



国脉畅行

NEEQ : 839904

深圳市国脉畅行科技股份有限公司

Shenzhen Guomaichangxing Technology Co., Ltd.



半年度报告

— 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、公司负责人曹阳、主管会计工作负责人王薇及会计机构负责人（会计主管人员）王薇保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半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、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 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

无

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	13
第四节	股份变动及股东情况	14
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	17
第六节	财务会计报告	19
附件 I	会计信息调整及差异情况	75
附件 II	融资情况	75

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	深圳市南山区西丽街道曙光社区沙河西路 3151 号新兴产业园 B 栋 501-1

释义

释义项目		释义
公司、股份公司	指	深圳市国脉畅行科技股份有限公司
股东大会	指	深圳市国脉畅行科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市国脉畅行科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市国脉畅行科技股份有限公司监事会
三会	指	深圳市国脉畅行科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
硕果累累	指	深圳市硕果累累投资发展有限公司
畅通天地	指	深圳市畅通天地投资企业（有限合伙）
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日

第一节公司概况

企业情况			
公司中文全称	深圳市国脉畅行科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Shenzhen Guomaichangxing Technology Co., Ltd.		
法定代表人	曹阳	成立时间	2006年6月5日
控股股东	控股股东为（深圳市硕果累累投资发展有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（曹阳），一致行动人为（深圳市硕果累累投资发展有限公司）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件及信息技术服务（I65）-信息系统集成服务（I652）-信息系统服务（I6520）		
主要产品与服务项目	卫星定位车载终端的研发、销售；卫星定位平台的研发、维护		
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	国脉畅行	证券代码	839904
挂牌时间	2016年11月11日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	10,675,000
主办券商（报告期内）	国海证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市海淀区西直门外大街168号		
联系方式			
董事会秘书姓名	王薇	联系地址	深圳市南山区西丽街道曙光社区沙河西路3151号新兴产业园B栋501-1
电话	0755-26741021	电子邮箱	wangwei@cx-info.com
传真	0755-26740032		
公司办公地址	深圳市南山区西丽街道曙光社区沙河西路3151号新兴产业园B栋501-1	邮政编码	518055
公司网址	www.cx-info.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	91440300789232721X		
注册地址	广东省深圳市南山区西丽街道曙光社区沙河西路3151号新兴产业园B栋501-1		
注册资本（元）	10,675,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节会计数据和经营情况

一、业务概要

(一) 商业模式

(一) 运作及盈利模式

公司立足于车联网产业，面向高端专业应用领域，以软件平台为基础，通过平台开拓市场销售车载终端，获取客户认同。通过不断建设与完善车辆位置信息监控管理平台，整合卫星定位系统、视频监控系统与移动通信网络，为用户提供基于位置及视频主动安全监控的增值信息服务业务，进一步拓展服务深度和广度，不断丰富用户体验，提升客户粘性，逐步建立了“产品销售+系统集成+运营平台+软件开发”的盈利模式。

公司自主设计、研发卫星定位平台、视频主动安全监控平台及第三方监控平台，不断加大研发投入，提高平台稳定性，丰富平台功能与结构，不断满足客户需求。针对有软件需求的行业运营客户，公司提供按数量计费的付费软件使用服务。依托自主开发、独立运营的车辆监控平台，为客户提供包括车辆运行管理、运单管理、驾驶员管理、运输时效管理、资产管理、车辆监控管理、流程管理、线路管理等综合管理方案，与客户签订长期服务协议，并每月按车辆数量收取服务费。公司不断加大软件研发投入并通过与第三方的合同，为客户进行技术开发服务并按照开发难易程度等收取技术开发服务费。

(二) 研发模式

公司采用自主研发模式，不断加大研发投入，吸引高端技术人才。公司以客户需求为导向，市场部通过调研分析获取市场需求信息，与研发部共同分析项目可行性、制订研发方案。公司实行项目责任制，初步方案经管理层评审、审批后，成立专门的开发团队，制订具体研发计划，开始图纸设计。设计完成后，公司委托外协厂商制作样机进行测试，测试通过后进行批量生产，并对技术支持和销售人员培训。

软件方面，公司利用其人才和技术优势为客户提供的车辆监控平台开发服务。经过多年经营，公司已经积累了丰富的平台开发经验，在标准化的开发流程基础上，根据客户特定需求对平台系统的特定功能进行调整，以满足客户多样化需求。公司根据市场需求，建立了一支基于大数据研究的研发团队，以满足更多客户的需求。

(三) 销售模式

公司的硬件产品销售采用直接销售模式。公司建立了完善的营销网络，客户范围主要集中在物流运输、驾驶培训、汽车租赁等专业应用领域。公司与客户签订销售合同后，为客户旗下的车辆统一配置终端设置，提供付费安装服务。

公司维护、运营的车辆监控平台，为入网客户提供位置信息运营服务，每年收取车辆位置信息服务费。

公司根据客户的需求，为客户进行技术开发服务，按项目收取软件开发服务费。

公司将开发成熟的软件产品提供给客户使用，按年或者按照入网车辆数收取软件开发及使用费。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

详细情况	2015年11月2日，我公司被认定为国家高新技术企业，公司已多年通过相关认定，最近一次通过认定为2021年12月23日。2023年3月15日，我公司被深圳市中小企业局认定为“2022年深圳市专精特新中小企业”。
------	---

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	16,944,008.83	11,886,545.16	42.55%
毛利率%	47.12%	51.87%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	821,857.94	-377,140.09	317.92%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	479,862.01	-1,131,716.83	142.40%
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）	14.07%	-6.98%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	8.21%	-20.95%	-
基本每股收益	0.08	-0.035	328.57%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	17,711,568.17	13,020,795.98	36.03%
负债总计	11,459,082.02	7,590,167.77	50.97%
归属于挂牌公司股东的净资产	6,252,486.15	5,430,628.21	15.13%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.5857	0.5087	15.14%
资产负债率%（母公司）	36.81%	29.80%	-
资产负债率%（合并）	64.70%	58.29%	-
流动比率	1.48	1.6	-
利息保障倍数	182.03	-	-
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	2,348,217.22	-705,515.14	432.84%
应收账款周转率	2.45	2.1	-
存货周转率	3.2	2.89	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	36.03%	18.39%	-

营业收入增长率%	42.55%	24.33%	-
净利润增长率%	317.92%	82.60%	-

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	5,206,994.58	29.40%	3,125,554.87	24.00%	66.59%
应收票据					
应收账款	6,071,642.74	34.28%	5,056,714.95	38.84%	20.07%
预付款项	764,239.60	4.31%	805,844.11	6.19%	-5.16%
其他应收款	1,513,993.90	8.55%	960,034.37	7.37%	57.70%
存货	3,380,399.71	19.09%	2,214,496.27	17.01%	52.65%
其他流动资产	563.41	0.00%	14,661.64	0.11%	-96.16%
固定资产	440,763.66	2.49%	285,891.20	2.20%	54.17%
使用权资产	112,313.98	0.63%	336,941.98	2.59%	-66.67%
商誉	27,865.00	0.16%	27,865.00	0.21%	0.00%
递延所得税资产	192,791.59	1.09%	192,791.59	1.48%	0.00%
应付账款	1,301,232.15	7.35%	295,846.06	2.27%	339.83%
合同负债	6,174,456.07	34.86%	3,181,079.48	24.43%	94.10%
应付职工薪酬	1,461,453.67	8.25%	1,532,280.11	11.77%	-4.62%
其他应付款	1,888,795.29	10.66%	1,739,793.85	13.36%	8.56%
一年内到期的非流动负债	127,065.98	0.72%	377,462.91	2.90%	-66.34%
其他流动负债	320,532.24	1.81%	139,936.56	1.07%	129.06%

项目重大变动原因

- 1、报告期内公司货币资金 5,206,994.58 元，较上期增加 66.59%，主要原因：报告期内公司收入较上年同期增长 42.55%，回款金额增加，期末银行存款增加。
- 2、报告期内公司应收账款 6,071,642.74 元，较上期增加 20.07%，主要原因：报告期内公司收入较上年同期增长 42.55%，导致本期应收账款增加。
- 3、报告期内公司其他应收款 1,513,993.90 元，较上期增加 57.7%，主要原因：报告期内公司拓展市场，员工出差借款及部门运行备用金有所增加。
- 4、报告期内公司存货 3,380,399.71 元，较上期增加 52.65%，主要原因：报告期内公司增加新项目备货导致库存增加，所以本期存货有所增加。
- 5、报告期内公司其他流动资产 563.41 元，较上期减少 96.16%，主要原因：报告期内收入增加，增值税增加，待抵扣进项税额减少，导致本期其他流动资产减少。

- 6、报告期内公司固定资产 440,763.66 元，比上期增加 54.17%，主要原因：报告期内拓展市场和加大研发投入，需要购买新设备满足更广阔的市场需求。
- 7、报告期内公司使用权资产 112,313.98 元，较上期减少 66.67%，主要原因：报告期内正常折旧摊销，导致本期使用权资产减少。
- 8、报告期内公司应付账款 1,301,232.15 元，较上期增加 339.83%，主要原因：报告期内相应供应商给予了公司一定时间的账期，导致本期应付账款增加。
- 9、报告期内公司合同负债 6,174,456.07 元，较上期增加 94.1%，主要原因：报告期内部分客户是按照三年费用提前预收软件服务费的，所以合同负债有所增加。
- 10、报告期内公司一年内到期的非流动负债 127,065.98 元，较上期减少 66.34%，主要原因：报告期内使用权资产减少，一年内到期的租赁负债减少，导致一年内到期的非流动负债减少。
- 11、报告期内其他流动负债 320,532.24 元，较上期增加 129.06%，主要原因：报告期内合同负债增加 94.1%，待转销项税额增加，导致其他流动负债增加。

（二）营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	16,944,008.83	-	11,886,545.16	-	42.55%
营业成本	8,959,543.54	52.88%	5,721,005.42	48.13%	56.61%
毛利率	47.12%	-	51.87%	-	-
销售费用	1,003,467.46	5.92%	1,035,426.54	8.71%	-3.09%
管理费用	3,713,932.92	21.92%	3,605,222.81	30.33%	3.02%
研发费用	2,690,594.61	15.88%	2,480,602.20	20.87%	8.47%
财务费用	17,499.01	0.10%	37,406.17	0.31%	-53.22%
其他收益	342,703.86	2.02%	743,173.16	6.25%	-53.89%
经营活动产生的现金流量净额	2,348,217.22	-	-705,515.14	-	432.84%
投资活动产生的现金流量净额	-266,777.51	-	-996,050.00	-	73.22%
筹资活动产生的现金流量净额	0	-	0	-	-

项目重大变动原因

- 1、报告期内公司营业收入 16,944,008.83 元，较上期增加 42.55%，主要原因：公司的产品和服务的质量有所提升，能够满足消费者的需求，提高客户满意度，从而增加销售收入。
- 2、报告期内公司营业成本 8,959,543.54 元，较上期增加 56.61%，主要原因：报告期内营业收入整体增加 42.55%，导致本期相对应的营业成本增加

- 3、报告期内公司研发费用 2,690,594.61 元，较上期增加 8.47%，主要原因：报告期内公司加大研发投入，开发新工艺，增强市场竞争力，导致研发费用增加。
- 4、报告期内公司财务费用 17,499.01 元，较上期减少 53.22%，主要原因：报告期内未确认融资费用的摊销额减少，导致本期财务费用减少。
- 5、报告期内公司其他收益 342,703.86 元，较上期减少 53.89%，主要原因：报告期内公司税收优惠和政府相关补贴减少导致的。
- 6、报告期经营活动产生的现金流量净额 2,348,217.22 元，较上年同期增加 432.84%，主要原因是报告期内收入增加，客户回款情况较好。
- 7、报告期内投资活动产生的现金流量净额-266,777.51 元，较上年同期增加 73.22%，主要原因是去年同期购买 200 万元理财，有 100 万元理财到期赎回，而报告期内没有购买和赎回理财。

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
黑龙江省畅途科技有限公司	子公司	卫星定位车载终端的研发、销售；卫星定位平台	1,000,000	1,223,303.48	- 6,319,123.01	839,695.05	- 200,689.64
深圳市畅天行科技有限公司	子公司	卫星定位车载终端的安装和维护；	1,000,000	85,013.48	- 1,962,059.84	226,415.10	- 125,712.71
河南畅安达信息技术有限公司	子公司	卫星定位平台的研发、维护	1,000,000	23,303.87	-18,019.21	-	- 181,464.14
辽宁省国脉畅行科技有限公司	子公司	卫星定位车载终端的研发、销售；卫星定位平台	700,000	72,651.76	-700.74	151,379.65	-700.74

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、企业社会责任

适用 不适用

六、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
人才流失风险	企业竞争的核心为人才的竞争，成熟稳定的技术人才能够准确把握行业发展趋势，能够对市场需求的变化、产品更新换代、技术升级、行业整合等快速做出反应。作为技术密集型企业，稳定的技术团队对公司核心竞争力至关重要。在行业快速发展的背景下，核心技术人员相对稀缺，人才的流失会影响公司产品质量和市场竞争能力，从而对企业的未来发展造成重大不利影响。
业务经营区域性风险	我国的交通运输行业及驾驶培训行业均须接受当地公安、交通部门、行业协会的监管和指导，因此，作为上游行业，公司的车辆卫星定位业务具有较强的地域特征。行业的区域性市场监管体系一定程度上束缚了业务的横向发展，也加剧了公司经营的区域风险。目前，公司绝大部分收入来自于华南、华北及东北地区，若区域市场的政府政策、竞争环境发生不利变化，公司经营将受到重大影响。
实际控制人控制的风险	公司实际控制人曹阳直接持有公司 10.30%的股份，通过硕果累累间接持有公司 46.84%的股份，通过畅通天地间接持有公司 4.17%的股份，合计持有公司 61.31%的股份，对公司具有绝对的控股权。虽然公司建立了关联交易回避表决制度、监事会制度等各项规定对公司治理结构进行规范，但实际控制人仍可能凭借其控股地位，影响公司人事管理、生产运营和重大事项决策，给公司生产经营带来不利影响。
产业政策变化的风险	公司所处的行业为软件和信息技术服务业，属于国家鼓励发展产业。近期国家陆续出台了一系列政策，如《关于促进地理信息产业发展的意见》、《导航与位置服务科技发展“十二五”专项规划》、《关于加强道路交通安全工作的意见》、《道路运输车辆动态监督管理办法》等，积极鼓励“互联网+物流”行业的发展，为行业长期健康、稳定发展提供了有力保障。但是由于卫星定位技术正处于快速发展阶段，未来政策发生变动的可能性较大，如果公司不能快速适应国家政策导向及其变化，会对公司的发展方向及日常经营带来不利影响。
增值电信业务实行许可经营的风险	根据《电信业务经营许可证管理办法》规定，我国对增值电信业务实行许可经营。《跨地区增值电信业务经营许可证》由工信部审批，省、自治区、直辖市范围内的《增值电信业务经营许可证》由省、自治区、直辖市通信管理局审批。公司拥有工

	<p>信部颁发的《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》，许可公司跨地区经营第二类增值电信业务中的信息服务业务，如果国家主管部门对增值电信业务许可经营政策发生变化，如大幅提高企业进入增值电信业务领域的门槛，可能导致公司不能取得增值电信业务的许可经营资格，将对公司增值电信业务的经营产生重大不利影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

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

二、重大事件详情

(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

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2016年11月11日	2026年11月10日	正在履行中
	董监高	同业竞争承诺	2016年11月11日	2026年11月10日	正在履行中
	董监高	其他承诺(关联交易)	2016年11月11日	2026年11月10日	正在履行中
	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2016年11月11日	2026年11月10日	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员均出具《避免同业竞争承诺函》、《减少和避免关联交易的承诺函》。报告期内，上述承诺人严格遵守以上承诺，均未发生不履行或违反承诺的情形。

第四节股份变动及股东情况

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	9,475,000	88.76%	-	9,475,000	88.76%
	其中：控股股东、实际控制人	5,608,284	52.54%	-	5,608,284	52.54%
	董事、监事、高管	125,000	1.17%	-	125,000	1.17%
	核心员工	0	0%	-	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	1,200,000	11.24%	-	1,200,000	11.24%
	其中：控股股东、实际控制人	825,000	7.73%	-	825,000	7.73%
	董事、监事、高管	375,000	3.51%	-	375,000	3.51%
	核心员工	0	0%	-	0	0%
总股本		10,675,000	-	0	10,675,000	-
普通股股东人数						12

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有 的质 押股份 数量	期末持有 的司 法冻结 股份数 量
1	深圳市硕果累累投资发展有限公司	5,000,000		5,000,000	46.8384%	0	5,000,000	0	0
2	曹阳	1,100,000		1,100,000	10.3044%	825,000	275,000	0	0
3	马懿	1,056,800		1,056,800	9.8998%	0	1,056,800	0	0
4	深圳	1,000,000		1,000,000	9.3677%	0	1,000,000	0	0

	市畅 通天 地投 资企 业 (有 限合 伙)								
5	邸晓 光	512,100		512,100	4.7972%	0	512,100	0	0
6	曹光	500,000		500,000	4.6838%	375,000	125,000	0	0
7	韩锐 锋	400,000		400,000	3.7471%	0	400,000	0	0
8	易爱 国	400,000		400,000	3.7471%	0	400,000	0	0
9	王嘉 彤	296,100		296,100	2.7738%	0	296,100	0	0
10	深圳 市路 网通 运输 实业 有限 公司	210,000		210,000	1.9672%	0	210,000	0	0
	合计	10,475,000	-	10,475,000	98.13%	1,200,000	9,275,000	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

股东王嘉彤与邸晓光为夫妻关系，股东马懿与王嘉彤为母子关系，硕果累累为股东曹阳投资设立的一人有限公司，其出资比例为 100%。畅通天地为股东曹阳作为普通合伙人设立的合伙企业，其出资比例为 44.5%。股东曹阳与曹光为兄弟关系，除此之外，股东之间无其他关联关系。

二、控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化，公司实际控制人为曹阳。曹阳直接持有公司 10.30%的股份，通过硕果累累间接持有公司 46.84%的股份，通过畅通天地间接持有公司 4.17%的股份，合计持有公司 61.31%的股份。同时，曹阳任公司董事长、总经理，对公司的经营决策有重大影响力。因此，公司实际控制人为曹阳。曹阳，男，1975 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历。1998 年 9 月至 1999 年 8 月任航天科技（深圳）有限公司开发工程师；1999 年 9 月至 2001 年 7 月任平安保险寿险电脑部数据库管理员；2001 年 8 月至 2006 年 5 月任深圳市哈工大泰森电子有限公司研发部经理；2006 年 6 月至 2016 年 6 月任深圳市国脉畅行科技股份有限公司执行董事、总经理；2016 年 6 月至今任深圳市国脉畅行科技股份有限公司董事长、总经理。

三、特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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				
曹阳	董事长、总经理	男	1975年5月	2023年5月27日	2026年5月26日	1,100,000	-	1,100,000	10.3044%
曹光	董事、副总经理	男	1980年4月	2023年5月27日	2026年5月26日	500,000	-	500,000	4.6838%
王薇	董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人	女	1976年4月	2023年5月27日	2026年5月26日	-	-	-	-
张超群	董事、技术总监	男	1969年11月	2023年5月27日	2026年5月26日	-	-	-	-
曾鹏	董事	男	1988年9月	2023年5月27日	2026年5月26日	-	-	-	-
李凯	监事会主席	男	1985年3月	2023年5月27日	2026年5月26日	-	-	-	-
管纪廉	监事	男	1982年3月	2023年5月27日	2026年5月26日	-	-	-	-

					日				
罗宇	职工代表监事	女	1993年7月	2023年5月27日	2026年5月26日	-	-	-	-

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

除董事长、总经理曹阳与董事、副总经理、财务总监、董事会秘书王薇系夫妻关系，曹阳与董事、副总经理曹光系兄弟关系之外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

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）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
设计研发人员	36	35
运营维护人员	90	93
销售人员	9	10
管理人员	14	14
财务人员	8	6
采购人员	3	3
员工总计	160	161

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节财务会计报告

一、审计报告

是否审计	否
------	---

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五.（一）	5,206,994.58	3,125,554.87
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五.（二）	6,071,642.74	5,056,714.95
应收款项融资			
预付款项	五.（三）	764,239.60	805,844.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五.（四）	1,513,993.90	960,034.37
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五.（五）	3,380,399.71	2,214,496.27
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五.（六）	563.41	14,661.64
流动资产合计		16,937,833.94	12,177,306.21
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	五. (七)	440,763.66	285,891.20
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五. (八)	112,313.98	336,941.98
无形资产	五. (九)		
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五. (十)	27,865.00	27,865.00
长期待摊费用			
递延所得税资产	五. (十一)	192,791.59	192,791.59
其他非流动资产			
非流动资产合计		773,734.23	843,489.77
资产总计		17,711,568.17	13,020,795.98
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五. (十二)	1,301,232.15	295,846.06
预收款项			
合同负债	五. (十三)	6,174,456.07	3,181,079.48
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五. (十四)	1,461,453.67	1,532,280.11
应交税费	五. (十五)	185,546.62	323,768.80
其他应付款	五. (十六)	1,888,795.29	1,739,793.85
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五. (十七)	127,065.98	377,462.91
其他流动负债	五. (十八)	320,532.24	139,936.56
流动负债合计		11,459,082.02	7,590,167.77
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	五.（十九）		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		11,459,082.02	7,590,167.77
所有者权益：			
股本	五.（二十）	10,675,000.00	10,675,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五.（二十一）	573,118.07	573,118.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五.（二十二）	1,379,215.84	1,379,215.84
一般风险准备			
未分配利润	五.（二十三）	-6,374,847.76	-7,196,705.70
归属于母公司所有者权益合计		6,252,486.15	5,430,628.21
少数股东权益			
所有者权益合计		6,252,486.15	5,430,628.21
负债和所有者权益总计		17,711,568.17	13,020,795.98

法定代表人：曹阳

主管会计工作负责人：王薇

会计机构负责人：王薇

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		4,972,273.37	2,882,297.18
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据			
应收账款	十三. (一)	5, 589, 113. 08	5, 031, 520. 45
应收款项融资			
预付款项		2, 510, 246. 57	2, 522, 360. 87
其他应收款	十三. (二)	7, 488, 494. 14	6, 670, 199. 05
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3, 211, 790. 35	2, 200, 378. 04
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		563. 41	14, 602. 95
流动资产合计		23, 772, 480. 92	19, 321, 358. 54
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三. (三)	2, 568, 800. 00	2, 376, 800. 00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		434, 753. 09	277, 568. 95
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		98, 419. 45	295, 258. 45
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		192, 791. 59	192, 791. 59
其他非流动资产			
非流动资产合计		3, 294, 764. 13	3, 142, 418. 99
资产总计		27, 067, 245. 05	22, 463, 777. 53
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		1,234,272.13	320,980.64
预收款项			
合同负债		5,123,552.31	2,608,875.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,286,721.62	1,369,883.64
应交税费		171,444.22	319,651.04
其他应付款		1,773,853.01	1,637,215.19
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		111,346.49	330,766.50
其他流动负债		260,941.94	105,996.75
流动负债合计		9,962,131.72	6,693,368.76
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		9,962,131.72	6,693,368.76
所有者权益：			
股本		10,675,000.00	10,675,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		573,118.07	573,118.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,379,215.84	1,379,215.84
一般风险准备			
未分配利润		4,477,779.42	3,143,074.86
所有者权益合计		17,105,113.33	15,770,408.77
负债和所有者权益合计		27,067,245.05	22,463,777.53

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		16,944,008.83	11,886,545.16
其中：营业收入	五.（二十四）	16,944,008.83	11,886,545.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		16,414,025.75	12,919,515.97
其中：营业成本	五.（二十四）	8,959,543.54	5,721,005.42
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五.（二十五）	28,988.21	39,852.83
销售费用	五.（二十六）	1,003,467.46	1,035,426.54
管理费用	五.（二十七）	3,713,932.92	3,605,222.81
研发费用	五.（二十八）	2,690,594.61	2,480,602.2
财务费用	五.（二十九）	17,499.01	37,406.17
其中：利息费用		4,574.51	
利息收入		2,946.92	2,099.16
加：其他收益	五.（三十一）	342,703.86	743,173.16
投资收益（损失以“-”号填列）	五.（三十一）		3,950
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）	五.（三十二）	-43,864.76	-81,035.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		828,822.18	-366,882.82
加：营业外收入	五.（三十三）	935.47	7,494.96
减：营业外支出	五.（三十四）	1,643.40	41.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		828,114.25	-359,429.24
减：所得税费用	五.（三十五）	6,256.31	17,710.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		821,857.94	-377,140.09
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）		821,857.94	-377,140.09
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）		821,857.94	-377,140.09
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		821,857.94	-377,140.09
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		821,857.94	-377,140.09
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		821,857.94	-377,140.09

(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）		0.08	-0.035
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：曹阳

主管会计工作负责人：王薇

会计机构负责人：王薇

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十三.(四)	16,109,304.65	11,347,626.5
减：营业成本	十三.(四)	8,677,559.25	5,347,329.75
税金及附加		26,979.37	38,990.17
销售费用		920,516.70	954,883.31
管理费用		3,051,128.05	3,022,021.93
研发费用		2,386,001.43	2,174,271.15
财务费用		15,706.07	33,813.03
其中：利息费用		4,008.59	
利息收入		2,655.29	1,929.85
加：其他收益		332,769.67	741,232.99
投资收益（损失以“-”号填列）	十三.(五)		3,950
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-21,688.18	-81,035.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,342,495.27	440,464.98
加：营业外收入			6,294.96
减：营业外支出		1,534.40	41.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,340,960.87	446,718.56
减：所得税费用		6,256.31	17,710.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,334,704.56	429,007.71
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,334,704.56	429,007.71
(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		1,334,704.56	429,007.71
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.125	0.04
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		20,048,384.13	14,386,719.93
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		289,562.56	601,859.53
收到其他与经营活动有关的现金	五.（三十六）	2,159,565.22	1,289,665.49
经营活动现金流入小计		22,497,511.91	16,278,244.95
购买商品、接受劳务支付的现金		8,499,822.40	5,984,603.14
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			

支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		7,407,170.87	6,828,026.72
支付的各项税费		571,495.50	715,731.86
支付其他与经营活动有关的现金	五. (三十六)	3,670,805.92	3,455,398.37
经营活动现金流出小计		20,149,294.69	16,983,760.09
经营活动产生的现金流量净额		2,348,217.22	-705,515.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			1,000,000
取得投资收益收到的现金			3,950
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			1,003,950
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		266,777.51	
投资支付的现金			2,000,000
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		266,777.51	2,000,000
投资活动产生的现金流量净额		-266,777.51	-996,050
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		2,081,439.71	-1,701,565.14
加：期初现金及现金等价物余额		3,125,554.87	3,456,217.19

六、期末现金及现金等价物余额		5,206,994.58	1,754,652.05
----------------	--	--------------	--------------

法定代表人：曹阳

主管会计工作负责人：王薇

会计机构负责人：王薇

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		18,966,721.37	13,635,562.01
收到的税费返还		289,126.36	601,547.44
收到其他与经营活动有关的现金		2,142,324.99	1,183,609.4
经营活动现金流入小计		21,398,172.72	15,420,718.85
购买商品、接受劳务支付的现金		8,534,685.37	6,043,828.81
支付给职工以及为职工支付的现金		6,095,726.61	5,700,525.06
支付的各项税费		541,922.99	692,239.69
支付其他与经营活动有关的现金		3,677,084.05	3,426,896.71
经营活动现金流出小计		18,849,419.02	15,863,490.27
经营活动产生的现金流量净额		2,548,753.70	-442,771.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			1,000,000
取得投资收益收到的现金			3,950
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			1,003,950
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		266,777.51	
投资支付的现金		192,000.00	2,000,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			148,000
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		458,777.51	2,148,000
投资活动产生的现金流量净额		-458,777.51	-1,144,050
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			

分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		2,089,976.19	-1,586,821.42
加：期初现金及现金等价物余额		2,882,297.18	3,257,487.86
六、期末现金及现金等价物余额		4,972,273.37	1,670,666.44

三、财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	六
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

无

(二) 财务报表项目附注

深圳市国脉畅行科技股份有限公司 财务报表附注

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

深圳市国脉畅行科技股份有限公司(以下简称“公司”)注册地位于深圳市南山区西丽街道曙光社区沙河西路 3151 号新兴产业园健兴科技大厦 B 栋 501 室。公司于 2006 年 6 月 5 日经深圳市市场监督管理局核准成立，截至 2024 年 6 月 30 日公司注册资本为 1,067.50 万元。

公司主要是研发软件服务平台，销售卫星定位车载终端，并提供位置运营服务。公司的卫星定位车载终端面向全国销售，位置运营服务主要向广东地区提供服务。公司的主要客户是物流公司、驾校和汽车租赁公司等经营车辆的企业。

本财务报告由本公司董事会于 2024 年 8 月 28 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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

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

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2024 年 6 月 30 日的财务状况、2024 年度 1-6 月的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

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

（三）营业周期

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

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 50 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回 5%以上，且金额超过 50 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项实际核销	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 50 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	当期变动幅度超过 30%
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额 5%以上，且金额超过 50 万元
超过一年的重要其他应付款	单项金额占其他应付款总额 5%以上，且金额超过 50 万元
重要的投资活动	单项投资占收到或支付投资活动现金流入或流出总额的 10%以上，且金额超过 50 万元

(六) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

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

并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(七)控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

(2) 合并财务报表抵销事项

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

(3) 合并取得子公司会计处理

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

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

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。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

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

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

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

（1）金融资产

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

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

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

（2）金融负债

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

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

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融负债

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

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

（十一）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

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

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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

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

(2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

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

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

应收账款组合 1：按账龄分析法计提坏账准备的组合

应收账款组合 2：纳入合并报表范围内的关联方

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

本公司对上述各组合计提损失准备的方法如下：

组合 1：以应收款项的账龄作为信用风险特征的进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款预期信用损失率估计如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

组合 2：不计提坏账准备

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提损失准备并确认预期信用损失

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

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

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：①应收客户

的款项逾期

②客户经营风险增加、履行偿债业务的能力发生显著变化

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：按账龄分析法计提坏账准备的组合

其他应收款组合 2：单位押金、职工备用金、代垫社保公积金款和纳入合并范围的关联方往来

对于划分为组合的其他应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

本公司对上述各组合计提损失准备的方法如下：

组合 1：以其他应收款的账龄作为信用风险特征的进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该其他应收款预期信用损失率估计如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

组合 2：不计提坏账准备

如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提损失准备并确认预期信用损失。

2. 预期信用损失的会计处理方法

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

(十二) 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、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，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，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(十三) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

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

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十四) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融

资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

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。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

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

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67

办公设备	年限平均法	3	5	31.67
------	-------	---	---	-------

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

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

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

(十七) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

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

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
计算机软件	3-5 年	预计使用年限	直线法

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

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

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括研发人员职工薪酬、软件使用费、差旅费、材料费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(十九) 长期待摊费用

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

（二十）职工薪酬

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

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

（二十一）收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部

的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

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

公司的营业收入主要包括销售硬件终端和平台软件使用权及平台服务，提供技术开发服务等。

1. 销售商品

硬件终端及配件的销售确认分为两种情况：

- (1) 需公司提供安装的，以安装后测试合格，客户签收后确认收入；
- (2) 不需要公司提供安装的，以发出产品，客户收到货物后确认收入。

2. 提供劳务确认的收入

公司技术开发收入分为软件定制业务和平台、车载终端过检服务：

(1) 软件定制业务按照合同约定提交经客户确认的软件开发成果后确认收入。该业务在同一会计期间内开始并完成的，在按照合同约定提交软件开发成果并经客户验收后，按照合同金额全部确认收入；该业务分属不同会计期间的，按以实际完成工作量为基础计算的累计完工进度确认累计应确认收入，归属当期应确认收入为累计应确认收入金额减去以前期间该项目累计已确认收入金额；

(2) 平台、车载终端过检服务按照合同约定将客户的监控平台、车载终端通过交通运输部符合性审查与中国安全技术防范认证中心的型式试验的技术检测，并出具检测报告后，按合同金额全部确认收入。

(二十二) 合同成本

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

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

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

3. 该成本预期能够收回。

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

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

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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

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

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

（二十三）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

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

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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

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

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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

2. 递延所得税的计量

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

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

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期

所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十五) 租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。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，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

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

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

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

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将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确认为融资租赁，除以之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(二十六)重要会计政策变更、会计估计变更

本报告期重要会计政策和会计估计未发生变更。

四、税项

(一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

执行不同企业所得税税率纳税主体如下：

纳税主体名称	所得税税率
黑龙江省畅途科技有限公司	25%
深圳市畅天行科技有限公司	25%
河南畅安达信息技术有限公司	25%
江门国脉畅行科技发展有限公司	25%
辽宁省国脉畅行科技有限公司	25%

(二)重要税收优惠及批文

根据《企业所得税法》国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税，本公司于 2021 年 12 月取得高新技术企业资质，有效期三年，本年度公司享受 15%的优惠所得税率。

五、合并财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	107,699.15	55,787.94
银行存款	5,099,295.43	3,066,165.87
其他货币资金		3,601.06
合计	5,206,994.58	3,125,554.87

(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	6,298,592.88	5,230,247.85
1 至 2 年	62,755.00	62,755.00
2 至 3 年	31,400.00	31,400.00
3 至 4 年	17,120.00	17,120.00
4 至 5 年	4,800.00	4,800.00
5 年以上	965,778.00	965,778.00
小计	7,380,445.88	6,312,100.85
减：坏账准备	1,308,803.14	1,255,385.90
合计	6,071,642.74	5,056,714.95

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	965,778.00	13.09	965,778.00	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	6,414,667.88	86.91	343,025.14	5.35	6,071,642.74
其中：组合 1. 按账龄计提坏账的组合	6,414,667.88	86.91	343,025.14	5.35	6,071,642.74
合计	7,380,445.88	100	1,308,803.14	17.73	6,071,642.74

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	965,778.00	15.3	965,778.00	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	5,346,322.85	84.7	289,607.90	5.42	5,056,714.95
其中：组合 1. 按账龄计提坏账的组合	5,346,322.85	84.7	289,607.90	5.42	5,056,714.95
合计	6,312,100.85	100	1,255,385.90	19.89	5,056,714.95

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
沈阳中网云科技有限公司	965,778.00	965,778.00	100.00	预计无法收回
合计	965,778.00	965,778.00	—	—

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
沈阳中网云科技有限公司	965,778.00	965,778.00	100.00	预计无法收回
合计	965,778.00	965,778.00	—	—

(2) 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6298592.88	314,929.64	5	5,230,247.85	261,512.40	5.00
1 至 2 年	62,755.00	6,275.50	10	62,755.00	6,275.50	10.00
2 至 3 年	31,400.00	9,420.00	30	31,400.00	9,420.00	30.00
3 至 4 年	17,120.00	8,560.00	50	17,120.00	8,560.00	50.00
4 至 5 年	4,800.00	3,840.00	80	4,800.00	3,840.00	80.00
合计	6,414,667.88	343,025.14	5.35	5,346,322.85	289,607.90	5.42

3. 坏账准备情况

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	其他变动	
按单项计提	965,778.00					965,778.00
按账龄组合计提	289,607.90	53,417.24				343,025.14
合计	1,255,385.90	53,417.24				1,308,803.14

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

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 (%)	坏账准备期末余额
江西华洋信息科技有限公司	2,303,100.00		2,303,100.00	41.51	115,155.00
中移(上海)信息通信科技有限公司	1,149,888.00		1,149,888.00	15.30	57,494.40
沈阳中网云科技有限公司	965,778.00		965,778.00	10.44	48,288.90
瀚蓝城市环境服务有限公司	630,463.10		630,463.10	6.41	31,523.16
苏州数实互联科技有限公司	250,000.00		250,000.00	4.61	12,500.00
合计	5,299,229.10		5,299,229.10	78.27	264,961.46

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	581,787.26	76.13	328,353.43	40.75
1至2年	158,407.36	20.73	453,445.70	56.27
2至3年	17,324.24	2.27	17,324.24	2.15
3年以上	6,720.74	0.88	6,720.74	0.83
合计	764,239.60	100	805,844.11	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中国联合网络通信有限公司揭阳市分公司	48,002.32	6.28
中国移动通信集团广东有限公司	34,157.34	4.47
吴国梁	28,276.00	3.70
深圳市锐明技术股份有限公司	27,971.70	3.66
深圳市易甲文技术有限公司	20,000.00	2.62
合计	158,407.36	20.73

(四) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,557,461.19	1,003,501.66
减：坏账准备	43,467.29	43,467.29
合计	1,513,993.90	960,034.37

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,031,475.82	477,516.29
1至2年	189,842.70	189,842.70
2至3年	153,590.92	153,590.92
3至4年	29,172.35	43,212.35
4至5年	52,203.40	38,163.40
5年以上	101,176.00	101,176.00
小计	1,557,461.19	1,003,501.66
减：坏账准备	43,467.29	43,467.29
合计	1,513,993.90	960,034.37

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
员工备用金	1,008,124.96	562,225.79
单位押金及保证金	480,503.30	276,395.52
借款		90,172.35
代垫社保公积金	60,443.91	71,056.95
其他	8,389.02	3,651.05
小计	1,557,461.19	1,003,501.66
减：坏账准备	43,467.29	43,467.29
合计	1,513,993.90	960,034.37

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 12 月 31 日余额	43467.29			43,467.29
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 6 月 30 日余额	43,467.29			43,467.29

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	43,467.29					43,467.29
合计	43,467.29					43,467.29

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应 收款期末 余额合计 数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
蓝丽芳	员工备用金	208,500.00	1 年以内	13.39	
杨海红	员工备用金	176,617.20	1 年以内 49400 元；1 至 2 年 127217.2 元	11.34	
哈尔滨创业投资集团有限公司	单位押金及保证金	156,375.40	1 年以内 121792 元；1 至 2 年 34583.4 元	10.04	
深圳市新健兴实业有限公司	单位押金及保证金	100,816.00	5 年以上	6.47	

刘熙东	员工备用金	66,600.00	1至2年	4.28	
合计		708,908.60	—	45.52	

(五) 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
产成品（库存商品）	3,380,399.71		3,380,399.71	2,214,496.27		2,214,496.27
合计	3,380,399.71		3,380,399.71	2,214,496.27		2,214,496.27

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及待认证进项税	563.41	6,195.62
预缴增值税		
预缴企业所得税		8,466.02
合计	563.41	14,661.64

(七) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	440,763.66	285,891.20
合计	440,763.66	285,891.20

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	1,829,231.30	348,187.13	2,177,418.43
2. 本期增加金额	244,258.03		244,258.00
(1) 购置	244,258.03		244,258.00
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	2,073,489.33	348,187.13	2,421,676.46
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,614,892.20	276,635.03	1,891,527.23
2. 本期增加金额	80,924.67	8,460.90	89,385.57
(1) 计提	80,924.67	8,460.90	89,385.57
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	1,695,816.87	285,095.93	1,980,912.80
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	377,672.46	63,091.20	440,763.66
2. 期初账面价值	214,339.10	71,552.10	285,891.20

(八) 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	1,854,697.21	1,854,697.21
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,854,697.21	1,854,697.21
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,517,755.23	1,517,755.23
2. 本期增加金额	224,628.00	224,628.00
(1) 计提	224,628.00	224,628.00
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,742,383.23	1,742,383.23
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	112,313.98	112,313.98
2. 期初账面价值	336,941.98	336,941.98

(九) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	计算机软件	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	883,788.28	883,788.28

2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	883,788.28	883,788.28
二、累计摊销		
1. 期初余额	883,788.28	883,788.28
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	883,788.28	883,788.28
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		
2. 期初账面价值		

(十) 商誉

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
商誉	27,865.00					27,865.00
合计	27,865.00					27,865.00

(十一) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资 产/负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
递延所得税资产：				
坏账准备	187,465.38	1,249,769.20	187,465.38	1,249,769.20
租赁负债	49,614.98	330,766.50	49,614.98	330,766.50
小计	237,080.36	1,580,535.70	237,080.36	1,580,535.70
递延所得税负债：				
使用权资产	44,288.77	295,258.45	44,288.77	295,258.45
小计	44,288.77	295,258.45	44,288.77	295,258.45

2. 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

项目	递延所得税资产和	抵销后递延所得税	递延所得税资产和	抵销后递延所得税
----	----------	----------	----------	----------

	负债期末互抵金额	资产或负债期末余额	负债期初互抵金额	资产或负债期初余额
递延所得税资产	44,288.77	192,791.59	44,288.77	192,791.59
递延所得税负债	44,288.77		44,288.77	

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	95,780.40	95,780.40
可抵扣亏损	33,948,475.16	33,948,475.16
合计	34,044,255.56	34,044,255.56

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情况

年度	期末余额	期初余额
2023	516,607.27	516,607.27
2024	390,621.20	390,621.20
2025	624,833.00	624,833.00
2026	1,492,597.79	1,492,597.79
2027	680,400.85	680,400.85
2028	8,530,670.83	8,530,670.83
2029	7,847,308.53	7,847,308.53
2030	1,029,424.63	1,029,424.63
2031	5,941,725.00	5,941,725.00
2032	3,707,496.89	3,707,496.89
2033	3,186,789.17	3,186,789.17
合计	33,948,475.16	33,948,475.16

(十二) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	1,022,368.51	278,863.64
1年以上	278,863.64	16,982.42
合计	1,301,232.15	295,846.06

(十三) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,174,456.07	3,181,079.48
合计	6,174,456.07	3,181,079.48

(十四) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	1,532,280.11	6,201,094.38	6,271,920.82	1,461,453.67
离职后福利-设定提存计划		446,929.02	446,929.02	
合计	1,532,280.11	6,648,023.40	6,718,849.84	1,461,453.67

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,532,280.11	5,818,835.51	5,889,661.95	1,461,453.67
职工福利费		19,354.30	19,354.30	
社会保险费		277,151.57	277,151.57	
其中：医疗保险费		263,722.55	263,722.55	
工伤保险费		3,050.18	3,050.18	
生育保险费		10,378.84	10,378.84	
住房公积金		85,253.00	85,253.00	
工会经费和职工教育经费		500.00	500.00	
合计	1,532,280.11	6,201,094.38	6,271,920.82	1,461,453.67

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		434,225.65	434,225.65	
失业保险费		12,703.37	12,703.37	
合计		446,929.02	446,929.02	

(十五) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	172,628.82	305,304.70
企业所得税	1457.41	430.52
个人所得税	3.1	153.1
城市维护建设税	6,305.99	10,110.80
教育费附加	4,507.28	7,154.72
印花税	644.02	614.96
合计	185,546.62	323,768.80

(十六) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,888,795.29	1,739,793.85
合计	1,888,795.29	1,739,793.85

1. 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
个人借款及利息	527,102.00	477,729.22
单位押金及保证金	53,941.40	27,661.40
员工代垫款	1,273,763.17	1,220,608.37
其他	33,988.72	13,794.86
合计	1,888,795.29	1,739,793.85

(十七) 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	127,065.98	377,462.91
合计	127,065.98	377,462.91

(十八) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	320,532.24	139,936.56
合计	320,532.24	139,936.56

(十九) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	127,485.72	382,457.16
减：未确认融资费用	419.74	4,994.25
减：一年内到期的租赁负债	127,065.98	377,462.91
合计	0.00	0.00

(二十) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	10,675,000.00						10,675,000.00

(二十一) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价(股本溢价)	573,118.07			573,118.07
合计	573,118.07			573,118.07

(二十二) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	1,379,215.84			1,379,215.84
合计	1,379,215.84			1,379,215.84

(二十三) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	-7,196,705.70	-6,812,784.02
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		7,968.78
调整后期初未分配利润	-7,196,705.70	-6,804,815.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	821,857.94	-183,933.60
减：提取法定盈余公积		207,956.86
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-6,374,847.76	-7,196,705.70

(二十四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	16,944,008.83	8,959,543.54	11,886,545.16	5,727,005.42
合计	16,944,008.83	8,959,543.54	11,886,545.16	5,727,005.42

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	2024年1-6月		2023年1-6月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型	16,944,008.83	8,959,543.54	11,886,545.16	5,727,005.42
其中：卫星定位车载终端	1,603,073.32	1,451,560.69	1,729,074.95	1,610,692.16
软件技术开发服务	15,170,489.26	7,385,430.06	9,694,343.18	3,792,454.60
其他收入	170,446.25	122,552.79	463,127.03	323,858.66
按经营地区	16,944,008.83	8,959,543.54	11,886,545.16	5,727,005.42
其中：境内销售	16,944,008.83	8,959,543.54	11,886,545.16	5,727,005.42
合计	16,944,008.83	8,959,543.54	11,886,545.16	5,727,005.42

(二十五) 税金及附加

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
城市维护建设税	15,514.12	22,154.65
教育费附加	10,377.78	15,286.37

印花税	2,206.81	1,713.29
其他	889.50	698.52
合计	28,988.21	39,852.83

(二十六)销售费用

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
职工薪酬	767,740.58	692,990.03
差旅费	163,651.05	192,496.49
办公费	15,243.50	48,146.90
市场推广费	56,082.31	101,733.12
其他	750.02	60
合计	1,003,467.46	1035426.54

(二十七)管理费用

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
职工薪酬	2,288,421.06	2,307,799.99
水电租赁费	63,776.03	98,063.09
服务费	266,127.35	195,320.66
折旧费	293,644.11	274,361.77
业务招待费	97,693.00	60,698.68
差旅费	150,008.25	103,217.20
其他	554,263.13	566,061.42
合计	3,713,932.93	3,605,522.81

(二十八)研发费用

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
研发费用	2,690,594.61	2,480,602.20
合计	2,690,594.61	2,480,602.20

(二十九)财务费用

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
利息费用	4,574.51	12,834.47
减：利息收入	2,946.92	2,099.16
手续费支出	15,871.42	26,670.86
合计	17,499.01	37,406.17

(三十)其他收益

项目	2024年1-6月	2023年1-6月	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退税收收入	286,445.83	598,635.51	与收益相关

深圳市民营及中小企业创新发展培育扶持	31,570.00		与收益相关
增值税进项税加计扣除		1,628.20	与收益相关
增值税减免	12,517.70	27,285.55	与收益相关
个人所得税返还	3,116.73	3,223.90	
金融贴息		112,400.00	与收益相关
社保补贴	4,553.60		与收益相关
发明专利授权资助	4,500.00		与收益相关
合计	342,703.86	743,173.16	与收益相关

(三十一) 投资收益

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
理财产品取得的投资收益		3,950.00
合计		3,950.00

(三十二) 信用减值损失

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
应收账款信用减值损失	-43,864.76	-81035.17
其他应收款信用减值损失		
合计	-43,864.76	-81035.17

(三十三) 营业外收入

项目	2024年1-6月	2023年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
其他	935.47	7494.96	
合计	935.47	7494.96	

(三十四) 营业外支出

项目	2024年1-6月	2023年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
其他	1643.4	41.38	1643.4
合计	1643.4	41.38	1643.4

(三十五) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	6,256.31	17,710.85
递延所得税费用		

其他		
合计	6,256.31	17710.85

(三十六)现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
收到其他与经营活动有关的现金	2,159,565.22	1,289,665.49
其中：备用金	364,704.40	145,988.00
利息收入	2,863.50	2,146.67
政府补助	99.18	0
收回的保证金及押金	0.00	10,000.49
生育津贴	0.00	12,485.20
其他	1,791,898.14	1,119,045.13
支付其他与经营活动有关的现金	3,670,805.92	3,455,398.37
其中：研发支出	135,001.96	187,555.06
运输费	17,822.76	18,936.70
汽车使用费	8,280.00	11,695.08
差旅费	428,056.79	265,988.47
房屋和物业费、水电费	302,161.69	302,027.55
办公费	69,771.68	283,027.87
保证金	5,000.00	41,000.00
员工备用金	666,277.14	476,952.31
其他费用	1,820,433.90	1,868,215.33
员工借款	218000	

(三十七)现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	821,857.94	-377,140.09
加：信用减值准备	43,864.76	81,035.17
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	89,385.57	55,649.05
使用权资产折旧	224,628.00	165,950.47
无形资产摊销		

长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	4,574.51	12,834.47
投资损失（收益以“－”号填列）		-3,950.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,165,903.44	-673,274.42
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）		
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）		
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,348,217.22	-705,515.14
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	5,206,994.58	1,754,652.05
减：现金的期初余额	3,125,554.87	3,456,217.19
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	2,081,439.71	-1,701,565.14

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,206,994.58	3,125,554.87
其中：库存现金	107,699.15	55,787.94
可随时用于支付的银行存款	5,099,295.43	3,066,165.87
可随时用于支付的其他货币资金		3,601.06
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	5,206,994.58	3,125,554.87

六、合并范围的变更

经公司 2024 年 1 月 23 日第三届董事会第三次会议决议，拟与沈阳多多计时科技有限公司共同出资设立控股子公司辽宁省国脉畅行科技有限公司（以下简称“辽宁国脉畅行”），纳入本次合并报表。

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本(万元)	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式	是否纳入合并范围
					直接	间接		
黑龙江省畅途科技有限公司	黑龙江省	100.00	哈尔滨市	计算机软件及设备技术开发	100.00		投资设立	是
深圳市畅天行科技有限公司	广东省	100.00	深圳市	计算机软件及信息系统软件开发	100.00		投资设立	是
河南畅安达信息技术有限公司	河南省	100.00	河南省	计算机软件及信息系统软件开发	100.00		外购	是
珠海畅益信息技术有限公司	广东省	12.00	珠海市	计算机软件及信息系统软件开发	60.00		投资设立	是
江门国脉畅行科技发展有限公司	广东省	51.00	江门市	计算机软件及信息系统软件开发	51.00		投资设立	是
辽宁省国脉畅行科技有限公司	辽宁省	70.00	沈阳市	计算机软件及信息系统软件开发	70.00		投资设立	是
山西智慧畅行科技有限公司	山西省	51.00	山西省	计算机软件及信息系统软件开发	51.00		不适用	否
湖北国脉畅途科技有限公司	湖北省	51.00	武汉市	计算机软件及信息系统软件开发	51.00		不适用	否

注1：子公司山西智慧畅行科技有限公司、湖北国脉畅途科技有限公司、投资目的是在于拓展平台销售服务业务，从而扩大公司销售业务规模，实际未委派董监高参与前述公司经营管理，不满足合并财务报表控制的判断标准，故未纳入合并报表范围。

注2：湖北国脉畅途科技有限公司2024年5月已办结注销手续，注销前未纳入公司合并报表范围。

注3：经公司2024年1月23日第三届董事会第三次会议决议，拟将其持有的参股公司山西智慧畅行科技有限公司51%的股权（实缴出资额0.00元），以人民币0.00元的价格转让给王建忠、王宏昕。本次股权转让完成后，国脉畅行不再持有山西智慧畅行科技有限公司的股权。

注4：经公司2024年1月23日第三届董事会第三次会议决议，拟与沈阳多多计时科技有限公司共同出资设立控股子公司辽宁省国脉畅行科技有限公司（以下简称“辽宁国脉畅行”），纳入本次合并报表。

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 不重要的合营企业和联营企业基本情况

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		投资的会计处理方法
				直接	间接	
江西道宁数字科技有限公司	江西省	江西省	计算机软件及信息系统软件开发	40.00		暂未出资

八、政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助

类型	2024年1-6月	2023年1-6月
其他收益	342,703.86	743,173.16
合计	342,703.86	743,173.16

注：计入当期损益的政府补助明细详见附注“五、（三十一）其他收益”

九、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
深圳市硕果累累投资发展有限公司	深圳市	股权投资	5,000,000.00	46.8384	46.8384

注：深圳市硕果累累投资发展有限公司为本公司母公司，由自然人曹阳100%控股。同时，曹阳直接持有本公司10.3044%的股权。

(一) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(二) 本公司合营和联营企业情况

合营或联营企业名称	与本公司关系
江西道宁数字科技有限公司	本公司的参股公司

(三) 关联交易情况

1. 采购商品/接受劳务情况

报告期内不存在采购商品、接受劳务的情况

2. 出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	2024年1-6月	2023年1-6月
江西道宁数字科技有限公司	提供服务	95,379.85	

3. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本报告期内，公司不存在关联受托管理、关联承包及委托管理、关联出包情况。

4. 关联租赁情况

本报告期内，公司不存在关联租赁情况。

5. 关联担保情况

本报告期内，公司不存在关联担保的情况。

6. 关联方资金拆借情况

本报告期内，公司不存在关联方资金拆借情况。

7. 关联方资产转让、债务重组情况

本报告期内，公司不存在关联方资产转让、债务重组情况。

8. 关键管理人员报酬

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
曹阳	154,908.96	154,891.32
曹光	150,146.76	147,241.77
王薇	155,092.56	147,282.04
合计	460,148.28	449,415.13

9. 其他关联交易

报告期内不存在其他关联交易。

十、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的影响财务报表阅读的承诺事项。

(二) 或有事项

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的影响财务报表阅读的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

经公司2024年1月23日第三届董事会第三次会议决议，公司拟与沈阳多多计时科技有限公司共同出资设立控股子公司辽宁省国脉畅行科技有限公司，注册资本为人民币100万元，其中深圳市国脉畅行科技股份有限公司认缴出资额人民币70万元，占注册资本的70%；沈阳多多计时科技有限公司认缴出资额人民币30万元，占注册资本的30%。

(二)其他资产负债表日后事项说明

除前述事项之外，截至报告日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十三、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	5,814,081.14	5,225,247.85
1至2年	50,640.00	50,640.00
2至3年	28,800.00	28,800.00
5年以上	965,778.00	965,778.00
小计	6,859,299.14	6,270,465.85
减：坏账准备	1,270,186.06	1,238,945.40
合计	5,589,113.08	5,031,520.45

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	965,778.00	14.08	965,778.00	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	5,893,521.14	85.92	304,408.06	5.17	5,589,113.08
其中：组合1.按账龄计提坏账的组合	5,893,521.14	85.92	304,408.06	5.20	5,589,113.08
合计	6,859,299.14	100	1,270,186.06	19.76	5,589,113.08

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	965,778.00	15.40	965,778.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	5,304,687.85	84.60	273,167.40	5.15	5,031,520.45

其中：组合 1. 按账龄计提坏账的组合	5,268,707.85	84.03	273,167.40	5.18	4,995,540.45
组合 2. 纳入合并报表范围内的关联方组合	35,980.00	0.57			35,980.00
合计	6,270,465.85	100.00	1,238,945.40	19.76	5,031,520.45

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
沈阳中网云科技有限公司	965,778.00	965,778.00	100.00	预计无法收回
合计	965,778.00	965,778.00	—	—

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
沈阳中网云科技有限公司	965,778.00	965,778.00	100.00	预计无法收回
合计	965,778.00	965,778.00	—	—

(2) 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,814,081.14	290,704.06	5	5,189,267.85	259,463.40	5
1 至 2 年	50,640.00	5,064.00	10	50,640.00	5,064.00	10
2 至 3 年	28,800.00	8,640.00	30	28,800.00	8,640.00	30
合计	5,893,521.14	304,408.06	5.17	5,268,707.85	273,167.40	5.18

3. 坏账准备情况

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	其他变动	
按单项计提	965,778.00					965,778.00
按账龄组合计提	273,167.40	31,240.66				304,408.06
合计	1,238,945.40	31,240.66				1,270,186.06

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

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 (%)	坏账准备期末余额
江西华洋信息科技有限公司	2,303,100.00		2,303,100.00	33.58	115,155.00
中移 (上海) 信息通信科技有限公司	1,149,888.00		1,149,888.00	16.76	57,494.40
沈阳中网云科技有限公司	965,778.00		965,778.00	14.08	48,288.90

瀚蓝城市环境服务有限公司	630,463.10		630,463.10	9.19	31,523.16
苏州数实汇联科技有限公司	250,000.00		250,000.00	3.64	12,500.00
合计	5,299,229.10		5,299,229.10	77.26	264,961.46

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,531,812.87	6,713,517.78
减：坏账准备	43,318.73	43,318.73
合计	7,488,494.14	6,670,199.05

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,968,041.60	1,149,746.51
1 至 2 年	903,842.70	903,842.70
2 至 3 年	2,110,360.22	2,110,360.22
3 至 4 年	1,119,172.35	1,119,172.35
4 至 5 年	1,329,580.00	1,329,580.00
5 年以上	100,816.00	100,816.00
小计	7,531,812.87	6,713,517.78
减：坏账准备	43,318.73	43,318.73
合计	7,488,494.14	6,670,199.05

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
合并范围内关联方	6,219,931.70	5,799,931.70
员工备用金	965,192.40	552,805.49
单位押金及保证金	287,195.28	204,879.50
借款	0.00	90,172.35
代垫社保公积金	52,279.77	63,077.69
其他	7,213.72	2,651.05
小计	7,531,812.87	6,713,517.78
减：坏账准备	43,318.73	43,318.73
合计	7,488,494.14	6,670,199.05

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 12 月 31 日余额	43318.73			43,318.73

本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	43,318.73			43,318.73

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	43,318.73					43,318.73
合计	43,318.73					43,318.73

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
黑龙江省畅途科技有限公司	合并范围内关联方	6,219,931.70	1年以内 949,931.7元；1至2年 700,000.00元；2至3年 372,000元；3至4年 1,090,000.00元；4至5年 1,326,000.00元	82.58	
蓝丽芳	员工备用金	208,500.00	1年以内	2.77	
杨海红	员工备用金	176,617.20	1年以内 49400元；1至2年 127217.2元	2.34	
深圳市新健兴实业有限公司	单位押金及保证金	100,816.00	5年以上	1.34	
刘熙东	员工备用金	66,600.00	1至2年	0.88	
合计		6,772,464.90	—	89.92	

(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	2,568,800.00		2,568,800.00	2,376,800.00		2,376,800.00
合计	2,568,800.00		2,568,800.00	2,376,800.00		2,376,800.00

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
黑龙江省畅途科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
深圳市畅天行科技有限公司	600,000.00			600,000.00		
河南畅安达信息技术有限公司	776,800.00	192,000.00		968,800.00		

合计	2,376,800.00	192,000.00		2,568,800.00		
----	--------------	------------	--	--------------	--	--

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	16,109,304.65	8,677,559.25	11,347,626.50	5,347,329.75
合计	16,109,304.65	8,677,559.25	11,347,626.50	5,347,329.75

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入类别	2024年1-6月		2023年1-6月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型	16,109,304.65	8,677,559.25	11,347,626.50	5,347,329.75
其中：卫星定位车载终端	1,690,506.95	1,451,560.69	1,678,198.85	1,567,490.32
软件技术开发服务	14,225,149.08	6,942,283.71	9,432,715.66	3,685,828.03
其他收入	193,648.62	283,714.85	236,711.99	94,011.40
按经营地区	16,109,304.65	8,677,559.25	11,347,626.50	5,347,329.75
其中：境内销售	16,109,304.65	8,677,559.25	11,347,626.50	5,347,329.75
合计	16,109,304.65	8,677,559.25	11,347,626.50	5,347,329.75

(五) 投资收益

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
理财产品取得的投资收益		3,950.00
合计		3,950.00

十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 计入当期损益的税收返还	302,080.26	
2. 政府补贴	40,623.60	
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-707.93	
合计	341,995.93	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	2024年1-6月	2023年1-6月	2024年1-6月	2023年1-6月	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	14.07	-6.98	0.08	-0.035		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.21	-20.95	0.04	-0.106		

深圳市国脉畅行科技股份有限公司

二〇二四年八月二十八日

附件 I 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

(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

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1. 计入当期损益的税收返还	302,080.26
2. 政府补贴	40,623.60
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-707.93
非经常性损益合计	341,995.93
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	341,995.93

三、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、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

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用