



蓝斯股份

NEEQ: 430491

厦门蓝斯通信股份有限公司

Xiamen Lenz Communication Co.,Ltd.



年度报告

2024

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人林升元、主管会计工作负责人江玮及会计机构负责人（会计主管人员）江玮保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中审华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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当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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

因涉及公司商业秘密，公司未公开前五大应收账款方、前五大客户及前五大供应商名称。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动、融资和利润分配	22
第五节	公司治理	25
第六节	财务会计报告	30
附件	会计信息调整及差异情况	142

备查文件目录	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
	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（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	福建省厦门市集美区诚毅大街 365 号 2001 单元

释义

释义项目		释义
公司、蓝斯、蓝斯股份	指	厦门蓝斯通信股份有限公司
蓝业投资	指	厦门蓝业投资有限公司
开京	指	福建开京集团有限责任公司
泰宏昌	指	厦门泰宏昌投资合伙企业（有限合伙）
同弘义	指	厦门同弘义投资合伙企业（有限合伙）
驰虹冲	指	厦门驰虹冲品牌管理合伙企业（有限合伙）
蓝河电子	指	厦门蓝河电子科技有限公司
蓝斯智联	指	厦门蓝斯智联设备有限公司
蓝斯数字	指	厦门蓝斯数字科技有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《厦门蓝斯通信股份有限公司章程》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
治理层	指	公司董事会、监事会
管理层	指	高级管理人员
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、研发总监
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股东大会	指	厦门蓝斯通信股份有限公司股东大会
董事会	指	厦门蓝斯通信股份有限公司董事会
监事会	指	厦门蓝斯通信股份有限公司监事会

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	厦门蓝斯通信股份有限公司		
英文名称及缩写	XiamenLenzCommunicationCo.,Ltd.		
	LENZ		
法定代表人	林升元	成立时间	2006 年 6 月 16 日
控股股东	控股股东为（林升元）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（林升元），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C39 计算机、通信和其他电子设备制造业-C392 通信设备制造-C3921 通信系统设备制造		
主要产品与服务项目	智慧交运整体解决方案、车联网产品		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	蓝斯股份	证券代码	430491
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日	分层情况	基础层
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）	47,200,000
主办券商（报告期内）	国信证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	苏昱迅	联系地址	福建省厦门市集美区诚毅大街 365 号 2001 单元
电话	0592-5799655	电子邮箱	Suyx@xmlenz.com
传真	0592-5799655		
公司办公地址	福建省厦门市集美区诚毅大街 365 号 2001 单元	邮政编码	361000
公司网址	www.xmlenz.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91350200784190606C		
注册地址	福建省厦门市集美区诚毅大街 365 号 2001 单元		
注册资本（元）	47,200,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

一、 商业模式

厦门蓝斯通信股份有限公司（股票代码：430491）成立于 2006 年，作为全国领先的智慧交通整体解决方案提供商与服务商，公司拥有 4,000 m²自有办公面积及 3,575 m²生产基地，技术人员占比超 60%，构建了以技术研发为核心的人才体系。作为国家高新技术企业、中国制造隐形冠军企业，蓝斯股份历经 18 年行业积淀，以“专精特新”姿态持续赋能交通产业数字化升级，荣膺福建省科技进步奖、科技小巨人企业、厦门市“三高”企业及省/市上市后备企业等殊荣，成为智慧交通领域技术与市场双轮领先的创新型企业。

【技术驱动·创新赋能】

公司深度融合 5G、北斗、车联网、大数据、AI 等前沿技术，累计获得 43 项专利（含 12 项发明专利）及 81 项软件著作权，形成智慧交运、智慧环卫、车联网三大核心业务赛道。针对公交客运企业数字化转型需求，自主研发软硬件一体化全场景解决方案，助力客户整合运力资源、破除信息壁垒，在降本增效、安全管控、乘客体验优化等领域实现显著突破。

【品质筑基·合规运营】

秉持“品质为脉”的发展理念，蓝斯严格遵循 IATF16949 体系实施品质管控，是一汽解放、宇通集团、金龙汽车、潍柴动力等头部车厂及主机厂的核心供应商。公司产品及材料通过 3C、ROHS、CE 等国际标准认证，并建立多维度管理体系：

- 质量管理：ISO/IATF16949
- 环境管理：ISO14001
- 职业健康安全：ISO45001
- 信息技术服务：ISO20000
- 信息安全：ISO27000

全体系覆盖保障了经营管理的高效与合规。

【全球布局·价值共生】

目前蓝斯各业务领域的产品和方案已累计在国内 400+城市落地。在海外，蓝斯与华为、宇通、金龙、中通等企业形成战略合作，联合方案远销泰国、南非、沙特、巴基斯坦、马来西亚等 40+国家，构建“技术+生态”双轮驱动的全球化服务网络。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

二、经营计划实现情况

2024 年度，厦门蓝斯通信股份有限公司面临了严峻的市场挑战和经济压力，导致公司本年度出现大幅亏损，这一结果主要归因于宏观经济周期波动、战略业务方向调整及产品技术升级过程中成本费用的阶段性攀升。

(一) 智慧交运业务：

智慧交运作为公司收入构成的主要部分，历年营收占比均超过 80%。智慧交运业务 2024 年受地方政府债务压力加剧等多重外部因素影响，地方财政对公交行业的补贴力度显著下降，导致公交企业运营资金紧张，车辆采购及信息化建设投资规模收缩，直接造成公司主营业务拓展不及预期。同时，前期已实施项目的应收账款回收周期延长，资金占用成本大幅增加，对当期营业利润形成间接侵蚀。为应对这一挑战，公司已启动市场策略优化工程，通过强化市场调研与客户需求洞察，结合行业数字化转型趋势，

动态调整产品矩阵与营销模式，以提升客户粘性与市场渗透能力。

（二）智慧环卫业务：

自 2022 年起，公司依托智慧交运业务积累的“人、车、路、场、线”场景资源，推进智慧环卫业务的战略资源投入。但 2024 年受环卫行业相似周期影响，地方财政对环卫领域的支持力度同步下滑，环卫企业运营压力传导至产业链上游，导致公司智慧环卫业务未能按计划实现营收突破。为应对这一挑战，公司及时优化环卫业务定位，明确聚焦环卫装备制造制造商及行业软件开发商等 B 端客户，转型为专业环卫硬件设备供应商，通过现有产品的技术迭代与增值服务，加速市场化变现进程。

（三）车联网业务：

随着人工智能、车联网技术与汽车产业的深度融合，智能网联汽车市场呈现高速增长态势。公司前瞻布局车联网新业务，在传统行驶记录仪、智能网联数据采集终端、T-BOX 等产品基础上，新增智能座舱、全高清液晶仪表、车载网关、车联网平台等产品线。鉴于新产品仍处研发投入期，暂未形成收入贡献，而前期研发投入与资源配置持续加大，对当期利润产生阶段性影响。后续，公司将持续聚焦车联网核心技术研发，同步推进与主机厂及 Tier 1 供应商的合作，力争在智能座舱、车联网平台等领域形成技术壁垒，为未来业务增长储备核心动能。截止至 2025 年 4 月，公司已成为部分主机厂智能座舱、全高清液晶仪表产品的定点供应商。

2024 年的业绩波动是公司在行业周期调整与战略转型过程中面临的阶段性挑战。公司将以此调整为契机，优化资源配置效率，强化核心业务竞争力，同时稳步推进新兴业务的市场化进程，通过技术创新与精细化运营，逐步实现业务结构的优化升级与盈利能力的修复提升。

三、公司产品应用一览：

（一）智慧交运业务：

基于 5G 通信、AI 人工智能、边缘计划、数字底座、交通大数据引擎等前沿技术，蓝斯开发了智慧交通云平台、搭载视频定位设备、智能座舱屏、车载刷卡 POS 机等覆盖车辆侧、场站侧、站台侧、调度中心侧等全场景的车载硬件设备、配套专业运维服务，形成了一套软硬件一体化的整体解决方案，广泛应用到公交、客运、出租车、环卫车、校车等领域，助力企业降本增效，实现数字化转型升级，并通过探索对多元化、个性化出行方式的探索，逐渐形成对传统公交客运业务模式的创新思考，为企业增收提供思路的同时，为乘客营造更好的乘车体验，从而推动整个公共交通行业的高质量发展。

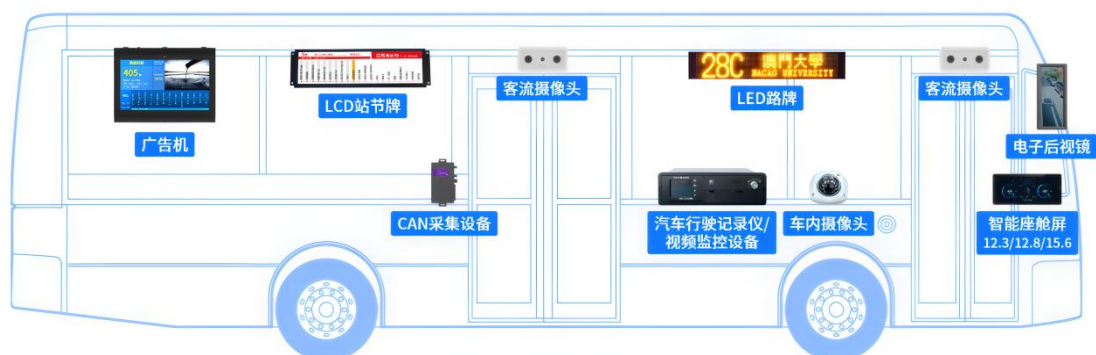


（二）车联网产品：

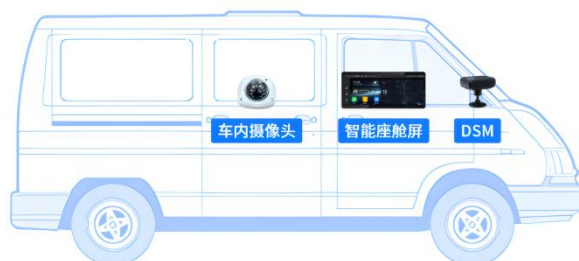
1、公交车场景图



2、公路车场景图



3、轻客场景图



4、重卡场景图



2025 年，公司在传统行驶记录仪、智能网联数据采集终端、T-BOX 等产品基础上，新增智能座舱、全高清液晶仪表、车载网关、车联网平台等产品：

1、智能数字座舱屏：LZP120



智能数字座舱屏 LZP120 是司机与公交车载智能终端信息交互的人机交互终端，它基于安卓操作系统开发，把传统式的车辆驾驶舱更新改造成一个全数字化服务平台，实现多样化信息显示，包括车辆动态情况、车辆安全信息等。LZP120 具有显示车载智能终端工作状态（如卫星定位、无线网络连接、线路信息等）、查看中心调度信息、查看实时监控与历史录像回放、智能切换视频画面、支持与 MDVR 主机通信完成报站、切换运营请求、司机刷卡签到签退等基本功能。智能数字座舱屏 LZP120 集功能丰富、操作便捷、安装方便等特点于一体，广泛应用于智能交运系统。

2、智能车载显示屏 LZICS01



设备基于安卓操作系统开发，悬浮式屏幕，造型美观，安装便捷。12.3 寸高清大屏，集成了多媒体、导航、4G 通信和车辆控制等多种功能的高科技车载显示系统，通过高清触控屏幕、语音控制等交互方式，为驾驶员和乘客提供安全、便捷、个性化的驾驶体验和娱乐服务。支持 360 环视、DMS 主动安全，为司机安全保驾护航，广泛应用于轻客、轻卡、环卫等各类小型智能交运系统。

3、全液晶仪表屏 LZP1025:



全液晶仪表 LZP1025 是采用 10.25 寸的液晶面板，分辨率最高支持 1920*720，基于 J1939 通信协议的新一代智能总线仪表。该仪表屏作为显示功能，搭配域控制器，可直接和发动机通讯，可采集指示灯开关信号；通过 10.25 寸 LCD 显示各状态信息。配备驱动模块可构成全车 CAN 总线系统，实现全车电气负载的智能控制和诊断功能。

4、智能车载座舱屏 LZICS02



基于安卓开发的 12.3 寸车载中控座舱屏产品，设备采用单锭高性能主机搭配 12.3 全贴合屏幕，采用 serdes 高速数据传输技术，稳定可靠。屏幕、主机两端均使用稳定耐用插座，便于安装维护。安卓 10 系统可兼容安装市面大部分第三方 APK。支持提供文档进行二次开发。支持国密加密芯片，支持信息安全满足 44495/44496 要求，安全更可靠。支持 360 环视、DMS 主动安全，为司机安全保驾护航，广泛应用于轻客、轻卡、环卫等各类小型智能交运系统。

(二) 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
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、公司于 2023 年取得福建省“专精特新”中小企业称号，有效期三年。 2、公司于 2024 年 11 月经重新认定取得证书编号为 GR202135100176 的《高新技术企业证书》，有效期三年。 3、公司已于 2024 年 5 月重新公示了“科技型中小企业”情况认定，有效期为当年。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	62,537,257.37	103,658,185.83	-39.67%
毛利率%	39.45%	37.04%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-28,236,396.04	907,477.61	-3,211.53%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-30,812,055.72	-282,743.68	10,797.52%
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）	-66.37%	1.61%	-
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）	-72.42%	-0.50%	-
基本每股收益	-0.6	0.02	-3,220.74%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	90,209,357.76	119,533,427.53	-24.53%
负债总计	61,783,619.87	62,871,293.60	-1.73%
归属于挂牌公司股东的净资产	28,425,737.89	56,662,133.93	-49.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.60	1.20	-49.83%
资产负债率%（母公司）	66.26%	51.75%	-
资产负债率%（合并）	68.49%	52.60%	-
流动比率	1.16	1.46	-
利息保障倍数	-17.03	2.00	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-5,682,890.01	-4,618,818.72	23.04%
应收账款周转率	1.48	2.56	-
存货周转率	1.73	2.13	-

成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-24.63%	-0.20%	-
营业收入增长率%	-39.67%	26.37%	-
净利润增长率%	-3224.11%	-157.21%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

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	4,522,103.96	5.02%	9,519,325.25	7.96%	-52.50%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应收账款	36,941,458.84	41.00%	47,852,705.87	40.03%	-22.80%
预付款项	750,867.95	0.83%	5,802,713.91	4.85%	-87.06%
存货	21,239,309.26	23.57%	22,547,068.85	18.86%	-5.80%
其他应收款	6,250,437.49	6.94%	2,443,569.00	2.04%	155.79%
固定资产	17,177,428.10	19.07%	18,129,547.33	15.17%	-5.25%
使用权资产	761,137.49	0.84%	1,496,167.37	1.25%	-49.13%
短期借款	31,000,000.00	34.41%	26,000,000.00	21.75%	19.23%
应付账款	20,074,561.25	22.28%	27,268,278.28	22.81%	-26.38%
合同负债	4,472,466.92	4.96%	897,826.20	0.75%	398.14%
长期待摊费用	709,209.55	0.79%	1,284,485.07	1.07%	-44.79%
递延所得税资产	114,170.62	0.13%	8,343,397.78	6.98%	-98.63%
应交税费	951,925.30	1.06%	3,259,629.69	2.73%	-70.80%
其他应付款	719,222.04	0.80%	466,283.04	0.39%	54.25%
未分配利润	-32,688,324.18	-36.28%	-4,337,757.52	-3.63%	653.58%

项目重大变动原因

货币资金比上年下降了 52.5%，主要系公司在报告期内现金储备减少所致。

应收账款比去年减少了 22.80%，主要系公司报告期内加大款项催收所致。

预付款项比去年减少了 87.06%，主要系公司在报告期内积极与供应商做好沟通及谈判所致。

存货比上年减少了 5.8%，主要系公司在报告期内项目延期致需求减少所致。

其他应收款比上年增加了 155.79%，主要系公司在报告期内其他预付款项增加所致。

固定资产比上年减少了 5.25%，主要系公司在报告期内新增的固定资产较去年减少所致。

使用权资产比上年减少了-49.13%，主要系公司在报告期内完成生产基地搬迁所致。

短期借款报告期内增加 19.23%，主要系公司在报告期内短期借款周期变化所致。

应付账款比上年减少了 26.38%，主要系公司在报告期内优化供应商管理所致。

其他应收款比上年增加了 155.79%，主要系公司在报告期内其他预付款项增加所致。
 合同负债比上年增加了 398.14%，主要系公司在报告期内未实现交付项目增加所致。
 长期待摊费用减少了 44.70%，主要系报告期内新厂房装修费用摊销增加所致。
 递延所得税资产较少了 98.63%，主要系报告期内将往期计提的递延所得税资产转回所致。
 应交税费比去年减少了 70.80%，主要系报告期内增值税缴纳下降所致。
 其他应付款比上年上涨了 54.25%，主要系公司报告期内项目履约保证金增加所致。
 未分配利润比去年下降了 653.58%，主要系报告期内项目收益下降所致。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	62,537,257.37	—	103,658,185.83	—	-39.67%
营业成本	38,104,255.35	60.93%	65,263,558.87	62.96%	-41.61%
毛利率%	39.45%	—	37.04%	—	—
销售费用	10,498,405.67	16.79%	7,115,670.10	6.86%	47.54%
管理费用	9,015,943.97	14.42%	12,582,914.52	12.14%	-28.35%
研发费用	16,989,890.68	27.17%	15,367,416.33	14.83%	10.56%
财务费用	1,258,193.22	2.01%	924,090.72	0.89%	36.15%
信用减值损失	-4,875,763.41	-7.80%	-1,747,352.04	-1.69%	179.04%
资产减值损失	-3,770,848.14	-6.03%	-1,093,432.67	-1.05%	244.86%
其他收益	2,791,420.95	4.46%	1,697,950.57	1.64%	64.40%
营业利润	-19,898,755.51	-31.82%	249,538.32	0.24%	-8,074.23%
净利润	-28,236,396.04	-45.15%	907,477.61	0.88%	-3,211.53%

项目重大变动原因

营业收入相比去年下降了 39.67%，主要系公司报告期内未实现交付项目增加，未实现收入确认所致。
 营业成本相比去年减少了 41.98%，主要系公司报告期内未实现交付项目增加，未实现成本结转所致。
 销售费用相比去年上涨了 47.54%，主要系公司报告期进一步拓展海外市场差旅费用上涨所致。
 管理费用相比去年下降了 26.46%，主要系公司报告期内增加了资产摊销费用所致。
 研发费用相比去年上涨了 10.56%，主要系公司报告期内增加了新产品研发投入增加所致。
 财务费用相比去年上涨了 36.15%，主要系公司报告期银行融资成本上涨所致。
 信用减值损失相比去年增加了 179.04%，主要系公司报告期内部分应收账款回收期限延长导致跌价准备计提增加。
 资产减值损失相比去年增加了 244.86%，主要系公司报告期内存货跌价准备增加。
 其他收益相比去年上涨了 64.40%，主要系公司在报告期内政府补贴增加所致。

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	59,418,117.50	100,079,160.07	-41%
其他业务收入	3,119,139.87	3,579,025.76	-13%
主营业务成本	35,254,203.61	63,542,813.69	-45%
其他业务成本	2,612,617.88	1,720,745.18	52%

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比
智慧交运产品	45,843,925.88	27,035,186.91	41.03%	-35.38%	-33.53%	-1.65%
车联网产品	8,130,564.73	5,067,305.34	37.68%	-63.48%	-72.80%	21.36%
服务	6,568,652.49	3,975,231.29	39.48%	-21.47%	-20.44%	-0.79%
智慧环卫	-	-	0%	-100.00%	-100.00%	-54.24%
其他	1,994,114.27	1,789,097.95	10.28%	2.65%	98.41%	-43.30%

按地区分类分析

√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比
国内销售	42,353,596.36	27,473,256.24	35.13%	-46.01%	-42.80%	-3.64%
出口销售	20,183,661.01	10,393,565.25	48.51%	-19.95%	-9.86%	-5.76%

收入构成变动的原因

报告期内，公司销售业务未发生重大变动。

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	客户一	16,416,036.90	26.25%	否
2	客户二	4,008,053.02	6.41%	否
3	客户三	3,330,842.27	5.33%	否
4	客户四	2,674,203.54	4.28%	否
5	客户五	2,041,572.36	3.26%	否
合计		28,470,708.09	45.53%	-

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	供应商一	2,174,079.99	7.61%	否
2	供应商二	1,573,425.00	5.51%	否
3	供应商三	1,372,000.00	4.80%	否
4	供应商四	1,288,920.00	4.51%	否
5	供应商五	1,255,068.00	4.39%	否
合计		7,663,492.99	26.81%	-

(三) 现金流量分析

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	-5,682,890.01	-4,618,818.72	23.04%
投资活动产生的现金流量净额	-906,532.83	-2,369,478.43	-61.74%
筹资活动产生的现金流量净额	2,826,452.38	-2,095,877.73	-234.86%

现金流量分析

经营活动产生的现金流量净额同比上涨了 23.04%，主要系报告期内经营收入减少，经营成本增加所致；投资活动产生的现金流量净额同比下降了 61.74%，主要系报告期内同比固定资产投入减少所致。筹资活动产生的现金流量净额同比下降了 234.86%，主要系报告期内减少了筹资活动现金流入所致。

四、 投资状况分析

(一) 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
厦门蓝斯智联设备有限公司	控股子公司	智能网联产品生产	1,000,000	1,845,750.81	1,787,213.00	166,050.00	-237,989.39
厦门蓝斯数字科技有限公司	控股子公司	软件开发及技术服务	5,000,000	1,143,890.26	-1,225,736.75	1,121,653.15	-940,067.51
招远市易行科技有限公司	参股公司	物联网技术服务	500,000	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

□ 适用 √ 不适用

(二) 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

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
流动性风险	报告期末，应收账款、应收款项融资、应收票据与存货合计数占总资产的比例为 64.91%。公司主营业务包括围绕公交客运企业的数字化转型提供的全场景、一站式的解决方案及汽车电子产品销售及智慧环卫整体解决方案。目前客户主要为公交客运企业、政府部门、客车制造企业及出行大众等，项目投标前要缴纳投标保证金，项目实施过程中还需先行垫付资金进行原材料和设备采购，经营过程中所需流动资金较大，而回款相对滞后。另外，随着公司资源整合和全国市场战略布局的实施，业务规模不断扩大，全国各地的订单项目不断增多，公司对资金的需求也越来越大。如果公司不能够合理安排资金投放，有效提高营运资金周转，银行贷款的归还和公司规模的扩大导致的营运资金增加，将引发公司的流动性风险。应对措施：公司与客户保持密切互动，时刻关注客户财务状况，及时应对和消除发生坏账的潜在风险，确保公司应收账款回款顺利。公司根据实际资金用途来制定了稳健的经营战略，做到专款专用，同时要采用有效的控制方法，提高借入资金的使用效果。
技术风险	公司所处信息技术行业具有技术发展和产品升级换代较快、结构调整迅速的特性，随着云计算、大数据等技术的不断演进，市场需求和业务模式可能也会随之变化。如果公司对技术、产品和市场发展趋势的把握出现偏差，无法适时推出符合客户要求的新产品或改进现有产品，将会造成公司技术优势和竞争能力下降，从而导致业务损失或客户流失，引致相关的经营风险。应对措施：公司采用高比例的研发费用投入，确保公司技术的先进性。
市场竞争风险	国内智慧交运行业发展处于转型关键时期，公交客运车辆保有量、运营线路长度、运营里程仍有不同程度增长，对于智能化装备及数字化系统的需求仍然旺盛。随着市场规模的增长，进入智慧交运行业的企业不断增多，公司面临的市场竞争仍然激

	烈。如果公司不能提升相关技术研发水平及生产能力，仍将面临较大的市场竞争风险。而在海外交运领域，尽管市场处于蓝海阶段，但随着近些年对外贸易趋势的明显增加，国内多数同行企业开始将市场战略转向海外，这在一定程度同样对公司海外市场布局造成竞争风险。应对措施：公司通过制定风险管理计划，招募专业的市场风险管理团队监测、评估和管理市场风险变化，并通过多元化竞争降低单一市场的投入风险。
核心人员流失风险	公司所从事的智慧交运、车联网产品以及智慧环卫业务，涉及跨学科、多领域的知识，是典型的以技术创新为主导的知识密集型企业。截至报告期末，公司已获得有效专利数：52 项（其中发明专利 11 项），软件著作权 96 项，在核心技术上拥有自主知识产权。公司正是凭借着自主创新能力，在市场竞争中获得了巨大发展。因此，核心技术人员和重要营销人才的流失，可能会给公司经营带来一定的风险。应对措施：公司通过为员工提供良好的薪酬福利待遇及提供良好的职业发展空间的方式，吸引更多的高精尖人才加入公司，确保公司核心人员的稳定性。
税收政策风险	1、根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2008]362号）有关规定，公司于 2024 年 11 月经重新认定取得证书编号为 GR202435100545 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》，公司自获得高新技术企业资格后，可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%征收。若高新技术企业证书期满不再符合高企认定条件或国家调整相关税收优惠政策，公司将可能恢复执行 25%的企业所得税税率，将对公司业绩产生一定影响。 2、根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）规定：“增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策”；根据《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）文件规定：“一、纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%和 11%税率的，税率分别调整为 16%、10%。本通知自 2018 年 5 月 1 日起执行”；根据《财政部 国家税务总局海关总署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）文件规定：“一、增值税一般纳税人（以下称纳税人）发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%税率的，税率调整为 13%”。如果之后国家关于软件企业增值税“即征即退”的优惠政策不再延续，公司将不能继续享受该优惠政策，则公司的盈利将受到一定程度的影响。应对措施：公司通过及时了解税务政策，关注政策变化，通过及时补充相关资质及优化经营策略的方式应对此风险。
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

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(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	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资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	三.二.(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	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(六)
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）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

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关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	50,000,000	0
销售产品、商品，提供劳务	50,000,000	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	100,000,000	38,000,000
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0

与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司于 2024 年第一次临时股东大会审议通过的“关于预计 2024 年度日常性关联交易的议案”，审议通过：

- 1、公司拟向厦门蓝河电子科技有限公司采购商品，预计 2024 年度发生金额为 5000 万元；
- 2、公司拟向厦门蓝河电子科技有限公司销售商品，预计 2024 年度发生金额为 5000 万元；
- 3、厦门蓝业投资有限公司拟向公司提供无偿财务资助，预计 2024 年度发生金额为 2000 万元；为补充公司流动资金需求，控股股东、实际控制人林升元及林升元的夫人为公司借款合同提供无偿连带责任保证担保，预计 2024 年度发生金额为 8000 万元。

在报告期内，未发生关联方关联采购、销售及其他关联交易。

关联方为公司向银行借款提供担保，关联方不收取担保费用，未对公司经营产生不利影响，不存在损害公司利益的情形。

1. 必要性:公司向银行申请融资作为公司重大项目的储备资金，有利于保障公司项目实施，保障公司正常经营，为公司的业务发展提供良好的条件，符合公司全体股东的利益。

2. 本次关联交易对公司的影响:公司与关联方的交易均遵循公平、自愿的原则，不存在损害公司及公司其他股东利益，且公司独立性未因关联交易受到影响。

另外，公司于 2023 年年度股东大会审议通过的《2024 年度关于向银行申请授信额度的议案》拟向银行申请授信额度人民币 8,000 万元（大写人民币捌仟万元整），根据银行授信要求，需公司关联方林升元为公司向银行申请授信额度提供担保或反担保，具体授信额度及担保方式以协议为准。

在报告期内，关联方为公司的借款合同提供连带责任保证担保 3600 万元。

违规关联交易情况

☐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	2014 年 1 月 24 日		挂牌	同业竞争承诺	1、为了避免未来可能发生的同业竞争，公司实际控制人林升元向公司出具了《避免同业竞争承诺函》。报告期内，林升元除控制本公司及蓝业投资外，未投资其他	正在履行中

					企业，蓝业资产为公司员工股权激励平台，与公司不存在同业竞争。	
实际控制人或控股股东	2014/1/24		挂牌	资金占用承诺	2、公司实际控制人出具承诺，将规范公司资金管理，坚决禁止非经营性占用公司资金。报告期内，公司实际控制人严格履行上述承诺，未有任何违背承诺事项。	正在履行中
董监高	2019/4/19		资金占用相关	资金占用承诺	3、公司董监高出具承诺，公司董监高、近亲属及董监高直接或间接控制的其他企业不得以代垫费用或其他支出、直接或间接借款、代偿债务等任何方式占用公司及公司子公司的资金或资源，且严格遵守《公司法》、《公司章程》、《关联交易管理办法》及全国中小企业股份转让系统所制定的相关业务规则等相关规范管理制度规定，保证公司及公司子公司的资金或资源不再被关联方所占用，以维护公司财产的完整和安全。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

1、为了避免未来可能发生的同业竞争，公司实际控制人林升元向公司出具了《避免同业竞争承诺函》。

报告期内，林升元除控制本公司及蓝业资产外，未投资其他企业，蓝业资产为公司员工股权激励平台，与公司不存在同业竞争。

2、公司实际控制人出具承诺，将规范公司资金管理，坚决禁止非经营性占用公司资金。

报告期内，公司实际控制人严格履行上述承诺，未有任何违背承诺事项。

3、公司董监高出具承诺，公司董监高、近亲属及董监高直接或间接控制的其他企业不得以代垫费用或其他支出、直接或间接借款、代偿债务等任何方式占用公司及公司子公司的资金或资源，且严格遵守《公司法》、《公司章程》、《关联交易管理办法》及全国中小企业股份转让系统所制定的相关业务规则等相关规范管理制度的规定，保证公司及公司子公司的资金或资源不再被关联方所占用，以维护公司财产的完整和安全。

报告期内，公司实际控制人及董监高严格履行上述承诺，未有任何违背承诺事项。

(五)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
固定资产	固定资产	抵押	7,237,524	8.03%	日常经营需求
总计	-	-	7,237,524	8.03%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司受限资产主要为用于贷款的抵押物，对公司正常经营无影响。

(六)调查处罚事项

司在 2010 年至 2017 年通过个人账户收款及现金收款隐瞒不含税收入合计 341,897.44 元，构成偷税。根据《中华人民共和国税收征收管理法》相关规定，厦门市税务局第一稽查局决定对公司 2016 年 11 月至 2017 年 3 月少缴增值税 832.13 元、城市维护建设税 58.25 元、2016 至 2017 年度少缴企业所得税 1,874.94 元作 0.5 倍罚款，合计 1,382.68 元。

截止报告期末，公司已补交相关税款，并已足额缴纳罚款。

针对上述违规行为，公司管理层高度重视，采取有效措施，确保公司的健康稳定发展：

- 1、风险自查：组织财务、内审等部门对公司的财务流程进行全面自查，确保公司收入、成本费用、现金使用合法合规并准确入账，并按照税法规定申报和缴纳税款；
- 2、加强内部控制：建立健全内部控制机制，加强对财务流程的监督和管理，防止类似情况再次发生；
- 3、员工培训：加强对员工的法律法规和职业道德教育，提高员工的合规意识。

第四节 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	28,550,500	60.49%	0	28,550,500	60.49%
	其中：控股股东、实际控制人	5,382,000	11.40%	0	5,382,000	11.40%
	董事、监事、高管	834,500	1.77%	0	834,500	1.77%
	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	18,649,500	39.51%	0	18,649,500	39.51%
	其中：控股股东、实际控制人	16,146,000	34.21%	0	16,146,000	34.21%
	董事、监事、高管	2,503,500	5.30%	0	2,503,500	5.30%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		47,200,000	-	0	47,200,000	-
普通股股东人数		34				

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	林升元	21,528,000	0	21,528,000	45.61%	16,146,000	5,382,000	0	0
2	驰虹冲	5,887,206	0	5,887,206	12.47%	0	5,887,206	0	0
3	开京	4,196,000	0	4,196,000	8.89%	0	4,196,000	0	0
4	张璟	2,592,000	0	2,592,000	5.49%	0	2,592,000	0	0
5	曾宪洪	2,118,000	0	2,118,000	4.49%	1,588,500	529,500	0	0
6	泰宏昌	2,043,499	1,501	2,045,000	4.33%	0	2,045,000	0	0
7	同弘义	1,620,200	0	1,620,200	3.43%	0	1,620,200	0	0
8	王新福	1,569,382	300	1,569,682	3.33%	0	1,569,682	0	0
9	陈承佳	1,220,000	0	1,220,000	2.58%	915,000	305,000	0	0
10	王晓辉	1,062,000	0	1,062,000	2.25%	0	1,062,000	0	0

合计	43,836,287	1,801	43,838,088	92.87%	18,649,500	25,188,588	0	0
----	------------	-------	------------	--------	------------	------------	---	---

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

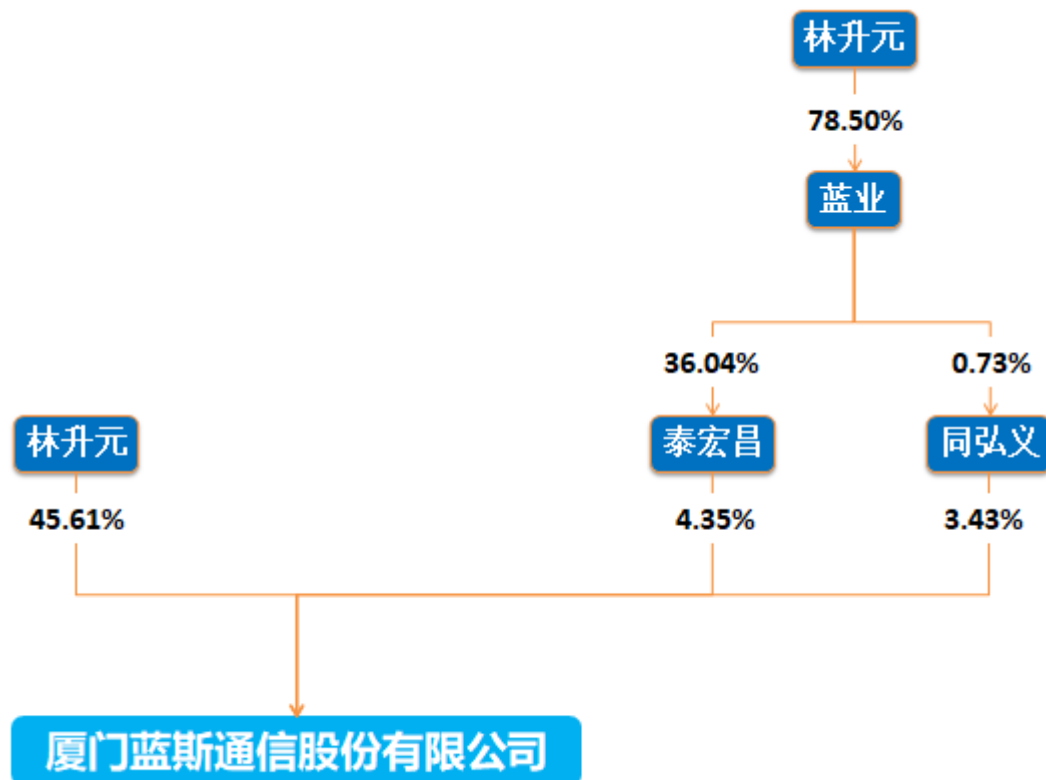
公司前十名股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

公司控股股东和实际控制人为林升元。林升元，男，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，工程师。1998年7月至2002年4月，就职于龙岩市公路局，任信息系统管理员；2002年4月至2003年6月，就职于厦门中咨工程咨询监理有限公司，任信息系统主管；2003年7月至2006年5月，就职于厦门桑荣科技有限公司，任副总经理；2006年6月，就职于厦门蓝斯通信股份有限公司，任执行董事兼总经理。现任公司董事长兼总经理。



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 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

第五节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
林升元	董事长、总经理	男	1974年1月	2024年1月16日	2027年1月16日	21,528,000	0	21,528,000	45.61%
曾宪洪	董事、副总经理	男	1974年9月	2024年1月16日	2027年1月16日	2,118,000	0	2,118,000	4.49%
谢清	董事	男	1979年1月	2024年1月16日	2027年1月16日	0	0	0	0%
苏昱迅	董事、董事会秘书	男	1987年10月	2024年1月16日	2027年1月16日	0	0	0	0%
林剑兴	董事	男	1992年2月	2024年1月16日	2027年1月16日	0	0	0	0%
陈承佳	监事会主席	男	1982年11月	2024年1月16日	2027年1月16日	1,220,000	0	1,220,000	2.58%
刘楠	监事	男	1988年12月	2024年1月16日	2027年1月16日	0	0	0	0%
林雅晴	职工代表监事	女	1988年7月	2024年1月16日	2027年1月16日	0	0	0	0%
江玮	财务总监	女	1976年5月	2024年1月16日	2024年1月18日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事长、总经理：林升元先生系公司实际控制人。除此之外，其他董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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
行政管理人员	23	1	2	22
一般人员	43	9	11	41
销售人员	15	6	5	16
技术人员	120	17	29	108
财务人员	4	0	0	4
员工总计	205	33	47	191

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	4
本科	118	113
专科	65	61
专科以下	17	13
员工总计	205	191

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

无

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
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
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

（一） 公司治理基本情况

公司自设立之日起，就依法建立了股东大会、董事会、监事会，制订了《公司章程》，约定各自的权利、义务以及工作程序，并根据《公司章程》制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等各项规章制度和管理办法，以规范公司的管理和运作。

报告期内，在董事会的主持下，公司依据《公司法》、《证券法》及股转公司相关规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立行之有效的内控管理制度和体系，加强对董事、监事和高级管理人员的公司治理规范培训，有效地促进了公司整体管理水平的提升。

（二） 监事会对监督事项的意见

公司产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、资产、机构、人员、财务方面均遵循了《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及自主经营的能力。

1、业务独立性

公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系相配套的管理制度和相应的职能机构，能够面向市场独立开展业务、独立核算和决策、独立承担责任和风险，在业务上完全独立于股东和其他关联方，与实际控制人以及其他关联方不存在同业竞争关系。

2、资产完整与独立性

公司对所有与经营性业务相关的资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况，也不存在以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保的情况，也未将公司的借款或授信额度转借给其他公司股东及其他关联方。

3、机构独立性

公司机构独立，根据《公司法》、《公司章程》规定设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，各机构独立行使职权，独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

4、人员独立性

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形；公司高级管理人员、财务人员等均是公司专职人员，且在本公司领薪，未在控股股东及实际控制人控制的其他公司及关联公司任职及领取报酬；公司的人事及工资管理与股东控制的其他公司及关联公司严格分离。

5、财务独立性

公司设立了独立的财务部门，并配备了相关的财务人员，并依据国家相关法律法规建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度；公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况；公司开立了独立的银行账户，并依法进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户的现象。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司建立了较为规范的财务核算体系、财务管理制度和风险控制制度，公司制定的各项规章制度基本涵盖了公司正常经营的全流程，能够满足公司日常经营管理的各项需求，适合公司目前的经营规模。董事会认为，公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身经营的实际情况制定的，符合现代企业治理的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺

陷，在公司业务运营的各关键环节中，均能得到较好的贯彻执行，对公司经营风险起到有效的管控作用。由于公司内部管理控制工作是一项长期而持续的系统工程，公司将根据公司所处行业、经营现状和发展规划不断地进行调整与完善，保障公司稳定经营与发展。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司严格按照有关法律、法规要求，在业务、资产、人员、财务、机构等方面，保持独立性、自主经营的能力。

1、业务独立：以技术为驱动，公司吸收 5G、北斗、车联网、大数据、AI 等前沿技术，历经 17 载行业风雨，蓝斯形成聚焦智慧交运、车联网、智慧环卫三大赛道的业务格局，为企业加快数字化转型升级打造强有力的技术抓手。公司具有完整的业务流程和渠道，独立的生产经营场所，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构；公司能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和开展经营活动；公司与实际控制人及其控制的其他企业之间不存在依赖关系，公司的主营业务收入主要来自非关联方的独立客户。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易，具有业务独立性。

2、资产独立：公司历史沿革过程中的历次出资、注册资本变化均依法依规验证，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。公司具备与生产经营业务体系相配套的资产，主要资产包括机器设备、办公设备、运输设备、商标、专利、软件著作权等。与公司主营业务相关的生产经营性资产、生产技术及配套设施均完整投入于公司，该等资产完整、权属明确，不存在重大或潜在的纠纷，公司资产与股东个人及其关联方资产权属界限明晰，公司对其资产具有完全控制支配权，并完全独立运营。

3、人员独立：公司具有独立的劳动、人事管理体系，建立独立的人事聘用、考勤、薪酬福利、劳动纪律、员工守则以及奖惩管理制度。公司员工工资报酬以及相应的社会保障单独造册发放，完全独立管理。公司与员工均签订了劳动合同，并按照规定为员工办理了养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险缴存登记并按时缴纳社会保险费，缴存住房公积金。公司董事、监事及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，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形，公司现任总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。上述人员均没有在与本公司业务相同或相似或存在其他利益冲突的企业任职或领取薪酬。

4、财务独立：公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系，并制订了相应的财务管理制度；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税；公司独立做出财务决策，独立对外签订合同，不受股东或其他单位干预或控制。

5、机构独立：情况公司机构独立，已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控制的其他企业。

四、 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

第六节 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	CAC 审字[2025]0927 号	
审计机构名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	天津经济技术开发区第二大街 21 号 4 栋 1003 室	
审计报告日期	2025 年 4 月 23 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	杨新向	陈庆烜
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	5 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	12	

审计报告

CAC 审字[2025]0927 号

厦门蓝斯通信股份有限公司：

一、 审计意见

我们审计了厦门蓝斯通信股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024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，公允反映了贵公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024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

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司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

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

在编制财务报表时，管理层负责评估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、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。

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

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）中国注册会计师：杨新向

中国注册会计师：陈庆烜

中国天津市2025年4月23日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七（一）	4,522,103.96	9,519,325.25
结算备付金		0.00	0.00
拆出资金		0.00	0.00
交易性金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据		0.00	0.00
应收账款	七（二）	36,941,458.84	47,852,705.87
应收款项融资	七（三）	303,996.19	275,885.31
预付款项	七（四）	750,867.95	5,802,713.91
应收保费		0.00	0.00
应收分保账款		0.00	0.00
应收分保合同准备金		0.00	0.00
其他应收款	七（五）	6,250,437.49	2,443,569.00
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产		0.00	0.00
存货	七（六）	21,239,309.26	22,547,068.85
其中：数据资源			
合同资产	七（七）	1,426,119.53	1,681,326.94
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产	七（八）	13,118.78	157,234.85
流动资产合计		71,447,412.00	90,279,829.98
非流动资产：			
发放贷款及垫款		0.00	0.00
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资		0.00	0.00
其他权益工具投资		0.00	0.00
其他非流动金融资产		0.00	0.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产	七（九）	17,177,428.10	18,129,547.33
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00

使用权资产	七（十）	761,137.49	1,496,167.37
无形资产		0.00	0.00
其中：数据资源			
开发支出		0.00	0.00
其中：数据资源			
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用	七（十一）	709,209.55	1,284,485.07
递延所得税资产	七（十二）	114,170.62	8,343,397.78
其他非流动资产		0.00	0.00
非流动资产合计		18,761,945.76	29,253,597.55
资产总计		90,209,357.76	119,533,427.53
流动负债：			
短期借款	七（十四）	31,000,000.00	26,000,000.00
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		-	-
应付账款	七（十五）	20,074,561.25	27,268,278.28
预收款项	七（十六）	248,825.72	236,257.09
合同负债	七（十七）	4,472,466.92	897,826.20
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	七（十八）	3,202,652.80	2,794,120.80
应交税费	七（十九）	951,925.30	3,259,629.69
其他应付款	七（二十）	719,222.04	466,283.04
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	七（二十一）	843,651.78	803,132.70
其他流动负债	七（二十二）	156,143.44	77,688.91
流动负债合计		61,669,449.25	61,803,216.71
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	七（二十三）	-	843,651.78

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	七（十二）	114,170.62	224,425.11
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		114,170.62	1,068,076.89
负债合计		61,783,619.87	62,871,293.60
所有者权益（或股东权益）：			
股本		47,200,000.00	47,200,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七（二十五）	7,117,675.28	7,117,675.28
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	七（二十六）	6,682,216.17	6,682,216.17
一般风险准备		-	-
未分配利润	七（二十七）	-32,574,153.56	-4,337,757.52
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		28,425,737.89	56,662,133.93
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		28,425,737.89	56,662,133.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		90,209,357.76	119,533,427.53

法定代表人：林升元主管会计工作负责人：江玮会计机构负责人：江玮

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		4,443,178.49	9,367,733.66
交易性金融资产		0.00	0.00
衍生金融资产		0.00	0.00
应收票据		0.00	0.00
应收账款	十八（一）	35,357,664.40	46,870,558.94
应收款项融资		303,996.19	275,885.31
预付款项		750,867.95	5,802,713.91
其他应收款	十八（二）	8,370,702.81	2,663,180.58

其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产		0.00	0.00
存货		20,865,033.24	22,092,826.70
其中：数据资源			
合同资产		1,426,119.53	1,681,326.94
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		0.00	157,227.25
流动资产合计		71,517,562.61	88,911,453.29
非流动资产：			
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	十八（三）	4,000,000.00	4,000,000.00
其他权益工具投资		0.00	0.00
其他非流动金融资产		0.00	0.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产		17,176,840.23	18,127,790.48
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产		761,137.49	1,496,167.37
无形资产		0.00	0.00
其中：数据资源			
开发支出		0.00	0.00
其中：数据资源			
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		709,209.55	1,284,485.07
递延所得税资产		114,170.62	8,320,756.19
其他非流动资产		0.00	0.00
非流动资产合计		22,761,357.89	33,229,199.11
资产总计		94,278,920.50	122,140,652.40
流动负债：			
短期借款		31,000,000.00	26,000,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		20,022,767.71	27,174,535.39
预收款项		248,825.72	236,257.09
卖出回购金融资产款		-	-
应付职工薪酬		3,103,419.70	2,668,605.90
应交税费		950,838.17	3,258,828.51

其他应付款		719,022.04	466,283.04
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
合同负债		5,215,030.05	1,394,733.58
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		843,651.78	803,132.70
其他流动负债		252,676.65	142,286.87
流动负债合计		62,356,231.82	62,144,663.08
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		-	843,651.78
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		114,170.62	224,425.11
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		114,170.62	1,068,076.89
负债合计		62,470,402.44	63,212,739.97
所有者权益（或股东权益）：			
股本		47,200,000.00	47,200,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		7,906,267.97	7,906,267.97
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		6,682,216.17	6,682,216.17
一般风险准备		-	-
未分配利润		-29,979,966.08	-2,860,571.71
所有者权益（或股东权益）合计		31,808,518.06	58,927,912.43
负债和所有者权益（或股东权益）合计		94,278,920.50	122,140,652.40

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	七（二十八）	62,537,257.37	103,658,185.83
其中：营业收入		62,537,257.37	103,658,185.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	0.00	76,580,850.77	102,265,813.37
其中：营业成本	七（二十八）	38,104,255.35	65,263,558.87
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	七（二十九）	714,161.88	1,012,162.83
销售费用	七（三十）	10,498,405.67	7,115,670.10
管理费用	七（三十一）	9,253,377.83	12,582,914.52
研发费用	七（三十二）	16,989,890.68	15,367,416.33
财务费用	七（三十三）	1,258,193.22	924,090.72
其中：利息费用		1,115,534.67	867,788.86
利息收入		23,507.89	32,876.63
加：其他收益	七（三十四）	2,791,420.95	1,697,950.57
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）	七（三十五）	-4,875,763.41	-1,747,352.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七（三十六）	-3,770,848.14	-1,093,432.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七（三十	28.49	0.00

	七)		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-19,898,755.51	249,538.32
加：营业外收入	七（三十八）	7,698.53	789,055.93
减：营业外支出	七（三十九）	223,488.29	170,105.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-20,114,545.27	868,489.10
减：所得税费用	七（四十）	8,121,850.77	-38,988.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,236,396.04	907,477.61
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）		-28,236,396.04	907,477.61
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）		-28,236,396.04	907,477.61
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		-28,236,396.04	907,477.61
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		-28,236,396.04	907,477.61
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-28,236,396.04	907,477.61
（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）		-0.6	0.02

(二) 稀释每股收益 (元/股)		-0.60	0.02
------------------	--	-------	------

法定代表人：林升元主管会计工作负责人：江玮会计机构负责人：江玮

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十八（四）	61,351,631.77	103,025,966.88
减：营业成本	十八（四）	37,183,589.95	64,816,604.22
税金及附加		709,746.18	1,008,278.80
销售费用		10,497,916.25	7,114,246.06
管理费用		9,145,534.60	12,329,730.93
研发费用		15,725,058.20	14,327,127.64
财务费用		1,256,742.63	922,313.61
其中：利息费用		1,115,534.67	867,788.86
利息收入		23,096.89	32,083.23
加：其他收益		2,791,420.95	1,697,950.57
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）		-4,659,029.63	-1,550,715.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,770,848.14	-1,093,432.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）		28.49	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-18,805,384.37	1,561,468.03
加：营业外收入		6,746.84	788,988.53
减：营业外支出		223,488.29	169,841.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-19,022,125.82	2,180,614.61
减：所得税费用		8,097,268.55	-42,627.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,119,394.37	2,223,241.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-27,119,394.37	2,223,241.65
（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		-27,119,394.37	2,223,241.65
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.57	0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.57	0.05

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		73,745,029.98	83,039,711.82
客户存款和同业存放款项净增加额		0.00	0.00
向中央银行借款净增加额		0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额		0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金		0.00	0.00
收到再保险业务现金净额		0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额		0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
拆入资金净增加额		0.00	0.00
回购业务资金净增加额		0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额		0.00	0.00
收到的税费返还		2,023,043.66	2,682,154.07
收到其他与经营活动有关的现金	七（四十一）	5,904,516.17	765,859.87
经营活动现金流入小计		81,672,589.81	86,487,725.76
购买商品、接受劳务支付的现金		36,444,684.98	44,780,499.14
客户贷款及垫款净增加额		0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额		0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金		0.00	0.00

为交易目的而持有的金融资产净增加额		0.00	0.00
拆出资金净增加额		0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
支付保单红利的现金		0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金		30,410,350.22	30,909,410.75
支付的各项税费		5,476,374.13	3,851,035.46
支付其他与经营活动有关的现金	七（四十 一）	15,024,070.49	11,565,599.13
经营活动现金流出小计		87,355,479.82	91,106,544.48
经营活动产生的现金流量净额		-5,682,890.01	-4,618,818.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	0.00
取得投资收益收到的现金		0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,000.00	600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流入小计		41,000.00	600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		947,532.83	2,370,078.43
投资支付的现金		0.00	0.00
质押贷款净增加额		0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流出小计		947,532.83	2,370,078.43
投资活动产生的现金流量净额		-906,532.83	-2,369,478.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		43,000,000.00	38,730,000.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流入小计		43,000,000.00	38,730,000.00
偿还债务支付的现金		38,000,000.00	38,860,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,057,826.33	1,162,140.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七（四十 一）	1,115,721.29	803,737.54
筹资活动现金流出小计		40,173,547.62	40,825,877.73
筹资活动产生的现金流量净额		2,826,452.38	-2,095,877.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-11,285.49	81,557.74
五、现金及现金等价物净增加额		-3,774,255.95	-9,002,617.14
加：期初现金及现金等价物余额		8,296,359.91	17,298,977.05

六、期末现金及现金等价物余额		4,522,103.96	8,296,359.91
----------------	--	--------------	--------------

法定代表人：林升元主管会计工作负责人：江玮会计机构负责人：江玮

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		73,294,374.03	82,887,711.82
收到的税费返还		2,023,043.66	2,682,154.07
收到其他与经营活动有关的现金		4,003,135.74	765,066.47
经营活动现金流入小计		79,320,553.43	86,334,932.36
购买商品、接受劳务支付的现金		35,793,821.63	44,780,499.14
支付给职工以及为职工支付的现金		28,722,161.48	29,753,850.77
支付的各项税费		5,400,545.06	3,777,967.34
支付其他与经营活动有关的现金		15,014,249.15	11,726,955.69
经营活动现金流出小计		84,930,777.32	90,039,272.94
经营活动产生的现金流量净额		-5,610,223.89	-3,704,340.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	0.00
取得投资收益收到的现金		0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,000.00	600.00
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		41,000.00	600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		947,532.83	2,370,078.43
投资支付的现金		0.00	1,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流出小计		947,532.83	3,370,078.43
投资活动产生的现金流量净额		-906,532.83	-3,369,478.43
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		43,000,000.00	38,730,000.00
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		43,000,000.00	38,730,000.00
偿还债务支付的现金		38,000,000.00	38,860,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,057,826.33	1,162,140.19

支付其他与筹资活动有关的现金		1,115,721.29	803,737.54
筹资活动现金流出小计		40,173,547.62	40,825,877.73
筹资活动产生的现金流量净额		2,826,452.38	-2,095,877.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-11,285.49	81,557.74
五、现金及现金等价物净增加额		-3,701,589.83	-9,088,139.00
加：期初现金及现金等价物余额		8,144,768.32	17,232,907.32
六、期末现金及现金等价物余额		4,443,178.49	8,144,768.32

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	47,200,000.00				7,117,675.28				6,682,216.17		-4,337,757.52	-	56,662,133.93
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	47,200,000.00				7,117,675.28				6,682,216.17		-4,337,757.52	-	56,662,133.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0				0.00				0		-28,236,396.04	0.00	-28,236,396.04
（一）综合收益总额	0.00				0.00				0		-28,236,396.04	0.00	-28,236,396.04
（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													
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	47,200,000.00	0	0	0	7,117,675.28	0.00	0.00	0.00	6,682,216.17		-32,574,153.56	0	28,425,737.89

项目	2023 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	47,200,000.00				7,117,675.28				6,682,216.17		-5,245,235.13		55,754,656.32
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	47,200,000.00				7,117,675.28				6,682,216.17		-5,245,235.13		55,754,656.32
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）											907,477.61		907,477.61
（一）综合收益总额											907,477.61		907,477.61
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入 资本													
3. 股份支付计入所有者权益 的金额													

4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	47,200,000.00				7,117,675.28				6,682,216.17		-4,337,757.52	56,662,133.93

法定代表人：林升元主管会计工作负责人：江玮会计机构负责人：江玮

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	47,200,000.00				7,906,267.97				6,682,216.17		-2,860,571.71	58,927,912.43
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	47,200,000.00				7,906,267.97				6,682,216.17		-2,860,571.71	58,927,912.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-27,119,394.37	-27,119,394.37
（一）综合收益总额											-27,119,394.37	-27,119,394.37
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												

1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	47,200,000.00				7,906,267.97				6,682,216.17		-29,979,966.08	31,808,518.06

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合	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			收益						
一、上年期末余额	47,200,000.00				7,906,267.97				6,682,216.17		-5,083,813.36	56,704,670.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	47,200,000.00				7,906,267.97				6,682,216.17		-5,083,813.36	56,704,670.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											2,223,241.65	2,223,241.65
（一）综合收益总额											2,223,241.65	2,223,241.65
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股												

本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	47,200,000.00				7,906,267.97				6,682,216.17		-2,860,571.71	58,927,912.43

注意：请在财务报表后附“财务报表附注”!!

财务报表附注

一、公司基本情况

（一）公司简介

公司名称：厦门蓝斯通信股份有限公司

统一社会信用代码：91350200784190606C

注册地址：厦门市软件园三期诚毅大街 365 号 2001 单元

总部地址：厦门市软件园三期诚毅大街 365 号 2001 单元

营业期限：2006 年 6 月 16 日至 9999 年 12 月 31 日

股本：4720 万元人民币

法定代表人：林升元

（二）公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：信息传输、软件和信息技术服务业>软件和信息技术服务业>信息系统集成和物联网技术服务>信息系统集成服务(I6531)

公司经营范围：一般项目：信息系统集成服务；计算机软硬件及外围设备制造；办公设备耗材制造；物联网设备制造；云计算设备制造；移动通信设备制造；终端测试设备制造；数字视频监控系统制造；网络设备制造；互联网设备制造；移动终端设备制造；卫星移动通信终端制造；音响设备制造；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；电工机械专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；集成电路制造；电子元器件制造；电子专用设备制造；电力电子元器件制造；电子元器件批发；电力电子元器件销售；汽车零部件及配件制造；软件销售；信息安全设备销售；互联网设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；商用密码产品销售；数字视频监控系统销售；可穿戴智能设备销售；电子产品销售；工业控制计算机及系统销售；智能车载设备销售；物联网设备销售；云计算设备销售；智能家庭消费设备销售；人工智能硬件销售；新能源原动设备销售；电器辅件销售；包装专用设备销售；技术进出口；货物进出口；网络设备销售；工业自动控制系统装置销售；计算机软硬件及辅助设备零售；智能无人飞行器销售；海洋能系统与设备销售；移动终端设备销售；移动通信设备销售；卫星移动通信终端销售；广播电视传输设备销售；通信设备销售；光通信设备销售；商业、饮食、服务专用设备销售；电子元器件与机电组件设备销售；显示器件销售；电子测量仪器销售；电子元器件零售；电池零配件销售；云计算装备技术服务；互联网销售（除销售需要许可的商品）；软件开发；人工智能应用软件开发；商用密码产品生产；网络与信息安全软件开发；人工智能理论与算法软件开发；数字技术服务；人工智能基础软件开发；5G 通信技术服务；软件外包服务；智能机器人的研发；数字内容制作服务（不含出版发行）；计算机及通讯设备租赁；建筑工程机械与设备租

赁;配电开关控制设备研发;储能技术服务;科技推广和应用服务;技术推广服务;电子专用材料研发;计算机及办公设备维修;通讯设备修理;普通机械设备安装服务;智能基础制造装备销售;电子、机械设备维护(不含特种设备);大数据服务;互联网数据服务;工业互联网数据服务;物联网技术服务;物联网应用服务。(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)许可项目:建设工程施工;建筑智能化系统设计;电气安装服务;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。(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)

实际从事的主要经营活动:智慧交运整体解决方案、车联网产品、智慧环卫整体解决方案。

(三) 公司历史沿革

厦门蓝斯通信股份有限公司由厦门蓝斯通信有限公司 2011 年 9 月 15 日股东会决议,由厦门蓝斯通信有限公司整体变更为股份公司,2011 年 10 月 9 日,股份公司取得了厦门市工商行政管理局核发的注册号为 350298200000419 的《企业法人营业执照》,成立时注册资本 10,800,000.00 元。于 2014 年 1 月 24 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让,证券简称:蓝斯股份,证券代码:430491。

根据公司 2014 年年度股东大会决议通过的《公司股票发行方案》,公司向经全国中小企业股份转让系统有限公司备案的具有做市商资格的证券公司和符合投资者适当性条件的投资者发行不超过 100.00 万股股票,公司增资 1,000,000.00 元。变更后的总股本为人民币 11,800,000.00 元。

根据公司 2015 年 8 月 21 日召开的 2015 年第三次临时股东大会决议通过的《关于资本公积金转增股本的议案》,以公司现有总股本 11,800,000.00 股为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股,变更后公司总股本为人民币 23,600,000.00 元。

根据公司 2017 年 6 月 21 日召开的 2017 年第一次临时股东大会决议通过的《关于未分配利润转增股本的议案》,以公司现有总股本 23,600,000 股为基数,向全体股东每 10 股送红股 10 股,变更后公司总股本为人民币 47,200,000.00 元。已经希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)厦门分所出具希厦分验字(2017)0012 号审验。

(四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会 2025 年 4 月 23 日批准报出。

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编制基础。根据实际发生的交易和事项,按照中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则的要求进行编制。

此外,本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关

财务报表及其附注的披露要求。

（二）持续经营

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 12 月 31 日止的 2024 年度财务报表。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司报告期的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

采用公历年制，自公历每年 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

（三）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。

（四）记账本位币

以人民币作为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
本期重要的应收账款核销	0.30 万元人民币
合同资产账面价值发生重大变动	10.00 万元人民币
重要的账龄超过一年的应付账款	35.00 万元人民币
预收账款账面价值发生重大变动	2.00 万元人民币
重要的账龄超过一年的合同负债	1.50 万元人民币
合同负债账面价值发生重大变动	24.00 万元人民币
重要的账龄超过一年的其他应付款	1.50 万元人民币
收到的重要的投资活动有关的现金	0.06 万元人民币
支付的重要的投资活动有关的现金	90.00 万元人民币

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

(1) 个别财务报表

公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务方式或以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行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；与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，作为计入债务性工具的初始确认金额。

被合并方存在合并财务报表，则以合并日被合并方合并财务报表中归属于母公司的所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

(2) 合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在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计量。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

3. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司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工具或债务性工具的公允价值。在合并合同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，也计入合并成本。

本公司为进行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；本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

本公司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，确认为商誉。本公司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，计入当期损益。

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，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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进行会计处理。

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

（2）在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。

（七）合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括母公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产

负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

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

本公司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的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

（八）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持；

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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。

（十）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（十一）金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1. 金融工具的确认和初始计量：

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据附注三、（二十八）的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2. 金融资产的分类

本公司通常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，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，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，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

- 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且未被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，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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

- 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。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

3. 金融资产的后续计量

(1) 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，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(2) 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一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，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) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。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，计入留存收益。

4. 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

(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,产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

(2) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后,对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

5. 金融资产及金融负债的列报

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵消。但是,同时满足下列条件的以相互抵消后的净额在资产负债表内列示:

- 本公司具有抵消已确认金额的法定权力,且该种法定权力是当前可执行的;
- 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。

6. 金融资产和金融负债的转移及终止确认

金融资产在满足下列条件之一时,将被终止确认:

- (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的风险和报酬,但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的,本公司将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值;
- 因转移金融资产而收到的对价;

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)。

7. 金融资产的减值

本公司以预期信用损失为基础,对以下项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- 以摊余成本计量的金融资产;
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型,包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资,指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资,以及衍生金融资产。

(1) 预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日应收对象的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：①该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；②该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

1) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款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应收对象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) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

（2）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

（3）预期信用损失准备的列报

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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

（4）核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

8. 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

（十二）应收票据及应收账款

1. 应收票据

本公司以共同风险特征为依据，按照承兑人信用级别等共同信用风险特征将应收票据分为不同组别。应收票据按照信用风险特征组合计提坏账准备，组合类别及确定依据如下：

组合类别	预期信用损失确定依据
商业承兑汇票	按账龄组合计提坏账准备

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用应收票据账龄为基础来评估信用等级一般的银行承兑汇票及商业承兑汇票组合的预期信用损失。信用等级一般的银行承兑汇票及商业承兑汇票组合的信用风险与预期信用损失率如下：

账 龄	预期平均损失率
1 年以内	6.29%
1 至 2 年	29.64%
2 至 3 年	39.42%
3 至 4 年	72.36%

4 至 5 年	78.31%
5 年以上	100.00%

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收票据、已有明显迹象表明承兑人很可能无法履行付款义务的应收票据等，本公司将该应收票据作为已发生信用减值的应收票据并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2. 应收账款

本公司对由收入准则规范的交易形成且未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款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。应收账款在组合基础上采用减值矩阵确定信用损失。本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。应收账款按照信用风险特征组合计提坏账准备，组合类别及确定依据如下：

组合类别	计量预期信用损失的方法
组合一：合并范围内关联方组合	本公司认为所持有的关联方应收账款，不存在重大的信用风险，不计提损失准备。
组合二：其他客户组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以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

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用应收账款账龄为基础来评估其他客户组合应收账款的预期信用损失。应收账款的信用风险与预期信用损失率如下：

账 龄	预期平均损失率
1 年以内	6.29%
1 至 2 年	29.64%
2 至 3 年	39.42%
3 至 4 年	72.36%
4 至 5 年	78.31%
5 年以上	100.00%

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款、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账款等，本公司将该应收账款作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

（十三）应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见附注三、（十一）1、2、3、7。

应收款项融资按照信用风险特征组合计提坏账准备，组合类别及确定依据如下：

组合类别	预期信用损失确定依据
组合一：银行承兑汇票	本公司认为所持有的银行承兑汇票、应收债权凭证，不存在重大的信用风险，不计提损失准备。
组合二：应收债权凭证	

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应

收款项融资、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款项融资等，本公司将该应收款项融资作为已发生信用减值的应收款项融资并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

（十四）其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等，本公司将该其他应收款作为已发生信用减值的其他应收款并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。其他应收款按照信用风险特征组合计提坏账准备，组合类别及确定依据如下：

组合类别	预期信用损失确定依据
组合一：专项认定组合（押金及保证金、备用金、员工借款、代缴社保与住房公积金）	本公司认为该组合款项性质无显著回收风险，不计提损失准备。
组合二：合并范围内关联方组合	
组合三：其他客户组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用其他应收款账龄为基础来评估账龄组合其他应收款的预期信用损失。其他应收款的信用风险与预期信用损失率如下：

账 龄	预期平均损失率
1 年以内	6.29%
1 至 2 年	29.64%
2 至 3 年	39.42%
3 至 4 年	72.36%
4 至 5 年	78.31%
5 年以上	100.00%

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等，本公司将该其他应收款作为已发生信用减值的其他应收款并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备

（十五）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。主要包括原材料、周转材料、委托加工

材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、数据资源等。

2. 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，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。低值易耗品采用一次转销法摊销。

3. 存货可变现净值的确定依据及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。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

基于库龄确认存货可变现净值的，各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据如下：

存货库龄	可变现净值的计算方法
1 年以内	账面余额 100.00%
1 至 2 年	账面余额 100.00%
2 至 3 年	账面余额 90.00%
3 至 4 年	账面余额 70.00%
4 至 5 年	账面余额 50.00%
5 年以上	账面余额 0.00%

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕，计入当期损益。经股东大会或董事会批准后差额作相应处理。

5. 合同履约成本的摊销方法

公司合同履约成本按直线法 5 年摊销。

(十六) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于合同资产在组合基础上采用减值矩阵确定信用损失。本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将合同资产分为不同组别。合同资产按照信用风险特征组合计提坏账准备，组合类别及确定依据如下：

组合类别	计量预期信用损失的方法
组合一： 合并范围内关联方组合	本公司认为所持有的关联方合同资产，不存在重大的信用风险，不计提损失准备。
组合二： 其他客户组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产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

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用合同资产账龄为基础来评估其他客户组合合同资产的预期信用损失。合同资产的信用风险与预期信用损失率如下：

账龄	预期平均损失率
1 年以内	6.29%
1 至 2 年	29.64%
2 至 3 年	39.42%
3 至 4 年	72.36%
4 至 5 年	78.31%
5 年以上	100.00%

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的合同资产、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的合同资产等，本公司将该合同资产作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

（十七）长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

1. 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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决

定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

2. 初始投资成本确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

①同一控制下的企业合并，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；

②同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

③非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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。

（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投资成本：

①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；

②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

③通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产

或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

④通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 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。

（1）成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时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）权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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；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，应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。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的

差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（十八）投资性房地产核算方法

投资性房地产指为赚取租金和/或为资本增值而持有的房地产，包括已出租或准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

（十九）固定资产核算方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

1. 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

2. 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	25.00	5.00	3.80
办公设备	5.00	5.00	19.00
运输设备	5.00	5.00	19.00
生产设备	5.00	5.00	19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（二十）在建工程核算方法

1. 在建工程的分类

本公司在建工程以立项项目进行分类。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（二十一）借款费用核算方法

1. 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- （1）资产支出已经发生；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

2. 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，应当以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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

（二十二）无形资产核算方法

1. 无形资产的计价方法

无形资产按成本进行初始计量。

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

（1）对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的

现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

公司对于使用寿命有限的无形资产使用收入估计如下：

项目	预计使用寿命(年)	依据
外购软件	15.00	合同约定年限

(2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

3. 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(二十三) 长期资产减值准备核算方法

1. 长期股权投资减值准备

资产负债表日，若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时，根据长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为长期股权投资减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

2. 固定资产减值准备

资产负债表日，固定资产按照账面价值与可收回金额孰低计价。若固定资产的可收回金额低于账面价值，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

3. 投资性房地产减值准备

资产负债表日，若投资性房地产的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为投资性房地产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。投资性房地产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

4. 在建工程减值准备

资产负债表日，对在建工程按照账面价值与可收回金额孰低计量，按单项工程可收回金额低于账面价值的差额，计提在建工程减值准备，计入当期损益，同时计提在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

5. 无形资产减值准备

资产负债表日，对无形资产按照其账面价值与可收回金额孰低计量，按可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备，计入当期损益。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

6. 商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组这组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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。

（二十四）长期待摊费用核算方法

1. 长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

2. 摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。子公司筹建费用在子公司开始生产经营当月起一次计入开始生产经营当月的损益。

3. 摊销年限

项目	摊销年限	依据
装修费	3.00	预计收益期

（二十五）应付职工薪酬的确认和计量

1. 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将

应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师（根据企业实际撰写）使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

3. 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

（二十六）股份支付的确认和计量

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条

件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

5. 对于存在修改条款和条件的情况的，本期的修改情况及相关会计处理

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

（二十七）预计负债的确认和计量

1. 预计负债确认标准

与或有事项相关的义务同时符合以下条件时，应将其列为预计负债：

- （1）该义务是企业承担的现时义务；
- （2）该义务履行很可能导致经济利益流出企业；
- （3）该义务金额可以可靠地计量。

2. 预计负债计量标准

（1）预计负债金额的确认方法：该金额是清偿该预计负债所需支出的最佳估计数。如果所需支出存在一个金额范围，则最佳估计数按该范围的上、下限金额的平均数确定；如果

所需支出不存在一个金额范围，则最佳估计数按如下方法确定：

- ①、或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；
- ②、或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

（2）如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

（3）在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，其中：对于预计负债的确认时点距离实际清偿有较长的时间跨度，货币时间价值的影响重大的，在确定预计负债的金额时，应考虑采用现值计量，折现率一般按银行同期贷款利率计算。

3. 在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十八）收入确认原则

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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- （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。

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

公司销售主要分为商品销售、系统集成、软件产品及技术服务等，收入确认方法分别为：

(1) 对于商品销售收入，销售不需安装的产品，发货并经客户确认后确认收入；销售需安装的产品，由公司发货、负责安装调试、待客户验收合格后，确认收入。

(2) 对于系统集成服务业务，公司以实际向客户交付产品并完成系统集成服务，经客户验收作为相关商品控制权转移的时点，即收入确认时点。

(3) 对于运维服务业务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务。对于固定服务期限项目，在服务期内按时间进度确认收入。

(4) 对于软件开发及技术服务，公司以实际向客户交付产品并完成相关服务，经客户验收作为相关商品控制权转移的时点，即收入确认时点。

(5) 对于外销收入，销售不需要安装的产品，公司以获取货运提单时点确认收入；销售需要安置的产品，公司以客户验收合格时点确认收入。

2. 收入计量原则

(1) 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。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。

(二十九) 合同成本

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是指本公司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。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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，本公司将其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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和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或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

（三十）政府补助的核算方法

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。

对于取得与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益，但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益；对于取得与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；对于用于补偿已发生的相关费用或损失的政府补助，直接计入当期损益或冲减相关成本。已确认的政府补助需要返还的，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（三十一）递延所得税资产和递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法对企业所得税进行核算。

本公司根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，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。

1. 递延所得税资产的确认依据

（1）本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

①、该项交易不是企业合并；

②、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：

- ①、暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- ②、未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

2. 递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

- (1) 商誉的初始确认；
- (2) 同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

- ①、该项交易不是企业合并；
- ②、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

(3) 本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：

- ①、投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；
- ②、该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(三十二) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

(1) 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

(2) 承租人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；

(3) 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部

分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按《企业会计准则第 14 号——收入》中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

为简化处理，本公司对于土地和建筑物租赁的租赁选择不分拆合同包含的租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁进行会计处理。

1. 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，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（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产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》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

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，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- （1）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；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- （4）租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- （5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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，并计入当期损益或相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- （1）根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- （2）用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- （3）本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2. 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：

（1）承租人需支付的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；

（2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；

（3）购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；

（4）承租人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；

（5）由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、（十一）所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其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确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（三十三）公允价值计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其

交易价格相等。

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，本公司选择其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。采用估值技术计量公允价值时，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，包括流动性折溢价、控制权溢价或少数股东权益折价等，但不包括准则规定的计量单元不一致的折溢价。不考虑因大量持有相关资产或负债所产生的折价或溢价。

以公允价值计量的相关资产或负债存在出价和要价的，以在出价和要价之间最能代表当前情况下公允价值的价格确定该资产或负债的公允价值。

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

（三十四）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。此外，本公司同时根据《非上市公众公司信息披露管理办法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等相关规定确定本公司或本公司的关联方。

四、重要会计政策、会计估计的变更

（一）重要会计政策变更

1. 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”）。根据解释 17 号：

（1）关于流动负债与非流动负债的划分

1）企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

企业是否有行使上述权利的主观可能性，并不影响负债的流动性划分。对于符合《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》非流动负债划分条件的负债，即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内（含一年，下同）提前清偿该负债，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿该负债，该负债仍应归类为非流动负债。

2）对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件）。企业根据《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》第十九条（四）对该负债的流动性进行划分时，应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：

①企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。

②企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

3）根据《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》的规定，对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果该企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

4）披露：附有契约条件且归类为非流动负债的贷款安排，且企业推迟清偿负债的权利取决于在资产负债表日后一年内应遵循的契约条件的，企业应当在附注中披露下列信息，以使报表使用者了解该负债可能在资产负债表日后一年内清偿的风险：1.关于契约条件的信息（包括契约条件的性质和企业应遵循契约条件的时间），以及相关负债的账面价值。2.如果存在表明企业可能难以遵循契约条件的事实和情况，则应当予以披露（如企业在报告期内或报告期后已采取行动以避免或减轻潜在的违约事项等）。假如基于企业在资产负债表日的实际情况进行评估，企业将被视为未遵循相关契约条件的，则应当披露这一事实。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述会计政策的变更，采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行相应调整，并在财务报表附注中披露相关情况。

该变更对 2024 年 1 月 1 日及 2023 年财务报表的相关项目不存在影响。

2. 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”）。根据解释 18 号：

1）关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

根据《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）第三十三条等有关规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，企业应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》（财会〔2006〕3 号）规定进行会计处理。在对因上述保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期

的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述会计政策的变更，采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行相应调整，并在财务报表附注中披露相关情况。

根据解释 18 号的规定，本公司决定于 2024 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2024 年度财务报表中进行追溯调整。

该变更对 2024 年 1 月 1 日及 2023 年度合并财务报表的影响如下：

报表项目	调整前金额	调整后金额	影响金额（+、-）
主营业务成本	59,557,112.48	65,263,558.87	5,706,446.39
销售费用	12,822,116.49	7,115,670.10	-5,706,446.39

该变更对 2024 年 1 月 1 日及 2023 年度母公司财务报表的影响如下：

报表项目	调整前金额	调整后金额	影响金额（+、-）
主营业务成本	59,110,157.83	64,816,604.22	5,706,446.39
销售费用	12,820,692.45	7,114,246.06	-5,706,446.39

3. 《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 21 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（以下简称“暂行规定”）。根据暂行规定：

1) 会计处理

企业应当按照企业会计准则相关规定，根据数据资源的持有目的、形成方式、业务模式，以及与数据资源有关的经济利益的预期消耗方式等，对数据资源相关交易和事项进行会计确认、计量和报告。

2) 列示

企业在编制资产负债表时，应当根据重要性原则并结合本企业的实际情况，在“存货”项目下增设“其中：数据资源”项目，反映资产负债表日确认为存货的数据资源的期末账面价值；在“无形资产”项目下增设“其中：数据资源”项目，反映资产负债表日确认为无形资产的数据资源的期末账面价值；在“开发支出”项目下增设“其中：数据资源”项目，反映资产负债表日正在进行数据资源研究开发项目满足资本化条件的支出金额。

3) 披露

企业应当按照相关企业会计准则及本暂行规定等，在会计报表附注中对数据资源相关会计信息进行披露。

根据暂行规定，本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述会计政策的变更，并采用未来适用法执行本暂行规定，本暂行规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。该变更对 2024 年财务报表的相关项目不存在影响。

4. 其他会计政策变更

本公司本期不存在其他会计政策变更。

（二）重要会计估计变更

本公司本期不存在重要会计估计变更。

五、利润分配

本公司章程规定，公司税后利润按以下顺序及规定分配：

A、弥补亏损

B、按 10%提取盈余公积金

C、支付股利

六、税项

（一）主要税种及税率

税目	计税依据	税（费）率	备注
增值税	按照税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、9%、13%	
城市维护建设税	实际缴纳的增值税额	7%	
教育费附加	实际缴纳的增值税额	3%	
地方教育附加	实际缴纳的增值税额	2%	
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	15%	

（二）税收优惠及批文

1. 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号文件）、《财政部、税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）及《财政部税务总局海关总署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）规定：自 2018 年 5 月 1 日起对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 16% 的税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策；自 2019 年 4 月 1 日起对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 的税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

2. 本公司于 2021 年 11 月 3 日取得经厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合批准的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202135100176，有效期 3 年；2024 年 11 月 8 日取得经厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合批准的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202435100545，有效期 3 年。根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《企业所得税法》，本公司自获得高新技术企业资格后，可享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，本公司所得税按应纳税所得额的 15% 缴纳。根据财政部、税务总局公告 2023 年第 7 号《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告（2023）》：企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资

产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本公司 2024 年度可享受研发费用 100%在税前加计扣除。

3. 公司根据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》：小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司子公司享受上述税收优惠。

七、合并财务报表项目附注

以下注释中“期末”系指 2024 年 12 月 31 日，“期初”系指 2023 年 12 月 31 日，“本期”系指 2024 年度，“上期”系指 2023 年度，若无特别说明，金额单位为人民币元。

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	30,286.52	25,822.00
银行存款	4,459,983.02	8,105,281.18
其他货币资金	31,834.42	1,388,222.07
存放财务公司款项		
合计	4,522,103.96	9,519,325.25
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额		1,222,965.34

受限制的货币资金明细如下：

项目	本期金额	上期金额
银行保函保证金		1,222,965.34
合计		1,222,965.34

（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（含 1 年）	27,290,692.03	45,769,090.22
1 至 2 年	13,191,804.99	3,497,162.44
2 至 3 年	3,021,747.23	2,082,648.06
3 至 4 年	1,807,489.09	251,475.14
4 至 5 年	246,081.72	2,505,611.70
5 年以上	3,323,393.76	6,052,081.71
小计	48,881,208.82	60,158,069.27
减：坏账准备	11,939,749.98	12,305,363.40
合计	36,941,458.84	47,852,705.87

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,131,876.50	6.41	1,359,585.69	43.41	1,772,290.81
按组合计提坏账准备的应收账款	45,749,332.32	93.59	10,580,164.29	23.13	35,169,168.03
其中：其他客户组合	45,749,332.32	93.59	10,580,164.29	23.13	35,169,168.03
合计	48,881,208.82	100.00	11,939,749.98	24.43	36,941,458.84

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	853,000.00	1.42	853,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	59,305,069.27	98.58	11,452,363.40	19.31	47,852,705.87
其中：其他客户组合	59,305,069.27	98.58	11,452,363.40	19.31	47,852,705.87
合计	60,158,069.27	100.00	12,305,363.40	20.46	47,852,705.87

(1) 按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提依据
公司一	59,686.00	59,686.00	100.00	公司注销
公司二	49,802.50	49,802.50	100.00	公司注销
公司三	15,990.00	15,990.00	100.00	公司注销
公司四	119,338.00	119,338.00	100.00	公司注销
公司五	44,100.00	44,100.00	100.00	公司注销
公司六	18,260.00	18,260.00	100.00	失信被执行人/限制高消费
公司七	322,077.00	322,077.00	100.00	限制高消费
公司八	37,600.00	37,600.00	100.00	失信被执行人/限制高消费
公司九	1,490.00	1,490.00	100.00	失信被执行人/限制高消费
公司十	108,334.60	108,334.60	100.00	失信被执行人/限制高消费
公司十一	395,660.00	395,660.00	100.00	失信被执行人

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提依据
				/限制高消费
公司十二	17,280.00	17,280.00	100.00	失信被执行人/限制高消费
公司十三	1,942,258.40	169,967.59	8.75	财产保全金额
合计	3,131,876.50	1,359,585.69	43.41	--

续表

名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提依据
公司十四	853,000.00	853,000.00	100.00	预计无法收回
合计	853,000.00	853,000.00	100.00	--

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
其他客户组合	45,749,332.32	10,580,164.29	23.13
合计	45,749,332.32	10,580,164.29	23.13

其中：其他客户组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	25,342,306.63	1,594,031.09	6.29
1 至 2 年	13,173,104.99	3,904,508.32	29.64
2 至 3 年	2,949,007.23	1,162,498.65	39.42
3 至 4 年	1,131,459.09	818,723.79	72.36
4 至 5 年	244,591.72	191,539.78	78.31
5 年以上	2,908,862.66	2,908,862.66	100.00
合计	45,749,332.32	10,580,164.29	23.13

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	45,769,090.22	1,723,509.63	3.77
1 至 2 年	3,497,162.44	841,981.99	24.08
2 至 3 年	1,229,648.06	573,795.97	46.66

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
3 至 4 年	251,475.14	193,211.62	76.83
4 至 5 年	2,505,611.70	2,067,782.48	82.53
5 年以上	6,052,081.71	6,052,081.71	100.00
合计	59,305,069.27	11,452,363.40	19.31

3. 应收账款坏账准备本期计提及变动情况

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)	
期初余额	1,723,509.63	9,728,853.77	853,000.00	12,305,363.40
期初余额在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-500,350.82	500,350.82		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	370,872.28	1,593,997.59	1,359,585.69	3,324,455.56
本期收回或转回				
本期转销				
本期核销		2,837,068.98	853,000.00	3,690,068.98
其他变动				
期末余额	1,594,031.09	8,986,133.20	1,359,585.69	11,939,749.98

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
公司十五	909,905.00
公司十六	396,965.00
公司十七	189,132.00
公司十八	118,510.00
公司十九	609,340.00
公司十四	912,455.98
公司二十	199,081.00
公司二十一	294,952.00
公司二十二	3,088.00

项目	核销金额
公司二十三	8,400.00
公司二十四	2,500.00
公司二十五	32,000.00
公司二十六	13,740.00
合计	3,690,068.98

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
公司十五	货款	909,905.00	无法回收	总经办审批	否
公司十六	货款	396,965.00	无法回收	总经办审批	否
公司十七	货款	189,132.00	无法回收	总经办审批	否
公司十八	货款	118,510.00	无法回收	总经办审批	否
公司十九	货款	609,340.00	无法回收	总经办审批	否
公司十四	货款	912,455.98	无法回收	总经办审批	否
公司二十	货款	199,081.00	无法回收	总经办审批	否
公司二十一	货款	294,952.00	无法回收	总经办审批	否
公司二十二	货款	3,088.00	无法回收	总经办审批	否
公司二十三	货款	8,400.00	无法回收	总经办审批	否
公司二十四	货款	2,500.00	无法回收	总经办审批	否
公司二十五	货款	32,000.00	无法回收	总经办审批	否
公司二十六	货款	13,740.00	无法回收	总经办审批	否
合计	--	3,690,068.98	--	--	--

5. 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	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
公司二十七	5,287,422.19	334,463.00	5,621,885.19	10.64	795,146.44
公司二十八	4,543,235.47	69,510.00	4,612,745.47	8.73	317,119.96

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
公司二十九	2,112,758.00	345,862.00	2,458,620.00	4.66	728,734.97
公司三十	3,382,963.35	260,227.95	3,643,191.30	6.90	1,079,841.90
公司三十一	2,041,880.00		2,041,880.00	3.87	128,434.25
合计	17,368,259.01	1,010,062.95	18,378,321.96	34.80	3,049,277.52

6. 本公司本期不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7. 本公司本期不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债情况。

(三) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	235,446.19	
应收债权凭证	68,550.00	275,885.31
小计	303,996.19	275,885.31
减：坏账准备		
合计	303,996.19	275,885.31

续表

项目	期初余额	本年增加	本年减少	本年公允价值变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收银行承兑汇票		4,523,574.41	4,288,128.22		235,446.19	
应收债权凭证	275,885.31	1,588,710.50	1,796,045.81		68,550.00	
合计	275,885.31	6,112,284.91	6,084,174.03		303,996.19	

2. 按应收款项融资坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收款项融资					
按组合计提坏账准备的应收款项融资	303,996.19	100.00			303,996.19
其中：银行承兑汇票	235,446.19	77.45			235,446.19
应收债权凭证	68,550.00	22.55			68,550.00
合计	303,996.19	100.00			303,996.19

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收款项融资					
按组合计提坏账准备的应收款项融资	275,885.31	100.00			275,885.31
其中：银行承兑汇票					
应收债权凭证	275,885.31	100.00			275,885.31
合计	275,885.31	100.00			275,885.31

(1) 按组合计提坏账准备的应收款项融资

①银行承兑汇票

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	235,446.19		
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	235,446.19		

②应收债权凭证

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	68,550.00		
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	68,550.00		

续表

账龄	期初余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	275,885.31		
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	275,885.31		

3. 本公司本期应收款项融资坏账准备不存在计提及变动。

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

4. 本公司本期不存在实际核销的应收款项融资情况。

5. 本公司期末不存在已质押的应收票据。

6. 期末公司已背书给非银行他方且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	704,553.16	
合计	704,553.16	

7. 期末公司已经贴现，但尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	531,329.24	
合计	531,329.24	

8. 本公司期末不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

（四）预付账款

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	524,871.39	69.90	5,387,621.95	92.84
1 至 2 年	69,918.32	9.31	46,789.75	0.81
2 至 3 年	46,752.94	6.23	253,873.23	4.38
3 年以上	109,325.30	14.56	114,428.98	1.97
小计	750,867.95	100.00	5,802,713.91	100.00
减：减值准备				
合计	750,867.95	100.00	5,802,713.91	100.00

2. 本公司期末不存在账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况：

单位	金额	发生时间	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
公司三十二	148,320.00	2024 年度	19.75
公司三十三	30,547.26	2024 年度	4.07
公司三十四	30,000.00	2024 年度	4.00
公司三十五	29,276.90	2024 年度	3.90
公司三十六	25,254.57	2023 年度	3.36
合计	263,398.73	--	35.08

(五) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,250,437.49	2,443,569.00
合计	6,250,437.49	2,443,569.00

1. 其他应收款

(1) 其他应收款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,156,872.43	1,535,726.11
1 至 2 年	5,595,319.81	604,824.42
2 至 3 年	530,235.00	121,954.58
3 至 4 年	339,394.21	48,000.00
4 至 5 年	48,000.00	12,100.00
5 年以上	135,220.00	124,260.00
小计	7,805,041.45	2,446,865.11
减：减值准备	1,554,603.96	3,296.11
合计	6,250,437.49	2,443,569.00

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	2,492,150.01	1,816,012.66
员工个人借款		173,994.71
代垫社保款	168,821.84	163,052.80
备用金	541,037.60	217,664.94
其他往来	4,603,032.00	76,140.00

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
小计	7,805,041.45	2,446,865.11
减：减值准备	1,554,603.96	3,296.11
合计	6,250,437.49	2,443,569.00

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	82,170.00	1.05	82,170.00	100.00	
其中：	82,170.00	1.05	82,170.00	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	7,722,871.45	98.95	1,472,433.96	19.07	6,250,437.49
其中：专项认定组合	3,119,839.45	39.97			3,119,839.45
其他客户组合	4,603,032.00	58.98	1,472,433.96	31.99	3,130,598.04
合计	7,805,041.45	100.00	1,554,603.96	19.92	6,250,437.49

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项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	2,446,865.11	100.00	3,296.11	0.13	2,443,569.00
其中：专项认定组合	2,370,725.11	96.89			2,370,725.11
其他客户组合	76,140.00	3.11	3,296.11	4.33	72,843.89
合计	2,446,865.11	100.00	3,296.11	0.13	2,443,569.00

①按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提依据
公司三十七	1,770.00	1,770.00	100.00	预计无法回收
公司三十八	1,800.00	1,800.00	100.00	预计无法回收
公司三十九	1,400.00	1,400.00	100.00	预计无法回收
公司四十	3,000.00	3,000.00	100.00	预计无法回收
公司四十一	1,000.00	1,000.00	100.00	预计无法回收

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提依据
公司四十二	1,200.00	1,200.00	100.00	预计无法回收
公司十六	50,000.00	50,000.00	100.00	预计无法回收
公司四十三	10,000.00	10,000.00	100.00	预计无法回收
公司四十四	10,000.00	10,000.00	100.00	预计无法回收
公司四十五	2,000.00	2,000.00	100.00	预计无法回收
合计	82,170.00	82,170.00	100.00	--

②按组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
专项认定组合	3,119,839.45		
其他客户组合	4,603,032.00	1,472,433.96	31.99
合计	7,722,871.45	1,472,433.96	31.99

A. 专项认定组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,156,872.43		
1 至 2 年	1,245,319.81		
2 至 3 年	530,235.00		
3 至 4 年	84,362.21		
4 至 5 年	48,000.00		
5 年以上	55,050.00		
合计	3,119,839.45		

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,380,586.11		
1 至 2 年	604,824.42		
2 至 3 年	146,198.37		
3 至 4 年	102,756.21		
4 至 5 年	12,100.00		
5 年以上	124,260.00		

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合计	2,370,725.11		

B. 其他客户组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内			
1 至 2 年	4,350,000.00	1,289,340.00	29.64
2 至 3 年			
3 至 4 年	253,032.00	183,093.96	72.36
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	4,603,032.00	1,472,433.96	31.99

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	75,140.00	2,829.47	3.77
1 至 2 年			
2 至 3 年	1,000.00	466.64	46.66
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	76,140.00	3,296.11	4.33

(4) 坏账准备本期计提及变动情况

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)	
期初余额	2,829.47	466.64		3,296.11
期初余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

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)	
本期计提	-3,296.11	1,472,433.96	82,170.00	1,551,307.85
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	-466.64	1,472,900.60	82,170.00	1,554,603.96

(5) 本公司本期不存在实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例 (%)	坏账准备 期末余额
公司七十一	其他往来	4,350,000.00	1 至 2 年 4,350,000.00 元;	55.73	1,289,340.00
公司二十七	履约保证金	700,000.00	1 年以内 700,000.00 元;	8.97	
公司四十六	履约保证金	450,000.00	2-3 年 450,000.00 元;	5.77	
厦门蓝河电子科技 有限公司	押金保证金/ 资金往来	270,032.00	1 年以内 17,000.00 元; 3-4 年 253,032.00 元;	3.46	183,093.96
公司四十六	履约保证金	450,000.00	2-3 年 450,000.00 元;	5.77	
合计	--	6,220,032.00	--	79.69	1,472,433.96

(7) 本公司期末不存在涉及政府补助的其他应收款。

(8) 本公司期末不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 本公司本期不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债情况。

(六) 存货

1. 存货分类:

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	11,396,577.09	2,852,917.88	8,543,659.21
库存商品	1,880,167.44	105,206.13	1,774,961.31
周转材料	402.26		402.26
自制半成品及在产品	1,236,926.01	97,734.62	1,139,191.39
发出商品	5,583,786.88	0.00	5,583,786.88

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
委托加工物资	3,913,498.54		3,913,498.54
合同履约成本	283,809.67		283,809.67
合计	24,295,167.89	3,055,858.63	21,239,309.26

续表

项目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	11,847,409.90		11,847,409.90
库存商品	458,648.00	74,932.78	383,715.22
周转材料	10,671.98		10,671.98
自制半成品及在产品	3,416,200.68		3,416,200.68
发出商品	7,413,732.63	4,191,786.23	3,221,946.40
委托加工物资	3,667,124.67		3,667,124.67
合同履约成本			
合计	26,813,787.86	4,266,719.01	22,547,068.85

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转 销	其他	
原材料		2,852,917.88				2,852,917.88
库存商品	74,932.78	30,273.35				105,206.13
自制半成品及在 产品		97,734.62				97,734.62
发出商品	4,191,786.23			3,811,897.34	379,888.89	0.00
合计	4,266,719.01	2,980,925.85		3,811,897.34	379,888.89	3,055,858.63

3. 存货及合同履约成本跌价准备计提依据、转回或转销原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转 销存货跌价准 备的原因	本期转回或转销金额 占该项存货期末余额 的比例(%)
原材料	库龄		
在产品	库龄		
库存商品	库龄		
周转材料	库龄		

自制半成品及在产品	库龄		
发出商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定	处置出售	68.27
委托加工物资			
合同履约成本			

4. 按组合计提存货跌价准备情况

组合名称	期末原值	期末跌价准备	跌价准备计提比例 (%)
原材料	11,396,577.09	2,852,917.88	25.03
库存商品	1,880,167.44	105,206.13	5.60
周转材料	402.26		
自制半成品及在产品	1,236,926.01	97,734.62	7.90
发出商品	5,583,786.88	0.00	0.00
委托加工物资	3,913,498.54		
合同履约成本	283,809.67		
合计	24,295,167.89	3,055,858.63	12.58

续表

组合名称	期初原值	期初跌价准备	跌价准备计提比例 (%)
原材料	11,847,409.90		
库存商品	458,648.00	74,932.78	16.34
周转材料	10,671.98		
自制半成品及在产品	3,416,200.68		
发出商品	7,413,732.63	4,191,786.23	56.54
委托加工物资	3,667,124.67		
合计	26,813,787.86	4,266,719.01	15.91

5. 本公司期末存货余额不存在含有借款费用资本化的情形。

6. 合同履约成本本期摊销金额的说明

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额	摊销方法
合同履约成本		618,175.82	334,366.15	283,809.67	直线法

7. 本公司存货年末不存在用于担保的情形。

(七) 合同资产

1. 合同资产明细

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	3,934,765.56	2,508,646.03	1,426,119.53
合计	3,934,765.56	2,508,646.03	1,426,119.53

续表

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	3,400,050.69	1,718,723.75	1,681,326.94
合计	3,400,050.69	1,718,723.75	1,681,326.94

2. 报告期内合同资产账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
公司四十七	165,228.50	由于履约进度计量的变化而增加的金额
公司四十八	151,092.50	由于履约进度计量的变化而增加的金额
公司四十四	-153,506.60	年初确认的合同资产于本年结算并收款
公司二十七	126,968.00	由于履约进度计量的变化而增加的金额
公司四十九	109,009.00	由于履约进度计量的变化而增加的金额
合计	398,791.40	——

3. 合同资产计提减值准备情况

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备的合同资产	184,494.18	4.69	184,494.18	100.00	
其中:	184,494.18	4.69	184,494.18	100.00	
按组合计提减值准备的合同资产	3,750,271.38	95.31	2,324,151.85	61.97	1,426,119.53
其中: 其他客户组合	3,750,271.38	95.31	2,324,151.85	61.97	1,426,119.53
合计	3,934,765.56		2,508,646.03	63.76	1,426,119.53

续表

类别	期初余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备的合同资产	3,400,050.69	100.00	1,718,723.75	50.55	1,681,326.94
其中：其他客户组合	3,400,050.69	100.00	1,718,723.75	50.55	1,681,326.94
合计	3,400,050.69		1,718,723.75	50.55	1,681,326.94

(1) 按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	减值准备	计提比例(%)	计提理由
公司五十	66,026.00	66,026.00	100.00	失信被执行人/限制高消费
公司五十一	4,342.18	4,342.18	100.00	失信被执行人/限制高消费
公司五十二	23,700.00	23,700.00	100.00	失信被执行人/限制高消费
公司七十	90,426.00	90,426.00	100.00	公司注销
合计	184,494.18	184,494.18	100.00	--

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
其他客户组合	3,750,271.38	2,324,151.85	61.97
合计	3,750,271.38	2,324,151.85	61.97

①其他客户组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	331,722.40	20,865.34	6.29
1至2年	1,331,815.70	394,750.17	29.64
2至3年	108,510.00	42,774.64	39.42
3至4年	82,900.00	59,986.44	72.36
4至5年	412,853.95	323,305.93	78.31
5年以上	1,482,469.33	1,482,469.33	100.00
合计	3,750,271.38	2,324,151.85	61.97

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,158,466.95	43,623.22	3.77
1 至 2 年	181,272.18	43,642.80	24.08
2 至 3 年	155,158.53	72,403.62	46.66
3 至 4 年	1,355,223.60	1,064,517.94	78.55
4 至 5 年	313,755.80	258,362.54	82.35
5 年以上	236,173.63	236,173.63	100.00
合计	3,400,050.69	1,718,723.75	50.55

4. 坏账准备本期计提及变动情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项计提		184,494.18			184,494.18
其他客户组合	1,718,723.75	605,428.10			2,324,151.85
合计	1,718,723.75	789,922.28			2,508,646.03

本期计提坏账准备金额 789,922.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元；本期转销核销坏账准备金额 0.00 元。

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)	
期初余额	43,623.22	1,438,926.89	236,173.63	1,718,723.75
期初余额在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-43,244.42	43,244.42		
--转入第三阶段		-932,257.33	932,257.33	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-66,002.30	-1,507,122.63	2,363,047.21	789,922.28
本期收回或转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	-65,623.50	-957,208.65	3,531,478.17	2,508,646.03

5. 本公司本期不存在实际核销的合同资产情况。

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	11,650.98	7.60
预交所得税	1,467.80	157,227.25
小计	13,118.78	157,234.85
减：减值准备		
合计	13,118.78	157,234.85

(九) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	17,177,428.10	18,129,547.33
固定资产清理		
合计	17,177,428.10	18,129,547.33

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输设备	办公设备	生产设备	合 计
一、账面原值：					
1.期初余额	26,395,367.21	1,554,903.92	4,031,970.83	994,239.10	32,976,481.06
2.本期增加金额	6,285.71	357,238.94	145,487.71	21,271.67	530,284.03
(1) 购置	6,285.71	357,238.94	145,487.71	21,271.67	530,284.03
3.本期减少金额		725,094.00	443,419.57	63,313.72	1,231,827.29
(1) 处置或报废		725,094.00	443,419.57	63,313.72	1,231,827.29
4.期末余额	26,401,652.92	1,187,048.86	3,734,038.97	952,197.05	32,274,937.80
二、累计折旧					
1.期初余额	9,649,757.39	1,173,044.74	3,409,117.38	615,014.22	14,846,933.73
2.本期增加金额	1,013,783.26	123,602.46	177,817.71	97,512.75	1,412,716.18
(1) 计提	1,013,783.26	123,602.46	177,817.71	97,512.75	1,412,716.18
3.本期减少金额		688,839.30	421,568.79	51,732.12	1,162,140.21
(1) 处置或报废		688,839.30	421,568.79	51,732.12	1,162,140.21
4.期末余额	10,663,540.65	607,807.90	3,165,366.30	660,794.85	15,097,509.70
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	15,738,112.27	579,240.96	568,672.67	291,402.20	17,177,428.10
2.期初账面价值	16,745,609.82	381,859.18	622,853.45	379,224.88	18,129,547.33

(2) 本公司期末不存在暂时闲置的固定资产。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产：

项目	期末账面价值
望海路 19 号 101 室	1,058,854.71
集美区诚毅大街 365 号 1901 单元	1,826,792.75
集美区诚毅大街 365 号 1902 单元	1,807,984.72
集美区诚毅大街 365 号 1903 单元	1,809,461.98
集美区诚毅大街 365 号 1904 单元	1,793,284.20
合计	8,296,378.36

(4) 报告期末固定资产抵押情况

项目	期末账面价值
集美区诚毅大街 365 号 2001 单元	1,826,792.75
集美区诚毅大街 365 号 2002 单元	1,807,984.72
集美区诚毅大街 365 号 2003 单元	1,809,461.98
集美区诚毅大街 365 号 2004 单元	1,793,284.20
合计	7,237,523.65

(5) 本公司期末不存在未办妥产权证书的固定资产。

(6) 本公司期末固定资产不存在减值迹象, 故未计提减值准备。

(十) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	2,201,073.07	2,201,073.07
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	2,201,073.07	2,201,073.07
二、累计折旧		
1.期初余额	704,905.70	704,905.70
2.本期增加金额	735,029.88	735,029.88

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 计提	735,029.88	735,029.88
3.本期减少金额		
4.期末余额	1,439,935.58	1,439,935.58
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	761,137.49	761,137.49
2.期初账面价值	1,496,167.37	1,496,167.37

2. 本公司期末使用权资产不存在减值迹象, 故未计提减值准备。

(十一) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修	7,907.96		7,907.96		
厂房装修费	1,276,577.11		567,367.56		709,209.55
合计	1,284,485.07		575,275.52		709,209.55

(十二) 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	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备			18,294,102.27	2,708,165.40
内部交易未实现利润			6,249.00	937.35
可抵扣亏损			35,453,775.62	5,318,066.34
预提的安装维护费			511,130.47	69,211.02
租赁负债	761,137.49	114,170.62	1,646,784.48	247,017.67
合计	761,137.49	114,170.62	55,912,041.84	8,343,397.78

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
使用权资产	761,137.49	114,170.62	1,496,167.37	224,425.11

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
合计	761,137.49	114,170.62	1,496,167.37	224,425.11

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	20,396,154.84	
可抵扣亏损	78,900,060.12	8,269,189.50
合计	99,296,214.96	8,269,189.50

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	期末金额	期初金额	备注
2024			
2025			
2026			
2027			
2028			
2029			
2030	5,577,059.96		
2031	20,686,115.43		
2032	9,190,600.23		
2033	8,730,581.04	8,269,189.50	
2034	34,715,703.46		
合计	78,900,060.12	8,269,189.50	——

(十三) 所有权或使用权受限资产

项目	期末账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	7,237,523.65	抵押	授信抵押给银行
合计	7,237,523.65	--	--

续表

项目	期初账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,222,965.34	保证金	
固定资产	7,693,275.67	抵押	授信抵押给银行
合计	8,916,241.01	--	--

(十四) 短期借款

1. 短期借款分类：

项目	期末余额	期初余额
保证借款	3,000,000.00	8,000,000.00
信用借款	18,000,000.00	8,000,000.00
抵押加保证	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	31,000,000.00	26,000,000.00

2. 本公司期末不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

(十五) 应付账款

1. 应付账款列示：

项目	期末余额	期初余额
货物及劳务	20,074,561.25	26,851,029.48
采购非流动资产		417,248.80
合计	20,074,561.25	27,268,278.28

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	欠款时间和未偿还或结转的原因	经济内容
公司五十四	428,476.17	2021 年度 未到结算期	原材料货款
公司五十五	415,818.03	2020 年度 未进行结算	原材料货款
公司五十六	387,821.85	2023 年度 未到结算期	原材料货款
公司五十七	377,143.36	2023 年度 未到结算期	原材料货款
公司五十八	367,742.79	2023 年度 未到结算期	原材料货款
合计	1,977,002.20		--

(十六) 预收账款

1. 预收款项列示：

项目	期末余额	期初余额
预收租金	248,825.72	236,257.09
合计	248,825.72	236,257.09

2. 本公司期末不存在账龄超过 1 年的重要预收款项。

3. 本期账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
公司五十九	24,759.05	因收到现金而增加的金额(不包含本年已确认为收入的金额)
合计	24,759.05	——

(十七) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,472,466.92	897,826.20
合计	4,472,466.92	897,826.20

2. 账龄超过 1 年的重要合同负债

单位名称	期末余额	欠款时间和未结转的原因	经济内容
公司六十	15,840.71	2023 年度	尾款未结算
公司六十一	56,923.89	2021 年度	尾款未结算
公司六十二	35,398.23	2023 年度	尾款未结算
公司六十三	18,848.79	2022 年度	尾款未结算
合计	127,011.62	--	--

3. 本期账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
公司六十六	611,429.20	因收到现金而增加的金额(不包含本年已确认为收入的金额)
公司六十七	578,740.63	因收到现金而增加的金额(不包含本年已确认为收入的金额)
公司六十八	293,801.41	因收到现金而增加的金额(不包含本年已确认为收入的金额)
公司六十九	251,594.00	因收到现金而增加的金额(不包含本年已确认为收入的金额)
公司七十	1,457,110.72	因收到现金而增加的金额(不包含本年已确认为收入的金额)
合计	3,192,675.96	——

(十八) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬明细

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,794,120.80	29,401,805.64	28,993,273.64	3,202,652.80
二、离职后福利-设定提存计划		1,393,905.42	1,393,905.42	
三、辞退福利		26,000.00	26,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,794,120.80	30,821,711.06	30,413,179.06	3,202,652.80

2. 短期薪酬明细

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,090,351.78	26,910,350.54	26,347,442.03	2,653,260.29
2、职工福利费		93,543.65	93,543.65	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
3、社会保险费		784,603.29	784,603.29	
其中：医疗保险费		690,199.38	690,199.38	
工伤保险费		21,309.35	21,309.35	
生育保险费		73,094.56	73,094.56	
4、住房公积金		1,112,670.00	1,112,670.00	
5、工会经费和职工教育经费	703,769.02	500,638.16	655,014.67	549,392.51
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	2,794,120.80	29,401,805.64	28,993,273.64	3,202,652.80

3. 设定提存计划明细

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,351,466.54	1,351,466.54	
2、失业保险费		42,438.88	42,438.88	
3、企业年金缴费				
合计		1,393,905.42	1,393,905.42	

(十九) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	672,634.34	2,724,045.45
土地使用税	2,109.68	2,109.68
个人所得税	65,882.78	63,053.94
房产税	117,350.34	116,921.08
城市维护建设税	47,502.64	195,979.99
印花税	12,515.07	17,533.85
教育费附加	20,358.27	83,991.42
地方教育费附加	13,572.18	55,994.28
合计	951,925.30	3,259,629.69

(二十) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	719,222.04	466,283.04
合计	719,222.04	466,283.04

1. 其他应付款

(1) 其他应付款明细

项目	期末余额	期初余额
应付代收款	15,955.24	46,940.21
保证金	703,266.80	246,379.80
其他费用		172,963.03
合计	719,222.04	466,283.04

(2) 龄超过 1 年的重要其他应付款:

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司六十四	31,194.80	保证金
公司六十五	27,000.00	保证金
公司五十九	19,872.00	保证金
合计	78,066.80	--

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	843,651.78	803,132.70
合计	843,651.78	803,132.70

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	156,143.44	77,688.91
合计	156,143.44	77,688.91

(二十三) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	860,841.02	1,721,682.06
减: 未确认融资费用	17,189.24	74,897.58
小计	843,651.78	1,646,784.48
减: 一年内到期的租赁负债	843,651.78	803,132.70
合计		843,651.78

(二十四) 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	股份转让	其他	小计	
股份总数	47,200,000.00							47,200,000.00

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	股份转让	其他	小计	
合计	47,200,000.00							47,200,000.00

（二十五）资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	7,117,675.28			7,117,675.28
合计	7,117,675.28			7,117,675.28

（二十六）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,682,216.17			6,682,216.17
任意盈余公积				
合计	6,682,216.17			6,682,216.17

（二十七）未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-4,337,757.52	-5,245,235.13
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	-4,337,757.52	-5,245,235.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-28,236,396.04	907,477.61
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-32,574,153.56	-4,337,757.52

（二十八）营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	59,418,117.50	35,491,637.47	100,079,160.07	63,542,813.69
其他业务	3,119,139.87	2,612,617.88	3,579,025.76	1,720,745.18
合计	62,537,257.37	38,104,255.35	103,658,185.83	65,263,558.87

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按商品类型分类:				
智慧交运产品	45,843,925.88	27,272,620.77	70,948,108.14	40,671,074.60
车联网产品	8,130,564.73	5,067,305.34	22,261,151.93	18,629,599.73
服务	6,568,652.49	3,975,231.29	8,365,025.47	4,996,539.35
智慧环卫			141,200.00	64,618.82
其他	1,994,114.27	1,789,097.95	1,942,700.29	901,726.37
合 计	62,537,257.37	38,104,255.35	103,658,185.83	65,263,558.87
按经营地区分类:				
内销	42,353,596.36	27,710,690.10	78,445,889.48	52,620,137.36
外销	20,183,661.01	10,393,565.25	25,212,296.35	12,643,421.51
合 计	62,537,257.37	38,104,255.35	103,658,185.83	65,263,558.87
按市场或客户类型:				
生产者市场	62,537,257.37	38,104,255.35	103,658,185.83	65,263,558.87
合 计	62,537,257.37	38,104,255.35	103,658,185.83	65,263,558.87
按商品转让的时间分类:				
在某一时点确认收入	58,450,702.09	34,997,437.51	102,696,512.42	64,941,000.73
在某一时段内确认收入	4,086,555.28	3,106,817.84	961,673.41	322,558.14
合 计	62,537,257.37	38,104,255.35	103,658,185.83	65,263,558.87
按合同期限分类:				
短期合同	58,450,702.09	34,997,437.51	102,696,512.42	64,941,000.73
长期合同	4,086,555.28	3,106,817.84	961,673.41	322,558.14
合 计	62,537,257.37	38,104,255.35	103,658,185.83	65,263,558.87
按销售渠道分类:				
直接销售	62,537,257.37	38,104,255.35	103,658,185.83	65,263,558.87
合 计	62,537,257.37	38,104,255.35	103,658,185.83	65,263,558.87

(二十九) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	255,610.65	424,495.65
教育费附加	110,540.17	181,773.16
地方教育费附加	73,693.43	121,182.13

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	234,537.86	232,072.16
土地使用税	4,219.36	4,219.36
印花税	35,560.41	48,420.37
合计	714,161.88	1,012,162.83

(三十) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,305,251.13	3,684,430.42
业务招待费	578,091.56	543,098.14
广告费和业务宣传费	722,602.58	400,083.35
资产折旧摊销费	12,752.91	15,211.74
办公费	183,671.11	297,462.72
差旅费	2,771,698.97	1,893,933.83
其他	20,454.88	12,717.76
招投标费	165,513.76	147,350.88
样机及物料费	11,949.18	121,381.26
咨询服务费	726,419.59	
合 计	10,498,405.67	7,115,670.10

(三十一) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,932,992.05	6,858,400.32
咨询顾问费	727,494.00	934,469.25
业务招待费	180,772.38	222,447.20
资产折旧摊销费	641,540.58	1,752,226.85
办公费	498,010.23	691,112.00
租赁费	12,477.06	281,677.12
差旅费	55,886.03	75,095.47
邮寄运输费	15,520.46	27,968.08
修理费	21,844.34	110,798.32
其他	50,054.53	575,653.48
车辆费用	151,136.58	222,168.75
物料消耗	189,676.99	248,774.12
残疾人保障金	76,413.37	106,893.24

项目	本期发生额	上期发生额
水电物业费	462,125.37	475,230.32
合计	9,015,943.97	12,582,914.52

(三十二) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,521,707.82	13,850,211.61
直接投入	1,253,180.40	799,050.69
折旧及摊销	78,274.51	76,043.48
新产品设计费	25,221.24	46,080.31
其他相关费用	917,638.79	550,747.22
委外研发费用	193,867.92	45,283.02
合 计	16,989,890.68	15,367,416.33

(三十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,115,534.67	867,788.86
其中：租赁负债利息支出	57,708.34	91,342.18
减：利息收入	23,507.89	32,876.63
汇兑损益	-40,289.27	-49,152.61
手续费	29,291.14	138,331.10
其他	177,164.57	
合计	1,258,193.22	924,090.72

(三十四) 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	2,743,039.74	1,635,368.60
个人所得税手续费返还	12,455.15	11,881.97
企业招用重点群体增值税减免	35,926.06	50,700.00
合计	2,791,420.95	1,697,950.57

与日常活动相关的政府补助：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
软件产品增值税返还	1,142,743.43	916,606.46	与收益相关
企业研发经费补助	420,000.00	200,000.00	与收益相关
社保补差收入		40,885.69	与收益相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
其他		6,200.00	与收益相关
华为云政府补贴		374,780.80	与收益相关
稳岗补贴	23,742.90	1,395.65	与收益相关
留工培训补助		95,500.00	与收益相关
企业自主招工招才奖励	3,500.00		与收益相关
企业加大研发投入补助	1,065,600.00		与收益相关
社保补贴	27,573.41		与收益相关
中西部脱贫人员跨省务工奖励	1,980.00		与收益相关
市专精特新中小企业举办开拓市场活动补助	8,000.00		与收益相关
非公企业七一党建活动补贴	2,400.00		与收益相关
一次性扩岗补贴	7,500.00		与收益相关
外经贸发展专项资金中小企业	40,000.00		与收益相关
合计	2,743,039.74	1,635,368.60	与收益相关

(三十五) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-3,324,455.56	-1,800,372.54
其他应收款坏账损失	-1,551,307.85	53,020.50
合计	-4,875,763.41	-1,747,352.04

(三十六) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,980,925.86	-668,468.96
合同资产减值损失	-789,922.28	-424,963.71
合计	-3,770,848.14	-1,093,432.67

(三十七) 资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产	28.49	
合计	28.49	

(三十八) 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
违约金及罚款收入		24,600.00	

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
其他	7,698.53	764,455.93	6,746.84
合计	7,698.53	789,055.93	6,746.84

(三十九) 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
非流动资产处置损失合计	33,432.38	357.77	33,432.38
其中：固定资产报废毁损损失	33,432.38	357.77	33,432.38
违约金、赔偿金及罚款支出	190,051.41	47,599.51	190,051.41
其他	4.50	122,147.87	4.50
合计	223,488.29	170,105.15	223,488.29

(四十) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,878.10	373.21
递延所得税费用	8,118,972.67	-39,361.72
合计	8,121,850.77	-38,988.51

2. 会计利润与所得税费用调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	-20,114,545.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,017,181.79
子公司适用不同税率的影响	109,866.85
调整以前期间所得税的影响	8,345,338.53
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	135,014.64
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	4,624,920.20
研发费用加计扣除的影响	-2,076,107.65
所得税费用	8,121,850.77

(四十一) 现金流量表项目

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,743,039.74	355,863.31
财务费用--利息收入	23,507.89	32,876.63
其他营业外收入	14,149.46	
受限制货币资金减少	1,222,965.34	
往来净额	1,900,853.74	377,119.93
合计	5,904,516.17	765,859.87

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	2,189,089.78	3,133,122.92
研发费用	2,178,186.56	642,110.55
销售费用	8,207,355.55	5,945,235.37
财务费用--手续费	29,291.14	38,331.10
营业外支出	190,051.41	
受限制货币资金增加		1,139,235.49
往来净额	2,230,096.05	667,563.70
合计	15,024,070.49	11,565,599.13

3. 收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收回的现金净额	41,000.00	600.00
合计	41,000.00	600.00

4. 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产支付的现金	947,532.83	2,370,078.43
合计	947,532.83	2,370,078.43

5. 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
担保费用	177,164.57	
支付租赁负债	938,556.72	803,737.54
合计	1,115,721.29	803,737.54

6. 筹资活动产生的负债变动情况

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
----	------	------	------	------

		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	26,000,000.00	43,000,000.00	1,234,990.90	39,234,990.90		31,000,000.00
一年内到期的非流动负债	803,132.70		843,651.78		803,132.70	843,651.78
租赁负债	843,651.78		938,556.72	938,556.72	843,651.78	
合计	27,646,784.48	43,000,000.00	3,017,199.40	40,173,547.62	1,646,784.48	31,843,651.78

(四十二) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-28,236,396.04	907,477.61
加: 信用减值准备	4,875,763.41	1,747,352.04
资产减值准备	3,770,848.14	1,093,432.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,412,716.18	1,323,568.31
使用权资产摊销	735,029.88	704,905.70
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	575,275.52	519,189.90
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)	-28.49	
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	33,432.38	357.77
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	1,075,245.40	1,227,390.17
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)	8,229,227.16	-275,667.48
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-110,254.49	224,425.11
存货的减少(增加以“—”号填列)	-1,293,277.37	10,639,561.42
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	7,940,600.68	-17,070,937.64
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-4,691,072.37	-5,659,874.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-5,682,890.01	-4,618,818.72
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		

补充资料	本期金额	上期金额
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	4,522,103.96	8,296,359.91
减：现金的期初余额	8,296,359.91	17,298,977.05
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	-3,774,255.95	-9,002,617.14

2. 现金和现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	4,522,103.96	8,296,359.91
其中：库存现金	30,286.52	25,822.00
可随时用于支付的银行存款	4,459,983.02	8,105,281.18
可随时用于支付的其他货币资金	31,834.42	165,256.73
可随时用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,522,103.96	8,296,359.91
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（四十三）外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金		——	92,132.34
其中：美元	12,816.73	7.1884	92,131.79
港元	0.59	0.9322	0.55
应收账款		——	74,367.45
其中：美元	10,345.48	7.1884	74,367.45

（四十四）租赁

1. 本公司作为承租人的租赁情况

（1）本公司本期不存在未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额。

（3）与租赁相关的现金流出总额

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	57,708.34
与租赁相关的总现金流出	938,556.72

(4) 涉及售后租回交易的情况

本公司本期不存在转租使用权资产的情形。

2. 本公司作为出租人的租赁情况

(1) 经营租赁

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋出租	979,729.08	
合计	979,729.08	

本公司于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下:

项目	期末	期初
1 年以内 (含 1 年)	305,312.07	1,207,393.45
1 年至 2 年 (含 2 年)	103,308.00	305,312.07
2 年至 3 年 (含 3 年)	36,750.00	103,308.00
3 年至 4 年 (含 4 年)		36,750.00
4 年至 5 年 (含 5 年)		
5 年以上		
合计	445,370.07	1,652,763.52

八、研发支出

1. 研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,521,707.82	13,850,211.61
直接投入	1,253,180.40	799,050.69
折旧及摊销	78,274.51	76,043.48
委外研发费用	193,867.92	45,283.02
其他费用	942,860.03	596,827.53
合计	16,989,890.68	15,367,416.33
其中: 费用化研发支出	16,989,890.68	15,367,416.33
资本化研发支出		

九、合并范围的变更

公司本期不存在合并范围变更的情形。

十、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
厦门蓝斯智联设备有限公司	厦门	厦门	制造业	100.00		设立
厦门蓝斯数字科技有限公司	厦门	厦门	软件开发及服务	100.00		设立

（二）在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
招远市易行科技有限公司	招远市	招远市	互联网和相关服务	49.00		权益法

十一、政府补助

1. 本公司期末不存在应收政府补助。
2. 本公司本期不存在涉及政府补助的负债项目。
3. 计入当期损益的政府补助

利润表项目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,743,039.74	1,635,368.60
合计	2,743,039.74	1,635,368.60

4. 本公司本期不存在政府补助退回情况。
5. 本公司本期不存在政策性优惠贷款贴息。

十二、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：信用风险、流动性风险、利率风险、汇率风险、其他价格风险。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

（一）信用风险

可能引起本公司信用损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金只具有较低的信用风险。

1. 应收款项

对于应收款项，本公司已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录。并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收逾期债务。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保对相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

（二）流动性风险

管理流动风险时，本公司负责自身的现金管理工作，保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准），以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

（三）利率风险

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- ①市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- ②对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- ③对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；
- ④以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	本期发生额		上期发生额	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	310,000.00	310,000.00	260,000.00	260,000.00
浮动利率借款	减少 1%	-310,000.00	-310,000.00	-260,000.00	-260,000.00

（四）金融资产转移

1. 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书转让	银行承兑汇票	704,553.16	终止确认	延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移
贴现	银行承兑汇票	531,329.24	终止确认	延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移
合计		1,235,882.40	——	——

2. 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
银行承兑汇票	背书转让	704,553.16	
银行承兑汇票	贴现	531,329.24	
合计	——	1,235,882.40	

十三、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	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量			303,996.19	303,996.19
应收款项融资			303,996.19	303,996.19
持续以公允价值计量的资产总额			303,996.19	303,996.19
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

本公司以初始成本作为应收款项融资的公允价值计量。

2. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。

十四、关联方及关联方交易

（一）关联方

本企业最终控制方是林升元。林升元直接持有公司 45.6102%股权，另通过其控制的企业厦门泰宏昌投资管理合伙企业（有限合伙）享有 4.3453%表决权，二者合计对公司享有 49.9555%表决权。

1. 本公司的子公司情况

本企业子公司的情况详见“附注九、（一）1. 企业集团的构成”。

2. 本公司合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、（二）1. 重要的合营企业或联营企业”。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
厦门驰虹冲品牌管理合伙企业（有限合伙）	持股超 5.00% 股东
福建开京集团有限责任公司	持股超 5.00% 股东
张璟	持股超 5.00% 股东
刘楠	监事
陈承佳	监事
林雅晴	监事
曾宪洪	股东、董事
谢清	董事
苏昱迅	董事
林剑兴	董事
厦门泰宏昌投资管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的企业
厦门蓝业投资有限公司	实际控制人控制的企业
厦门蓝河电子科技有限公司	实际控制人控制的企业

（二）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	获批的交易额度	是否超过交易额度	本期发生额	上期发生额
厦门蓝河电子科技有限公司	购买商品	50,000,000.00	否		400.00

2. 关联担保情况

（1）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
林升元、何玉英	4,000,000.00	2021 年 1 月 4 日	2024 年 1 月 4 日	是
林升元、何玉英	8,000,000.00	2023 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	是
林升元、何玉英	10,000,000.00	2023 年 10 月 24 日	2026 年 10 月 23 日	否
林升元、何玉英	13,000,000.00	2023 年 10 月 24 日	2024 年 10 月 24 日	是
林升元、何玉英	3,000,000.00	2024 年 9 月 19 日	2025 年 9 月 18 日	否

3. 关联方资金拆借

本公司本期不存在关联方资金拆借的情形。

4. 关联方资产转让债务重组情况

本公司本期不存在关联方资产转让债务重组的情形。

（三）关联方应收应付款项

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	厦门蓝河电子科技有限公司	270,032.00	200,502.56	17,000.00	
预付账款	厦门蓝河电子科技有限公司			270,032.00	

(四) 关联方承诺

本公司期末关联方不存在承诺事项。

十五、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1. 资本承诺

2018 年 1 月 16 日注册成立的厦门蓝斯智联设备有限公司，根据其章程：公司注册资本 1000.00 万元人民币，出资时间为 2028 年 2 月 1 日前缴足。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已实缴 300.00 万元。

2020 年 12 月 22 日，公司与招远市金都公共交通有限公司签署合作协议，双方共同出资成立招远市易行科技有限公司，根据其章程：招远市易行科技有限公司注册资本 50.00 万元人民币，其中招远市金都公共交通有限公司认缴 25.50 万元，出资比例 51.00%，厦门蓝斯通信股份有限公司出资 24.50 万元，持股 49.00%，出资时间为 2025 年 1 月 1 日前缴足。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未实际出资。

2022 年 5 月 23 日，公司决定投资设立厦门蓝斯数字科技有限公司（原：鹭途行（厦门）信息服务有限公司），根据其章程：公司注册资本 500.00 万元人民币，出资时间为 2063 年 1 月 31 日前缴足。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已实缴 100.00 万元。

2. 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的有关房屋经营租赁合同情况如下：

项目	期末余额	期初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	938,316.72	938,316.72
资产负债表日后第 2 年		938,316.72
资产负债表日后第 3 年		
以后年度		
合计	938,316.72	1,876,633.44

(二) 或有事项

2024 年 12 月 3 日，本公司因合同纠纷向厦门市集美区人民法院提起诉讼（案号：(2024) 闽 0211 民初 9830 号），要求渭南美晨电子科技有限公司立即支付拖欠服务费及逾期利息。

截至 2024 年 12 月 31 日，本案尚处于一审审理阶段，公司尚未收到法院作出的生效判决。

截止 2024 年 12 月 31 日，上述服务费对应的应收账款账面余额为人民币 395,660.00 元，公司基于《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定，结合债务人信用状况及实际回款情况，已对该应收账款全额计提坏账准备人民币 395,660.00 元。

十六、资产负债表日后事项

1. 新设子公司

本公司于资产负债表日后（2025 年 3 月 20 日）新设全资子公司——厦门金砖交通创新研究院有限公司，注册地为厦门市，注册资本人民币 500 万元，经营范围为交通科技创新研发、技术咨询服务等（具体以营业执照登记为准）。根据《公司法》规定，股东认缴出资义务将在公司章程约定的期限内履行。该事项属于资产负债表日后非调整事项，不影响 2024 年度财务报表各项目的确认与计量，但可能对未来期间的财务状况和经营成果产生影响。

2. 重要诉讼进展

本公司于资产负债表日后（2025 年 1 月 13 日）因合同纠纷向厦门市集美区人民法院提起诉讼（案号：(2025)闽 0211 民初 834 号），要求辽宁鑫海传媒有限公司立即支付拖欠服务费及逾期利息。2025 年 3 月 18 日，经法院裁定准许财产保全申请，已冻结被告银行存款共计人民币 1,772,290.81 元，保全范围覆盖诉讼标的额及执行费用。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司对辽宁鑫海传媒有限公司应收账款账面余额为人民币 1,942,258.40 元，已按单项计提方式计提坏账准备 169,967.59 元。

十七、其他重要事项

本公司本期不存在需要披露的其他重要事项。

十八、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（含 1 年）	25,978,824.49	45,107,233.77
1 至 2 年	12,997,348.54	3,237,685.84
2 至 3 年	2,762,270.63	1,837,918.95
3 至 4 年	1,588,846.23	251,475.14
4 至 5 年	246,081.72	2,405,275.58
5 年以上	3,223,057.64	6,052,081.71
小计	46,796,429.25	58,891,670.99
减：坏账准备	11,438,764.85	12,021,112.05
合计	35,357,664.40	46,870,558.94

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,131,876.50	6.69	1,359,585.69	43.41	1,772,290.81
其中：	3,131,876.50	6.69	1,359,585.69	43.41	1,772,290.81
按组合计提坏账准备的应收账款	43,664,552.75	93.31	10,079,179.16	23.08	33,585,373.59
其中：其他客户组合	43,664,552.75	93.31	10,079,179.16	23.08	33,585,373.59
合计	46,796,429.25	100.00	11,438,764.85	24.44	35,357,664.40

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	853,000.00	1.45	853,000.00	100.00	
其中：	853,000.00	1.45	853,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	58,038,670.99	98.55	11,168,112.05	19.24	46,870,558.94
其中：其他客户组合	58,038,670.99	98.55	11,168,112.05	19.24	46,870,558.94
合计	58,891,670.99	100.00	12,021,112.05	20.41	46,870,558.94

(1) 按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提依据
公司一	59,686.00	59,686.00	100.00	公司注销
公司二	49,802.50	49,802.50	100.00	公司注销
公司三	15,990.00	15,990.00	100.00	公司注销
公司四	119,338.00	119,338.00	100.00	公司注销
公司五	44,100.00	44,100.00	100.00	公司注销
公司六	18,260.00	18,260.00	100.00	失信被执行人/限制高消费
公司七	322,077.00	322,077.00	100.00	限制高消费
公司八	37,600.00	37,600.00	100.00	失信被执行人/限制高消费
公司九	1,490.00	1,490.00	100.00	失信被执行人/限制高消费
公司十	108,334.60	108,334.60	100.00	失信被执行人/限制高消费

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提依据
公司十一	395,660.00	395,660.00	100.00	失信被执行人/限制高消费
公司十二	17,280.00	17,280.00	100.00	失信被执行人/限制高消费
公司十三	1,942,258.40	169,967.59	8.75	财产保全金额
合计	3,131,876.50	1,359,585.69	43.41	--

续表

名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提依据
公司十四	853,000.00	853,000.00	100.00	预计无法回收
合计	853,000.00	853,000.00	100.00	--

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
其中：其他客户组合	43,664,552.75	10,079,179.16	23.08
合计	43,664,552.75	10,079,179.16	23.08

其中：其他客户组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	24,030,439.09	1,511,514.62	6.29
1 至 2 年	12,978,648.54	3,846,871.43	29.64
2 至 3 年	2,689,530.63	1,060,212.97	39.42
3 至 4 年	912,816.23	660,513.82	72.36
4 至 5 年	244,591.72	191,539.78	78.31
5 年以上	2,808,526.54	2,808,526.54	100.00
合计	43,664,552.75	10,079,179.16	23.08

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	45,107,233.77	1,698,557.64	3.77
1 至 2 年	3,237,685.84	779,500.02	24.08
2 至 3 年	984,918.95	459,605.37	46.66

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
3 至 4 年	251,475.14	193,211.62	76.83
4 至 5 年	2,405,275.58	1,985,155.69	82.53
5 年以上	6,052,081.71	6,052,081.71	100.00
合计	58,038,670.99	11,168,112.05	19.24

3. 应收账款坏账准备本期计提及变动情况

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)	
期初余额	1,698,557.64	9,469,554.41	853,000.00	12,021,112.05
期初余额在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-493,019.81	493,019.81		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	305,976.79	1,442,159.30	1,359,585.69	3,107,721.78
本期收回或转回				
本期转销				
本期核销		2,837,068.98	853,000.00	3,690,068.98
其他变动				
期末余额	1,511,514.62	8,567,664.54	1,359,585.69	11,438,764.85

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
公司十五	909,905.00
公司十六	396,965.00
公司十七	189,132.00
公司十八	118,510.00
公司十九	609,340.00
公司十四	912,455.98
公司二十	199,081.00
公司二十一	294,952.00
公司二十二	3,088.00

项目	核销金额
公司二十三	8,400.00
公司二十四	2,500.00
公司二十五	32,000.00
公司二十六	13,740.00
合计	3,690,068.98

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
公司十五	货款	909,905.00	无法回收	总经办审批	否
公司十六	货款	396,965.00	无法回收	总经办审批	否
公司十七	货款	189,132.00	无法回收	总经办审批	否
公司十八	货款	118,510.00	无法回收	总经办审批	否
公司十九	货款	609,340.00	无法回收	总经办审批	否
公司十四	货款	912,455.98	无法回收	总经办审批	否
公司二十	货款	199,081.00	无法回收	总经办审批	否
公司二十一	货款	294,952.00	无法回收	总经办审批	否
公司二十二	货款	3,088.00	无法回收	总经办审批	否
公司二十三	货款	8,400.00	无法回收	总经办审批	否
公司二十四	货款	2,500.00	无法回收	总经办审批	否
公司二十五	货款	32,000.00	无法回收	总经办审批	否
公司二十六	货款	13,740.00	无法回收	总经办审批	否
合计	--	3,690,068.98	--	--	--

5. 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	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
公司二十七	5,287,422.19	334,463.00	5,621,885.19	11.08	795,146.44
公司二十八	4,543,235.47	69,510.00	4,612,745.47	9.09	317,119.96
公司二十九	2,112,758.00	345,862.00	2,458,620.00	4.85	728,734.97
公司三十	3,382,963.35	260,227.95	3,643,191.30	7.18	1,079,841.90
公司三十一	2,041,880.00		2,041,880.00	4.02	128,434.25
合计	17,368,259.01	1,010,062.95	18,378,321.96	36.22	3,049,277.52

6. 本公司本期不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7. 本公司本期不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债情况。

(二) 其他应收款

1. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,370,702.81	2,663,180.58
合计	8,370,702.81	2,663,180.58

1. 其他应收款

(1) 其他应收款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,277,137.75	1,675,337.69
1 至 2 年	5,595,319.81	604,824.42
2 至 3 年	530,235.00	201,954.58
3 至 4 年	339,394.21	48,000.00
4 至 5 年	48,000.00	12,100.00
5 年以上	135,220.00	124,260.00
小计	9,925,306.77	2,666,476.69
减：减值准备	1,554,603.96	3,296.11
合计	8,370,702.81	2,663,180.58

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	2,492,150.01	1,816,012.66
代垫社保款	159,087.16	152,664.38
备用金	541,037.60	391,659.65
关联方往来	2,130,000.00	230,000.00
其他往来	4,603,032.00	76,140.00
小计	9,925,306.77	2,666,476.69
减：减值准备	1,554,603.96	3,296.11
合计	8,370,702.81	2,663,180.58

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款	82,170.00	0.83	82,170.00	100.00	
其中：	82,170.00	0.83	82,170.00	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	9,843,136.77	99.18	1,472,433.96	14.96	8,370,702.81
其中：专项认定组合	3,110,104.77	31.34			3,110,104.77
其他客户组合	4,603,032.00	46.38	1,472,433.96	31.99	3,130,598.04
合并范围内关联方组合	2,130,000.00	21.46			2,130,000.00
合计	9,925,306.77	100.00	1,554,603.96	15.66	8,370,702.81

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项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	2,666,476.69	100.00	3,296.11	0.12	2,663,180.58
其中：专项认定组合	2,360,336.69	88.51			2,360,336.69
其他客户组合	76,140.00	2.86	3,296.11	4.33	72,843.89
合并范围内关联方组合	230,000.00	8.63			230,000.00
合计	2,666,476.69	100.00	3,296.11	0.12	2,663,180.58

①按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
公司三十七	1,770.00	1,770.00	100.00	预计无法回收
公司三十八	1,800.00	1,800.00	100.00	预计无法回收
公司三十九	1,400.00	1,400.00	100.00	预计无法回收
公司四十	3,000.00	3,000.00	100.00	预计无法回收
公司四十一	1,000.00	1,000.00	100.00	预计无法回收
公司四十二	1,200.00	1,200.00	100.00	预计无法回收
公司十六	50,000.00	50,000.00	100.00	预计无法回收
公司四十三	10,000.00	10,000.00	100.00	预计无法回收
公司四十四	10,000.00	10,000.00	100.00	预计无法回收
公司四十五	2,000.00	2,000.00	100.00	预计无法回收

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
合计	82,170.00	82,170.00	100.00	--

①按组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
专项认定组合	3,110,104.77		
其他客户组合	4,603,032.00	1,472,433.96	31.99
合并范围内关联方组合	2,130,000.00		
合计	9,843,136.77	1,472,433.96	31.99

A. 专项认定组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,147,137.75		
1至2年	1,245,319.81		
2至3年	530,235.00		
3至4年	84,362.21		
4至5年	48,000.00		
5年以上	55,050.00		
合计	3,110,104.77		

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,370,197.69		
1至2年	604,824.42		
2至3年	146,198.37		
3至4年	102,756.21		
4至5年	12,100.00		
5年以上	124,260.00		
合计	2,360,336.69		

B. 其他客户组合

账龄	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内			
1 至 2 年	4,350,000.00	1,289,340.00	29.64
2 至 3 年			
3 至 4 年	253,032.00	183,093.96	72.36
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	4,603,032.00	1,472,433.96	31.99

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	75,140.00	2,829.47	3.77
1 至 2 年		-	
2 至 3 年	1,000.00	466.64	46.66
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	76,140.00	3,296.11	4.33

C. 合并范围内关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	2,130,000.00		
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,130,000.00		

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	230,000.00		
1 至 2 年			

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	230,000.00		

(4) 坏账准备本期计提及变动情况

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)	
期初余额	3,296.11			3,296.11
期初余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-3,296.11	1,472,433.96	82,170.00	1,551,307.85
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		1,472,433.96	82,170.00	1,554,603.96

(5) 本公司本期不存在实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备期 末余额
公司七十一	其他往来	4,350,000.00	1 至 2 年 4,350,000.00 元;	43.83	1,289,340.00
厦门蓝斯数字科技 有限公司	合并关联 方往来	2,130,000.00	1 年 以 内 2,130,000.00 元;	21.46	
公司二十七	履约保证 金	700,000.00	1 年 以 内 700,000.00 元;	7.05	
公司四十六	履约保证 金	450,000.00	2-3 年 450,000.00 元;	4.53	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
厦门蓝河电子科技有限公司	押金保证金/资金往来	270,032.00	1 年 以 内 17,000.00 元; 3-4 年 253,032.00 元;	2.72	183,093.96
合计	履约保证金	7,900,032.00	--	79.59	1,472,433.96

(7) 本公司期末不存在涉及政府补助的其他应收款。

(8) 本公司期末不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 本公司本期不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债情况。

(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	4,000,000.00		4,000,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	4,000,000.00		4,000,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00

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
厦门蓝斯智联设备有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
厦门蓝斯数字科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
合计	4,000,000.00			4,000,000.00		

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
招远市易行科技有限公司											

3. 本公司期末长期股权投资不存在减值迹象，故未计提减值准备。

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	58,246,154.94	34,873,718.43	99,588,712.00	63,100,250.44
其他业务	3,105,476.83	2,547,305.38	3,437,254.88	1,716,353.78
合计	61,351,631.77	37,421,023.81	103,025,966.88	64,816,604.22

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

按商品类型分类：

智慧交运产品	45,793,616.47	27,256,069.36	70,457,660.07	40,228,511.35
车联网产品	8,130,564.73	5,067,305.34	22,261,151.93	18,629,599.73
智慧环卫			141,200.00	64,618.82
服务	5,446,999.34	3,373,863.65	8,365,025.47	4,996,539.35
其他	1,980,451.23	1,723,785.46	1,800,929.41	897,334.97
合 计	61,351,631.77	37,421,023.81	103,025,966.88	64,816,604.22

按经营地区分类：

内销	41,167,970.76	27,027,458.56	77,813,670.53	52,173,182.71
外销	20,183,661.01	10,393,565.25	25,212,296.35	12,643,421.51
合 计	61,351,631.77	37,421,023.81	103,025,966.88	64,816,604.22

按市场或客户类型：

生产者市场	61,351,631.77	37,421,023.81	103,025,966.88	64,816,604.22
合 计	61,351,631.77	37,421,023.81	103,025,966.88	64,816,604.22

按商品转让的时间分类：

在某一时点确认收入	58,386,729.64	34,915,573.60	102,064,293.47	64,494,046.08
在某一时段内确认收入	2,964,902.13	2,505,450.21	961,673.41	322,558.14
合 计	61,351,631.77	37,421,023.81	103,025,966.88	64,816,604.22

按合同期限分类：

短期合同	58,386,729.64	34,915,573.60	102,064,293.47	64,494,046.08
长期合同	2,964,902.13	2,505,450.21	961,673.41	322,558.14
合 计	61,351,631.77	37,421,023.81	103,025,966.88	64,816,604.22

按销售渠道分类：

直接销售	61,351,631.77	37,421,023.81	103,025,966.88	64,816,604.22
合 计	61,351,631.77	37,421,023.81	103,025,966.88	64,816,604.22

十九、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-33,403.89	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,743,039.74	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-133,976.17	
所得税影响额		
少数股东权益影响额		
合计	2,575,659.68	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		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	-66.37	-0.60	-0.60
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-72.42	-0.65	-0.65

厦门蓝斯通信股份有限公司

2025 年 4 月 23 日

附件会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
主营营业成本	59,557,112.48	65,263,558.87		
销售费用	12,822,116.49	7,115,670.10		

(二) 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

1、会计政策变更

(1)《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》，对“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”和“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”作出了规定。对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，将上述保证类质量保证会计处理涉及的会计科目和报表列报项目的变更作为会计政策变更进行追溯调整。“根据解释 18 号的规定，本公司决定于 2024 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2024 年度财务报表中进行追溯调整。”

(2)《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》，对“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”作出了规定，自 2024 年 1 月 1 日起执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定不对本公司财务报表产生重大影响。

(3)《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，对企业数据资源的相关会计处理作出了规定，自 2024 年 1 月 1 日起执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定不对本公司财务报表产生重大影响。

2、会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-33,403.89
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,743,039.74

其他符合非经常性损益定义的损益项目	-133,976.17
非经常性损益合计	2,575,659.68
减：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	2,575,659.68

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用