



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.**

年度报告

2018

公司年度大事记



目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	21
第六节	股本变动及股东情况	22
第七节	融资及利润分配情况	25
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	26
第九节	行业信息	29
第十节	公司治理及内部控制	30
第十一节	财务报告	34

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）

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人曹阳、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）王薇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

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

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
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，能够对市场需求的變化、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，通过畅通天地间间接持有公司 0.09%的股份，合计持有公司 57.23%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,有效期至2020年4月8日。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。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

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.
证券简称	国脉畅行
证券代码	839904
法定代表人	曹阳
办公地址	深圳市南山区西丽街道沙河西路 3151 号新兴产业园（健兴科技大厦）B 栋 402

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	王薇
职务	副总经理、董事会秘书、财务总监
电话	0755-26741021
传真	0755-26740032
电子邮箱	wangwei@cx-info.com
公司网址	www.cx-info.com
联系地址及邮政编码	深圳市南山区西丽街道沙河西路 3151 号新兴产业园（健兴科技大厦）B 栋 402
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	深圳市国脉畅行科技股份有限公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 6 月 5 日
挂牌时间	2016 年 11 月 11 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I65 软件和信息技术服务业
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
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	10,675,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	-
控股股东	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	曹阳

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440300789232721X	否
注册地址	深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心 2 楼 I 区 201 室	否
注册资本（元）	10,675,000 元	否

五、 中介机构

主办券商	国海证券
主办券商办公地址	广西壮族自治区南宁市滨湖路 46 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	李炜、陈菁佩
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	23,675,385.15	35,073,856.23	-32.50%
毛利率%	35.92%	48.55%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-4,616,675.13	5,306,959.69	-186.99%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,904,958.86	2,897,078.56	-303.82%
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）	-29.01%	34.08%	-
加权平均净资产收益率%（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）	-37.10%	18.60%	-
基本每股收益	-0.43	0.50	-186.50%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	19,950,960.97	27,463,291.83	-27.35%
负债总计	6,342,571.24	9,238,226.97	-31.34%
归属于挂牌公司股东的净资产	13,608,389.73	18,225,064.86	-25.33%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.27	1.71	-25.73%
资产负债率%（母公司）	27.77%	32.55%	-
资产负债率%（合并）	31.79%	33.64%	-
流动比率	3.71	3.67	-
利息保障倍数	-253.75	-	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-4,243,195.99	5,112,194.96	-183.00%
应收账款周转率	7.97	9.95	-
存货周转率	3.40	4.71	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-27.35%	48.31%	-
营业收入增长率%	-32.50%	15.95%	-
净利润增长率%	-186.99%	161.96%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	10,675,000	10,675,000	0.00%
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照 国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,423,603.95
购买理财产品产生的收益	62,019.18
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	31,692.93
非经常性损益合计	1,517,316.06
所得税影响数	229,032.33
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,288,283.73

七、 补充财务指标☐适用 ☒不适用**八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况**☒会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐不适用

单位：元

科目	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
管理费用	11,379,771.08	3,270,035.38	7,127,183.46	3,945,512.88

研发费用		8,109,735.70		3,181,670.58
------	--	--------------	--	--------------

因执行新会计准则导致的会计政策变更财政部于 2018 年 6 月发布《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号), 本公司根据相关要求按照一般企业财务报表格式(适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业)编制财务报表: 进行研究与开发过程中发生的费化支出, 列示于“研发费用”项目, 不再列示于“管理费用”项目。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

（一）运作及盈利模式

公司立足于卫星定位产业，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，整合卫星定位系统与移动通信网络，为用户提供基于位置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、研发卫星定位车载终端，不断加大研发投入，提高产品性能，丰富产品功能与结构，不断满足客户需求。针对有安装需求的客户，公司提供按数量计费的付费安装服务。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进行培训。

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。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

商业模式是否发生变化

☐是 ☒否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

1、2018 年，公司实现营业收入 23,675,385.15 元，较上年同期减少 11,398,471.08 元、较上年同期下降 32.50%。主要原因系：1) 由于大客户首汽租赁有限责任公司采购的减少及对沈阳中网云科技有限公司等大客户开发收入的减少导致营业收入同比下降。2) 公司重点研发的新产品领域，2018 年在市场层面还是在布局，没有产生大量的业务收入。

2、2018 年，公司亏损 4,616,675.13 元，净利润较上年减少 9,923,634.82 元，较上年下降 186.99%。主要原因系：公司营业收入较上年同期减少了 32.50%，对 2018 年利润造成较大影响。

3、2018 年，公司经营活动产生的现金流量净额-4,243,195.99 元，较上年同期减少 9,355,390.95 元，较上年下降 183.00%。主要原因系：一是公司营业收入较上年同期下降，收到的现金减少，二是收到与其他与经营活动有关的现金大幅减少，支付给职工以及为职工支付的现金增加，导致经营活动产生的现金流量净额减少。

4、为了提高核心竞争力，公司加大了新产品的研发投入，在各地方市场进行推广及试用，市场初步反馈良好。从政策层面，行业也在对主动安全新产品新模式更加接受，国家也非常认可通过智能化保障驾驶安全的必要性。下半年将是市场层面的重点实施期，公司会以市场为导向，加大市场投入，扩大占有率。

报告期内，公司会计核算、财务经营管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好，经营管理层及客户资源稳定。

(二) 行业情况

1. 行业发展现状

据《中国卫星导航与位置服务产业发展白皮书（2018 年度）》报告，2017 年我国卫星导航与位置服务产业总体产值超过 2550 亿元，相比 2016 年增加了 20.40%，增长速度也有所提高。同时，北斗应用占比进一步提高，国内卫星导航市场新增销售产品及系统超过 80%已采用北斗兼容技术。随着北斗的兴起和发展，产业热度持续升温，新增投资和新增企业进一步降低了市场集中度，行业内共有 58 家上市公司（含新三板），他们的卫星导航相关产值在全行业的占比约为 11.85%，产业中绝大多数还是小微企业，且没有一个区域或商业联合体能够形成真正意义上的产业集群。据统计，2017 年我国导航定位终端的总销量突破 6.1 亿台，其中带导航功能的智能手机销售量达到 4.91 亿台。汽车导航后装市场终端销量大约 700 万台，汽车导航前装市场终端销量大约 740 万台，监控定位终端销量 500 万台左右，各类高精度定位接收机销量超过 14 万。

2、行业发展趋势

据《中国卫星导航与位置服务产业发展白皮书（2018 年度）》的数据，2017 年，行业产值为 2550 亿元；从目前产业链产值增长趋势看，在国家相关扶持政策带动及市场逐步拓展发展下，到 2020 年产业总产值达到 4000 亿，产业结构也会相应调整，其中处于产业下游的运营服务产值将占比 50%，即 2000 亿的市场规模，并且中游系统集成和终端继承产值占比 40%，即 1600 亿的市场规模。

3、区域发展趋势

据《中国卫星导航与位置服务产业发展白皮书（2018 年度）》的数据，2017 年珠三角地区卫星导航与位置服务产业的产值超过 610 亿元，全国占比约为 23.9%，较 2016 年增长 94 亿，增长率为 18.30%，在五大重点区域汇总产值排名第一。2015 年，珠三角地区加快实施《推进珠三角地区智慧城市群建

设和信息化一体化行动计划（2014-2020 年）》，在北斗公共技术支持平台和公共运营服务平台建设、中山北斗城市应用示范工程、广东省民用运力国防动员管理系统建设等诸多方面取得一定进展。此外，在国家“一带一路”战略带动下，2015 年珠三角地区正在积极推进以广州、深圳、珠海为核心，加快推进广佛肇、深莞惠和珠中江三大经济圈的旅游一体化进程。珠三角旅游一体化建设内容涉及基础设施建设、服务平台建设、旅游景区建设、物流体系建设等，而北斗在这些建设中都将发挥重要作用，珠三角旅游一体化建设也将有力推动该地区卫星导航与位置服务产业的进一步发展。

4. 行业的周期性、季节性、区域性特点

（1）行业的周期性

企业主要提供信息管理服务平台，导航定位终端等软、硬件产品，不在宏观经济波动下受巨大影响，服务具有持续性，不存在明显的周期性。

（2）行业的季节性

行业内企业主要服务对象为运输企业，运营服务商以及驾驶培训机构，由于主管部门对客户行业都有特定的运营要求，而行业内企业提供的信息服务平台和技术都对车辆的管理效率、降低企业成本方面的作用极大，在位置运营服务上季节性不是特别明显。但是在终端销售以及技术开发服务方面由于运输企业运营的特征以及政策实施特征，一般在有春节因素存在的第一季度存在较为明显的季节性低谷，在第四季度因为一些项目的集中开展而存在季节性高峰。

（3）行业的区域性

行业内企业主要集中在珠三角、京津冀和长三角地区。因为行业属于高新技术行业，对人才、政策制度、经济环境等有较高要求，在经济发达地区更有利于行业发展。

5. 影响行业发展的有利因素和不利因素

（1）有利因素

① 国家发展政策支持

信息技术服务，属于高新技术产品。近期，我国先后出台《卫星及应用产业发展专项》、《国务院关于促进信息消费扩大内需的若干意见》、《国家卫星导航产业中长期发展规划》、《国务院办公厅关于促进地理信息产业发展的意见》等多项政策文件鼓励和指导信息化服务行业的发展。2016 年全国规模以上软件和信息技术服务企业达 4.27 万家，共完成软件业务收入 4.85 万亿元，同比增长 14.9%；软件业务收入占电子信息产业比重 31.75%。

② 客户需求增长

随着行业政策的推进，尤其是行业思维和行业观念的转变，伴随着移动互联网的普及和提高，行业预期有管理需求的行业高端用户、特别是有发展潜力的中小运输和服务运营商市场从 2016 年开始以每年倍增的速度发展。由于客户的需求和管理水平的不同，对系统和终端的需求也将不同，因此没有持续研发能力的运营商和服务将被淘汰，规模化的运营商将越来越有市场。

③ 移动技术发展和完善

移动通信技术在近年来发展迅猛，为“互联网+物流”行业的发展提供了良好的技术基础。目前 3G 通信技术已较为普及，4G 通信技术也已开始市场化运营，5G 通信技术的研究也在全球进行中。这进步将有利于运营内容的丰富、同时降低运营商和终端用户的成本，在传输中呈现出低时延、高可靠、低功耗的特点，更好地支持物联网应用。

（2）不利因素

① 融资渠道有限

行业作为互联网高新技术企业，具有轻资产的特性，融资渠道受限，同时又需要大量的资金投入来满足开发新产品及软件的需求，这一特性使行业内企业发展受限。

② 行业集中度较低

目前互联网服务行业的集中度较低，市场参与者较多，行业内企业水平参差不齐，因市场参与者较多，市场竞争较为无序，一定程度上影响了行业发展。

③ 政府壁垒

行业所提供的位置信息服务存在区域性限制，企业必须取得当地政府相关的许可证明才能开展业务。在部分地区存在着一定的地方保护政策，使得技术实力和价格水平占有优势的企业无法与受当地保护政策保护的企业充分竞争。地方保护政策的存在不利于行业内技术进步和产业整合。同时，这导致运输领域的数据采集不完整，行业内企业的业务发展受到一定的影响。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	5,850,278.09	29.32%	11,201,159.40	40.79%	-47.77%
应收票据与应收账款	2,333,918.03	11.70%	3,255,406.69	11.85%	-28.31%
存货	4,574,293.81	22.93%	4,348,376.04	15.83%	5.20%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	1,140,202.38	5.72%	1,973,442.07	7.19%	-42.22%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
应付职工薪酬	607,215.39	3.04%	1,306,881.22	4.76%	-53.54%
资产总计	19,950,960.97	100.00%	27,463,291.83	100.00%	-27.35%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金同比减少 47.77%，主要原因是：2018 年营业收入减少、净利润大幅减少导致；
- 2、固定资产同比减少 42.22%，主要原因是：2018 年报废了一批 GPS 车载终端设备导致；
- 3、应付职工薪酬同比减少 53.54%，主要原因是：2018 年净利润大幅下降，公司决定不发放 2018 年年终奖导致。

2. 营业情况分析

(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	23,675,385.15	-	35,073,856.23	-	-32.50%
营业成本	15,170,120.70	64.08%	18,043,889.33	51.45%	-15.93%
毛利率%	35.92%	-	48.55%	-	-
管理费用	4,149,096.69	17.52%	3,270,035.38	9.32%	26.88%
研发费用	7,840,250.92	33.12%	8,109,735.70	23.12%	-3.32%

销售费用	2,971,746.02	12.55%	2,797,217.07	7.98%	6.24%
财务费用	3,725.96	0.02%	-457.27	0.00%	914.83%
资产减值损失	-4,745.07	-0.02%	-5,549.56	-0.02%	-14.50%
其他收益	1,673,129.16	7.07%	2,025,667.47	5.76%	-17.40%
投资收益	62,019.18	0.26%	98,541.79	0.28%	-37.06%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-4,845,761.20	-20.47%	4,895,746.73	13.96%	-198.98%
营业外收入	41,259.10	0.17%	710,169.54	2.02%	-94.19%
营业外支出	9,566.17	0.04%	57.53	0.00%	16,528.14%
净利润	-4,616,675.13	-19.50%	5,306,959.69	15.13%	-186.99%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入同比减少 32.50%，主要原因是：1）大客户首汽租赁有限责任公司采购的减少及对沈阳中网云科技有限公司等大客户开发收入的减少导致营业收入同比下降。2）公司重点研发的新产品领域，2018 年在市场层面还是在布局，没有产生大量的业务收入。
- 2、营业利润同比减少 198.98%，主要原因是：1）收入同比大幅下降，2）毛利率同比下降，3）三费同比上升导致的。
- 3、净利润同比减少 186.99%，主要原因是：1）营业利润同比大幅下降，2）营业外收入同比大幅下降导致的。

(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	23,675,385.15	35,073,856.23	-32.50%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	15,170,120.70	18,043,889.33	-15.93%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
位置信息运营服务	6,787,277.65	28.67%	6,936,135.71	19.78%
卫星定位车载终端	6,506,348.64	27.48%	8,477,350.04	24.17%
技术开发服务	8,283,262.10	34.99%	15,636,002.99	44.58%
安装服务	895,620.20	3.78%	2,076,775.93	5.92%
流量卡	1,202,876.56	5.08%	1,947,591.56	5.55%
合计	23,675,385.15	100%	35,073,856.23	100.00%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

收入构成无重大变化。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	深圳市天彦通信股份有限公司	3,537,737.04	14.94%	否
2	宜春市公共交通总公司	1,356,517.53	5.73%	否
3	惠州市丽普盾科技发展有限公司	1,216,723.45	5.14%	否
4	宜春星唯电子信息有限公司	1,213,365.01	5.13%	否
5	江西华洋信息科技有限公司	1,189,394.09	5.02%	否
合计		8,513,737.12	35.96%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	深圳市睿齐通信技术有限公司	2,547,169.78	22.38%	否
2	豪德天沐（深圳）科技有限公司	1,002,870.48	8.81%	否
3	内蒙古豪德天沐科技有限公司	833,104.03	7.32%	否
4	北京初速度科技有限公司	729,460.55	6.41%	否
5	深圳市易甲文技术有限公司	666,314.33	5.85%	否
合计		5,778,919.17	50.77%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-4,243,195.99	5,112,194.96	-183.00%
投资活动产生的现金流量净额	-69,613.52	-1,504,848.84	95.37%
筹资活动产生的现金流量净额	10,000.00	361,000.00	-97.23%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比减少 183.00%，主要原因是：一是公司营业收入较上年同期下降，收到的现金减少，二是收到与其他与经营活动有关的现金大幅减少，支付给职工以及为职工支付的现金增加，导致经营活动产生的现金流量净额减少。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比增加 95.37%，主要原因是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比 2017 年大幅减少。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比减少 97.23%，主要原因是收到其他与筹资活动有关的现

金同比 2017 年大幅减少。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

报告期内，公司控股子公司具体情况如下：

1、黑龙江省畅途科技有限公司，设立于 2017 年 5 月 23 日，社会信用代码为：91230103MA19EN2D52，注册地址为：黑龙江省哈尔滨市南岗区西大直街 161 号 3 楼 319 号，注册资本为：100 万人民币，法定代表人为：刘淑云。经营范围为：计算机软件、电子设备的技术开发、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；批发兼零售；计算机软硬件、电子设备（及以上产品的安装、维护）。（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）。公司持有黑龙江省畅途科技有限公司 100% 的股权。报告期内，黑龙江省畅途科技有限公司实现营业收入 1,448,431.43 元，亏损 1,282,519.89 元。

2、深圳市畅天行科技有限公司，设立于 2017 年 5 月 15 日，社会信用代码为：91440300MA5EHN1G1G，注册地址为：深圳市龙华区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心 2 楼 I 区 201 室，注册资本为：100 万人民币，法定代表人为：曹阳。经营范围为：通信线路和设备上门安装；电子设备工程上门安装；电子自动化工程上门安装；监控系统上门安装；保安监控及防盗报警系统上门安装；智能卡系统上门安装；电子工程上门安装；智能化系统上门安装；建筑物空调设备、采暖系统、通风设备系统上门安装；机电设备上门安装、维修；门窗上门安装；电工上门维修；木工上门维修；管道上门维修；计算机软件、信息系统软件的开发、销售；信息系统设计、集成、上门维护；信息技术咨询；集成电路设计、研发。公司持有深圳市畅天行科技有限公司 100% 的股权。报告期内，深圳市畅天行科技有限公司实现营业收入 248,452.85 元，亏损 516,607.27 元。

3、成都市畅天行科技有限公司，设立于 2018 年 8 月 1 日，社会信用代码为：91510107MA673CQ25M，注册地址为成都市武侯区武侯大道铁佛段 1 号 1 栋 1 单元 6 层 615 号，注册资本为：100 万元人民币，法定代表人为：曹阳。经营范围为：计算机软件的开发与销售；销售电子产品及技术开发；货物或技术进出口；广告设计、制作、代理发布；网络技术研发。（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）。

报告期内，成都市畅天行科技有限公司暂未实缴，也未发生生产经营活动及相关费用。

报告期内，公司未发生处置子公司的情形。

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(五) 非标准审计意见说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒ 适用 ☐ 不适用

1、会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2018 年 6 月 15 日，财政部发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）。本公司执行此项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	受影响的报表项目名称	影响 2017 年 12 月 31 日/2017 年度金额
		增加+/减少-
1	管理费用	-8,109,735.70
	研发费用	8,109,735.70

②其他会计政策变更：无

2、会计估计变更：无

(七) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

(八) 企业社会责任

公司致力成为领先的位置运营综合服务商，一直以来坚持在促进企业发展和经济繁荣的同时，引导人们树立正确的消费观念、关心社会公益、倡导一种诚实守信的价值趋向、促进社会主义精神文明建设。公司坚持“以人为本”的理念，通过对各项制度的完善，把实现和维护全体员工的利益提升至战略高度；公司不断改善员工福利，为员工提供节假日福利、带薪年假等。提升员工综合素质的同时促进员工的身心健康，提升企业的凝聚力，实现员工与企业共同成长。公司历来把企业的发展战略和企业的社会责任相结合，将社会责任的发展规划和实践同自身的发展目标相结合，把履行企业社会责任贯穿于企业经营和管理的各个环节。

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持有良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；行业发展势头良好，主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；没有影响公司持续经营的事项发生。因此，公司拥有良好的持续经营能力对公司经营稳定，持续增长，资产负债结构合理，具备未来持续经营能力，没有影响公司持续经营能力的不利因素。

四、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1. 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，能够对市场需求的變化、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。

应对措施：

(1) 公司将不断完善人才建设体系，自主培养研发、技术、管理等方面的人才，并不断从外部引进优秀人才，通过内外部相结合的方式，减少公司人才流失的风险；

(2) 公司拟将主要管理者及核心技术人员纳为公司股东，使骨干员工能够以股东的身份参与企业决策、分享收益，不断完善薪酬激励机制；

(3) 公司在人员管理上实施人性化管理，不断提高技术团队的凝聚力。

2. 业务经营区域性风险 中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。

应对措施：

公司通过过检服务，加强了与各地服务商的合作，在产品质量、配套服务等方面获得客户的信任；并在东北地区投资全资子公司，和各地服务商建立长期的合作机制，有效的改善了公司经营区域的风险。

3. 客户集中的风险 报告期内，公司前五名客户的销售收入占同期营业收入的比例为 35.96%，公司客户集中度较高。虽然公司不存在对单一客户的重大依赖，但若未来出现前五大客户对公司产品需求量大幅减少的情况，将直接影响公司业务规模的扩大。

应对措施：

公司加大市场开拓力度，改变销售人员激励机制。加大研发投入，加强公司产品的市场竞争力，从而不断开发新客户；公司以优质的服务维系好与老客户长期稳定的合作关系；

4. 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。

应对措施：

公司把握产业发展动向，加大研发支出，重点支持主动安全产品研发投入，通过增加不同型号的产品以适应不同场合的需求，积极拓展产品的应用范围市场，积极配合各地方政府的政策，确保公司产品的合规性和可靠性；不断加强了产品质量把控，严格按照国内外标准进行生产，确保产品使用时的安全性，并积极推动行业标准的制定与实施。

5. 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 0.09%的股份，合计持有公司 57.23%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。

应对措施：

公司将严格执行公司制定的各项规章制度，保障各股东的利益不受实际控制人不当控制而产生损害。

6. 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，有效期至2020年4月8日。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。

应对措施：

公司积极配合国家及各地方政府的政策，确保公司产品的合规性和可靠性；不断加强产品质量把控，严格按照国内外标准进行生产，确保产品使用时的安全性，并积极推动行业标准的制定与实施。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	五. 二. (一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 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	五. 二. (二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

（二）承诺事项的履行情况

1、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员均签订了《避免同业竞争的承诺函》；

2、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员均签订了《规范关联交易的承诺函》；

3、公司控股股东、实际控制人做出不会占用公司资金、资产或其他资源的承诺。

4、公司董事、监事、高级管理人员还根据中国证监会和全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于在全国中小企业股份转让系统公开转让的相关要求出具了相应声明、承诺。

5、公司、股东、董事、监事、高级管理人员就近两年是否存在违法违规情形，公司重大诉讼、仲裁及未决诉讼、仲裁事项情况及其影响出具了声明及承诺。报告期内，上述人员严格履行承诺事项，未有任何违背。

第六节 股本变动及股东情况

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	5,099,999	47.78%	0	5,099,999	47.78%
	其中：控股股东、实际控制人	1,941,616	18.19%	0	1,941,616	18.19%
	董事、监事、高管	250,000	2.34%	-100,000	150,000	1.41%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	5,575,001	52.22%	0	5,575,001	52.22%
	其中：控股股东、实际控制人	4,158,334	38.95%	0	4,158,334	38.95%
	董事、监事、高管	750,000	7.03%	0	750,000	7.03%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		10,675,000	-	0	10,675,000	-
普通股股东人数		10				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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
1	深圳市硕果累累投资发展有限公司	5,000,000	-	5,000,000	46.84%	3,333,334	1,666,666
2	曹阳	1,100,000	-	1,100,000	10.30%	825,000	275,000
3	马懿	558,000	504,000	1,062,000	9.95%	-	1,062,000
4	邸晓光	917,000	96,000	1,013,000	9.49%	-	1,013,000
5	深圳市畅通天地投资企业（有限合伙）	1,000,000	-	1,000,000	9.37%	666,667	333,333
合计		8,575,000	600,000	9,175,000	85.95%	4,825,001	4,349,999

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

股东邸晓光与马懿为婆媳关系，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 1%。除此之外，股东之间无其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

□是 √否

(一) 控股股东情况

控股股东基本情况：

硕果累累直接持有公司 46.84%的股份，为公司第一大股东，且硕果累累为实际控制人曹阳所设立的一人有限公司，所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响，为控股股东。

企业名称：深圳市硕果累累投资发展有限公司

统一社会信用代码：91440300360084316C

住所：深圳市南山区西丽街道茶光路华文大厦 809 室

法定代表人：曹阳

注册资本：500 万元

成立日期：2016 年 02 月 24 日

经营范围：机械设备、五金产品、电子产品类：通讯设备的销售；无线电及外部设备、网络游戏、多媒体产品的系统集成及无线数据产品（不含限制项目）的销售；无线接入设备、GSM 与 CDMA 无线直放站设备的销售；信息传输、软件和信息技术服务业；计算机软件、信息系统软件的开发、销售；信息系统设计、集成、运行维护；信息技术咨询；集成电路设计、研发。

出资人：曹阳

（二） 实际控制人情况

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 0.09%的股份，合计持有公司 57.23%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。

报告期内，公司实际控制人未发生变动。

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 月任国脉有限执行董事、总经理；2016 年 6 月至今任国脉畅行董事长、总经理。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐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、债券融资情况

☐适用 ☒不适用

债券违约情况

☐适用 ☒不适用

公开发行债券的特殊披露要求

☐适用 ☒不适用

四、间接融资情况

☐适用 ☒不适用

违约情况

☐适用 ☒不适用

五、权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
曹阳	董事长、总经理	男	1975-5-19	硕士	2016.6-2019.6	是
曹光	董事、副总经理	男	1980-4-10	本科	2016.6-2019.6	是
易爱国	董事、副总经理	男	1976-10-13	本科	2016.6-2019.6	是
王薇	董事、副总经理、董事会秘书、财务负责人	女	1976-4-3	硕士	2016.6-2019.6	是
张超群	董事、技术总监	男	1969-11-14	博士	2016.6-2019.6	是
李凯	监事会主席	男	1985-3-27	大专	2016.6-2019.6	是
管纪廉	监事	男	1982-3-13	高中	2016.6-2019.6	是
罗宇	职工代表监事	女	1993-7-1	高中	2016.6-2019.6	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

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，此外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
曹阳	董事长、总经理	1,100,000	0	1,100,000	10.30%	0
曹光	董事、副总经理	500,000	0	500,000	4.68%	0

易爱国	董事、副总经理	500,000	-100,000	400,000	3.75%	0
合计	-	2,100,000	-100,000	2,000,000	18.73%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

☐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	29
运营维护人员	38	31
销售人员	24	9
管理人员	6	6
财务人员	5	5
采购人员	2	2
员工总计	111	82

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	5	6
本科	40	30
专科	38	25
专科以下	27	20
员工总计	111	82

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动

报告期内公司人员略有减少，2018 年 12 月末员工总数较上年末减少 29 人，占 2017 年末员工总数的 26.13%，公司中高层及核心技术员工保持稳定，没有变动。

2、人才引进、培训及招聘

公司制定了较为完善的人力资源管理制度，对人员录用、员工分类分层培训、薪酬支付、社会保障、绩效考核、内部晋升及奖惩、员工离职等方面进行了明确规定。公司按照入职培训的要求，开展员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员专项业务培训、管理者领导力培训等全方位培训。同时公司还定期组织开展丰富多彩的文化生活，不断提高公司员工的整体素质，进一步加强公司创新能力和凝聚力，以实现公司与员工的共同发展。

3、薪酬政策

公司依据《中华人民共和国劳动法》与所有员工签订劳动合同，依现有的组织结构和管理模式，制定了完善的薪酬体系及绩效考核制度，按员工承担的职责和工作的绩效来支付报酬。

4、需公司承担费用的离退休职工人数

无。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

√适用 □不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	3	3
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）		

核心人员的变动情况

无

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国股份转让系统公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，在原有制度基础上建立《深圳市国脉畅行科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》等在内的一系列管理制度。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策基本能够按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。公司董事会认为，公司现有的治理机制能够提高公司治理水平，保护公司股东尤其中小股东的各项权利。同时，公司内部控制制度的建立，能够适应公司现行管理的要求，能够预防公司运营过程中的经营风险，提高公司经营效率、实现经营目标。公司已建立了规范的法人治理结构、合理的内部控制体系。随着国家法律法规的逐步深化及公司生产经营的需要，公司内部控制体系将不断调整与优化，满足公司发展的要求。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制严格遵守各项法律法规，最大限度维护股东对公司必要事务的知情权、参与权、表决权 and 质询权。公司严格按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》的要求进行信息披露，股东大会的召集、召开、审议、表决等程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、关联交易、担保等事项均已履行规定程序。

4、 公司章程的修改情况

无

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	1、2018年4月23日召开第一届董事会第六次会议审议通过了《关于2017年总经理工作报告的议案》、《关于2017年董事会工作报告的议案》、《关于公司2017年财务报告的议案》、《关于公司<2017年年度报告>及<2017年年度报告摘要>的议案》、《关于2017年度财务决算报告及2018年度财务预算报告的议案》、《关于续聘审计机构的议案》、《关于2017年利润分配的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》、《关于提请召开公司2017年年度股东大会的议案》等事项。 2、2018年7月31日召开第一届董事会第七次会议审议通过了《关于在四川省成都市设立全资子公司的议案》等事项。 3、2018年8月17日召开第一届董事会第八次会议审议通过了《2018年半年度报告的议案》等事项。
监事会	2	1、2018年4月23日召开第一届监事会第四次会议审议通过了《关于2017年度监事会工作报告的议案》、《关于公司2017年财务报告的议案》、《关于公司<2017年年度报告>及<2017年年度报告摘要>的议案》、《关于2017年度财务决算报告及2018年度财务预算报告的议案》、《关于续聘审计机构的议案》、《关于2017年利润分配的议案》、《关于公司会计政策变更的议案》等事项。 2、2018年8月17日召开第一届监事会第五次会议审议通过了《2018年半年度报告的议案》等事项。
股东大会	1	1、2018年5月19日召开2017年年度股东大会审议通过了《2017年度董事会工作报告》、《2017年度监事会工作报告》、《于公司<2017年年度报告>及<2017年年度报告摘要>的议案》、《关于2017年度财务决算报告及2018年度财务预算报告的议案》、《关于续聘审计机构的议案》、《关于2017年利润分配的议案》、

		《关于会计政策变更的议案》等事项。
--	--	-------------------

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限公司有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。报告期内，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。公司治理均通过股东大会、董事会、监事会和经营管理层按照规定的程序进行。

(四) 投资者关系管理情况

公司指定董事会秘书具体负责信息披露工作、接待投资者的来访和咨询，严格按照有关法律法规的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，并确保所有投资者公平获取公司信息，借助电话、邮件、接待投资者会谈等方式回答投资者咨询。公司将通过规范强化信息公开，加强与投资者之间的信息沟通，规范资本市场运作，切实保护投资者利益。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

☐适用 ☒不适用

(六) 独立董事履行职责情况

☐适用 ☒不适用

二、 内部控制**(一) 监事会就年度内监督事项的意见**

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

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

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

（三） 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

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

3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立了《信息披露管理制度》及《年度报告重大差错责任追究制度》，信息披露责任人及公司管理层，严格遵守了公司制定的，执行情况良好。报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

第十一节 财务报告

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	大信审字[2019]第 5-00121 号
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
审计报告日期	2019-04-15
注册会计师姓名	李炜、陈菁佩
会计师事务所是否变更	否
审计报告正文：	

审 计 报 告

大信审字[2019]第 5-00121 号

深圳市国脉畅行科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市国脉畅行科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李炜

中 国 · 北 京

中国注册会计师：陈菁佩

二〇一九年四月十五日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、（一）	5,850,278.09	11,201,159.40
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计			

入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	五、(二)	2,333,918.03	3,255,406.69
预付款项	五、(三)	3,023,212.16	3,353,369.82
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)	264,966.25	314,888.34
买入返售金融资产			
存货	五、(五)	4,574,293.81	4,348,376.04
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)	2,014,473.37	2,006,195.40
流动资产合计		18,061,141.71	24,479,395.69
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		-	-
投资性房地产			
固定资产	五、(七)	1,140,202.38	1,973,442.07
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、(八)	571,641.25	752,082.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(九)	151,842.66	231,064.86
递延所得税资产	五、(十)	26,132.97	27,306.36
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,889,819.26	2,983,896.14
资产总计		19,950,960.97	27,463,291.83
流动负债：			
短期借款		-	-
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	五、(十一)	891,028.72	1,243,084.20
预收款项	五、(十二)	2,660,851.14	2,949,910.37

卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、（十三）	607,215.39	1,306,881.22
应交税费	五、（十四）	463,976.25	579,587.88
其他应付款	五、（十五）	248,554.65	597,952.92
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		4,871,626.15	6,677,416.59
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（十六）	1,470,945.09	2,560,810.38
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,470,945.09	2,560,810.38
负债合计		6,342,571.24	9,238,226.97
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（十七）	10,675,000	10,675,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（十八）	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、（十九）	721,668.27	721,668.27
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十）	1,638,603.39	6,255,278.52
归属于母公司所有者权益合计		13,608,389.73	18,225,064.86
少数股东权益			
所有者权益合计		13,608,389.73	18,225,064.86
负债和所有者权益总计		19,950,960.97	27,463,291.83

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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		5,511,031.6	10,384,977.53
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	十二、（一）	2,329,358.03	3,255,406.69
预付款项		3,009,754.2	3,353,369.82
其他应收款	十二、（二）	420,614.27	308,465.27
存货		4,574,293.81	4,347,692.28
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,014,422.82	2,005,014.36
流动资产合计		17,859,474.73	23,654,925.95
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、（三）	1,600,000.00	400,000.00
投资性房地产			
固定资产		1,110,778.75	1,943,230.12
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		571,641.25	752,082.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		151,842.66	231,064.86
递延所得税资产		26,132.97	27,306.36
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,460,395.63	3,353,684.19
资产总计		21,319,870.36	27,008,610.14
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			

应付票据及应付账款		891,028.72	1,243,084.20
预收款项		2,492,851.14	2,772,602.62
应付职工薪酬		453,362.81	1,140,711.43
应交税费		417,017.86	530,000.53
其他应付款		195,530.00	544,718.27
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		4,449,790.53	6,231,117.05
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,470,945.09	2,560,810.38
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,470,945.09	2,560,810.38
负债合计		5,920,735.62	8,791,927.43
所有者权益：			
股本		10,675,000	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		721,668.27	721,668.27
一般风险准备			
未分配利润		3,429,348.40	6,246,896.37
所有者权益合计		15,399,134.74	18,216,682.71
负债和所有者权益合计		21,319,870.36	27,008,610.14

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		23,675,385.15	35,073,856.23
其中：营业收入	五、（二十一）	23,675,385.15	35,073,856.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		30,256,294.69	32,302,318.76
其中：营业成本	五、（二十一）	15,170,120.70	18,043,889.33
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（二十二）	126,099.47	87,448.11
销售费用	五、（二十三）	2,971,746.02	2,797,217.07
管理费用	五、（二十四）	4,149,096.69	3,270,035.38
研发费用	五、（二十五）	7,840,250.92	8,109,735.70
财务费用	五、（二十六）	3,725.96	-457.27
其中：利息费用			
利息收入		15,171.36	11,873.76
资产减值损失	五、（二十七）	-4,745.07	-5,549.56
加：其他收益	五、（二十八）	1,673,129.16	2,025,667.47
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（二十九）	62,019.18	98,541.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,845,761.20	4,895,746.73
加：营业外收入	五、（三	41,259.10	710,169.54

	十)		
减：营业外支出	五、(三十一)	9,566.17	57.53
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-4,814,068.27	5,605,858.74
减：所得税费用	五、(三十二)	-197,393.14	298,899.05
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-4,616,675.13	5,306,959.69
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)		-4,616,675.13	5,306,959.69
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			
2.归属于母公司所有者的净利润		-4,616,675.13	5,306,959.69
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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			
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
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		-4,616,675.13	5,306,959.69
归属于母公司所有者的综合收益总额			
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：		-0.43	0.50
(一)基本每股收益		-0.43	0.50
(二)稀释每股收益			

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	本期金额	上期金额
----	----	------	------

一、营业收入	十二、 (四)	22,213,566.94	34,050,076.98
减：营业成本	十二、 (四)	14,672,576.35	17,776,822.74
税金及附加		118,553.87	84,856.29
销售费用		2,702,162.25	2,598,153.43
管理费用		3,040,140.26	2,769,005.67
研发费用		6,452,388.49	8,109,735.70
财务费用		2,026.27	-2,518.63
其中：利息费用			
利息收入		13,822.60	11,410.82
资产减值损失		-6,586.57	-5,549.56
加：其他收益		1,673,129.16	2,025,667.47
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、 (五)	62,019.18	98,541.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,032,545.64	4,843,780.60
加：营业外收入		24,280.08	710,169.54
减：营业外支出		6,675.55	57.53
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,014,941.11	5,553,892.61
减：所得税费用		-197,393.14	255,315.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,817,547.97	5,298,577.54
（一）持续经营净利润		-2,817,547.97	5,298,577.54
（二）终止经营净利润			
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			
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		-2,817,547.97	5,298,577.54
七、每股收益：		-0.26	0.50

(一) 基本每股收益		-0.26	0.50
(二) 稀释每股收益			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		28,030,737.65	38,998,564.53
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		1,100,394.69	
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十三）	480,905.25	5,310,577.81
经营活动现金流入小计		29,612,037.59	44,309,142.34
购买商品、接受劳务支付的现金		13,877,666.65	19,655,001.23
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			
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		11,600,886.94	9,951,027.53
支付的各项税费		1,780,320.28	1,146,983.43
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十三）	6,596,359.71	8,443,935.19
经营活动现金流出小计		33,855,233.58	39,196,947.38
经营活动产生的现金流量净额		-4,243,195.99	5,112,194.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			500,000.00
取得投资收益收到的现金		62,019.18	98,541.79
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		62,019.18	598,541.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		131,632.70	2,103,390.63
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		131,632.70	2,103,390.63
投资活动产生的现金流量净额		-69,613.52	-1,504,848.84
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	五、（三十三）	15,000.00	405,000.00
筹资活动现金流入小计		15,000.00	405,000.00
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	五、（三十三）	5,000.00	44,000.00
筹资活动现金流出小计		5,000.00	44,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		10,000.00	361,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-4,302,809.51	3,968,346.12
加：期初现金及现金等价物余额		8,829,072.52	4,860,726.40
六、期末现金及现金等价物余额		4,526,263.01	8,829,072.52

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	本期金额	上期金额
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		26,505,177.65	37,661,371.98
收到的税费返还		1,068,839.09	
收到其他与经营活动有关的现金		474,347.41	5,310,114.87

经营活动现金流入小计		28,048,364.15	42,971,486.85
购买商品、接受劳务支付的现金		14,071,354.83	19,537,358.70
支付给职工以及为职工支付的现金		8,937,129.87	9,404,280.03
支付的各项税费		1,692,707.18	1,120,246.02
支付其他与经营活动有关的现金		5,933,271.64	8,248,004.61
经营活动现金流出小计		30,634,463.52	38,309,889.36
经营活动产生的现金流量净额		-2,586,099.37	4,661,597.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			500,000.00
取得投资收益收到的现金		62,019.18	98,541.79
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		62,019.18	598,541.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		116,793.94	2,063,975.03
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,200,000.00	400,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,316,793.94	2,463,975.03
投资活动产生的现金流量净额		-1,254,774.76	-1,865,433.24
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		15,000.00	400,000.00
筹资活动现金流入小计		15,000.00	400,000.00
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			44,000.00
筹资活动现金流出小计			44,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		15,000.00	356,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-3,825,874.13	3,152,164.25
加：期初现金及现金等价物余额		8,012,890.65	4,860,726.40
六、期末现金及现金等价物余额		4,187,016.52	8,012,890.65

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	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	
一、上年期末余额	10,675,000.00				573,118.07				721,668.27		6,255,278.52	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	10,675,000.00				573,118.07				721,668.27		6,255,278.52	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-4,616,675.13	
（一）综合收益总额											-4,616,675.13	
（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													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	10,675,000.00				573,118.07				721,668.27		1,638,603.39		13,608,389.73

项目	上期											少数 股东 权益	所有者 权益
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										

一、上年期末余额	10,675,000.00				573,118.07				191,810.52		1,478,176.58		12,918,105.17
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	10,675,000.00				573,118.07				191,810.52		1,478,176.58		12,918,105.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									529,857.75		4,777,101.94		5,306,959.69
（一）综合收益总额											5,306,959.69		5,306,959.69
（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									529,857.75		-529,857.75		
1．提取盈余公积									529,857.75		-529,857.75		
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													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	10,675,000.00				573,118.07				721,668.27		6,255,278.52		18,225,064.86

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

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	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	10,675,000.00				573,118.07				721,668.27		6,246,896.37	18,216,682.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,675,000.00				573,118.07				721,668.27		6,246,896.37	18,216,682.71

三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)											- 2,817,547.97	-2,817,547.97
(一) 综合收益总额											- 2,817,547.97	-2,817,547.97
(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												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	10,675,000.00				573,118.07				721,668.27		3,429,348.40	15,399,134.74

项目	上期											
	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	10,675,000.00				573,118.07				191,810.52		1,478,176.58	12,918,105.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,675,000.00				573,118.07				191,810.52		1,478,176.58	12,918,105.17
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）									529,857.75		4,768,719.79	5,298,577.54
（一）综合收益总额											5,298,577.54	5,298,577.54
（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								529,857.75		-529,857.75		
1. 提取盈余公积								529,857.75		-529,857.75		
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												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	10,675,000.00				573,118.07			721,668.27		6,246,896.37	18,216,682.71	

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”）注册地位于深圳市龙华新区龙华街道和平东路港之龙科技园科技孵化中心 2 楼 I 区 201 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，注册资本 100 万元，其中，曹阳货币出资 34 万元，占注册资本的 34%；邱祥辉、曹光和易爱国各货币出资 22 万元，分别占注册资本的 22%。截止 2018 年 12 月 31 日公司注册资本为 1,067.5 万元。

公司主要是研发、委外加工生产、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 2019 年 4 月 15 日批准报出。

本年度合并财务报表范围：母公司深圳市国脉畅行科技股份有限公司，子公司黑龙江省畅途科技有限公司、子公司深圳市畅天行科技有限公司。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营：本公司至报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况、2018 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

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

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产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。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

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

2. 统一子公司与本公司的会计政策、统一子公司与本公司的资产负债表日及会计期间

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

3. 合并财务报表抵销事项

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

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，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。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据及应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额在 100.00 万以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	款项性质及风险特征
按账龄计提坏账的组合	除不计提坏账的组合外，单项金额重大但不用单项计提坏账准备的款项及单项不重大的款项
不计提坏账的组合	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
按组合计提坏账准备的计提方法	
按账龄计提坏账的组合	账龄分析法
不计提坏账的组合	不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况：

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00
3 至 4 年	50.00	50.00
4 至 5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	账龄 3 年以上的应收款项且有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

(九) 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库存商品、为研发而持有原材料等。主要包括原材料、发出商品、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. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(十) 长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产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，应当按照购买日确定的企业合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

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

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享

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

（十一）固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：电子设备、办公设备、卫星定位车载终端等；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之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	3-5	5	19-31.67
办公设备	3	5	31.67
卫星定位车载终端	3	0	33.33

（十二）无形资产

1. 无形资产的计价方法

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

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

确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等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，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，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. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。

（十三）长期待摊费用

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

（十四）职工薪酬

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

1. 短期薪酬

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

2. 离职后福利

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

3. 辞退福利

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

4. 其他长期职工福利

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

(十五) 收入

1、销售商品

(1) 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

(1) 位置运营服务的收入是在按照合同的约定，在运营服务提供期间内按月确认收入。

(2) 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。

(十六) 政府补助

1. 政府补助类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

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

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

2. 政府补助确认时点

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

（十七）递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

（十八）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2018 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行财会〔2018〕15 号的主要影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报的报表项目及金额
1. 应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	2,333,918.03 元	3,255,406.69 元	应收票据：0.00 元 应收账款：3,255,406.69 元
2. 应收利息、应收股利及其他应收款项目列示	其他应收款	264,966.25 元	314,888.34 元	应收利息：0.00 元 应收股利：0.00 元 其他应收款：314,888.34 元
3. 固定资产清理并入固定资产列示	固定资产	1,140,202.38 元	1,973,442.07 元	固定资产：1,973,442.07 元 固定资产清理：0.00 元
4. 工程物资并入在建工程列示	在建工程	0.00 元	—	在建工程：0.00 元 工程物资：0.00 元
5. 应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	891,028.72 元	1,243,084.20 元	应付票据：0.00 元 应付账款：1,243,084.20 元
6. 应付利息、应付股利计入其他应付款项目列示	其他应付款	248,554.65 元	597,952.92 元	应付利息：0.00 元 应付股利：0.00 元 其他应付款：597,952.92 元
7. 专项应付款计入长期应付款列示	长期应付款	0.00 元	—	长期应付款：0.00 元 专项应付款：0.00 元
8. 管理费用列报调整	管理费用	4,149,096.69 元	3,270,035.38 元	11,379,771.08 元
9. 研发费用单独列示	研发费用	7,840,250.92 元	8,109,735.70 元	—

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	17%、16%、6%
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%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

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%

(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 2018 年 10 月再次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

类 别	期末余额	期初余额
现金	31,686.92	33,178.47
银行存款	4,494,576.09	8,795,894.05
其他货币资金	1,324,015.08	2,372,086.88
合 计	5,850,278.09	11,201,159.40

1、因冻结对使用有限制、有潜在回收风险的其他货币资金明细如下：

项 目	期末余额	年初余额
政府补助专用资金	1,324,015.08	2,372,086.88
合 计	1,324,015.08	2,372,086.88

(二)应收票据及应收账款

类 别	期末余额	期初余额
应收账款	2,507,586.24	3,436,857.08
减：坏账准备	173,668.21	181,450.39
合 计	2,333,918.03	3,255,406.69

1. 应收账款

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	2,507,586.24	100.00	173,668.21	6.93
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	2,507,586.24	100.00	173,668.21	6.93

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	3,436,857.08	100.00	181,450.39	5.28
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	3,436,857.08	100.00	181,450.39	5.28

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	1,541,808.24	5.00	77,090.41	3,244,706.47	5.00	162,235.33
1 至 2 年	965,778.00	10.00	96,577.80	192,150.61	10.00	19,215.06
合 计	2,507,586.24	6.93	173,668.21	3,436,857.08	5.28	181,450.39

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
沈阳中网云科技有限公司	965,778.00	38.59	96,577.80
宜春市公共交通总公司	629,424.00	25.15	31,471.20
广州瑞致租车有限公司	223,221.00	8.92	11,161.05
惠州市光大水泥企业有限公司	105,031.20	4.20	5,251.56
深圳市综安机动车辆驾驶技术培训有限公司	90,000.00	3.60	4,500.00
合 计	2,013,454.20	80.46	148,961.61

(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	2,296,602.20	75.97	2,048,367.78	61.08
1 至 2 年	625,990.91	20.70	1,305,002.04	38.92
2 至 3 年	100,619.05	3.33		
合 计	3,023,212.16	100.00	3,353,369.82	100.00

账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
深圳市国脉畅行科技股份有限公司	国海证券股份有限公司	94,339.51	2至3年	公司提前预付的持续督导费
深圳市国脉畅行科技股份有限公司	深圳市蓝色贝壳科技有限公司	625,455.62	1至2年	项目暂未开始, 本公司未提货
合 计		719,795.13		

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
深圳市睿齐通信技术有限公司	1,037,735.82	34.33
深圳市蓝色贝壳科技有限公司	625,455.62	20.69
深圳小卫数据科技有限公司	310,679.62	10.28
深圳天谷智慧科技有限公司	242,718.45	8.02
深圳市百创智慧科技有限公司	223,300.97	7.39
合 计	2,439,890.48	80.71

(四) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
其他应收款项	270,503.36	317,388.34
减: 坏账准备	5,537.11	2,500.00
合 计	264,966.25	314,888.34

1. 其他应收款项

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项				
按账龄计提坏账的组合	90,529.92	33.47	5,537.11	6.12
不计提坏账的组合	179,973.44	66.53		
组合小计	270,503.36	100.00	5,537.11	2.05
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	270,503.36	100.00	5,537.11	2.05

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项				
按账龄计提坏账的组合	50,000.00	15.75	2,500.00	5.00

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
不计提坏账的组合	267,388.34	84.25		
组合小计	317,388.34	100.00	2,500.00	0.79
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	317,388.34	100.00	2,500.00	0.79

(1) 按组合计提坏账准备的其他应收款项

①采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	70,317.67	5.00	3,515.88	50,000.00	5.00	2,500.00
1 至 2 年	20,212.25	10.00	2,021.23			
合 计	90,529.92		5,537.11	50,000.00	5.00	2,500.00

(2) 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
员工借款	57,887.92	50,000.00
单位押金	124,824.08	168,133.16
员工备用金		33,798.00
代垫社保公积金	55,149.36	65,457.18
其他	32,642.00	
合 计	270,503.36	317,388.34

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
深圳市新健兴实业有限公司	房租押金	100,816.00	3 至 4 年	37.27	
黄道华	员工借款	37,675.67	1 年以内	13.93	1,883.78
黑龙江嘉尚企业管理咨询有限公司	咨询费	28,000.00	1 年以内	10.35	1,400.00
深圳市跨越投资控股有限公司	房租押金	10,000.00	1 年以内	3.70	
哈尔滨汇创科技孵化器有限公司	水电费	4,030.00	1 年以内	1.49	201.50
合 计		180,521.67		66.74	3,485.28

(五) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	564,644.54		564,644.54	221,072.23		221,072.23
库存商品	3,683,436.29		3,683,436.29	3,783,975.16		3,783,975.16
委托加工物资	11,877.17		11,877.17	168,939.87		168,939.87
发出商品	314,335.81		314,335.81	174,388.78		174,388.78
合 计	4,574,293.81		4,574,293.81	4,348,376.04		4,348,376.04

(六) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
日益月鑫理财计划 A 款	2,000,000.00	2,000,000.00
增值税待抵扣进项税	50.55	6,195.40
预缴所得税	14,422.82	
合 计	2,014,473.37	2,006,195.40

(七) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	1,140,202.38	1,973,442.07
合 计	1,140,202.38	1,973,442.07

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	电子设备	办公设备	卫星定位车载终端	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,365,415.86	252,689.27	2,015,762.08	3,633,867.21
2. 本期增加金额	139,394.90	7,398.23		146,793.13
(1) 购置	139,394.90	7,398.23		146,793.13
3. 本期减少金额		17,428.72	429,598.73	447,027.45
(1) 处置或报废		17,428.72	429,598.73	447,027.45
4. 期末余额	1,504,810.76	242,658.78	1,586,163.35	3,333,632.89
二、累计折旧				
1. 期初余额	559,981.40	122,791.23	977,652.51	1,660,425.14
2. 本期增加金额	301,273.39	59,655.86	606,004.82	966,934.07
(1) 计提	301,273.39	59,655.86	606,004.82	966,934.07
3. 本期减少金额		4,329.97	429,598.73	433,928.70
(1) 处置或报废		4,329.97	429,598.73	433,928.70
4. 期末余额	861,254.79	178,117.12	1,154,058.60	2,193,430.51
三、减值准备				
1. 期初余额				

项 目	电子设备	办公设备	卫星定位车载终端	合计
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	643,555.97	64,541.66	432,104.75	1,140,202.38
2. 期初账面价值	805,434.46	129,898.04	1,038,109.57	1,973,442.07

注：期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 1,038,544.42 元。

(八) 无形资产

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		
(1) 购置		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	883,788.28	883,788.28
二、累计摊销		
1. 期初余额	131,705.43	131,705.43
2. 本期增加金额		
(1) 计提	180,441.60	180,441.60
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	312,147.03	312,147.03
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	571,641.25	571,641.25
2. 期初账面价值	752,082.85	752,082.85

(九) 长期待摊费用

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
办公室装修费	231,064.86		79,222.20		151,842.66
合 计	231,064.86		79,222.20		151,842.66

(十) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产 / 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资产 / 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	26,132.97	174,219.82	27,306.36	182,042.39
小 计	26,132.97	174,219.82	27,306.36	182,042.39

(十一) 应付票据及应付账款

项 目	期末余额	期初余额
应付账款	891,028.72	1,243,084.20
合 计	891,028.72	1,243,084.20

1. 应付账款

(1) 应付账款分类

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	865,424.38	1,241,785.05
1 年以上	25,604.34	1,299.15
合 计	891,028.72	1,243,084.20

注：截止 2018 年 12 月 31 日，公司不存在账龄超过 1 年的大额应付账款。

(十二) 预收款项

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,603,693.73	2,917,624.66
1 年以上	57,157.41	32,285.71
合 计	2,660,851.14	2,949,910.37

注：预收账款主要是预收客户的位置运营服务费，截止 2018 年 12 月 31 日，公司不存在账龄超过 1 年的大额预收账款

(十三) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	1,306,881.22	9,818,954.15	10,518,619.98	607,215.39
离职后福利-设定提存计划		760,058.89	760,058.89	
合 计	1,306,881.22	10,581,405.05	11,281,070.88	607,215.39

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	1,306,881.22	9,193,127.02	9,892,792.85	607,215.39
职工福利费		37,004.10	37,004.10	
社会保险费		301,020.93	301,020.93	
其中： 医疗保险费		265,771.42	265,771.42	
工伤保险费		10,724.64	10,724.64	
生育保险费		24,524.87	24,524.87	
住房公积金		287,802.10	287,802.10	
合 计	1,306,881.22	9,818,954.15	10,518,619.98	607,215.39

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		734,473.81	734,473.81	
失业保险费		25,585.08	25,585.08	
合 计		760,058.89	760,058.89	

(十四) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	373,861.77	479,867.42
企业所得税	43,583.98	57,049.23
城市维护建设税	26,300.00	24,918.46
教育费附加	18,693.10	17,752.77
印花税	1,537.40	
合 计	463,976.25	579,587.88

(十五) 其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
其他应付款项	248,554.65	597,952.92
合 计	248,554.65	597,952.92

1. 其他应付款项

(1) 其他应付款项分类

款项性质	期末余额	期初余额
代收代付款	47,864.65	277,952.92
单位押金	21,160.00	226,000.00
员工代垫款	42,530.00	53,000.00
单位往来款	137,000.00	41,000.00
合 计	248,554.65	597,952.92

注：截止 2018 年 12 月 31 日，公司不存在账龄超过 1 年的大额其他应付款

(十六) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
重 20170287 基于驾驶情景学习的物流行业智慧车载终端研发	2,560,810.38		1,089,865.29	1,470,945.09	暂未使用的政府补助
合 计	2,560,810.38		1,089,865.29	1,470,945.09	

2. 政府补助项目情况

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
“重 20170287 基于驾驶情景学习的物流行业智慧车载终端研发”项目资助	2,197,341.72		1,052,514.86		1,144,826.86	与收益相关
“重 20170287 基于驾驶情景学习的物流行业智慧车载终端研发”项目资助	363,468.66		37,350.43		326,118.23	与资产相关
合 计	2,560,810.38		1,089,865.29		1,470,945.09	

注：根据 2017 年深圳市发展和改革委员会《关于下达科技计划资助项目的通知》（深发改[2017]713 号），本公司取得“重 20170287 基于驾驶情景学习的物流行业智慧车载终端研发”科研项目专项补助资金 4,000,000.00 元，其中 3,600,000.00 元用于补助研发经费，400,000.00 元用于补助购买固定资产。截止 2018 年 12 月 31 日分摊计入其他收益经费金额为 1,089,865.29 元，其中 37,350.43 元冲减购买的固定资产折旧费用，1,052,514.86 元已计入本期研发费用。

(十七) 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

(十八) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	573,118.07			573,118.07
合 计	573,118.07			573,118.07

(十九) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	721,668.27			721,668.27
合 计	721,668.27			721,668.27

(二十) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	6,255,278.52	
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	6,255,278.52	
加：本期归属于母公司股东的净利润	-4,616,675.13	
减：提取法定盈余公积		
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	1,638,603.39	

(二十一) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	23,675,385.15	15,170,120.70	35,073,856.23	18,043,889.33
位置信息运营服务	6,787,277.65	3,795,229.92	6,936,135.71	3,845,396.08
卫星定位车载终端	6,506,348.64	5,110,869.66	8,477,350.04	5,164,127.37
技术开发服务	8,283,262.10	5,187,291.49	15,636,002.99	7,637,486.72
安装服务	895,620.20	767,627.73	2,076,775.93	1,179,973.64
流量卡	1,202,876.56	309,101.90	1,947,591.56	216,905.52
合 计	23,675,385.15	15,170,120.70	35,073,856.23	18,043,889.33

(二十二) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	70,036.48	50,957.58
教育费附加	29,879.63	21,811.26
地方教育费附加	19,919.46	14,540.87
印花税	6,263.90	138.40

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	126,099.47	87,448.11

(二十三) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,820,194.55	1,997,739.99
差旅费	463,666.52	282,054.89
汽车费用	295,737.72	169,080.27
运输费	43,672.40	109,699.40
业务招待费	22,181.65	105,306.26
办公费	65,871.81	54,385.99
服务费	73,468.47	28,305.52
其他	186,952.90	50,644.75
合 计	2,971,746.02	2,797,217.07

(二十四) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,950,066.26	1,584,426.23
水电租赁费	806,769.33	529,439.82
新三板中介费用	365,660.63	284,766.52
无形资产摊销	180,441.60	
服务费	144,459.28	25,099.62
装修费	103,875.20	
折旧费	95,345.41	120,938.80
业务招待费	51,326.64	38,508.47
其他	451,152.34	686,855.92
合 计	4,149,096.69	3,270,035.38

(二十五) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,545,697.29	3,960,175.18
材料费	788,222.25	555,561.23
无形资产摊销费	475,024.63	
技术服务费	415,533.84	803,263.88
差旅费	310,446.04	321,668.66
模具样品费等	335,849.57	184,544.44
折旧费用	261,253.87	164,729.21
检验费	143,854.20	1,377,553.12
其他	564,369.23	742,239.98
合计	7,840,250.92	8,109,735.70

(二十六) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	15,171.36	11,873.76
手续费支出	18,897.32	11,416.49
合 计	3,725.96	-457.27

(二十七) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-4,745.07	-5,549.56
合 计	-4,745.07	-5,549.56

(二十八) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
重 20170287 基于驾驶情景学习的物流行业智慧车载终端研发	1,052,514.86	1,402,658.28	与收益相关
重 20170287 基于驾驶情景学习的物流行业智慧车载终端研发	37,350.43	36,531.34	与资产相关
2017 年专项资金企业信息化项目资助		480,000.00	与收益相关
企业研究开发资助	292,000.00	100,000.00	与收益相关
展会补贴款	26,270.00		与收益相关
增值税即征即退税收收入	245,218.36		与收益相关
稳岗补贴款	15,468.66		与收益相关
知识产权计算机软件资助		1,700.00	与收益相关
增值税减免	4,306.85	4,777.85	与收益相关
合 计	1,673,129.16	2,025,667.47	

注 1：根据《深圳市市级专项资金拨付操作规程》（深财科〔2010〕173 号）和《关于发布〈深圳市财政专项资金委托商业银行监管方案〉》（深财科〔2012〕1 号）的有关规定，公司于 2018 年取得 292,000.00 元的研究开发资助计划资金补助；

(二十九) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
银行理财产品取得的投资收益	62,019.18	98,541.79
合 计	62,019.18	98,541.79

(三十) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

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
与日常活动无关的政府补助		700,000.00	
其他	41,259.10	10,169.54	41,259.10
合 计	41,259.10	710,169.54	41,259.10

(三十一) 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
其他	9,566.17	57.53	9,566.17
合 计	9,566.17	57.53	9,566.17

(三十二) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用		297,780.41
递延所得税费用	1,173.39	1,118.64
其他	-198,566.53	
合 计	-197,393.14	298,899.05

(三十三) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	480,905.25	5,310,577.81
其中：收到政府补助	318,270.00	4,881,700.00
利息收入	15,171.36	11,873.76
收回的保证金及员工借款	127,119.16	375,964.51
其他	20,344.73	41,039.54
支付其他与经营活动有关的现金	6,596,359.71	8,443,935.19
其中：付现的销售费用	1,158,151.47	800,533.08
付现的管理费用	1,597,413.79	3,995,975.33
付现的研发费用	2,245,077.51	1,163,923.41
银行手续费	18,897.32	11,416.49
支付的质量保证金和借款	252,730.00	100,000.00
支付的政府专项资金	1,324,015.08	2,372,086.88
其他	74.54	

2. 收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金	15,000.00	405,000.00
其中：谢永峰借款给公司	15,000.00	5,000.00
收到与资产相关的政府补助		400,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	5,000.00	44,000.00
其中：归还谢永峰借款		44,000.00
归还曹阳借款	5,000.00	

(三十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-4,616,675.13	5,306,959.69
加：资产减值准备	-4,745.07	-5,549.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	957,630.15	860,071.28
无形资产摊销	180,441.60	123,655.84
长期待摊费用摊销	79,222.20	79,222.20
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）		
投资损失（收益以“－”号填列）	-62,019.18	-98,541.79
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,173.39	1,118.64
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）	-225,917.77	-1,037,707.30
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	1,099,990.75	-1,240,145.32
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,652,296.93	1,123,111.28
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-4,243,195.99	5,112,194.96
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	4,526,263.01	8,829,072.52
减：现金的期初余额	8,829,072.52	4,860,726.40
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

项 目	本期发生额	上期发生额
现金及现金等价物净增加额	-4,302,809.51	3,968,346.12

4. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	5,850,278.09	11,201,159.40
其中：库存现金	31,686.92	33,178.47
可随时用于支付的银行存款	5,818,591.17	11,167,980.93
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	5,850,278.09	11,201,159.40
其中：母公司使用受限制的现金及现金等价物	1,324,015.08	2,372,086.88

(三十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,324,015.08	政府补助专用资金
合 计	1,324,015.08	--

六、合并范围的变更

报告期内未发生合并范围变更

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	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
黑龙江省畅途科技有限公司	哈尔滨市	黑龙江省	计算机软件及电子设备技术开发	100.00		投资设立
深圳市畅天行科技有限公司	深圳市	广东省	计算机软件及信息系统软件开发	100.00		投资设立

八、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

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 关联交易情况

1. 报告期内不存在关联方购销商品、提供和接受劳务、关联受托管理、承包及委托管理、出包情况、关联租赁、关联担保、关联方资金拆借、债务重组等情况。

2. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	2018 年度	2017 年度
曹阳	237,802.90	238,344.24
曹光	227,551.10	223,480.40
王薇	222,915.30	223,817.58
易爱国	189,640.91	231,076.38
合计	877,910.21	916,718.60

3. 其他关联交易

报告期内不存在其他关联交易

九、 承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的影响财务报表阅读的承诺及或有事项。

十、 资产负债表日后事项

截至报告日止，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十一、 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。

十二、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据及应收账款

类 别	期末余额	期初余额
应收账款	2,502,786.24	3,436,857.08
减：坏账准备	173,428.21	181,450.39
合 计	2,329,358.03	3,255,406.69

其中：应收账款分类披露

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	2,502,786.24	100.00	173,428.21	7.45
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	2,502,786.24	100.00	173,428.21	7.45

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	3,436,857.08	100.00	181,450.39	5.28
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	3,436,857.08	100.00	181,450.39	5.28

1. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	1,537,008.24	5.00	76,850.41	3,244,706.47	5.00	162,235.33
1 至 2 年	965,778.00	10.00	96,577.80	192,150.61	10.00	19,215.06
合 计	2,502,786.24	7.45	173,428.21	3,436,857.08	5.28	181,450.39

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
沈阳中网云科技有限公司	965,778.00	38.59	96,577.80
宜春市公共交通总公司	629,424.00	25.15	31,471.20
广州瑞致租车有限公司	223,221.00	8.92	11,161.05
惠州市光大水泥企业有限公司	105,031.20	4.20	5,251.56
深圳市综安机动车辆驾驶技术培训有限公司	90,000.00	3.60	4,500.00
合 计	2,013,454.20	80.46	148,961.61

(二) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
其他应收款项	424,549.88	310,965.27
减：坏账准备	3,935.61	2,500.00
合 计	420,614.27	308,465.27

其中：其他应收款项分类披露

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项				
按账龄计提坏账的组合	58,499.92	13.78	3,935.61	6.73
不计提坏账的组合	366,049.96	86.22		
组合小计	424,549.88	100.00	3,935.61	0.93
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	424,549.88	100.00	3,935.61	0.93

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项				
按账龄计提坏账的组合	50,000.00	16.08	2,500.00	5.00
不计提坏账的组合	260,965.27	83.92		
组合小计	310,965.27	100.00	2,500.00	5.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	310,965.27	100.00	2,500.00	0.80

1. 按组合计提坏账准备的其他应收款项

(1) 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	38,287.67	5.00	1,914.38	50,000.00	5.00	2,500.00
1 至 2 年	20,212.25	10.00	2,021.23			
合 计	58,499.92		3,935.61	50,000.00	5.00	2,500.00

2. 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
员工借款	57,887.92	50,000.00
单位押金及保证金	13,648.08	66,908.08
房租押金	110,816.00	100,816.00
员工备用金		33,798.00
代垫社保公积金	41,585.88	59,443.19
单位往来款	200,612.00	

款项性质	期末余额	期初余额
合计	424,549.88	310,965.27

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
黑龙江省畅途科技有限公司	往来款	200,000.00	1 年以内	47.11	
黄道华	借款	37,675.67	1 年以内	8.87	1,883.78
深圳市跨越投资控股有限公司	房屋押金	10,000.00	1 年以内	2.36	
深圳市南安酒店管理有限公司西丽分公司	年会押金	2,000.00	1 年以内	0.47	
深圳市经泰隆物业管理有限公司	水电押金	700.00	1 年以内	0.16	
合 计		250,375.67	1 年以内	58.97	—

(三) 长期股权投资

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,600,000.00		1,600,000.00	400,000.00		400,000.00
合 计	1,600,000.00		1,600,000.00	400,000.00		400,000.00

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
黑龙江省畅途科技有限公司	300,000.00	700,000.00		1,000,000.00		
深圳市畅天行科技有限公司	100,000.00	500,000.00		600,000.00		
合 计	400,000.00	1,200,000.00		1,600,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	22,213,566.94	14,672,576.35	34,050,076.98	17,776,822.74
位置信息运营服务	6,158,799.02	3,828,026.08	6,648,690.77	3,845,396.08
卫星定位车载终端	6,506,348.64	5,110,869.66	8,472,191.19	5,164,127.37
技术开发服务	7,474,771.59	5,108,966.49	15,065,248.29	7,307,486.17
安装服务	870,771.13	315,612.22	1,916,355.17	1,242,907.60
流量卡	1,202,876.56	309,101.90	1,947,591.56	216,905.52
合 计	22,213,566.94	14,672,576.35	34,050,076.98	17,776,822.74

(五) 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品取得的投资收益	62,019.18	98,541.79
合 计	62,019.18	98,541.79

十三、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
1. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,423,603.95	
2. 购买理财产品产生的收益	62,019.18	
3. 其他	31,692.93	
4. 所得税影响	229,032.33	
合 计	1,288,283.73	

(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	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	-29.01	34.08	-0.43	0.50		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-37.10	18.60	-0.55	0.27		

深圳市国脉畅行科技股份有限公司

二〇一九年四月十五日

附：

备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室。