



FORTUNETONE

福信富通

股票代码:835213

福建省福信富通网络科技股份有限公司

FujianFortunetoneNetworkTechnologyCo.,Ltd.

2018
年度报告

公司年度大事记



2018年1月30日，福建省福信富通网络科技有限公司正式通过中国移动物联网联盟成员单位申请，顺利成为中国移动物联网联盟第二批成员单位。



2018年4月17日，福建省发展和改革委员会官网发布了《福建省发展和改革委员会关于印发2018年省重点上市后备企业名单的通知》，确定了2018年省重点上市后备企业，公司榜上有名。



2018年4月9日，2018中国车联网大会在深圳会展中心隆重举行。公司荣膺“2018中国车联网十佳创新企业”，公司董事长、总经理李勇还被评为“2018中国车联网十大创新人物”。



2018年4月25日，公司成功中标国网福建省电力有限公司莆田供电公司“输电线路杆塔全方位位移在线监测研究”项目。该项目的中标标志着公司在北斗+物联网应用业务上迈出实质性的一步。



2018年8月31日至9月2日，第七届（合肥）国际新能源与节能汽车展览会在合肥滨湖国际会展中心举办，公司自主研发的基于北斗高精度定位及大数据平台的电动汽车安全网联系统在会上一举夺得首届智能电动汽车领域科技二等奖，同时，福信富通还被中国电子商会智能电动汽车专业委员会授予“2018年度优秀会员单位”称号。



2018年12月16日，西藏自治区党委常务副书记、区政协党组书记丁业现率领的西藏党政代表团在福建省委副书记、福州市委书记王宁的陪同下，到公司进行了考察，并听取了公司董事长对公司的介绍，了解公司在北斗物联网方面的技术应用情况。

目录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	9
第三节	会计数据和财务指标摘要	11
第四节	管理层讨论与分析	14
第五节	重要事项	34
第六节	股本变动及股东情况	38
第七节	融资及利润分配情况	41
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	43
第九节	行业信息	47
第十节	公司治理及内部控制	48
第十一节	财务报告	57

释义

释义项目	指	释义
本公司、股份公司、公司	指	福建省福信富通网络科技股份有限公司
股转系统、全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统或全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、兴业证券	指	兴业证券股份有限公司
《公司法》	指	现行有效的《中华人民共和国公司法》
章程、公司章程	指	福建省福信富通网络科技股份有限公司章程
报告期、本报告期	指	2018年1月1日至2018年12月31日
期初、报告期初	指	2018年1月1日
期末、报告期末	指	2018年12月31日
元、万元	指	元人民币、万元人民币
车联网	指	是以车内网、车际网和车载移动互联网为基础,按照约定的通信协议和数据交互标准,在车-X(X:车、路、行人及互联网等)之间,进行无线通讯和信息交换的大系统网络,是能够实现智能化交通管理、智能动态信息服务和车辆智能化控制的一体化网络,是物联网技术在交通系统领域的典型应用。
车载智能终端、车载智能硬件、智能终端、智能硬件	指	以导航仪、行车记录仪、预警仪、汽车后视镜等为代表的为驾驶者提供车联网服务的硬件载体。
车载智能终端、车载智能硬件、智能终端、智能硬件	指	以导航仪、行车记录仪、预警仪、汽车后视镜等为代表的为驾驶者提供车联网服务的硬件载体。
LBS	指	基于位置的服务
智能云商、智能云商投资	指	福州市马尾区智能云商投资管理合伙企业(有限合伙)
凹凸凹投资	指	福建凹凸凹股权投资合伙企业(有限合伙)
车联网云平台、车联网大数据开放平台、车控宝大数据云平台	指	公司自主研发及运营的“开放式车联网运营服务平台”的简称。它集结车辆定位、轨迹追踪、实时路况、智能语音导航、防盗监控以及人车智能交流等一系列的车联网云服务向汽车终端用户推送。公司车载智能终端产品为车联网云服务的主要载体,而技术开发、技术服务则为车联网云服务提供技术积累及外延支撑
车媒通公司	指	福建车媒通网络科技有限公司
海峡北斗公司	指	福建海峡北斗导航科技研究院有限公司
高速富通公司	指	福建高速富通物流有限公司
广西北斗芯通、北斗芯通公司	指	广西北斗芯通科技有限公司
平潭福信富通、平潭福信富通公司	指	福建省平潭福信富通科技有限公司
榕易行公司	指	福州榕易行信息科技有限公司

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。

公司负责人李勇、主管会计工作负责人郑灼凤及会计机构负责人（会计主管人员）郑灼凤保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

致同会计师事务所(特殊普通合伙)会计师事务所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其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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
汽车市场波动导致公司业绩波动的风险	公司产品及服务的最终用户为汽车驾驶者，因而国内汽车销量水平与公司的业绩紧密相关，据公安部交管局统计，截至2019年3月底，全国机动车保有量达3.3亿辆，其中汽车达2.46亿辆，驾驶人达4.1亿，机动车、驾驶人总量及增量均居世界第一。如果未来我国汽车行业发生不可预见的较大市场波动，导致国内汽车销量减少，那么公司将可能面临业绩增长趋缓甚至下滑的风险。
市场竞争加剧的风险	公司所处车联网行业属于新兴市场，潜力巨大、发展迅猛，竞争对手一直持续地进行技术研发和市场开拓，同时其他企业也在尝试进入公司所在行业，公司将面临的市场竞争会更加剧烈。如果不能充分发挥自身在技术、服务、管理、客户满意度等方面的现有优势和迅速掌握未来发展的核心技术，继续提高综合竞争实力，公司将存在市场份额萎缩的风险。

技术更新和新业务开拓风险	<p>车联网相关新技术、新应用更新日益加快，本着由智能终端产品推市场的发展思路，公司通过“车联网大数据开放平台”在终端用户数量累积后进而完成后续服务变现则涉及新业务的开拓过程。在此背景下，公司必须紧跟行业新技术的发展步伐，不断改进与创新、加强知识的储备与更新，以满足不断变化的竞争环境和市场需求。如果公司对于行业相关的技术和市场变化趋势不能做出正确判断，不能对行业关键技术进行及时跟进，新产品的研发和重要产品的战略制定等将偏离正确方向，新业务开拓将遇到阻滞，公司将面临一定的技术风险。</p>
供应商集中度较高的风险	<p>报告期内公司前五名供应商的采购额占公司采购总额的比例 73.88%，该等前五名供应商采购额占比超过公司当期采购总额的 50%，其中公司向深圳市博毅汽车电子有限公司的采购额占公司当期采购总额的 30.37%，这与公司采用“自主研发+委托加工”的商业模式相关。尽管公司主要采购的硬件产品和加工服务供给相对充足，但若供应商在产品、服务质量或供应及时性等方面不能满足公司的业务需求，或产品、服务价格较高，则会影响公司的产品质量、服务满意度和盈利水平。</p>
人才流失的风险	<p>车联网行业的进入壁垒较高，具有严格的技术要求。在此情况下，高素质的专业技术人员及相应团队是企业竞争力的重要保证。企业所需的专业技术人员通常应精通服务器软件开发、移动智能终端 APP 开发、地理信息系统、交通大数据处理、数据库、嵌入式软件开发、无线数据通信、信息安全和系统集成等技术，对物联网、移动互联网等领域的业务具有一定的理解。由于行业内竞争激烈，优秀人才稀缺，众多企业采取多种方式招揽人才，报告期末公司技术人员为 59 人。若公司无法持续给予核心人员有竞争力的薪资福利条件和激励机制，公司面临人才流失的风险。</p>
实际控制人不当控制的风险	<p>公司的控股股东及实际控制人为李勇。报告期末，李勇直接持有公司股份 21,958,801 股，持股比例为 36.60%，通过智</p>

	<p>能云商投资间接持有公司股份 952,877 股，间接持股比例为 1.59%，报告期末合计持有公司 38.19% 的股份。此外，李勇担任智能云商投资的普通合伙人，根据智能云商投资的合伙协议，普通合伙人执行合伙事务，李勇实际管理了智能云商投资所持公司的 4,484,128 股股份，对应持股比例 7.47%，其实际管理的股权比例为 44.07%。与此同时，李勇担任公司董事长及总经理，能够对公司的经营管理及重大事项决策施加较大影响。若实际控制人李勇利用其在公司的股权优势及控制权优势对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能损害公司和其他少数权益股东利益，存在因实际控制人不当控制带来的控制风险。</p>
<p>税收优惠政策变化的风险</p>	<p>公司于 2016 年 12 月 1 日通过高新技术企业复审，取得福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局联合颁发的编号为“GR201635000362”的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。根据福建省经济和信息化委员会下发的《关于公布福建省 2014 年度第二批软件企业认定名单的通知》(闽经信软件【2014】292 号)，公司被认定为软件企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函【2009】203 号)及《国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税【2012】27 号)相关规定并经税务主管部门备案确认，2014-2015 年免征企业所得税，2016-2018 年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。如果公司未来不能被继续认定为高新技术企业或相应的税收优惠政策发生变化，公司将不再享受相关税收优惠，将对公司经营业绩产生一定影响。</p>
<p>新业务发展不确定的风险</p>	<p>货物运输业务是公司基于多年来车联网大数据处理的经验应对行业竞争的战略业务，该业务技术支撑来源于公司多年来在车联网行业积累的技术和业务经验，但市场的开展情况</p>

	一定程度上依托于对物流行业的深入了解。该项业务属于公司业务相关的产业推广和垂直应用，目前公司新业务模式尚在起步，与合作方正在磨合，业务的发展存在一定的不确定性。一旦公司建立的业务模式和盈利模式所依赖的客观条件发生不利变化，新业务模式短期内无法实现创收，公司的盈利将出现波动，影响公司经营的稳定性和持续性。
本期重大风险是否发生重大变化：	是

本期新增新业务发展不确定的风险，并去除客户集中度较高的风险。

公司 2017 年对外投资设立全资子公司福建省高速富通物流有限公司，通过建设智慧物流运输平台，利用“大数据”的特点，整合供应商信息、车主信息、需求方信息、供给方信息，通过分析，安排最优的物流运输服务，高速富通公司从中赚取运费差价，从而获得物流服务收入。报告期内高速富通公司实现营业收入 2,160.50 万元，占公司总收入的 11.88 %。货物运输业务是公司基于多年来车联网大数据处理的经验应对行业竞争的战略性业务，该业务技术支撑来源于公司多年来在车联网行业积累的技术和业务经验，但市场的开展情况一定程度上依托于对物流行业的深入了解，故将公司进入新业务领域存在一定的业务发展不确定的风险列为报告期新增风险。

报告期内前五大客户的销售收入占公司营业收入的比例为 26.44%，较上年同期相比降低了 26.26%，该等前五大客户贡献的营业收入占比未超过本期营业收入总额的 50%，经管理层评估，该风险已消除，故将客户集中度较高的风险去除。

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	福建省福信富通网络科技股份有限公司
英文名称及缩写	Fujian Fortunetone Network Technology Co., Ltd.
证券简称	福信富通
证券代码	835213
法定代表人	李勇
办公地址	福州市鼓楼区工业路 611 号海峡技术转移中心大楼 15-16 层

二、联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	秦晓春
职务	董事会秘书
电话	0591-87588559
传真	0591-87588559
电子邮箱	fjx@fxft.net
公司网址	www.fxft.net
联系地址及邮政编码	福州市鼓楼区工业路 611 号海峡技术转移中心大楼 15-16 层 邮政编码:35000
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	福州市鼓楼区工业路 611 号海峡技术转移中心大楼 16 层

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	2010 年 9 月 17 日
挂牌时间	2015 年 12 月 24 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I6510 信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-软件开发-软件开发
主要产品与服务项目	车联网相关产品和服务的研发、应用和运营
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	60,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	李勇
实际控制人及其一致行动人	李勇与福州市马尾区智能云商投资管理合伙企业（有限合伙）

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	9135010056335657XG	否
注册地址	福州市鼓楼区工业路 611 号海峡技术转移中心大楼 15-16 层	否

注册资本（元）	60,000,000.00	是
<p>至本报告期末，公司总股本与公司注册资本一致。</p> <p>报告期内公司进行了权益分派。公司于2018年4月25日召开公司第一届董事会第二十次会议，审议通过了《关于公司2017年度利润分配方案的议案》，并提交2018年5月16日召开的2017年年度股东大会审议通过。公司于2018年6月4日完成了2017年度权益分派，每10股送12.398256股，股本总额由分红前的2,678.78万股增至6,000.00万股。公司于2018年8月16日完成公司相应注册资本的工商变更登记工作并已取得变更后的营业执照。</p>		

五、中介机构

主办券商	兴业证券
主办券商办公地址	福建省福州市湖东路268号证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	殷雪芳、张采
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

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	181,794,145.29	105,925,369.16	71.62%
毛利率%	34.06%	40.82%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	31,213,528.33	18,383,879.23	69.79%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,092,385.71	18,058,251.02	66.64%
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）	28.25%	44.63%	-
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）	27.23%	43.84%	-
基本每股收益	0.52	0.80	-35.00%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	166,664,209.61	117,438,651.48	41.92%
负债总计	39,889,447.63	21,578,067.29	84.86%
归属于挂牌公司股东的净资产	126,115,438.86	94,901,910.53	32.89%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.10	3.54	-40.68%
资产负债率%（母公司）	21.71%	18.16%	-
资产负债率%（合并）	23.93%	18.37%	-
流动比率	3.99	5.31	-
利息保障倍数	63.70	162.17	-

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	-17,112,729.33	-266,774.58	-6,314.68%
应收账款周转率	3.17	3.66	-
存货周转率	65.89	57.59	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	41.92%	204.45%	-
营业收入增长率%	71.62%	77.53%	-
净利润增长率%	67.43%	74.37%	-

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	60,000,000	26,787,800	123.98%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,292,259.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,097.15
非经常性损益合计	1,284,161.85
所得税影响数	160,520.23
少数股东权益影响额（税后）	2,499.00
非经常性损益净额	1,121,142.62

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
应收账款	36,170,609.43	0.00		
应收票据及应收账款	0.00	36,170,609.43		
应付账款	6,763,265.87	0.00		
应付票据及应付账款	0.00	6,763,265.87		
管理费用	15,469,268.76	6,374,866.93		
研发费用	0.00	9,094,401.83		

（1）重要会计政策变更

①根据财政部《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），本公司对财务报表格式进行了以下修订：

A、资产负债表

将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；

将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；

将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；

将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；

将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；

将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；

将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

B、利润表

从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；

在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；

C、股东权益变动表

在“股东权益内部结转”行项目下，将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2018]15号文进行调整。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期无重要会计估计变更。

第四节 管理层讨论与分析

一、业务概要

商业模式：

公司是一家自成立以来一直致力于为客户提供车联网整体解决方案及配套软硬件的高科技企业，集研发、生产、销售、服务运营为一体，主要产品包括智能车载终端产品及整体解决方案、车联网大数据开放平台及其他智能交通领域软件平台等，应用范围涵盖车联网领域、智能交通监管等领域，产品面向汽车电子方案商、汽车融资租赁公司、通信运营商以及与交通相关的企事业单位等。同时，公司在持续发展原有业务的基础上，努力扩展新业务形态，并投资开展了“广电车联网”、“北斗及物联网应用”、“无车承运人”等项目。截至本报告出具之日，公司及控股子公司共已取得 42 项软件著作权，已获得授权专利 13 项，报告期内新增软件著作权 6 项，新获得授权专利 6 项，公司一直拥有稳定的核心技术人员团队。

报告期内，公司的主营业务收入来源仍为技术服务收入以及车联网终端产品销售收入，新增物流服务收入。报告期末，公司拥有 4 家子公司与 2 家参股公司，均运营着公司基于主业衍生出的业务。公司基于多年来在车联网领域的运营经验及技术基础，于 2017 年 11 月份设立了全资子公司“福建省高速富通物流有限公司”并取得了“道路运输经营许可证”，该项目利用在公司车联网领域深耕多年，拥有的成熟稳定的车联网管理平台和大数据处理、分析经验，打造智慧物流运输平台，通过运用大数据、云计算等先进技术提高物流车辆运营效率、降低物流成本、为车主与货主提供全方位的服务，从而赚取物流服务收入；控股子公司福建车媒通网络科技有限公司（以下简称“车媒通”）运营的“广电车联网”项目推广情况较好，截至本报告披露日已与全国多家广播电台达成了战略合作，在此基础上车媒通公司引入了新的盈利模式，通过在广电车盒子终端及平台投放广告，向客户收取一定的广告服务费用。

1、技术服务收入

公司自主研发及运营的“车控宝”平台是一个服务于车联网智能终端硬件的开放式平台，可以为车联网智能终端硬件产品带来更多的创新功能和可持续的增值服务运营能力。公司的车联网大数据开放平台目前仍是公司的主要收入来源，该平台主要是以“车联网云平台”为核心，以车联网硬件设备（即“车载智能终端产品”）为纽带，以向用户提供物联网通讯流量为计费单位向客户收取平台服务费。另外，公司还为高德软件提供福建省几个地区的地图实时路况信息并收取相应的服务费用。

2、车联网智能终端产品销售收入

移动智能终端的快速发展带动了智能设备发展的浪潮，4G 网络的覆盖带动移动互联网产业的发展，在此背景下，车联网产品行业也迎来了发展契机。公司以车载智能终端产品为主要硬件载体，进

入汽车智能网联化领域，提供非驾驶相关类服务，如车载娱乐、车载互联网信息服务类，并实现传统汽车的网联化功能。硬件产品包括智能后视镜、行驶记录仪、车载定位器等，客户包括移动运营商、融资租赁行业客户、汽车 4S 店、汽车用品代理商、汽车电子贸易商等。公司车联网智能终端产品采取的是“自主研发+委外生产”的业务模式，在该模式下，公司将车载智能终端产品等硬件设备的生产、组装交由外协厂商完成，自身则专注于车载终端嵌入式软件和平台软件的研发和设计。

公司一直致力于车联网领域的平台应用以及数据运营业务，同时基于公司“车控宝”平台的基础上开拓垂直领域应用，不断探索新的商业模式和盈利渠道。

公司的技术服务和数据服务主要是采用公司直接为客户提供服务的方式。报告期内及截至本报告披露之日，公司在整体维持上年度商业模式的基础上积极探索车联网行业新的应用领域及业务合作模式，商业模式未发生重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

具体变化情况说明：

报告期内，公司收入来源新增了物流服务收入。

多、小、散是我国公路货运的一个基本的市场格局，该行业中近 87%的企业拥有车辆在 10 辆以下，并且约 92%主体属于个体户。这样的市场格局在一定程度导致了我国公路货运的种种乱象，比如层层倒货、低价竞争、超限超载、诚信不足、规范不足等，给行业的可持续发展造成了极大的隐患。因为市场缺乏组织化，工商企业要在市场上寻求到性价比非常合适的承运人是非常难的。基于此，在国家推行互联网+战略背景下，“无车承运人”体制最终酝酿而生。2016 年 8 月 29 日交通部发布了《关于推进改革试点加快无车承运物流创新发展的意见》（以下简称《意见》，明确规定无车承运存在的条件和法律地位，为促进物流货运行业的转型升级和提质增效创造了政策环境。

公司投资设立的全资子公司“福建高速富通物流有限公司”（以下简称“高速富通”）于 2017 年 11 月 13 日取得工商营业执照正式开展业务。

高速富通公司通过建设智慧物流运输平台，利用“大数据”的特点，整合供应商信息、车主信息、需求方信息、供给方信息，通过分析，安排最优的物流运输服务，并从中赚取运费差价，获得物流服务收入。报告期内高速富通公司实现营业收入 2,160.50 万元，占公司总收入的 11.88%，报告期末高速富通公司总资产为 2,006.33 万元，占公司总资产的 12.04%。

二、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期末，公司总资产 16,666.42 万元，较上年度期末增长 41.92%，归属于母公司股东的净资产 12,611.54 万元，较上年度期末增长 32.89%，主要系本期营业利润增长所致。报告期内实现营业收入 18,179.41 万元，较上年同期营业收入增长 71.62%，归属于母公司股东的净利润 3,121.35 万元，较上年同期增长 69.79%。合并报表中各会计科目较上年数据增幅较大，主要是本期终端产品销售收入增长及本期子公司新增物流服务收入所致。经营活动产生的现金流量净额为-1,711.27 万元，较上年同期减少 6,314.68%，主要系报告期末公司为提高存款利息，将闲置资金转为 1 年期定期存款，导致经营活动产生的现金流量净额下降。公司围绕年度经营计划和目标，积极推动各项工作，在市场销售、产品研发、公司治理等方面取得了下述进展：

1、业务经营情况

（1）2018 年 4 月公司分别中标《2018-2019 福建电信车联网实时路况信息数据接口服务项目》、《2018 年福建电信卫星定位车载终端安装、维护及监控服务集中采购项目》并签定项目合同，对公司未来业绩和品牌形象将产生较好的影响，并对后续其他客户采购类似产品起到示范作用。

（2）市场销售方面，自 2017 年公司产品进入中国移动终端产品库后，公司继续深度挖掘移动运营商渠道，除继续与中国移动通信集团终端有限公司福建分公司保持稳定合作外，公司在报告期内还成功与中国移动通信集团终端有限公司广东分公司达成合作。

（3）报告期内，控股子公司福建车媒通网络科技有限公司与贵州广播电视台交通广播、山东广播电视台交通广播交通频道、山西广电信息网络（集团）有限责任公司、鄂尔多斯市广播电视传媒集团公司等就“广电网联网”项目达成战略合作。

（4）全资子公司福建省高速富通物流有限公司于报告期内正式开展运营，报告期内高速富通实现营业收入 2,160.50 万元，净利润-101.00 万元。

（5）报告期内公司实现终端产品收入 8,131.82 万元，较上期增长 58.93%；技术服务收入 7,107.33 万元，较上期增长 30.61%；软件产品及技术开发收入 599.97 万元，较上期增长 1,654.81%；报告期新增物流服务收入 2,160.50 万元，广告服务收入 123.74 万元。

2、产品研发情况

报告期内，公司研发的“基于北斗差分与大数据分析的ETC系统研究与应用”项目，根据ETC+北斗车联网的概念，创新性将ETC应用融合导航定位、车辆实时监控、蓝牙、4G等功能，通过对ETC车辆的信息采集形成动态、实时、准确的车辆信息数据库，并结合路网、气象、地图等信息，形成一个数据平台+APP+ETC智能终端的车联网生态圈，为用户提供高效、实时、准确的畅通出行服务。截至本报告披露日，该项目正处于小试阶段，已向国家专利局申请专利一项发明（申请号：201830327135.8）和一项实用新型（申请号：20820972540.X）。

高速富通公司结合公司多年来在车联网平台开发的经验以及对无车承运人业务的设计和了解，重点投入研发了“无车承运人平台”，并于2019年3月8日取得了软件著作权。

3、公司知识产权及资质获得情况

报告期及至本报告披露日间，公司及子公司取得了多项资质和知识产权，具体情况如下：

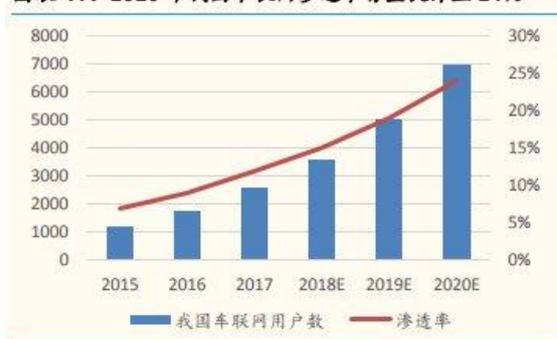
资质取得情况						
序号	资质证书名称	证书号	颁发部门	颁发时间	有效时间	所有权归属
1	电信增值业务许可证（跨地区）	B2-20171371	工业和信息化部	2018年6月25日	2022年6月20日	福信富通
2	电信设备进网许可证 D02	17-C628-182379	工业和信息化部	2018年7月12日	2021年7月12日	福信富通
3	无线电发射设备型号核准证 D02	2018-3251	工业和信息化部无线电管理局	2018年5月25日	2019年12月31日	福信富通
4	ISO27001:2013信息安全管理体系认证	44523	-	2018年4月3日	2021年4月3日	福信富通
专利取得情况						
序号	专利名称	专利号	专利类型	授权时间	所有权归属	
1	一种基于重力感应器和GPS的停车监控方法	ZL201510386557.8	发明	2018年6月8日	福信富通	
2	一种车辆安全系统	ZL201710346830.3	发明	2019年3月22日	福信富通	
3	一种基于车载网络的智能家居监视系统	ZL201611099635.7	发明	2019年3月15日	福信富通	
4	一种嵌入型智能OBU行车记录装置	ZL201820972540.X	实用新型	2018年12月28日	福信富通	
5	一种基于车联网的交通事件智能举证装置	ZL201721106305.6	实用新型	2018年3月23日	车媒通	
6	嵌入型智能OBU行车记录仪	ZL201830327135.8	外观	2018年11月6日	福信富通	

7	船舶动态监管终端（带太阳能电池）	ZL201830438252.1	外观	2018年12月18日	海峡北斗
软件著作权取得情况					
序号	软件名称	软著证书号	登记号	发证日期	所有权归属
1	北斗 GPS 定位终端软件 V1.0	2673207	2018SR344112	2018年5月16日	平潭福信富通
2	基于 android 的车载物联网智能语音管家系统	2673688	2018SR344593	2018年5月16日	平潭福信富通
3	嵌入式隐藏式车载终端安卓监控软件	2673683	2018SR344588	2018年5月16日	平潭福信富通
4	车载云交互系统 V1.0	2673703	2018SR344608	2018年5月16日	平潭福信富通
5	北斗定位终端软件 V1.0	2673760	2018SR344665	2018年5月16日	平潭福信富通
6	北斗智能终端软件 V1.0	2673695	2018SR344600	2018年5月16日	平潭福信富通

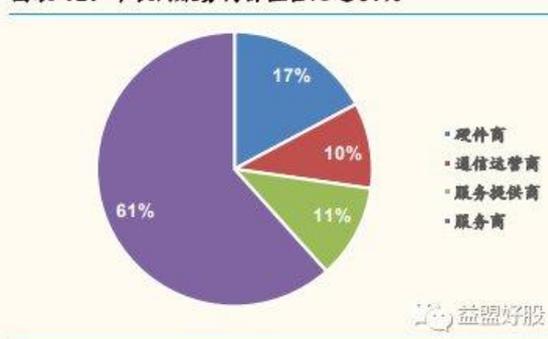
（二）行业情况

车联网进入行业加速期，5G 进一步催化行业升级。咨询公司 IDG 预测，2020 年，全球物联网设备量将达到 281 亿，全球市场规模将达到 1.7 万亿美元，车联网是物联网领域中成长最强劲的市场之一，将极大提升运营商的流量 ARPU 值；同时车企从销售汽车到增值服务，将进一步提升用户黏度，互联网公司、初创公司纷纷进军汽车市场，前装市场将进入高速增长阶段。政策层面，2018 年国家发改委发布《智能汽车创新发展战略》，提出计划到 2020 年，中国智能网联汽车新车占比达到 50%。按照现有的年产销近 3000 万辆来看，预计 2020 年智能网联汽车销量便会超过 1500 万辆，车联网产品市场可达千亿级别，市场潜力巨大。

图表 11：2020 年我国车联网渗透率有望提升至 24%



图表 12：车联网服务商价值占比达 61%



公司成立以来一直致力于车联网产业，组建专业的产品研发团队及运营平台，建立起覆盖乘用车、商用车的车联网服务应用体系，并针对客户的不同需求，提供一站式解决方案服务，已获得了众多客

户的认可。基于多年的行业研究和商业模式打造，公司已经具备了从北斗定位模块到智能车载硬件、车联网通讯服务、车联网信息聚合服务、车载语音控制以及车友互动等车联网产业链服务整合能力。面向未来智能网联车场景，公司将继续加大投入力度，并围绕车相关领域进行垂直深耕，进一步优化核心竞争优势。

（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	60,804,478.23	36.48%	54,111,470.21	46.08%	12.37%
应收票据与应收账款	72,680,012.90	43.61%	36,170,609.43	30.80%	100.94%
预付款项	13,313,664.6	7.99%	14,442,209.56	12.30%	-7.81%
其他应收款	4,231,346.53	2.54%	378,083.53	0.32%	1,019.16%
存货	1,819,702.03	1.09%	1,818,675.80	1.55%	0.06%
其他流动资产	470,433.98	0.28%	-	-	-
长期股权投资	3,448,621.67	2.07%	2,741,801.99	2.33%	25.78%
固定资产	1,652,387.71	0.99%	1,306,845.31	1.11%	26.44%
无形资产	5,542,965.5	3.33%	3,534,729.25	3.01%	56.81%
开发支出	234,166.49	0.14%	946,798.91	0.81%	-75.27%
长期待摊费用	1,113,495.91	0.67%	1,585,460.74	1.35%	-29.77%
递延所得税资产	1,352,934.06	0.81%	401,966.75	0.34%	236.58%
短期借款	12,000,000.00	7.20%	2,800,000.00	2.38%	328.57%
应付票据及应付账款	14,581,165.97	8.75%	6,763,265.87	5.76%	115.59%
预收款项	3,565,873.54	2.14%	3,857,774.06	3.28%	-7.57%
应付职工薪酬	1,402,117.63	0.84%	1,170,252.83	1.00%	19.81%
应交税费	2,920,850.44	1.75%	1,775,199.70	1.51%	64.54%
其他应付款	519,150.18	0.31%	1,185,152.94	1.01%	-56.20%
一年内到期的非流动负债	-	-	75,499.00	0.06%	-100.00%
其他流动负债	3,450,289.87	2.07%	2,500,922.89	2.13%	37.96%
递延收益	1,450,000.00	0.87%	1,450,000.00	1.23%	-
资产总计	166,664,209.61	-	117,438,651.48	-	41.92%

资产负债项目重大变动原因：

（1）应收票据与应收账款：报告期末应收账款余额较期初余额增加 100.94%，主要系公司销售模式以经销收入为主，公司与经销商的结算方式为按月结算或按季结算，本期营收增长相应未到期应收账款亦增加所致。报告期后截至报告披露日期间，公司已收回应收账款共 4,424.00 万元人民

币，占报告期末应收账款的 57.66%。

(2) 其他应收款：报告期末其他应收款余额较期初余额增加 1,019.16%，主要系公司支付给客户的履约保证金及公司支付的投标保证金。

(3) 无形资产：报告期末无形资产余额较期初增加 56.81%，主要系报告期内全资子公司高速富通为无车承运人项目做好战略布局，平台研发投入所致。

(4) 开发支出：报告期末开发支出余额较期初减少 75.27%，主要系公司承建的福建省交通信息通信与应急处置中心委托的福建省道路运输车辆卫星定位公共服务平台升级改造项目报告期内验收通过所致。

(5) 递延所得税资产：报告期末递延所得税资产余额较期初增加 236.58%，主要系报告期内公司根据资产减值准备及子公司可弥补亏损计提的递延所得税增加所致。

(6) 短期借款：报告期末短期借款余额较期初增加 328.57%，主要系报告期内公司因经营需要向银行申请流动资金贷款 1,310 万元，并向银行还款 390 万元所致。

(7) 应付票据及应付账款：报告期末应付票据及应付账款余额较期初增加 115.59%，主要系报告期内公司向运营商采购的流量费增长，未支付的流量费增加，此外，报告期内全资子公司高速富通新增物流服务收入，未付给服务商的运输费增加所致。

(8) 应交税费：报告期末应交税费余额较期初增加 64.54%，主要系报告期应交所得税增长所致。

(9) 其他应付款：报告期末其他应付款余额较期初减少 56.20%，主要系报告期应支付的销售推广费减少所致。

(10) 一年内到期的非流动负债：报告期末一年内到期的非流动负债较期初减少 100.00%，主要是本期无一年内到期的非流动负债。

(11) 其他流动负债：报告期末其他流动负债余额较期初增加 37.96%，主要系根据公司业务情况，纳税义务时间晚于会计收入确认时间所计提的销项税额增加所致。

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	181,794,145.29	-	105,925,369.16	-	71.62%
营业成本	119,868,424.21	65.94%	62,684,167.49	59.18%	91.23%
毛利率	34.06%	-	40.82%	-	-

管理费用	6,568,229.60	3.61%	6,374,866.93	6.02%	3.03%
研发费用	11,183,640.30	6.15%	9,094,401.83	8.59%	22.97%
销售费用	8,904,552.41	4.90%	7,161,522.29	6.76%	24.34%
财务费用	283,593.47	0.16%	7,664.32	0.01%	3,600.18%
资产减值损失	2,337,024.06	1.29%	926,640.74	0.87%	152.20%
其他收益	2,311,644.05	1.27%	1,122,144.94	1.06%	106.00%
投资收益	-303,180.32	-0.17%	-175,466.23	-0.17%	-72.79%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	107,294.78	0.10%	-100.00%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	33,814,910.56	18.60%	20,252,794.53	19.12%	66.96%
营业外收入	1,928.27	0.00%	896.66	0.00%	115.05%
营业外支出	10,025.42	0.01%	1,804.02	0.00%	455.73%
净利润	30,914,177.79	17.01%	18,463,551.18	17.43%	67.43%

项目重大变动原因：

(1) 营业收入：报告期内营业收入较上期大幅增长，主要系终端产品在保持原有渠道销售量增长的基础上，新发展客户实现的销售增长；随着车控宝平台运行的逐步稳定以及业务的深入推广，至本报告期末车控宝服务平台用户数稳步增长，致报告期内平台服务收入增长较快；此外，报告期内全资子公司新接受客户委托运输货物，新增物流服务收入所致。

(2) 营业成本：报告期内营业成本较上期大幅增长，主要系报告期终端产品销售额较上期增长58.93%，终端产品收入占营业收入比例为44.73%，相应的终端产品成本增长较多；报告期车控宝平台服务收入较上期增长30.61%，车控宝平台的流量费成本相应增长；报告期内全资子公司新接受客户委托运输货物，相应运输成本增加较多所致。

(3) 财务费用：报告期内财务费用较上期增长3,600.18%，主要系公司报告期内新增银行贷款所支付的利息支出所致。

(4) 资产减值损失：报告期内资产减值损失较上期增长152.20%，主要系报告期内应收账款及其他应收账款增长，所计提的坏账损失增加所致。

(5) 其他收益：报告期内其他收益较上期增长106.00%，主要系报告期内公司收到软件产品即征即退退税款及收到福州市财政局科技小巨人加计扣除项目奖励所致。

(6) 投资收益：报告期内投资收益较上期减少72.79%，主要系报告期内公司的联营子公司福建海峡北斗导航科技研究院有限公司亏损所致。

(7) 资产处置收益：报告期内资产处置收益较上期减少100.00%，主要系报告期内无资产处置收益。

(8) 营业外支出：报告期内营业外支出较上期增长 455.73%，主要系报告期内公司固定资产报废损失所致。

(9) 营业利润及净利润：报告期内营业利润较上期增长 66.96%，净利润较上期增长 67.43%，主要系报告期营业收入增长较多，故相应营业利润及净利润增幅较大。

(10) 毛利率波动分析：报告期毛利率较上期下降 6.76%，其中技术服务收入毛利率较上期保持稳定，终端产品收入毛利率较上期下降 6.97%，主要系报告期内产品系列有所调整，本期新增系列产品毛利率较低，此外，终端产品价格根据市场价格下调，而公司的委外生产价格下浮比例较小，故终端产品毛利率下降；报告期全资子公司新增的物流服务收入毛利率为 2.90%，此项收入占比为 11.88%，故公司整体毛利率也受到影响。

(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	181,234,243.26	105,925,369.16	71.10%
其他业务收入	559,902.03	-	-
主营业务成本	119,506,985.98	62,684,167.49	90.65%
其他业务成本	361,438.23	-	-

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%
终端产品收入	81,318,190.33	44.73%	51,167,416.24	48.31%
技术开发收入	3,241,037.68	1.78%	-	-
技术服务收入	71,074,018.72	39.10%	54,416,072.56	51.37%
软件收入	2,758,620.80	1.52%	341,880.36	0.32%
广告费收入	1,237,424.31	0.68%	-	-
物流服务收入	21,604,951.42	11.88%	-	-

按区域分类分析：

√适用 □不适用

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%
华东	115,315,176.73	63.43%	71,943,585.84	67.92%
华北	5,494,586.62	3.02%	2,593,262.34	2.45%
华中	4,362,156.37	2.40%	2,053,646.12	1.94%
华南	50,980,201.65	28.04%	28,394,813.82	26.81%
西北	1,411,104.33	0.78%	666,794.83	0.63%
西南	366,289.71	0.20%	180,103.82	0.17%
东北	3,304,727.85	1.82%	93,162.39	0.09%

收入构成变动的原因：

(1) 报告期内终端产品收入为 81,318,190.33 元，较上期增长 58.93%，主要系报告期内公司在继续保持原有销售渠道数量增长的基础上，新发展客户实现的销售增长。

(2) 报告期内技术开发收入为 3,241,037.68 元，主要系报告期内公司承建的包括福建省交通信息通信与应急处置中心委托的福建省道路运输车辆卫星定位公共服务平台升级改造项目在内的多个项目验收通过所致。

(3) 报告期内技术服务收入为 71,074,018.72 元，较上期增长 30.61%，主要系随着公司车控宝平台运行的逐步稳定以及业务的深入推广，至本报告期末车控宝服务平台用户数稳步增长，上期的用户收取的平台服务费按受益期在本期内分摊以及向本期新增用户收取的平台服务费所致。

(4) 报告期内软件收入为 2,758,620.80 元，较上期增长 706.90%，主要系公司软件产品已经得到市场及客户认可，报告期内靠客户口碑推广，实现软件收入的增长。

(5) 报告期内广告费收入为 1,237,424.31 元，主要系报告期内公司控股子公司依托前期积累的存量用户并以车载终端产品为媒介，为客户进行广告推广所收取的广告收入。

(6) 报告期内物流服务收入为 21,604,951.42 元，主要系全资子公司本期接受客户委托运输货物，新增物流服务收入所致。

(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	福建思创伟业信息科技有限公司	18,842,560.94	10.36%	否
2	福州几何网讯科技有限公司	8,546,887.59	4.70%	否
3	广州聚融电子科技有限公司	7,194,026.46	3.96%	否
4	中国移动通信集团终端有限公司广东分公司	6,750,618.11	3.71%	否
5	泉州市优派信息技术服务有限公司	6,746,882.37	3.71%	否
合计		48,080,975.47	26.44%	-

(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	深圳市博毅汽车电子有限公司	35,661,790.97	30.37%	否
2	深圳市智能云创科技有限公司	24,552,388.88	20.91%	否
3	辽宁恒久发展集团有限公司	11,694,805.48	9.96%	否

4	中国移动通信集团福建有限公司福州分公司仓山区营销中心	9,442,437.55	8.04%	否
5	中国移动通信集团福建有限公司福州分公司台江区营销中心	5,397,614.84	4.60%	否
合计		86,749,037.72	73.88%	-

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	-17,112,729.33	-266,774.58	-6,314.68%
投资活动产生的现金流量净额	-4,774,612.98	-6,687,213.79	28.60%
筹资活动产生的现金流量净额	8,585,350.33	54,821,708.42	-84.34%

现金流量分析：

(1) 2018 年经营活动产生的现金流量净额为-17,112,729.33 元，较 2017 年经营活动产生的现金流量净额减少 6,314.68%，主要系报告期末公司为提高存款利息，将闲置资金转为 1 年期定期存款，导致经营活动产生的现金流量净额下降。

(2) 2018 年投资活动产生的现金流量净额为-4,774,612.98 元，较 2017 年投资活动产生的现金流量净额增长 28.60%，主要系报告期内全资子公司高速富通为无车承运人项目做好战略布局，投入平台研发。此外，根据 2016 年 2 月 29 日召开第一届董事会第一次会议，决议通过《关于出资设立福建海峡北斗导航科技研究院有限公司的议案》，2016 年公司与本公司实际控制人李勇先生以及自然人马昌文先生共同出资设立福建海峡北斗导航科技研究院有限公司，并于本报告期内缴付了注册资金人民币 100.00 万元。而上期公司根据研发及业务需求，对外购入四个软件产品，以及对福建海峡北斗导航科技研究院有限公司缴付注册资金人民币 280.00 万元，此两项投资活动高于本期投入所致。

(3) 2018 年筹资活动产生的现金流量净额为 8,585,350.33 元，较 2017 年筹资活动的现金流量净额减少 84.34%，主要系报告期内公司因经营需要取得 1,310.00 万元流动资金贷款，并还款 390.00 万元。而上期公司定向发行 4,863,800 股股票，募集资金净额 51,947,365.69 元，另上期公司共获得银行贷款 480 万元，并还款 200 万元所致。

(4) 2018 年公司净利润 30,914,177.79 元，经营活动产生的现金流量净额为-17,112,729.33 元，本年度公司经营活动产生的现金流量与本年度净利润存在差异，主要系报告期内资产减值准备增加 234 万元，固定资产折旧增加 76 万元，无形资产摊销增加 64 万元，存货增加 151 万元，经营性应收项目增加 6,085 万元，经营性应付项目增加 872 万元等所致。

(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，公司拥有 1 家控股子公司、3 家全资子公司及 2 家参股公司，具体情况如下：

（1）控股子公司“福建车媒通网络科技有限公司”。

福建车媒通网络科技有限公司设立于 2016 年 11 月 29 日，由公司与福建广电精准传媒有限公司以及，福州开发区物联云商投资合伙企业（有限合伙）共同出资设立，注册资本 1000 万元人民币，公司持有车媒通公司 51% 的股份。车媒通公司主要运营“广电车联网”项目，该项目充分发挥公司在车联网方面以及福建省广播影视集团在广播媒体方面的优势，以“广电车盒子”智能后视镜为载体，在车联网+媒体、车联网+产业、车联网+社群这三个方面实现融合。本报告期内，“广电车联网”项目实现与贵州广播电视台交通广播、山东广播电视台交通广播交通频道、山西广电信息网络（集团）有限责任公司、鄂尔多斯市广播电视传媒集团公司等合作方达成战略合作。2018 年度，车媒通公司实现了广告业务盈收模式，2018 年车媒通公司实现营业收入 626.21 万元人民币，净利润-61.09 万元人民币。

（2）全资子公司“广西北斗芯通科技有限公司”。

公司全资子公司广西北斗芯通科技有限公司于 2017 年 8 月 10 日完成工商设立注册登记，注册资本 5000 万元人民币，北斗芯通公司设立于广西钦州市中马钦州产业园区，拟承建并运营北斗（中马）开放实验室，建设北斗综合试验基地，试验基地在服务于园区北斗产业的同时，承接北斗系统级测试、新技术验证、产品检测与标准制定、关键技术攻关等国家级重大任务，立足园区，辐射一带一路沿线国家，力争建成为北斗领域首个国家级综合试验基地。因受制于合作方及相关项目政策落地进展较慢，目前广西北斗芯通公司尚未开展运营。

（3）全资子公司“福建省高速富通物流有限公司”。

基于公司在车联网领域深耕多年，拥有成熟稳定的车联网管理平台和大数据处理、分析经验，公司将以北斗车联网为切入点，通过运用大数据、云计算等先进技术提高物流车辆运营效率、降低物流成本、为车主与货主提供全方位的服务，同时实现对运输流程的全程管控，围绕公司核心资源，打造货运无车承运人平台，2017 年 11 月 13 日公司出资设立了全资子公司“福建省高速富通物流有限公司”。高速富通公司注册资本 1000 万元人民币，经营范围为“铁路运输业,道路运输业,水上运输业,管道运输业,装卸搬运和运输代理业,仓储业,互联网和相关服务,软件和信息技术服务业。法律法规、国务院决定未规定许可的,均可自主选择经营项目开展经营。(以上均不含危化品)(不得从事增值电信业务、金融业务)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)”。2018 年，高速富通重点投入打造了“无车承运人平台”，并于 2019 年 3 月 8 日取得了软件著作权。高速富通公司 2018 年度实现收入 2160.50 万元人民币，净利润-101.00 万元人民币。

（4）全资子公司“福建省平潭福信富通科技有限公司”。

公司于 2017 年 11 月 16 日召开了第一届董事会第十八次会议审议通过了《关于出资设立全资子公司的议案》，同意出资设立全资子公司“福建省平潭福信富通科技有限公司”，全资子公司注册资本人民币 1000 万元，主要投入研发北斗车载终端软件及系统平台产品。

(5) 参股子公司“福建海峡北斗导航科技研究院有限公司”。

福建海峡北斗导航科技研究院有限公司设立于 2016 年 2 月 5 日，注册资本 2000 万元人民币，公司持有海峡北斗公司 20%的股份，公司实际控制人、控股股东李勇先生持有海峡北斗公司 31%的股份。海峡北斗公司主要研发北斗定位模块，从北斗产业下游逐步进入北斗产业上游，扩大业务范围，提高公司的影响力和品牌效应，增强公司的核心竞争力和盈利能力。公司已发布了两款北斗定位模块 HX1612T1M3L 和 X2525T1G5L。其中 HX1612T1M3L GPS/BD/GLONASS 模块是一个低功耗主芯片的超小外型 GPS 接收模组，该产品采用了新一代 TD1030 芯片，超高灵敏度，具备全方位功能，能满足专业定位的严格要求。X2525T1G5L 北斗模块则可接插件 TTL 接口类型，并且能够兼容主流 GPS 模块，替换成本低。同时它具有高性价比，抗干扰的技术特点，能在复杂环境下稳定精确定位，其采用 KDS0.5PPM 高精度 TCXO，拥有丰富的数据输出速率。它能够支持 BDS、GPS、GLONASS、GALILEO、SBAS（WAAS、EGNOS、MSAS、GAGAN）混合引擎，并且能够支持 AssistNow Online 和 AssistNow Offline 等服务。以上两款北斗模块可广泛应用于测绘、国防、交通、渔业、水文、气象、林业、救援、通信、电力等行业的监控、导航、授时服务以及智能后视镜、行车记录仪、电子狗、车载 GPS 终端、TBOX、无人机、便携式设备等领域。海峡北斗公司 2018 年度实现收入 48.78 万元人民币，净利润-151.37 万元人民币。

(6) 参股子公司“福州榕易行信息科技有限公司”。

福州榕易行信息科技有限公司经公司总经理办公会审议通过，成立于 2018 年 5 月 30 日，注册资本 100 万元人民币，公司持有榕易行公司 49%的股份。截至本报告披露之日，榕易行公司尚未开始经营。

2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内公司不存在委托理财、委托贷款、衍生品投资情况。

(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) 重要会计政策变更

①根据财政部《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），

本公司对财务报表格式进行了以下修订：

A、资产负债表

将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；

将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；

将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；

将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；

将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；

将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；

将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

B、利润表

从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；

在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；

C、股东权益变动表

在“股东权益内部结转”行项目下，将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2018]15号文进行调整。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期无重要会计估计变更。

(3) 重大会计差错更正

本报告期无重大会计差错更正。

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(八) 企业社会责任

公司诚信经营、照章纳税，积极承担社会责任，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，一起推动扶贫攻坚等社会责任公益事业的发展。

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，保持良好的自主经营的能力；会

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；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心技术人员队伍稳定；内部治理规范、资源要素稳定、行业前景良好。因此，公司拥有良好的持续经营能力。报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

1、盈利能力方面

2018年度公司主营业务收入为18,179.41万元，公司整体经营情况良好，主营业务收入逐年增长。公司目前稳健发展，业绩持续增长，表现出了良好的发展态势。

2、偿债能力方面

报告期末公司资产负债率为23.93%，流动比率为3.99，公司整体负债水平较低，不存在无法偿还负债的风险。公司资产负债结构符合公司当前所处的发展阶段，财务风险较低。

3、营运能力方面

报告期公司应收账款周转率3.17，应收账款周转天数增加了15.20天，比上期增加15.45%。公司应收账款余额仍处于合理水平，应收账款质量在行业内相比较好，信用风险较低，不能收回的风险较小。公司主要客户资质优良，信用状况良好。

4、现金流量方面

报告期公司实现经营活动产生的现金流量净额为-1,711.27万元，主要系报告期末公司为提高存款利息，将闲置资金转为1年期定期存款，导致经营活动产生的现金流量净额下降，但公司目前货币资金充足，现金流状况良好，不存在流动性不足的风险。

5、行业发展前景

近年来，车联网被认为是物联网体系中最有产业潜力、市场需求最明确的领域之一，是信息化与工业化深度融合的重要方向，具有应用空间广、产业潜力大、社会效益强的特点，对促进汽车和信息通信产业创新发展，构建汽车和交通服务新模式新业态，推动自动驾驶技术创新和应用，提高交通效率和安全水平具有重要意义。2017年9月28日，中国信息通信研究院（工信部电信研究院）发布了《车联网白皮书（2017）》，白皮书中指出“车联网产业即将进入发展快车道，产业活跃度越来越高，潜力巨大。”作为车联网平台运营商，公司面临着车联网产业升级，国家推动布局的历史机遇。

6、拓展新市场、新业务

公司根据长期发展规划，分别投资设立多家控股或全资子公司，通过投资，扩大公司业务覆盖范围，包括车联网社群运营、车联网上游北斗定位模块研发、北斗物联网应用以及无车承运人平台等方面，进一步整体提升公司核心竞争力，促进公司业务持续发展。

7、公司核心团队稳定、治理结构不断完善

公司不断完善治理机制，建立了健全的人才建设及培养体系，并且不断加强技术研发力度，能够支持公司的持续创新、持续经营、持续发展。

公司不存在影响持续经营能力的重大不利风险。公司不存在债券违约、债务无法按期偿还的情况；不存在实际控制人失联或高级管理人员无法履职的情况；不存在拖欠员工工资或者无法支付供应商货款的情况；不存在主要生产、经营资质缺失或者无法续期的情况。

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、汽车行业市场波动的风险

公司产品及服务的最终用户为汽车驾驶者，因而国内汽车销量水平与公司的业绩紧密相关，据公安部交管局统计，截至2019年3月底，全国机动车保有量达3.3亿辆，其中汽车达2.46亿辆，驾驶人达4.1亿，机动车、驾驶人总量及增量均居世界第一。如果未来我国汽车行业发生不可预见的较大市场波动，导致国内汽车销量减少，那么公司将可能面临业绩增长趋缓甚至下滑的风险。

应对措施：公司密切关注汽车市场的变化趋势，了解车联网相关政策，同时深度调查分析客户的需求，通过现有产品的性能改进和丰富、新产品的研发和推广来积极应对市场变化，提升服务客户能力，努力提升客户满意度，稳定客户群体。同时，针对市场变化，经过深度调研分析，不断开拓新业务的拓展和产业链的延伸，提升市场竞争力，以保证企业可持续发展。

2、市场竞争加剧的风险

公司所处车联网行业属于新兴市场，潜力巨大、发展迅猛，竞争对手一直持续地进行技术研发和市场开拓，同时其他企业也在尝试进入公司所在行业，公司将面临的市场竞争会更加激烈。如果不能充分发挥自身在技术、服务、管理、客户满意度等方面的现有优势和迅速掌握未来发展的核心技术，继续提高综合竞争实力，公司将存在市场份额萎缩的风险。

应对措施：公司通过对行业环境、竞争对手和竞争态势的深入研究，坚持以用户为中心的经营理念，加强核心技术研发，密切与上下游产业链的合作关系，打造车联网云平台核心竞争力。

3、技术更新和新业务开拓风险

车联网相关新技术、新应用更新日益加快，本着由智能终端产品推市场的发展思路，公司通过“车联网云平台”在终端用户数量累积后进而完成后续服务变现则涉及新业务的开拓过程。在此背景下，公司必须紧跟行业新技术的发展步伐，不断改进与创新、加强知识的储备与更新，以满足不断变化的

竞争环境和市场需求。如果公司对于行业相关的技术和市场变化趋势不能做出正确判断，不能对行业关键技术进行及时跟进，新产品的研发和重要产品的战略制定等将偏离正确方向，新业务开拓将遇到阻滞，公司将面临一定的技术风险。

应对措施：公司非常重视新技术的研发，不断增加研发投入力度，组织研发人员学习新技术、新业务，同密切关注市场变化，根据市场需求情况，有计划地对新业务进行拓展，并加强新业务的推广力度。

4、供应商集中度较高的风险

报告期内公司前五名供应商的采购额占公司采购总额的比例 73.88%，比去年同期的前五名供应商占比下降了 14.39%，该等前五名供应商采购额占比超过公司当期采购总额的 50%，其中报告期内开展新业务产生新的供应商在前五大占比 9.96%，前五大供应商中占比最高的供应商为深圳市博毅汽车电子有限公司，采购额占比 30.37%，这与公司采用“自主研发+委托加工”的生产模式相关，这种模式决定了供应商会相对集中。尽管公司主要采购的硬件产品和加工服务供给相对充足，但若供应商在产品、服务质量或供应及时性等方面不能满足公司的业务需求，或产品、服务价格较高，则会影响公司的产品质量、服务满意度和盈利水平。

应对措施：公司采用“自主研发+委托加工”的商业模式，自身专注于硬件方案的设计与开发以及嵌入式软件和平台软件的研发和设计，产品均委托外协厂商生产，集中加工以获得价格优势。公司与现供应商建立了长期稳定的合作关系，且公司不定期走访其他厂商考察市场情况、代工价格、产品质量等方面，在充分的市场调研情况下，选择供应商，报告期内，公司根据实际业务需求，经过慎重考察比对，较去年同期相比一定程度上降低了供应商的集中度。公司将持续跟踪和评估现有供应商的产品质量、价格优势、供货周期等，同时在现有的供应商基础之上，建立合格的供应商选择制度，储备质量过关、价格优惠的供应商资源，确保有多种采购渠道，以降低供应商集中可能带来的采购风险。

5、人才流失的风险

车联网行业的进入壁垒较高，具有严格的技术要求。在此情况下，高素质的专业技术人员及相应团队是企业竞争力的重要保证。企业所需的专业技术人员通常应精通服务器软件（JAVA/PHP/C#）开发、移动智能终端 APP（苹果 IOS/安卓）开发、地理信息系统、交通大数据处理、数据库、嵌入式软件开发、无线数据通信、信息安全和系统集成等技术，对物联网、移动互联网等领域的业务具有一定的理解。由于行业内竞争激烈，优秀人才稀缺，众多企业采取多种方式招揽人才，若公司无法持续给予核心人员有竞争力的薪资福利条件和激励机制，公司面临人才流失的风险。

应对措施：公司与核心技术人员均签订了劳动合同或聘用合同，并签订了保密协议；为保持研发

团队的稳定性，公司为员工设计多元的职业发展通道，不定期举办各类培训，鼓励员工参加各类资格考试，以确保员工在公司能够获得良好的成长。在薪酬福利方面，公司为核心技术人员提供了具有市场竞争力的薪酬及福利待遇，并为核心技术人员搭建了持股平台。此外，公司根据研发人员业绩情况给予月度评优奖、项目奖金、年终奖金等多种薪酬激励措施，进一步加强了核心人员队伍的稳定性。同时公司一直重视企业的建设，通过情感交流和心理沟通来留住人才，在价值理念上爱护员工，工作上支持员工，生活上关心员工，人格上尊重员工，着重在员工中树立和企业“共存亡”的归属观念和团队意识，使员工与企业同呼吸、同成长、同发展。

6、实际控制人不当控制的风险

公司的控股股东及实际控制人为李勇。报告期末，李勇直接持有公司股份 21,958,801 股，持股比例为 36.60%，通过智能云商投资间接持有公司股份 952,877 股，间接持股比例为 1.59%，报告期末合计持有公司 38.19% 的股份。此外，李勇担任智能云商投资的普通合伙人，根据智能云商投资的合伙协议，普通合伙人执行合伙事务，李勇实际管理了智能云商投资所持公司的 4,484,128 股股份，对应持股比例 7.47%，其实际管理的股权比例为 44.07%。与此同时，李勇担任公司董事长及总经理，能够对公司的经营管理及重大事项决策施加较大影响。若实际控制人李勇利用其在公司的股权优势及控制权优势对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能损害公司和其他少数权益股东利益，存在因实际控制人不当控制带来的控制风险。

应对措施：公司将严格依据《公司法》、《公司章程》等法律法规和规范性文件的要求规范运作，认真执行“三会”议事规则、《关联交易决策制度》等制度的规定，保障“三会”决议的切实执行，不断完善法人治理结构，切实保护中小投资者的利益，避免公司被控股股东不当控制。公司也将通过加强对管理层培训等方式不断增强控股股东及管理层的诚信和规范意识，督促其切实遵照相关法律法规经营公司，忠诚履行职责。

7、税收优惠政策变化的风险

公司于 2013 年 11 月 15 日取得福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局联合颁发的编号为“GR201335000124”的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。根据福建省经济和信息化委员会下发的《关于公布福建省 2014 年度第二批软件企业认定名单的通知》（闽经信软件【2014】292 号），公司被认定为软件企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函【2009】203 号）及《国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税【2012】27 号）相关规定并经税务主管部门备案确认，公司 2014-2015 年免征企业所得税，2016-2018 年按照 25% 的法定税率减

半征收企业所得税。如果公司未来不能被继续认定为高新技术企业或相应的税收优惠政策发生变化，公司将不再享受相关税收优惠，将对公司经营业绩产生一定影响。

应对措施：公司将密切关注所享受税收优惠政策的变动情况，与税务等相关部门保持积极有效沟通，及时掌握最新的政策变动，力求在发生政策变化风险时能够做好充分准备。公司重视《高新技术企业》资格认定和复查工作，保证公司经营业绩等各项指标能够满足该项资格的认定标准，确保公司能够如期通过资格复审。此外，该等税收优惠系行业普遍现象，优惠政策变化带来的风险系行业普遍性风险，不会因此影响公司在行业地位及利益。公司未来会不断加快业务拓展，逐步延伸业务覆盖面，保持技术的领先，减少税收政策变化对公司业务的经营产生的影响。

8、公司治理的风险

公司制定了较为完备的《公司章程》、“三会”议事规则等治理制度，建立了相对完善、健全的公司治理机制。但由于股份公司成立时间较短，公司治理机制的有效运行仍需磨合，故公司短期内仍可能存在治理不规范、内部控制制度不能有效执行的风险。

应对措施：公司已制定了规范公司治理及强化监督制衡的管理制度，并着重强化全体股东、董事、监事、高级管理人员规范公司治理的理念，使其审慎履行管理、监督职责，确保严格按照《公司章程》及其他管理制度的规定实施“三会”程序，规范公司治理行为。

（二）报告期内新增的风险因素

1、报告期内新增新业务发展不确定的风险

货物运输业务是公司基于多年来车联网大数据处理的经验应对行业竞争的战略业务，该业务技术支撑来源于公司多年来在车联网行业积累的技术和业务经验，但市场的开展情况一定程度上依托于对物流行业的深入了解。该项业务属于公司业务相关的产业推广和垂直应用，目前公司新业务模式尚在起步，与合作方正在磨合，业务的发展存在一定的不确定性。一旦公司建立的业务模式和盈利模式所依赖的客观条件发生不利变化，新业务模式短期内无法实现创收，公司的盈利将出现波动，影响公司经营稳定性和持续性。

应对措施：针对该风险，公司将根据市场需求和新业务的发展情况，分析总结之前实践探索经验，在新业务服务和模式上进行创新和完善，建立完备的风控体系，积极而稳妥发展新业务。如果新业务发展具有较大的不确定性且原预期所依赖的客观条件发生不利变化，可能影响公司经营稳定性的，公司将尽快决策进行包括停止该业务发展在内的处置措施，降低公司经营风险。

2、报告期内去除客户集中度较高的风险

公司在2017年年报中披露了客户集中度较高的风险。2017年度公司前五名客户的销售收入占公

司营业收入的比例为 52.70%，该等前五大客户贡献的营业收入占比超过当期营业收入总额的 50%，报告期内公司在已有产品体系架构的基础上，坚持研发投入以保持技术的领先性，利用自身在车联网领域积累的客户、数据、技术和人才进一步扩展业务范围，培育新的利润增长点，扩大客户群体，报告期内前五大客户的销售收入占公司营业收入的比例为 26.44%，较上年同期相比降低了 26.26%，该等前五大客户贡献的营业收入占比未超过本期营业收入总额的 50%，经管理层评估，该风险已消除。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<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、资产的情况	<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	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第五节、二（一）
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<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	第五节、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	<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	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
李勇	为公司的贷款提供信用担保	3,900,000.00	已事前及时履行	2017年6月26日	2017-032
李勇	为公司的贷款提供信用担保	5,000,000.00	已事前及时履行	2018年1月24日	2018-009
李勇	为公司的贷款提供信用担保	5,000,000.00	已事前及时履行	2018年6月21日	2018-048
李勇	为公司的贷款提供信用担保	2,000,000.00	已事前及时履行	2018年8月27日	2018-067

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

1、关于偶发性关联交易相关情况的说明

2017年6月22日，公司董事会第一届第十四次会议审议了《关于公司向中国建设银行股份有限公司闽侯支行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》以及《关于公司向厦门国际银行福州分行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》，根据公司经营需要，为促进公司业务发展，补充公司流动资金，公司向中国建设银行股份有限公司

司闽侯支行申请金额为人民币 192.20 万元整，期限为 12 个月，贷款利率为 6.5250%的流动资金贷款，以及拟向厦门国际银行福州分行申请金额为人民币 200 万元，期限为 12 个月，贷款利率为 7.0000%的流动资金贷款，以上两笔贷款均由公司关联方李勇提供个人连带责任保证。2017 年 7 月 18 日，公司与厦门国际银行股份有限公司福州分行签定了《综合授信额度合同》，并于 2017 年 7 月 26 日收到厦门国际银行股份有限公司福州分行发放的 200 万元人民币贷款；2017 年 7 月 19 日，公司与中国建设银行股份有限公司闽侯支行签定了《中国建设银行小微企业快贷借款合同》并分别于 2017 年 7 月 19 日和 2017 年 7 月 26 日收到中国建设银行股份有限公司闽侯支行发放的贷款 50 万元和 30 万元人民币，2018 年 3 月 24 日，公司收到中国建设银行股份有限公司闽侯支行发放的其余贷款金额 110 万元人民币。上述共 390 万元人民币贷款本息已于报告期内全部还清。

2018 年 1 月 23 日，公司董事会第一届董事会第十九审议了《关于于公司向厦门国际银行股份有限公司福州分行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》，根据公司经营需要，为促进公司业务发展，补充公司流动资金，公司向厦门国际银行股份有限公司福州分行申请金额为人民币 500 万元整，期限为 12 个月，贷款利率为 7%的流动资金贷款，上述贷款由公司关联方公司控股股东、实际控制人、董事长兼总经理李勇先生提供个人连带责任保证。2018 年 3 月 28 日，公司与厦门国际银行股份有限公司福州分行签定了《综合授信额度合同》，并于 2018 年 4 月 8 日收到厦门国际银行股份有限公司福州分行发放的 500 万元人民币贷款；2019 年 3 月 25 日，公司已全额偿还上述贷款。

2018 年 6 月 21 日公司召开了董事会第一届第二十二次会议审议了《关于公司向厦门国际银行股份有限公司福州分行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》以及《关于公司向兴业银行股份有限公司福州分行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》，公司拟向厦门国际银行股份有限公司福州分行申请金额不高于人民币 200 万元，期限为 12 个月，贷款利率不高于 7.80%的流动资金贷款，以及拟向兴业银行股份有限公司福州分行申请金额不高于人民币 700 万元，期限为 12 个月，贷款利率不高于 7.00%的流动资金贷款，以上两笔贷款均由公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理李勇提供个人连带责任保证，上述议案经 2018 年第三次临时股东大会审议通过。2018 年 7 月 19 日，公司与兴业银行股份有限公司福州分行签定了借款合同，并于 2018 年 7 月 12 日收到兴业银行股份有限公司福州分行发放的 300 万元人民币贷款；2018 年 7 月 6 日，公司与厦门国际银行股份有限公司福州分行签定了授信合同，并于 2018 年 7 月 12 日收到厦门国际银行股份有限公司福州分行发放的 200 万元人民币贷款，该笔贷款已于 2019 年 3 月 25 日还清；

2018年8月27日，公司董事会第二届第二次会议审议了《关于公司向招商银行股份有限公司福州分行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》，公司拟向招商银行股份有限公司福州分行申请金额不高于人民币200万元，期限为6个月，由关联方李勇提供个人连带责任保证，上述议案经2018年第四次临时股东大会审议通过。2018年10月31日，公司与招商银行股份有限公司福州分行签定了借款合同，并于2018年11月1日收到银行发放的200万元人民币贷款；

2、关于偶发性关联交易的必要性、持续性及对公司生产经营的影响分析

报告期内，上述偶发性关联交易事项与公司正常生产经营相关，属于关联方为公司之业务开展给予的支持行为，在上述关联事项中，公司均作为受益方而接受关联方为其提供的担保或支持，且公司无需向该等关联方支付对价，有利于提升公司开展业务的抗风险能力。报告期内发生所有的偶发性关联交易已履行必要的决策程序，并不存在损害公司和其他股东利益的情形，不存在对公司的财务状况、经营成果、业务完整性和独立性造成重大影响的情况。

（二）承诺事项的履行情况

1、挂牌时的承诺公司

全体股东分别于2015年10月23日出具《关于股份自愿锁定暨限制流通承诺书》，承诺其本人将按照《公司法》第一百四十一条、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第2.8条及《公司章程（草案）》第二十七条规定锁定其所持有公司股份。公司全体董事、监事、高级管理人员于2015年10月23日签署了《避免同业竞争的承诺》，承诺本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

公司全体董事、监事和高级管理人员于2015年10月23日签署了《关于规范关联交易的承诺书》，承诺将尽可能的避免和减少其与股份公司之间的关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，确保关联交易的价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并严格遵守《公司章程》及相关规章制度规定的关联交易的审批权限和程序，以维护股份公司及股份公司其他股东、债权人的合法权益。

公司全体董事、监事、高级管理人员于2015年10月23日签署了《关于诚信状况的声明》，声明最近两年内其本人没有因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；其本人并不存在因涉嫌违法违规行行为处于调查之中尚无定论的情形；最近两年内其本

人没有对所任职（包括现任职和曾任职）的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任的情形；其本人不存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形；其本人没有欺诈或其他不诚实行为等情况；其本人具备和遵守《公司法》规定的任职资格和义务，不存在最近 24 个月内受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施的情形。

2、股票发行时的承诺

2017 年公司第一次股份发行期间，李勇、智能云商投资、凹凸凹投资、黄松彬、余建 5 名股东于 2017 年 8 月 9 日出具了有关“放弃优先认购权和在本次股票发行完成之前不转让公司股份”的承诺书。

3、履行情况

报告期内，公司前述相关承诺主体在报告期间均严格履行了已披露的承诺，未有违背。

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	15,884,547	59.30%	27,644,672	43,529,219	72.55%
	其中：控股股东、实际控制人	2,270,300	8.48%	3,219,400	5,489,700	9.15%
	董事、监事、高管	250	0.00%	310	560	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	10,903,253	40.70%	5,567,528	16,470,781	27.45%
	其中：控股股东、实际控制人	8,032,500	29.99%	8,436,601	16,469,101	27.45%
	董事、监事、高管	750	0.00%	930	1,680	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		26,787,800	-	33,212,200	60,000,000	-
普通股股东人数		60				

(二) 普通股前五名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	李勇	10,302,800	11,656,001	21,958,801	36.60%	16,469,101	5,489,700
2	福建凹凸凹股权投资合伙企业(有限合伙)	5,249,001	3,291,593	8,540,594	14.23%	0	8,540,594
3	福州市马尾区智能云商投资管理合伙企业(有限合伙)	3,359,999	1,124,129	4,484,128	7.47%	0	4,484,128
4	福建省六一八产业股权投资合伙企业(有限合伙)	2,000,000	2,479,651	4,479,651	7.47%	0	4,479,651
5	黄松彬	1,680,000	2,271,052	3,951,052	6.59%	0	3,951,052
合计		22,591,800	20,822,426	43,414,226	72.36%	16,469,101	26,945,125

普通股前五名及以上股东间相互关系说明：

自然人股东李勇先生为机构股东福州市马尾区智能云商投资管理合伙企业(有限合伙)的普通合

伙人。除此以外公司其他各位股东之间不存在关联关系。

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：

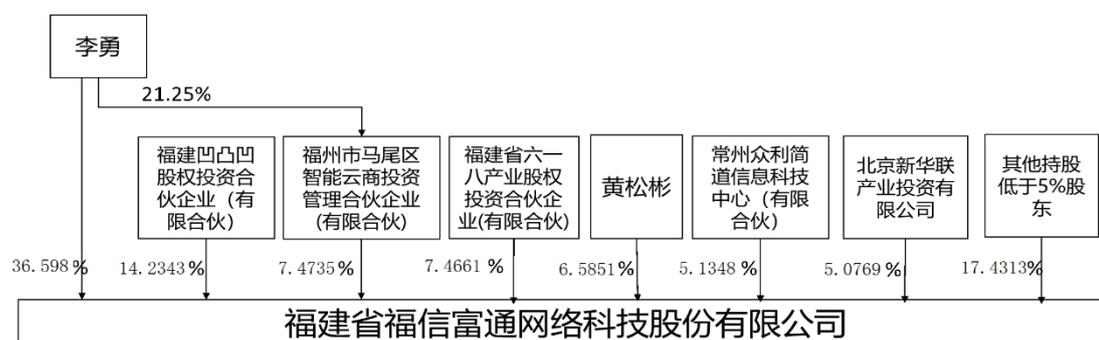
是 否

公司的控股股东及实际控制人为李勇，李勇直接持有公司股份 21,958,801 股，持股比例为 36.60%，通过智能云商投资间接持有公司股份 952,878 股，间接持股比例为 1.59%，合计持有公司 38.19%的股份。此外，李勇担任智能云商投资的普通合伙人，根据智能云商投资的合伙协议，普通合伙人执行合伙事务，李勇实际管理了智能云商投资所持公司的 4,484,128 股股份，对应持股比例 7.47%，其实际管理的股权比例为 44.07%，其持有股份的比例虽然不足 50%，但依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响。与此同时，李勇担任公司董事长及总经理，对公司经营管理、人事任免具有决策权，因此，李勇为公司控股股东及实际控制人。

李勇，男，1979 年 5 月生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于仰恩大学信息管理专业，本科学历。2003 年 3 月至 2007 年 5 月，就职于福建天锐数码通信技术有限公司，担任市场部经理；2007 年 6 月至 2007 年 12 月，任湖南顺通经纬科技有限公司董事长；2008 年 1 月至 2010 年 9 月，就职于福建新大陆通信科技股份有限公司，任新业务部负责人；2010 年 9 月始，就职于公司，历任总经理、董事长等职务；现任公司法定代表人、董事长兼总经理，任期至 2018 年 8 月。2016 年 2 月 5 日起，任公司参股子公司福建海峡北斗导航科技研究院有限公司董事、经理，任期至 2019 年 2 月。2016 年 11 月 29 日起，任公司控股子公司福州车媒通网络科技有限公司董事长，任期至 2019 年 11 月。2017 年 8 月 10 日起任全资子公司广西北斗芯通科技有限公司的执行董事兼总经理。2017 年 11 月 13 日起任公司全资子公司福建省高速富通物流有限公司的执行董事。2017 年 12 月 12 日起任公司全资子公司福建省平潭福信富通科技有限公司的执行董事、总经理。

报告期内，控股股东、实际控制人未发生变化。

公司与实际控制人的产权及控制关系如下图：



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

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2017年8月11日	2017年12月15日	10.50	4,023,800	42,249,900.00	0	0	0	3	0	是

募集资金使用情况：

公司近两年存在一次普通股股票发行，公司于2017年11月22日收到了股转系统出具的《股票发行股份登记的函》，对公司2017年第一次股票发行的备案申请予以确认，公司此次共发行普通股股票402.38万股，募集资金4,224.99万元人民币，本次股票发行募集资金用于缴纳公司对参股公司福建海峡北斗导航科技研究院有限公司和控股子公司福建车媒通网络科技有限公司的投资款、在广西中马钦州产业园设立全资子公司的投资款，以及补充经营活动所需的流动资金。为提高募集资金的使用效率和投资回报，拓展公司主营业务，提升公司竞争力，经公司管理层审慎评估，公司根据募集资金投资项目的实际情况结合公司的发展策略，将部分募集资金用途进行了变更。2018年5月21日，公司召开了第一届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，原计划用于缴纳在广西中马钦州产业园设立全资子公司“广西北斗芯通科技有限公司”的投资款共999.99万元人民币变更为用于补充公司经营活动所需流动资金，2018年6月7日召开的公司2018年第二次临时股东大会对上述事项进行了审议并通过。截至本报告期末，上述募集资金余额为750,868.17元人民币。至2019年2月26日，上述募集资金专户资金已按计划使用完毕并办理了募集资金专户注销手续，公司于2019年2月28日在全国股转公司指定网站上披露了《福建省福信富通网络科技股份有限公司关于股票发行募集资金专用账户销户的公告》（公告编号：2019-008）。

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

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行贷款	中国建设银行股份有限公司闽侯支行	1,100,000.00	6.52%	2018.3.28- 2018.6.08	否
银行贷款	厦门国际银行股份有限公司福州分行	5,000,000.00	7.00%	2018.4.8- 2019.3.28	否
银行贷款	厦门国际银行股份有限公司福州分行	2,000,000.00	7.80%	2018.7.12- 2019.7.6	否
银行贷款	兴业银行股份有限公司福州分行	3,000,000.00	6.35%	2018.7.19- 2019.7.19	否
银行贷款	招商银行股份有限公司福州分行	2,000,000.00	6.54%	2018.11.1- 2019.5.1	否
合计	-	13,100,000.00	-	-	-

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

单位：元/股

股利分配日期	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
2018年6月4日	0.00	0	12.398256
合计	0.00	0	12.398256

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
李勇	董事长、总经理	男	1979年05月06日	本科	2018年7月至2020年7月	是
余建	董事、副总经理	男	1976年03月21日	硕士	2018年7月至2020年7月	是
危志军	董事	男	1974年02月04日	本科	2018年7月至2020年7月	是
黄凯	董事	男	1983年12月08日	本科	2018年7月至2020年7月	是
张林	董事	男	1982年09月25日	本科	2018年7月至2020年7月	否
王大鹏	董事	男	1978年10月17日	硕士	2018年7月至2020年7月	是
黄燕	董事	女	1979年07月20日	硕士	2018年7月至2020年7月	是
陈华明	监事会主席	男	1986年10月29日	本科	2018年7月至2020年7月	是
郑巧利	职工监事	女	1991年05月12日	本科	2018年7月至2020年7月	是
张湘君	监事	女	1981年02月06日	大专	2018年7月至2020年7月	是
方立	副总经理	男	1984年03月07日	硕士	2018年7月至2020年7月	是
郑灼凤	财务总监	女	1975年09月10日	本科	2018年7月至2020年7月	是
秦晓春	董事会秘书	女	1986年05月10日	本科	2018年7月至2020年7月	是
董事会人数：						7
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

公司董监高之间及与控股股东、实际控制人、其他股东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
李勇	董事长、总经理	10,302,800	11,656,001	21,958,801	36.60%	0
余建	董事、副总经理	1,000	1,240	2,240	0.00%	0
合计	-	10,303,800	11,657,241	21,961,041	36.60%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
李勇	董事长、总经理	换届	董事长、总经理	换届选举
余建	董事、副总经理、董秘	离任	董事、副总经理	公司对董秘岗位进行调整
余建	董事、副总经理	换届	董事、副总经理	换届选举
危志军	董事	换届	董事	换届选举
黄凯	董事	换届	董事	换届选举
张林	董事	换届	董事	换届选举
王大鹏	无	新任	董事	公司章程进行了修订,董事会由5名董事组成更改为董事会由6名董事组成,并增补新的董事。
王大鹏	无	换届	董事	换届选举
黄燕	无	新任	董事	公司章程进行了修订,董事会由6名董事组成更改为董事会由7名董事组成,并增补新的董事。
陈华明	监事会主席	换届	监事会主席	换届选举
郑巧利	职工代表监事	换届	职工代表监事	换届选举
张湘君	监事	换届	监事	换届选举
方立	副总经理	换届	副总经理	换届选举
郑灼凤	财务总监	换届	财务总监	换届选举
秦晓春	证券事务代表	新任	董事会秘书	公司对董秘岗位进行调整
秦晓春	董事会秘书	换届	董事会秘书	换届选举

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

1、报告期内新任董秘

秦晓春女士，1986年出生，中国国籍，无境外永久居留权，2008年毕业于福州大学电子信息工程专业，本科学历学士学位。2008年8月至2009年5月，就职于深圳比亚迪股份有限公司，任软件研发工程师。2009年5月至2011年10月，就职于上海慧翰信息技术有限公司，任研发工程师。2011年10月至2016年8月，就职于福建亿同世纪软件科技股份有限公司，先后任职总工办助理、总工办主管、管理中心副经理，2015年8月起任福建亿同世纪软件科技股份有限公司董秘。2016年10月至今，任福建省福信富通网络科技股份有限公司总经理助理兼证券事务代表。2018年1月23日起任公司董事会秘书。

2、报告期内新任董事

王大鹏，男，出生于1978年10月，中国国籍，无境外永久居留权。2015年毕业于江苏大学工商

管理学，硕士。2001年8月至2002年5月，就职于上海复旦微电子股份有限公司，任设计工程师；2002年6月至2005年12月任职宝来证券上海代表处研究部分析师；2006年1月至2011年7月任富鑫国际上海代表处投资经理，2011年8月至今任深圳市创新投资集团有限公司镇江公司副总经理。2018年5月16日起任公司董事。

3、报告期内新任董事

黄燕，女，出生于1979年7月，中国国籍，无境外永久居留权。2013年毕业于厦门大学，硕士。2017年毕业于香港科技大学工商管理专业，硕士。1999年6月至2001年2月，在福建省长盛无线电信息公司任总经理助理；2001年2月至2004年4月在飞毛腿（福建）电子有限公司任商务部商务主管；2004年4月至2013年6月在飞毛腿电池有限公司先后任商务部经理、常务副总经理、总经理；2013年6月至2019年8月，在SCUD GROUP LIMITED任董事长特别助理、副总裁。2018年7月6日起任公司董事。

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
行政管理人员	13	19
销售人员	26	38
技术人员	62	59
财务人员	10	9
员工总计	111	125

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	4
本科	62	85
专科	41	33
专科以下	5	3
员工总计	111	125

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、人才引进报告期内，公司因经营发展需要，积极引进研发、销售等中高端人才，为公司战略发展做好人才储备。

2、员工培训

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划与人才培育项目，全面加强员工培训工作，包括新员工入职培训、新员工公司文化理念培训、新员工试用期间岗位技能培训实习、在

职员工业务与管理技能培训、管理干部管理提升培训等，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和确实的保障。

3、员工薪酬政策

公司雇员之薪酬包括薪金、津贴等。公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》，公司按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。

4、需公司承担费用的离退休职工人数

公司执行国家和地方相关的社会保险制度，没有需要公司承担费用的离退休人员。

（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	0	0
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	1	1
合计	1	1

核心人员的变动情况

报告期内，公司不存在经认定的核心员工情况。而在公开转让书中披露的符合核心技术人员的员工为卓材培，其非公司董事、监事或者高管，报告期内未发生变动。

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，公司制订和完善了一系统公司治理制度（包括《关联交易管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》），同时为了规范公司管理，优化治理结构，公司修改公司章程，将董事会成员组成由原来的五人增至七人，并引入投资机构深圳市创新投资集团有限公司旗下的苏州红土大数据创业投资有限公司派驻的董事王大鹏先生参与、辅助公司的经营管理。报告期内，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，且严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司治理结构各层级各司其职，各尽其责，公司股东大会、董事会、监事会运作规范，相关会议的召集、召开等程序符合法律、行政法规和公司章程等规定，决议合法有效。公司严格依规做好信息披露、投资者关系管理等各项工作，充分保护了公司股东特别是中小股东及其他债权人、职工、客户等利益相关者的合法权益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司三会议事规则的规范执行情况良好，股东、董事、监事、高级管理人员均符合《公司法》、《证券法》、《管理办法》、《业务规则》及《公司章程》等有关规定的任职要求，能够按照相关议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责，对股份公司的重大决策事项做出有效决议并严格执行。公司监事会能够认真履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监督职责，对公司重大决策程序进行监督，保证公司治理合法合规。

4、公司章程的修改情况

公司于 2017 年 4 月 25 日召开第一届董事会第二十次会议，审议通过了《关于修订〈公司章程〉及〈董事会议事规则〉的议案》及《关于增选董事的议案》，并于公司 2017 年年度股东大会审议上通过。公司章程原第一百〇七条由“董事会由五名董事组成。”修订为“董事会由六名董事组成。”公司于 2018 年 4 月 25 日召开公司第一届董事会第二十次会议，审议通过了《关于公司 2017 年度利润分配方案的议案》，并于公司 2017 年年度股东大会审议上通过。公司于 2018 年 6 月 4 日完成了 2017 年度权益分派，每 10 股送 12.398256 股，股本总额由分红前的 2,678.78 万股增至 6,000.00 万股。公司章程也进行了相应的变更，原第五条由“公司注册资本 2678.78 万元（单位人民币元）”修订为“公司注册资本 6000.00 万元（单位人民币元）”，原第十七条由“公司股份总数为 2678.78 万股，每股面值为 1 元，均为人民币普通股”修订为“公司股份总数为 6000.00 万股，每股面值为 1 元，均为人民币普通股”。

2017 年 6 月 21 日召开公司第一届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于修订〈公司章程〉及〈董事会议事规则〉的议案》及《关于增选董事的议案》，并于公司 2018 年第三次临时股东大会上审议通过。公司章程原第一百〇七条由“董事会由六名董事组成。”修订为“董事会由七名董事组成。”

（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	6	<p>（一）第一届董事会第十九次会议（2018 年 1 月 23 日）</p> <p>（1）审议通过《关于变更公司董事会秘书的议案》</p> <p>（2）审议通过《关于制订〈承诺管理制度〉的议案》</p> <p>（3）审议通过《关于制订〈利润分配管理制度〉的议案》</p> <p>（4）审议通过《关于修订〈关联交易决策制度〉的议案》</p> <p>（5）审议通过《关于全资子公司变更经营范围及修改章程的议案》</p> <p>（6）审议通过《关于公司控股子公司变更公司名称及修改章程的议案》</p> <p>（7）审议通过《关于公司向厦门国际银行股份有限公司福州分行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》</p> <p>（8）审议通过《关于提请召开 2018 年第一次临时股东大会的议案》</p> <p>（二）第一届董事会第二十次会议（2018 年 4 月 25 日）</p> <p>（1）审议通过《公司 2017 年度总经理工作报告》</p> <p>（2）审议通过《关于 2017 年度董事会工作报告的议案》</p> <p>（3）审议通过《公司 2017 年年度报告及摘要》</p>

		<p>(4) 审议通过《公司 2017 年度财务决算报告》</p> <p>(5) 审议通过《关于 2017 年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》</p> <p>(6) 审议通过《关于公司 2017 年度利润分配方案的议案》</p> <p>(7) 审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司 2017 年度权益分派相关事宜的议案》</p> <p>(8) 审议通过《关于续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》</p> <p>(9) 审议通过《关于公司控股子公司变更公司经营范围及修改章程的议案》</p> <p>(10) 审议通过《关于修订〈公司章程〉及〈董事会议事规则〉的议案》</p> <p>(11) 审议通过《关于增选董事的议案》</p> <p>(12) 审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理工商变更的议案》</p> <p>(13) 审议通过《关于提议召开公司 2017 年度股东大会的议案》</p> <p>(三) 第一届董事会第二十一次会议（2018 年 5 月 21 日）</p> <p>(1) 审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》</p> <p>(2) 审议通过《关于提议召开公司 2018 年第二次临时股东大会的议案》</p> <p>(四) 第一届董事会第二十二次会议（2018 年 6 月 21 日）</p> <p>(1) 审议通过《关于公司向厦门国际银行股份有限公司福州分行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》</p> <p>(2) 审议通过《关于公司向兴业银行股份有限公司福州分行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》</p> <p>(3) 审议通过《关于提名李勇为公司第二届董事会董事候选人的议案》</p> <p>(4) 审议通过《关于提名余建为公司第二届董事会董事候选人的议案》</p> <p>(5) 审议通过《关于提名黄凯为公司第二届董事会董事候选人的议案》</p> <p>(6) 审议通过《关于提名危志军为公司第二届董事会董事候选人的议案》</p> <p>(7) 审议通过《关于提名张林为公司第二届董事会董事候选人的议案》</p> <p>(8) 审议通过《关于提名王大鹏为公司第二届董事会董事候选人的议案》</p> <p>(9) 审议通过《关于修订〈公司章程〉及〈董事会议事规则〉的议案》</p> <p>(10) 审议通过《关于增选董事的议案》</p> <p>(11) 审议通过《关于提议召开公司 2018 年第三次临时股东大会的议案》</p>
--	--	---

		<p>(五) 第二届董事会第一次会议 (2018 年 7 月 9 日)</p> <p>(1) 审议通过《关于选举第二届董事会董事长的议案》</p> <p>(2) 审议通过《关于聘任公司总经理的议案》</p> <p>(3) 审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》</p> <p>(4) 审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》</p> <p>(5) 审议通过《关于聘任公司董事会秘书的议案》</p> <p>(六) 第二届董事会第二次会议 (2018 年 8 月 27 日)</p> <p>(1) 审议通过《2018 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》议案</p> <p>(2) 审议通过《2018 年半年度报告》议案</p> <p>(3) 审议通过《关于公司向招商银行股份有限公司福州分行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》</p> <p>(4) 审议通过《关于提议召开公司 2018 年第四次临时股东大会的议案》</p>
监事会	5	<p>(一) 第一届监事会第六次会议 (2018 年 4 月 25 日)</p> <p>(1) 审议通过《关于 2017 年度监事会工作报告》</p> <p>(2) 审议通过《公司 2017 年年度报告及摘要》</p> <p>(3) 审议通过《关于 2017 年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》</p> <p>(4) 审议通过《公司 2017 年度财务决算报告》</p> <p>(5) 审议通过《关于公司 2017 年度利润分配方案的议案》</p> <p>(6) 审议通过《关于续聘致同会计师事务所 (特殊普通合伙) 的议案》</p> <p>(二) 第一届监事会第七次会议 (2018 年 5 月 22 日)</p> <p>审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》</p> <p>(三) 第一届监事会第八次会议 (2018 年 6 月 21 日)</p> <p>(1) 审议通过《关于提名陈华明为公司第二届监事会监事候选人的议案》</p> <p>(2) 审议通过了《关于提名张湘君为公司第二届监事会监事候选人的议案》</p> <p>(四) 第二届监事会第一次会议 (2018 年 7 月 9 日)</p> <p>(1) 审议通过《关于选举公司第二届监事会主席的议案》</p> <p>(五) 第二届监事会第二次会议 (2018 年 8 月 27 日)</p>

		(1) 审议通过《2018年半年度报告》议案
股东大会	5	<p>(一) 2018年第一次临时股东大会（2018年2月8日）</p> <p>(1) 审议通过《关于制订〈承诺管理制度〉的议案》</p> <p>(2) 审议通过《关于制订〈利润分配管理制度〉的议案》</p> <p>(3) 审议通过《关于修订〈关联交易决策制度〉的议案》</p> <p>(4) 审议通过《关于全资子公司变更经营范围及修改章程的议案》</p> <p>(5) 审议通过《关于公司向厦门国际银行股份有限公司福州分行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》</p> <p>(二) 2017年年度股东大会（2018年5月16日）</p> <p>(1) 审议通过《关于2017年度董事会工作报告的议案》</p> <p>(2) 审议通过《关于2017年度监事会工作报告的议案》</p> <p>(3) 审议通过《公司2017年年度报告及摘要》</p> <p>(4) 审议通过《公司2017年度财务决算报告》</p> <p>(5) 审议通过《关于2017年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》</p> <p>(6) 审议通过《关于公司2017年度利润分配方案的议案》</p> <p>审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司2017年度权益分派相关事宜的议案》</p> <p>(7) 审议通过《关于续聘致同会计师事务所(特殊普通合伙)的议案》</p> <p>(8) 审议通过《关于修订〈公司章程〉及〈董事会议事规则〉的议案》</p> <p>(9) 审议通过《关于增选董事的议案》</p> <p>(10) 审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理工商变更的议案》</p> <p>(三) 2018年第二次临时股东大会（2018年6月7日）</p> <p>(1) 审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》</p> <p>(四) 2018年第三次临时股东大会（2018年7月6日）</p> <p>(1) 审议通过《关于公司向厦门国际银行股份有限公司福州分行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》</p> <p>(2) 审议通过《关于公司向兴业银行股份有限公司福州分行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》</p>

	<p>(3) 审议通过《关于提名李勇为公司第二届董事会董事候选人的议案》</p> <p>(4) 审议通过《关于提名余建为公司第二届董事会董事候选人的议案》</p> <p>(5) 审议通过《关于提名黄凯为公司第二届董事会董事候选人的议案》</p> <p>(6) 审议通过《关于提名危志军为公司第二届董事会董事候选人的议案》</p> <p>(7) 审议通过《关于提名张林为公司第二届董事会董事候选人的议案》</p> <p>(8) 审议通过《关于提名王大鹏为公司第二届董事会董事候选人的议案》</p> <p>(9) 审议通过《关于修订〈公司章程〉及〈董事会议事规则〉的议案》</p> <p>(10) 审议通过《关于增选董事的议案》</p> <p>(11) 审议通过《关于提名陈华明为公司第二届监事会监事候选人的议案》</p> <p>(12) 审议通过《关于提名张湘君为公司第二届监事会监事候选人的议案》</p> <p>(五) 2018年第四次临时股东大会（2018年9月15日）</p> <p>(1) 审议通过《关于公司向招商银行股份有限公司福州分行申请贷款并由关联人李勇先生为公司本次贷款提供连带责任担保的议案》</p>
--	--

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，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》以及股份转让系统有关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，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。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。

（三）公司治理改进情况

公司报告期内健全完善了公司治理结构，公司三会人员均严格按照《公司法》等相关法律法规的要求，诚信、勤勉地履行各自的职责和义务，并分别召开了临时股东大会、董事会、监事会，制订和完善了一系统公司治理制度（包括《关联交易管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》）。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按《公司章程》及有关内部控制制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构人员依法运作，未出现违法违规现象，公司治理的实际状况符合相关法律法规的要求。报告期内，公司管理层暂未引入职业经理人。

（四）投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《信息披露细则（试行）》

等法律法规和全国中小企业股份转让系统有关的规范性文件、以及《公司章程》、《公司投资者关系管理制度》、《公司信息披露管理制度》等内部控制制度的规定，切实履行信息披露义务，保障了投资者沟通联系的渠道畅通。严格按照信息披露相关的法律法规、规范性文件和内部控制制度的规定和要求，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重和保护。

确保对外联系方式（包括电话、电子邮件等）的畅通，在保证符合信息披露规则的前提下，认真、耐心回答投资者的询问，认真记录投资者提出的意见和建议，并将建议和不能解答的问题及时上报公司董事会。

公司对个人投资者、机构投资者等特定对象到公司参观、调研等特定事项，由董事长和董事会秘书统筹安排。

（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

独立董事的意见：

不适用

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

监事会对本年度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

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。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，受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东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

公司在劳动关系、人事及薪资管理等各方面均独立于控股股东；总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均专职在公司工作。公司董事、监事和高级管理人员的产生均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。公司与员工签订有劳动合同，并且按时向员工发放工资，为员工缴纳社会保险。

3、资产独立

公司合法、独立拥有与目前业务有关的商标、计算机软件著作权、软件产品等资产的所有权及使用权，权属明晰，不存在被控股股东占用的情况。

4、机构独立

公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书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，公司设有财务中心、技术中心、人事行政中心、销售中心各职能部门，且各部门均已建立了较为完备的规章制度。

5、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，配备了专职财务人员。公司独立在银行开设了银行账户，不存在与其他单位共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法独立纳税，能够独立做出财务决策。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。内部管理是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善

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

公司根据《企业会计准则》和公司财务、会计制度，对财务会计核算管理进行控制，明确了会计凭证、会计账簿和会计报告的处理程序。交易和事项能以正确的金额、在恰当的会计期间、及时地记录于适当的户，使会计报表的编制符合会计准则的相关要求，记录所有有效的经济业务，适时地对经济业务的细节进行充分记录，经济业务的价值用货币进行正确的反映，经济业务记录和反映在正确的会计期间，会计报表及其相关说明能够恰当反映企业的财务状况、经营成果及资金变动情况。

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

2017年4月21日，公司召开第一届董事会第十二次会议，审议通过了《年报信息披露重大差错

责任追究制度》，具体内容详见披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）的《福建省福信富通网络科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》（公告编号：2017-019）。报告期内，公司未发生重大会计差错更正等情况。

第十一节 财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	致同审字(2018)第 351ZA0070 号
审计机构名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
审计报告日期	2018 年 4 月 25 日
注册会计师姓名	殷雪芳、张采
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

福建省福信富通网络科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了福建省福信富通网络科技股份有限公司(以下简称福信富通公司)财务报表,包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了福信富通公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司的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,我们独立于福信富通公司,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、 管理层和治理层对财务报表的责任

福信富通公司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,管理层负责评估福信富通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福信富通公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督福信富通公司的财务报告过程。

四、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：

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能导致对福信富通公司的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福信富通公司不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就福信富通公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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。

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、1	60,804,478.23	54,111,470.21

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、2	72,680,012.90	36,170,609.43
其中：应收票据			
应收账款	五、2	72,680,012.90	36,170,609.43
预付款项	五、3	13,313,664.60	14,442,209.56
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、4	4,231,346.53	378,083.53
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	1,819,702.03	1,818,675.80
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	470,433.98	
流动资产合计		153,319,638.27	106,921,048.53
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	五、7	3,448,621.67	2,741,801.99
投资性房地产			
固定资产	五、8	1,652,387.71	1,306,845.31
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、9	5,542,965.50	3,534,729.25
开发支出	五、10	234,166.49	946,798.91
商誉			
长期待摊费用	五、11	1,113,495.91	1,585,460.74
递延所得税资产	五、12	1,352,934.06	401,966.75
其他非流动资产			
非流动资产合计		13,344,571.34	10,517,602.95
资产总计		166,664,209.61	117,438,651.48
流动负债：			
短期借款	五、13	12,000,000.00	2,800,000.00

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、14	14,581,165.97	6,763,265.87
其中：应付票据			
应付账款	五、14	14,581,165.97	6,763,265.87
预收款项	五、15	3,565,873.54	3,857,774.06
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、16	1,402,117.63	1,170,252.83
应交税费	五、17	2,920,850.44	1,775,199.70
其他应付款	五、18	519,150.18	1,185,152.94
其中：应付利息			
应付股利			
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	五、19		75,499.00
其他流动负债	五、20	3,450,289.87	2,500,922.89
流动负债合计		38,439,447.63	20,128,067.29
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股		0.00	0.00
永续债			
长期应付款	五、21		
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、22	1,450,000.00	1,450,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,450,000.00	1,450,000.00
负债合计		39,889,447.63	21,578,067.29
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、23	60,000,000.00	26,787,800.00
其他权益工具			
其中：优先股		0.00	0.00

永续债			
资本公积	五、24	14,163,672.20	47,375,872.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、25	6,550,859.08	3,268,479.52
一般风险准备			
未分配利润	五、26	45,400,907.58	17,469,758.81
归属于母公司所有者权益合计		126,115,438.86	94,901,910.53
少数股东权益		659,323.12	958,673.66
所有者权益合计		126,774,761.98	95,860,584.19
负债和所有者权益总计		166,664,209.61	117,438,651.48

法定代表人：李勇 主管会计工作负责人：郑灼凤 会计机构负责人：郑灼凤

（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	五、1	36,444,036.22	53,235,561.62
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、2	67,009,299.70	35,990,272.48
其中：应收票据			0.00
应收账款	五、2	67,009,299.70	35,990,272.48
预付款项	五、3	11,688,846.88	13,364,419.56
其他应收款	五、4	14,220,466.03	364,487.77
其中：应收利息			0.00
应收股利			0.00
存货	五、5	1,634,273.92	1,528,676.02
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	186,235.14	
流动资产合计		131,183,157.89	104,483,417.45
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	五、7	25,348,621.67	3,761,801.99
投资性房地产			
固定资产	五、8	1,519,706.89	1,286,231.13
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
无形资产	五、9	3,010,308.60	3,534,729.25
开发支出	五、10	234,166.49	946,798.91
商誉			
长期待摊费用	五、11	1,110,525.03	1,585,460.74
递延所得税资产	五、12	769,858.68	393,175.51
其他非流动资产			
非流动资产合计		31,993,187.36	11,508,197.53
资产总计		163,176,345.25	115,991,614.98
流动负债：			
短期借款	五、13	12,000,000.00	2,800,000.00
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、14	10,988,495.36	6,715,028.22
其中：应付票据			
应付账款	五、14	10,988,495.36	6,715,028.22
预收款项	五、15	3,508,448.54	3,857,014.06
应付职工薪酬	五、16	1,179,797.18	984,305.23
应交税费	五、17	2,826,876.15	1,668,357.22
其他应付款	五、18	506,721.72	1,179,877.72
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	五、19		75,499.00
其他流动负债	五、20	2,968,103.41	2,337,426.22
流动负债合计		33,978,442.36	19,617,507.67
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	五、21		
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、22	1,450,000.00	1,450,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,450,000.00	1,450,000.00
负债合计		35,428,442.36	21,067,507.67
所有者权益：			
股本	五、23	60,000,000.00	26,787,800.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	14,163,672.20	47,375,872.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、25	6,550,859.08	3,268,479.52
一般风险准备			
未分配利润	五、26	47,033,371.61	17,491,955.59
所有者权益合计		127,747,902.89	94,924,107.31
负债和所有者权益合计		163,176,345.25	115,991,614.98

（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		181,794,145.29	105,925,369.16
其中：营业收入	五、27	181,794,145.29	105,925,369.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		149,987,698.46	86,726,548.12
其中：营业成本	五、27	119,868,424.21	62,684,167.49
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、28	842,234.41	477,284.52
销售费用	五、29	8,904,552.41	7,161,522.29
管理费用	五、30	6,568,229.60	6,374,866.93
研发费用	五、31	11,183,640.30	9,094,401.83
财务费用	五、32	283,593.47	7,664.32
其中：利息费用		539,150.67	125,657.27
利息收入		275,982.31	137,062.05
资产减值损失	五、33	2,337,024.06	926,640.74
加：其他收益	五、34	2,311,644.05	1,122,144.94
投资收益（损失以“-”号填列）	五、35	-303,180.32	-175,466.23
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）	五、36		107,294.78
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		33,814,910.56	20,252,794.53
加：营业外收入	五、37	1,928.27	896.66
减：营业外支出	五、38	10,025.42	1,804.02
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		33,806,813.41	20,251,887.17
减：所得税费用	五、39	2,892,635.62	1,788,335.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		30,914,177.79	18,463,551.18
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）		30,914,177.79	18,463,551.18
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		-299,350.54	79,671.95
2.归属于母公司所有者的净利润		31,213,528.33	18,383,879.23
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		30,914,177.79	18,463,551.18
归属于母公司所有者的综合收益总额		-299,350.54	79,671.95
归属于少数股东的综合收益总额		31,213,528.33	18,383,879.23
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.52	0.80
（二）稀释每股收益			

法定代表人：李勇 主管会计工作负责人：郑灼凤 会计机构负责人：郑灼凤

（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	五、27	158,886,936.43	105,079,110.86
减：营业成本	五、27	100,005,345.86	63,801,123.44
税金及附加	五、28	738,837.24	445,849.38
销售费用	五、29	5,543,713.64	6,331,221.56
管理费用	五、30	5,614,162.04	5,869,178.93
研发费用	五、31	10,345,253.44	8,764,531.18
财务费用	五、32	286,983.71	4,704.85
其中：利息费用		539,150.67	125,657.27
利息收入		266,994.99	136,408.34
资产减值损失	五、33	2,031,980.42	900,993.02
加：其他收益	五、34	2,306,103.55	1,122,144.94
投资收益（损失以“-”号填列）	五、35	-303,180.32	-175,466.23
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）	五、36		107,294.78
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		36,323,583.31	20,015,481.99
加：营业外收入	五、37	668.65	65.38
减：营业外支出	五、38	9,907.87	428.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		36,314,344.09	20,015,118.57
减：所得税费用	五、39	3,490,548.51	1,714,163.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		32,823,795.58	18,300,955.35
（一）持续经营净利润		32,823,795.58	18,300,955.35
（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		32,823,795.58	18,300,955.35
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（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		162,667,672.70	104,518,141.31
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		1,019,385.05	856,690.44
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	1,570,169.58	476,820.67
经营活动现金流入小计		165,257,227.33	105,851,652.42
购买商品、接受劳务支付的现金		125,301,246.82	79,925,846.29
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		10,616,925.13	6,612,391.60
支付的各项税费		8,002,815.36	4,828,128.00
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	38,448,969.35	14,752,061.11
经营活动现金流出小计		182,369,956.66	106,118,427.00
经营活动产生的现金流量净额		-17,112,729.33	-266,774.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31.50	128,075.16
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		31.50	128,075.16

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,764,644.48	4,015,288.95
投资支付的现金		1,010,000.00	2,800,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,774,644.48	6,815,288.95
投资活动产生的现金流量净额		-4,774,612.98	-6,687,213.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			52,529,900.00
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		13,024,501.00	4,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		13,024,501.00	57,329,900.00
偿还债务支付的现金		3,900,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		539,150.67	125,657.27
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、40		382,534.31
筹资活动现金流出小计		4,439,150.67	2,508,191.58
筹资活动产生的现金流量净额		8,585,350.33	54,821,708.42
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		-13,301,991.98	47,867,720.05
加：期初现金及现金等价物余额		54,106,470.21	6,238,750.16
六、期末现金及现金等价物余额		40,804,478.23	54,106,470.21

法定代表人：李勇 主管会计工作负责人：郑灼凤 会计机构负责人：郑灼凤

（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		100,530,106.27	100,530,106.27
收到的税费返还		856,690.44	856,690.44
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	475,215.68	475,215.68
经营活动现金流入小计		101,862,012.39	101,862,012.39
购买商品、接受劳务支付的现金		78,347,056.98	78,347,056.98
支付给职工以及为职工支付的现金		5,916,288.46	5,916,288.46
支付的各项税费		4,580,829.26	4,580,829.26
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	13,890,898.40	13,890,898.40
经营活动现金流出小计		102,735,073.10	102,735,073.10
经营活动产生的现金流量净额		-873,060.71	-873,060.71
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		128,075.16	128,075.16
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		128,075.16	128,075.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,991,109.95	3,991,109.95
投资支付的现金		2,800,000.00	2,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,791,109.95	6,791,109.95
投资活动产生的现金流量净额		-6,663,034.79	-6,663,034.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		52,329,900.00	52,329,900.00
取得借款收到的现金		4,800,000.00	4,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		57,129,900.00	57,129,900.00
偿还债务支付的现金		2,000,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		125,657.27	125,657.27
支付其他与筹资活动有关的现金	五、40	382,534.31	382,534.31
筹资活动现金流出小计		2,508,191.58	2,508,191.58
筹资活动产生的现金流量净额		54,621,708.42	54,621,708.42
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		47,085,612.92	47,085,612.92
加：期初现金及现金等价物余额		53,235,561.62	6,149,948.70
六、期末现金及现金等价物余额		53,235,561.62	53,235,561.62

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益
	股本				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	26,787,800.00				47,375,872.20				3,268,479.52		17,469,758.81	958,673.66	95,860,584.19
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	26,787,800.00				47,375,872.20				3,268,479.52		17,469,758.81	958,673.66	95,860,584.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	33,212,200.00				-33,212,200.00				3,282,379.56		27,931,148.77	-299,350.54	30,914,177.79
（一）综合收益总额											31,213,528.33	-299,350.54	30,914,177.79
（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									3,282,379.56		-3,282,379.56		
1. 提取盈余公积									3,282,379.56		-3,282,379.56		

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	33,212,200.00				-33,212,200.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	33,212,200.00				-33,212,200.00								
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	60,000,000.00				14,163,672.20			6,550,859.08		45,400,907.58	659,323.12	126,774,761.98	

项目	上期											少数股东权益	所有者权益
	股本				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	10,000,000.00				292,306.51				1,438,383.98		12,839,975.12	679,001.71	25,249,667.32
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	10,000,000. 00				292,306.51				1,438,383. 98		12,839,97 5.12	679,001.71	25,249,66 7.32
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	16,787,800. 00				47,083,565. 69				1,830,095. 54		4,629,783. 69	279,671.95	70,610,91 6.87
(一) 综合收益总额											18,383,87 9.23	79,671.95	18,463,55 1.18
(二) 所有者投入和减少资本	16,787,800. 00				47,083,565. 69							200,000.00	64,071,36 5.69
1. 股东投入的普通股	16,787,800. 00				47,083,565. 69							200,000.00	64,071,36 5.69
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									1,830,095. 54		-13,754,09 5.54		-11,924,00 0.00
1. 提取盈余公积									1,830,095. 54		-1,830,09 5.54		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他											-11,924,00 0.00		-11,924,00 0.00
(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	26,787,800.00				47,375,872.20				3,268,479.52		17,469,758.81	958,673.66	95,860,584.19

法定代表人：李勇

主管会计工作负责人：郑灼凤

会计机构负责人：郑灼凤

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本				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	26,787,800.00				47,375,872.20				3,268,479.52		17,491,955.59	94,924,107.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	26,787,800.00				47,375,872.20				3,268,479.52		17,491,955.59	94,924,107.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	33,212,200.00				-33,212,200.00				3,282,379.56		29,541,416.02	32,823,795.58
（一）综合收益总额											32,823,795.58	32,823,795.58
（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									3,282,379.56		-3,282,379.56	
1. 提取盈余公积									3,282,379.56		-3,282,379.56	
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	33,212,200.0					-33,212,200.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	33,212,200.0					-33,212,200.00						
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、本期末余额	60,000,000.0					14,163,672.20			6,550,859.08		47,033,371.61	127,747,902.89

项目	上期											
	股本				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	10,000,000.00				292,306.51				1,438,383.98		12,945,095.78	24,675,786.27
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,000,000.00				292,306.51				1,438,383.98		12,945,095.78	24,675,786.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	16,787,800.00				47,083,565.69				1,830,095.54		4,546,859.81	70,248,321.04
（一）综合收益总额											18,300,955.35	18,300,955.35
（二）所有者投入和减少资本	16,787,800.00				47,083,565.69							63,871,365.69
1. 股东投入的普通股	16,787,800.00				47,083,565.69							63,871,365.69
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									1,830,095.54		-13,754,095.54	-11,924,000.00
1. 提取盈余公积									1,830,095.54		-1,830,095.54	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-11,924,000.00	-11,924,000.00
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、本年期未余额	26,787,800.0				47,375,872.2				3,268,479.52		17,491,955.59	94,924,107.3
	0				0							1

三、财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

福建省福信富通网络科技股份有限公司(以下简称“本公司”)是由福信富通(福建)网络科技有限公司整体改制设立的股份有限公司,公司于 2010 年 9 月 17 日在福州市注册成立。

2015 年 8 月 31 日,公司以 2015 年 6 月 30 日为基准日整体改制,由有限公司变更为股份有限公司。截至 2018 年 12 月 31 日,公司注册资本 6,000.00 万元,股本 6,000.00 万元,其中:李勇股本 2195.88 万元,股权比例为 36.5980%;福建凹凸凹股权投资管理合伙企业(有限合伙)股本 854.06 万元,股权比例为 14.2343%,福州市马尾区智能云商投资管理合伙企业(有限合伙)股本 448.41 万元,股权比例为 7.4735%;福建省六一八产业股权投资合伙企业(有限合伙)股本 447.97 万元,股权比例为 7.4661%;黄松彬股本 395.11 万元,股权比例为 6.5851%;常州众利简道信息科技中心(有限合伙)股本 308.09 万元,股权比例为 5.1348%;北京新华联产业投资有限公司股本 304.62 万元,股权比例为 5.0769%;其他零散股东股本 1045.86 万元,股权比例为 17.4313%。

本公司统一社会信用代码:9135010056335657XG。法定代表人:李勇。注册地址:福州市鼓楼区工业路 611 号海峡技术转移中心大楼 15-16 层。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构,目前设技术研发中心、营销管理中心、财务管理中心、人事行政中心等部门。

本公司专注于车联网领域相关产品和服务的研发、应用和运营,向客户输出的主要产品为车载智能终端产品以及车联网领域的相关技术开发与技术服务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第二届董事会第四次会议于 2019 年 4 月 24 日批准。

2、合并财务报表范围

本年纳入合并财务报表范围的子公司为福建车媒通网络科技有限公司、广西北斗芯通科技有限公司、福建省高速富通物流有限公司、福建省平潭福信富通科技有限公司。合并财务报表范围及其变化情况见本附注六、合并范围的变动和本附注七、在其他主体中的权益披露。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外,本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》(2014 年修订)披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

6、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

7、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

8、金融工具

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

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收票据、应收账款和其他应收款等（附注三、10）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

（3）金融负债分类和计量

本公司的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、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、9。

（5）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。
低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本
- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

9、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关

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

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

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

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

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

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

10、应收款项

应收款项包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

（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：年末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

（2）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	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

或

单项计提坏账准备的理由	对单项金额不重大但债务人发生资金困难的应收款项或
-------------	--------------------------

	已知可收回性存在不确定性的应收款项进行单项测试并计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	根据历史经验个别认定。

(3) 按组合计提坏账准备应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
应收票据	承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险	其他方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法

A、对应收票据组合，结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险，银行承兑汇票不计提坏账准备；商业承兑汇票，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

B、对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

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	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	30	30
4-5 年	50	50
5 年以上	100	100

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单

个类别存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，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。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益

的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见附注三、17。

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
电子设备	3	5	31.67
运输设备	4	5	23.75
其他设备	5	5	19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注二、17。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

14、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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

15、无形资产

本公司无形资产包括专利权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、17。

16、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

17、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

19、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。本公司仅涉及设定提存计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

（4）辞退福利

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

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

20、收入

（1）一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的

经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：**A**、收入的金额能够可靠地计量；**B**、相关的经济利益很可能流入企业；**C**、交易的完工程度能够可靠地确定；**D**、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①硬件终端产品销售收入

本公司硬件终端产品销售收入以产品通过客户验收时确认收入。

②自行开发软件销售收入

本公司自行开发软件销售收入以产品通过客户验收时确认收入。

③技术服务收入

本公司根据与客户签订的相关合同的合同金额及服务期间，按提供服务的进度确认收入。

④技术开发收入

本公司在技术开发项目投入客户试运行或取得客户验收报告后确认收入。

⑤广告收入

本公司根据与客户签订的相关合同的合同金额，在服务期间内分期确认收入。

⑥运输代理收入

本公司根据与客户签订的相关合同以及双方交易实质，在交易发生当月确认收入。

21、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

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

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

22、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确

认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

23、经营租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

24、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

25、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

根据财政部《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)，

经董事会决议通过，本公司对财务报表格式进行了以下修订：

A、资产负债表

将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；

将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；

将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；

将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；

将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；

将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；

将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

B、利润表

从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；

在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；

C、股东权益变动表

在“股东权益内部结转”行项目下，将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2018]15号文进行调整。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

(2) 重要会计估计变更

本年无重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	17、16、11、10、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	25、12.5、20

存在执行不同企业所得税税率纳税主体，按纳税主体分别列示如下：

纳税主体名称	所得税税率%
福建省福信富通网络科技股份有限公司	12.5
福建车媒通网络科技有限公司	20
广西北斗芯通科技有限公司	20
福建省高速富通物流有限公司	25
福建省平潭福信富通科技有限公司	25

2、税收优惠及批文

（1）增值税

本公司是软件企业和高新技术企业，根据财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按16%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

（2）企业所得税

本公司是软件企业和高新技术企业，据财税[2012]27号《国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》规定，满足要求的软件企业自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。经福州市鼓楼区国家税务局备案确认，本公司2014-2015年免征企业所得税，2016-2018年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

本公司于2016年12月1日取得编号为“GR201335000124”的《高新技术企业证书》，有效期三年（2017年、2018年和2019年）。

子公司福建车媒通网络科技有限公司和广西北斗芯通科技有限公司满足财税[2018]77号小型微利企业的条件，即属于非工业企业，年度应纳税所得额不超过100万元，从业人数不超过80人，资产总额不超过1000万元，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	年末数			年初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
银行存款：	--	--	40,620,641.17	--	--	53,984,458.45
其他货币资金：	--	--	20,183,837.06	--	--	127,011.76
合 计			60,804,478.23			54,111,470.21

说明：年末除子公司高速福通及平潭福信富通各有1000万1年期定期存款外，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据及应收账款

福建省福信富通网络科技股份有限公司
 财务报表附注
 2018 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目			年末数		年初数
应收账款			72,680,012.90		36,170,609.43
(1) 应收账款按种类披露					
种 类			年末数		净额
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	
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					
其中：账龄组合	76,732,519.84	100.00	4,052,506.94	5.28	72,680,012.90
组合小计	76,732,519.84	100.00	4,052,506.94	5.28	72,680,012.90
单项金额虽不重大但单 项计提坏账准备的应收					
合 计	76,732,519.84	100.00	4,052,506.94	5.28	72,680,012.90

应收账款按种类披露（续）

种 类			年初数		净额
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	
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					
其中：账龄组合	38,095,814.63	100.00	1,925,205.20	5.05	36,170,609.43
组合小计	38,095,814.63	100.00	1,925,205.20	5.05	36,170,609.43
单项金额虽不重大但单 项计提坏账准备的应收					
合 计	38,095,814.63	100.00	1,925,205.20	5.05	36,170,609.43

说明：

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄			年末数		净额
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	
1 年以内	72,977,280.20	95.10	3,648,864.01	5	69,328,416.19
1 至 2 年	3,680,989.92	4.80	368,098.99	10	3,312,890.93
2 至 3 年	5,269.72	0.01	1,053.94	20	4,215.78
4 至 5 年	68,980.00	0.09	34,490.00	50	34,490.00
合 计	76,732,519.84	100.00	4,052,506.94	5.28	72,680,012.90

福建省福信富通网络科技股份有限公司
 财务报表附注
 2018 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

续上表

账 龄	金 额	比例%	年初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	37,963,445.27	99.65	1,898,172.26	5	36,065,273.01
1 至 2 年	63,389.36	0.17	6,338.94	10	57,050.42
3 至 4 年	68,980.00	0.18	20,694.00	30	48,286.00
合 计	38,095,814.63	100	1,925,205.20	5.05	36,170,609.43

(2) 本年计提的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 2,127,301.74 元。

(3) 按欠款方归集的应收账款年末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例%	坏账准备年末余额
福建思创伟业信息科技有限公司	6,655,393.76	8.67	332,769.69
深圳市牧科科技有限公司	6,190,978.61	8.07	309,548.93
福州几何网讯科技有限公司	6,141,721.65	8.00	307,086.08
广州聚融电子科技有限公司	5,275,060.26	6.87	263,753.01
泉州市优派信息技术服务有限公司	5,344,074.50	6.96	267,203.73
合 计	29,607,228.78	38.57	1,480,361.44

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	年末数		年初数	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	13,263,448.90	99.62	14,317,359.75	99.14
1 至 2 年	45,215.70	0.34	63,655.64	0.44
2 至 3 年	5,000.00	0.04	61,194.17	0.42
合 计	13,313,664.60	100.00	14,442,209.56	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项年末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例%
深圳市博毅汽车电子有限公司	6,307,844.81	47.38
中国移动通信集团广东有限公司揭阳分公司	3,460,618.13	25.99

福建省福信富通网络科技股份有限公司
 财务报表附注
 2018 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

营口万鑫物流有限公司	915,573.57	6.88
中国移动通信集团福建有限公司福州分公司 台江区营销中心	670,336.75	5.03
上海泛亚航运有限公司	489,749.69	3.68
合 计	11,844,122.95	88.96

4、其他应收款

项 目	年末数	年初数
其他应收款	4,231,346.53	378,083.53

其他应收款按种类披露

种 类	金 额	比例%	年末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提 坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其 他应收款					
其中：账龄组合	4,492,258.51	100.00	260,911.98	5.81	4,231,346.53
组合小计	4,492,258.51	100.00	260,911.98	5.81	4,231,346.53
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的其他应收 款					
合 计	4,492,258.51	100.00	260,911.98	5.81	4,231,346.53

其他应收款按种类披露（续）

种 类	金 额	比例%	年初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提 坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其 他应收款					
其中：账龄组合	429,273.19	100.00	51,189.66	11.92	378,083.53
组合小计	429,273.19	100.00	51,189.66	11.92	378,083.53
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的其他应收 款					
合 计	429,273.19	100.00	51,189.66	11.92	378,083.53

说明：

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	年末数
-----	-----

福建省福信富通网络科技股份有限公司
 财务报表附注
 2018年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1年以内	4,240,117.40	94.39	212,005.87	5.00	4,028,111.53
1至2年	39,501.11	0.88	3,950.11	10.00	35,551.00
2至3年	189,480.00	4.22	37,896.00	20.00	151,584.00
3至4年	23,000.00	0.51	6,900.00	30.00	16,100.00
5年以上	160.00	0.00	160.00	100.00	0.00
合计	4,492,258.51	100.00	260,911.98	5.81	4,231,346.53

续上表

账龄	金额	比例%	年初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	105,633.19	24.60	5,281.66	5.00	100,351.53
1至2年	189,480.00	44.14	18,948.00	10.00	170,532.00
2至3年	134,000.00	31.22	26,800.00	20.00	107,200.00
5年以上	160.00	0.04	160.00	100.00	0.00
合计	429,273.19	100.00	51,189.66	11.92	378,083.53

(2) 本年计提的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 209,722.32 元。

(3) 其他应收款按款项性质披露

项目	年末余额	年初余额
保证金	4,472,917.05	403,448.00
其他	19,341.46	25,825.19
合计	4,492,258.51	429,273.19

(4) 按欠款方归集的其他应收款年末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计	坏账准备
中国移动通信集团终端有限公司福建分公司	履约保证金	2,739,603.72	1年以内	60.98	136,980.19
厦门池商采购招标有限公司	投标保证金	800,000.00	1年以内	17.81	40,000.00
中国电信股份有限公司福建分公司	履约保证金	507,000.00	1年以内	11.29	25,350.00
福建火炬高新技术创业园有限公司	房屋押金	125,200.00	2-3年	2.79	25,040.00

福建省福信富通网络科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

福建省中通通信物流有 限公司	投标保证金	101,240.00	1年以内 85240, 1-2年 16000	2.25	5,862.00
合 计		4,273,043.72		95.12	233,232.19

5、存货

(1) 存货分类

存货种类	年末数			年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	1,819,702.03		1,819,702.03	1,668,333.94		1,668,333.94
发出商品				150,341.86		150,341.86
合 计	1,819,702.03		1,819,702.03	1,818,675.80		1,818,675.80

6、其他流动资产

项 目	年末数	年初数
进项税额	29.76	
待认证进项税额	280,722.45	
预缴所得税	3,625.62	
预缴其他税费	6,002.30	
委托开发终止待结转	180,053.85	
合 计	470,433.98	

福建省福信富通网络科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

7、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动							年末余额	减值准备 年末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备		
联营企业										
福建海峡北斗导 航科技研究院有 限公司	2,741,801.99	1,000,000.00		-302,749.55						3,439,052.44
福州榕易行信息 科技有限公司		10,000.00		-430.77						9,569.23
合 计	2,741,801.99	1,010,000.00		-303,180.32						3,448,621.67

说明：

公司 2016 年 2 月 29 日召开第一届董事会第一次会议，决议通过《关于出资设立福建海峡北斗导航科技研究院有限公司的议案》，出资设立福建海峡北斗导航科技研究院有限公司。该公司注册资本 2,000.00 万元人民币，本公司认缴出资 400.00 万元人民币，占注册资本的 20%，出资方式为货币，于 2016 年 02 月 05 日内缴足，第一期出资到位 20.00 万元人民币，2017 年第二期出资到位 280 万元人民币，2018 年第三期出资到位 100 万元人民币。

公司 2018 年 4 月 16 日召开总经理办公会会议决议，同意投资设立参股子公司“福州榕易行信息科技有限公司”，公司出资 49 万元人民币，占“榕易行”公司的 49%，蔡祈钦出资 31 万元人民币，占 31%，刘洁锐出资 20 万元人民币，占 20%，合计货币出资 100 万元人民币，于 2018 年 5 月 15 日前缴清，2018 年公司到位 1 万元人民币出资。

8、固定资产

项 目	年末数			年初数
固定资产	1,652,387.71			1,306,845.31
(1) 固定资产情况				
项 目	运输设备	电子设备	其他设备	合 计
一、账面原值：				
1.年初余额	586,601.71	1,570,665.37	273,574.34	2,430,841.42
2.本年增加金额	957367.52	155,401.11	5,580.00	1,118,348.63
(1) 购置	957367.52	155,401.11	5,580.00	1,118,348.63
3.本年减少金额		42161.54	19,630.00	61,791.54
(1) 处置或报废		42161.54	19,630.00	61,791.54
4.年末余额	1,543,969.23	1,683,904.94	259,524.34	3,487,398.51
二、累计折旧				
1.年初余额	299,129.24	759,885.43	64,981.44	1,123,996.11
2.本年增加金额	333854.82	380032.68	49509.57	763397.07
(1) 计提	333,854.82	380,032.68	49,509.57	763,397.07
3.本年减少金额		40053.46	12,328.92	52,382.38
(1) 处置或报废		40053.46	12,328.92	52,382.38
4.年末余额	632,984.06	1,099,864.65	102,162.09	1,835,010.80
三、减值准备				
四、账面价值				
1.年末账面价值	910,985.17	584,040.29	157,362.25	1,652,387.71
2.年初账面价值	287,472.47	810,779.94	208,592.90	1,306,845.31

说明：年末不存在被抵押、担保的固定资产。

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	专利权	软件	合计
一、账面原值			
1.年初余额	970,702.56	3,076,922.99	4,047,625.55
2.本年增加金额	1815.53	2,641,509.44	2,643,324.97
3.本年减少金额			
4.年末余额	972,518.09	5,718,432.43	6,690,950.52
二、累计摊销			

1.年初余额	247,226.75	265,669.55	512,896.30
2.本年增加金额	97,675.46	537,413.26	635,088.72
(1) 计提	97,675.46	537,413.26	635,088.72
3.本年减少金额			
4.年末余额	344,902.21	803,082.81	1,147,985.02
三、减值准备			
四、账面价值			
1.年末账面价值	627,615.88	4,915,349.62	5,542,965.50
2.年初账面价值	723,475.81	2,811,253.44	3,534,729.25

10、开发支出

项 目	年初数	本年增加		本年减少		其他减少	年末数
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益		
福建省道路运输车辆卫星定位公共服务平台升级改造项目	946,798	7,503.05			954,301.96		
吉吉爱车安卓手机应用软		75,471.72			75,471.72		
实现TMC移动导航终端的增量信息更新的方法		21,598.56			21,598.56		
基于车联网技术的城市交通事故违章举报系统研究与应用		2,695,254.71			2,695,254.71		
无车承运人平台		2,641,509.44		2,641,509.44			
基于车联网云平台的智能车载终端		685,636.24			685,636.24		
车空宝行业应用平台		1,422,952.96			1,422,952.96		
基于北斗差分与大数据分析的ETC系统研究与应用		2,250,406.04			2,250,406.04		
位置云服务平台		580,978.64			580,978.64		
便民服务平台		515,094.31			515,094.31		
车联网业务管理平台		667,924.52			667,924.52		
广电魔盒应用软件		599,777.49			599,777.49		
车载卫星定位装置检测检定管理系统		155,427.46			155,427.46		
东南汽车车联网智能语音管家		180,053.85				180,053.85	
平安城市物联网安全公共安全平台		188,899.95			188,899.95		
输电线路杆塔全方位位移在线监测研究项目		234,166.49					234,166.49
汽车远程信息服务平台(二期)		78,465.84			78,465.84		
支持车路协同安全交互技术的智能车载终端		847,188.22			847,188.22		
合 计	946,798.91	13,848,309.49		2,641,509.44	11,739,378.62	180,053.85	234,166.49

11、长期待摊费用

项 目	年初数	本年增加	本年减少		年末数
			本年摊销	其他减少	
未确认的计算机软件著作权专利		2,970.88			2,970.88
装修费	1,585,460.74		474,935.71		1,110,525.03
合 计	1,585,460.74	2,970.88	474,935.71		1,113,495.91

12、递延所得税资产

项 目	年末数		年初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,313,418.92	668,047.03	1,976,394.86	250,297.37
递延收益	1,150,000.00	172,500.00	1,150,000.00	143,750.00
应付职工薪酬	17,397.09	1,739.71	54,174.12	7,919.38
可抵扣亏损	2,593,754.56	510,647.32		
小 计	8,074,570.57	1,352,934.06	3,180,568.98	401,966.75

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	年末数	年初数
保证借款	12,000,000.00	2,800,000.00

说明：借款均由本公司法定代表人李勇提供担保，详见附注九、5、(1) 关联担保情况。

14、应付票据及应付账款

项 目	年末数	年初数
应付账款	14,581,165.97	6,763,265.87

应付账款

项 目	年末数	年初数
流量费	5,275,858.70	439,802.04
货款	7,790,573.53	4,415,190.36
租赁费	1,388,396.24	1,030,585.26

开发服务费	36,337.50	877,688.21
设备款	80,000.00	
布展费	10,000.00	
合计	14,581,165.97	6,763,265.87

说明：年末公司不存在账龄超过 1 年的重要应付账款。

15、预收款项

项目	年末数	年初数
货款	3,565,873.54	3,857,774.06

说明：年末公司不存在账龄超过 1 年的重要预收款项。

16、应付职工薪酬

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
短期薪酬	1,170,252.83	10,479,643.05	10,247,778.25	1,402,117.63
离职后福利-设定提存计划		362,294.57	362,294.57	
合计	1,170,252.83	10,841,937.62	10,610,072.82	1,402,117.63

(1) 短期薪酬

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
工资、奖金、津贴和补贴	1,170,252.83	9,799,364.78	9,567,499.98	1,402,117.63
职工福利费		83,708.69	83,708.69	
社会保险费		413,436.81	413,436.81	
其中：1. 医疗保险费		379,327.14	379,327.14	
2. 工伤保险费		9,842.42	9,842.42	
3. 生育保险费		24,267.25	24,267.25	
住房公积金		132,193.50	132,193.50	
工会经费和职工教育经费		50,939.27	50,939.27	
合计	1,170,252.83	10,479,643.05	10,247,778.25	1,402,117.63

(2) 设定提存计划

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
离职后福利				
其中：1. 基本养老保险费		353,643.29	353,643.29	
2. 失业保险费		8,651.28	8,651.28	

合 计	362,294.57	362,294.57
-----	------------	------------

17、应交税费

税 项	年末数	年初数
增值税	365,033.22	326,867.18
企业所得税	2,373,296.77	1,290,670.31
个人所得税	19,393.88	19,618.32
城市维护建设税	26,676.39	22,880.69
江海堤防工程维护管理费	98,958.51	57,583.15
教育费附加	19,175.69	16,343.36
印花税	650.00	28,815.66
其他税费	17,665.98	12,421.03
合 计	2,920,850.44	1,775,199.70

18、其他应付款

项 目	年末数	年初数
其他应付款	519,150.18	1,185,152.94

其他应付款（按款项性质列示）

项 目	年末数	年初数
预提费用	466,475.91	1,071,855.35
往来款	35,147.82	56,360.12
其他	17,526.45	56,937.47
合 计	519,150.18	1,185,152.94

19、一年内到期的非流动负债

项 目	年末数	年初数
一年内到期的长期应付款		75,499.00

一年内到期的长期应付款

项 目	年末数	年初数
应付汽车贷款		75,499.00

20、其他流动负债

项 目	年末数	年初数
-----	-----	-----

待转销项税额	3,450,289.87	2,500,922.89
--------	--------------	--------------

21、长期应付款

(1) 长期应付款（按款项性质列示）

项 目	年末数	年初数
应付汽车贷款		77,095.20
未确认融资费用		-1,596.20
小计		75,499.00
减：一年内到期长期应付款		75,499.00
合 计		0.00

22、递延收益

项 目	本年增加	本年减少
政府补助	1,450,000.00	1,450,000.00

说明：计入递延收益的政府补助详见附注十二之政府补助。

23、股本（单位：万股）

项 目	年初	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	年末
股份总数	2,678.78			3,321.22		3,321.22	6,000.00

说明：本公司于 2018 年 5 月 16 日召开股东大会，审议并通过了《关于公司 2017 年度利润分配方案的议案》，决定以公司现有总股本 26,797,800.00 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 12.398256 股，分红后公司总股本增至 60,000,000.00 股，即公司的注册资本由 2,678.78 万元变更为 6,000.00 万元。

24、资本公积

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
股本溢价	47,375,872.20		33,212,200.00	14,163,672.20

说明：本年资本公积原因详见附注五、23、股本。

25、盈余公积

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
法定盈余公积	3,268,479.52	3,282,379.56		6,550,859.08

说明：盈余公积本年增加系按照母公司 2018 年度净利润的 10% 计提法定盈余公积。

26、未分配利润

项 目	本年金额	上年金额	提取或分配比例
调整前 上年年末未分配利润	17,469,758.81	12,839,975.12	--
调整 年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			--
调整后 年初未分配利润	17,469,758.81	12,839,975.12	
加：本年归属于母公司所有者的净利润	31,213,528.33	18,383,879.23	--
减：提取法定盈余公积	3,282,379.56	1,830,095.54	10.00%
对投资者的分配		11,924,000.00	
年末未分配利润	45,400,907.58	17,469,758.81	

27、营业收入和营业成本

项 目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	181,234,243.26	119,506,985.98	105,925,369.16	62,684,167.49
其他业务	559,902.03	361,438.23		
合计	181,794,145.29	119,868,424.21	105,925,369.16	62,684,167.49

（1）主营业务（分业务）

业务名称	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
终端产品收入	81,318,190.33	67,625,329.42	51,167,416.24	38,984,307.69
技术开发收入	3,241,037.68	1,413,432.71		
技术服务收入	71,074,018.72	29,489,773.71	54,416,072.56	23,699,859.80
广告费收入	1,237,424.31			
物流服务收入	21,604,951.42	20,978,450.14		
软件收入	2,758,620.80		341,880.36	
合 计	181,234,243.26	119,506,985.98	105,925,369.16	62,684,167.49

（2）主营业务（分地区）

地区名称	本年金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东	115,315,176.73	71,487,881.45	71,943,585.84	44,178,176.34

华北	5,494,586.62	3,964,997.71	2,593,262.34	1,818,988.88
华中	4,362,156.37	3,280,728.39	2,053,646.12	1,548,636.87
华南	50,980,201.65	36,178,616.27	28,394,813.82	14,355,684.17
西北	1,411,104.33	1,156,163.03	666,794.83	530,897.42
西南	366,289.71	264,057.26	180,103.82	168,023.12
东北	3,304,727.85	3,174,541.87	93,162.39	83,760.69
合 计	181,234,243.26	119,506,985.98	105,925,369.16	62,684,167.49

28、税金及附加

项 目	本年金额	上年金额
城市维护建设税	313,270.01	155,060.85
教育费附加	223,566.62	110,757.77
印花税	99,196.21	83,271.66
其他	206,201.57	128,194.24
合 计	842,234.41	477,284.52

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

29、销售费用

项 目	本年金额	上年金额
职工薪酬	2,598,148.91	1,536,227.72
差旅费	285,771.07	206,653.30
折旧费	15,458.89	15,745.75
无形资产摊销	427,350.37	265,669.55
办公费	144,302.44	142,372.54
招待费	547,484.51	328,921.64
保险费	52,514.21	
宣传费	725,817.64	345,532.57
流量费	1,923,843.80	3,162,118.29
租赁费	2,264.15	6,036.83
返利及佣金	581,430.78	1,038,709.65
顾问费	754,716.96	
安装费	548,396.10	
设计制作费	147,792.49	
售后维护费	99,007.90	

其他	50,252.19	113,534.45
合 计	8,904,552.41	7,161,522.29

30、管理费用

项 目	本年金额	上年金额
职工薪酬	2,487,524.15	1,665,982.12
办公费	483,731.90	500,662.98
租赁费	185,250.12	235,123.19
折旧费	429,688.88	221,908.18
无形资产摊销	110,668.07	
业务招待费	903,138.69	628,939.98
差旅费	626,919.68	305,732.04
中介费	690,581.34	2,176,640.42
水电费	25,598.14	25,915.96
物业费	53,150.94	33,272.14
物料损耗	9,576.50	42,509.06
广告与宣传费	4,296.00	11,413.59
装修费	490,155.71	484,528.15
其他	67,949.48	42,239.12
合 计	6,568,229.60	6,374,866.93

31、研发费用

项 目	本年金额	上年金额
人工费	5,294,050.12	3,186,131.16
材料费	491.38	0.00
水电燃气费	43,517.86	34,565.93
折旧费	282,252.83	195,432.31
无形资产摊销	97,070.28	97,070.28
低值易耗品摊销	10,851.80	10,348.63
知识产权费用	12,000.00	
租赁费	3,342,024.88	2,300,236.92
差旅费	196,940.54	223,244.60
办公费	67,287.11	57,818.59
委外开发费	1,664,150.90	2,594,339.62
测试费用	112,718.85	309,068.88

其他	60,283.75	86,144.91
合 计	11,183,640.30	9,094,401.83

32、财务费用

项 目	本年金额	上年金额
利息费用	539,150.67	125,657.27
减：利息收入	275,982.31	137,062.05
手续费及其他	20,425.11	19,069.10
合 计	283,593.47	7,664.32

33、资产减值损失

项 目	本年金额	上年金额
坏账损失	2,337,024.06	926,640.74

34、其他收益

补助项目（产生其他收益的来源）	本年金额	上年金额	与资产相关/与收益相关
就业管理中心稳岗补贴	940.50		与收益相关
软件增值税退税（即征即退）	1,019,385.05	856,690.44	与收益相关
福州市财政局高新技术企业奖励		50,000.00	与收益相关
福州市财政局小巨人加计扣除项目	820,000.00	101,000.00	与收益相关
福州市财政局专家工作站补贴项目		52,500.00	与收益相关
福州市院士专家工作站建站补助经费项目		52,500.00	与收益相关
2016 年度稳岗补贴收入	6,718.50	9,454.50	与收益相关
2017 年第一批闽华夏行 B、C 类展会和境内外服务贸易展恰会补助金	4,600.00		与收益相关
福州市财政局 福州市经济和信息化委员会 关于下达 2017 年第二批省级技术创新专项资金的通知	300,000.00		与收益相关
关于下达 2016 年度第一批促进服务业限下企业转型升级奖励资金的通知	110,000.00		与收益相关
收福州市鼓楼区财政局 2017 年鼓楼区科技服务业奖励经费	50,000.00		与收益相关
合 计	2,311,644.05	1,122,144.94	

说明：

（1）政府补助的具体信息，详见附注十二。

(2) 作为经常性损益的政府补助，具体原因见附注十二。

35、投资收益

项 目	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	-303,180.32	-175,466.23

36、资产处置收益

项 目	本年金额	上年金额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）		107,294.78

37、营业外收入

项 目	本年金额	上年金额	计入当年非经常性损益的金额
其他	1,928.27	896.66	1,928.27

38、营业外支出

项 目	本年金额	上年金额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	9,377.66		9,377.66
罚款及滞纳金	647.76	1,564.88	647.76
其他		239.14	
合 计	10,025.42	1,804.02	10,025.42

39、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本年金额	上年金额
按税法及相关规定计算的当期所得税	3,924,189.21	2,201,660.23
递延所得税费用	-950,967.31	-88,668.88
调整上年所得税费用	-80,586.28	-324,655.36
合 计	2,892,635.62	1,788,335.99

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	本年金额	上年金额
利润总额	33,807,874.78	20,251,887.15

按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*12.5%）	4,225,984.35	2,531,485.89
某些子公司适用不同税率的影响	-204,198.18	29,596.08
对以前期间当期所得税的调整	-80,586.28	-324,655.36
权益法核算的合营企业和联营企业损益	37,897.54	-21,933.28
不可抵扣的成本、费用和损失	79,224.60	56,633.99
税率变动对年初递延所得税余额的影响	-117,410.88	
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,048,275.53	-482,791.33
所得税费用	2,892,635.62	1,788,335.99

40、现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年金额	上年金额
存款利息收入	275982.31	137,062.03
政府补助	1,292,259.00	256,000.00
收回保证金		71,662.76
其他	1,928.27	12,095.88
合 计	1,570,169.58	476,820.67

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年金额	上年金额
期间费用	13,550,147.11	13,636,265.04
营业外支出	647.76	1,804.02
受限货币资金本期增加	19,995,000.00	
押金保证金	4,728,988.08	
其他	174,186.40	1,113,992.05
合 计	38,448,969.35	14,752,061.11

（3）支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年金额	上年金额
定向增发发行费		382,534.31

41、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	30,914,177.79	18,463,551.18
加：资产减值准备	2,337,024.06	926,640.74
固定资产折旧	763,397.07	463,861.56
无形资产摊销	635,088.72	362,739.83
长期待摊费用摊销	474,935.71	474,978.15
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）	0.00	-107,294.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	9,377.66	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	539,150.67	125,657.27
投资损失（收益以“－”号填列）	303,180.32	175,466.23
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-950,967.31	-88,668.88
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）	-1,026.23	-1,508,478.33
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-60,853,513.15	-26,661,352.26
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	8,716,445.36	7,106,124.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-17,112,729.33	-266,774.58
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：		
现金的年末余额	40,804,478.23	54,106,470.21
减：现金的年初余额	54,106,470.21	6,238,750.16
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-13,301,991.98	47,867,720.05

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	年末数	年初数
一、现金	40,804,478.23	54,106,470.21
其中：库存现金		

可随时用于支付的银行存款	40,620,641.17	53,984,458.45
可随时用于支付的其他货币资金	183,837.06	122,011.76
二、现金等价物		
三、年末现金及现金等价物余额	40,804,478.23	54,106,470.21
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

说明：

42、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	20,000,000.00	1 年期定期存款

六、合并范围的变动

本年合并范围未发生变动。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
福建车媒通网络科技有限公司	福州	福州	电子产品销售及服	51.00		投资设立
广西北斗芯通科技有限公司	广西钦州	广西钦州	研究和试验发展	100.00		投资设立
福建省高速富通物流有限公司	福建平潭	福建平潭	道路运输业	100.00		投资设立
福建省平潭福信富通科技有限公司	福建平潭	福建平潭	软件和信息技术服务业	100.00		投资设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例%	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
福建车媒通网络科技有限公司	49	-299,350.54		659,323.12

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息：

子公司名称	年末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

福建车媒通网络科技有限公司	5,574,027.07	163,257.96	5,737,285.03	311,727.63	311,727.63
---------------	--------------	------------	--------------	------------	------------

续 (1):

子公司名称	年初数					负债合计
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	
福建车媒通网络科技有限公司	4,076,075.61	29,405.42	4,105,481.03	2,149,004.17	-	2,149,004.17

续 (2):

子公司名称	本年金额				上年金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
福建车媒通网络科技有限公司	6,262,099.85	-610,919.46	-610,919.46	-955,139.66	13,344,168.96	162,595.81	162,595.81	606,166.11

2、在联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业						
福建海峡北斗导航科技研究院有限公司	泉州	泉州	技术服务	20		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息:

项目	福建海峡北斗导航科技研究院有限公司	
	年末数	年初数
流动资产	3,475,025.34	4,499,856.08
其中：现金和现金等价物	412,750.16	995,024.52
非流动资产	1,423,001.77	889,348.28
资产合计	4,898,027.11	5,389,204.36
流动负债	252,764.91	405,194.40
非流动负债	350,000.00	175,000.00
负债合计	602,764.91	580,194.40

净资产	4,295,262.20	4,809,009.96
其中：少数股东权益		
归属于母公司的所有制权益	4,295,262.20	4,809,009.96
按持股比例计算的净资产份额	3,439,052.44	2,741,801.99
调整事项		
对联营企业权益投资的账面价值	3,439,052.44	2,741,801.99
存在公开报价的权益投资的公允价值		

续：

项 目	福建海峡北斗导航科技研究院有限公司	
	本年金额	上年金额
营业收入	487,836.21	315,279.79
财务费用	146.96	-1,992.89
所得税费用	-993,397.67	-105,521.67
净利润	-1,513,747.76	-877,331.16
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,513,747.76	-877,331.16
企业本年收到的来自联营企业的股利		

八、金融工具及风险管理

本公司各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

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

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险及流动性风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于信用良好的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 38.57% (2017 年：61.7%)；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 95.12% (2017 年：78.64%)。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

年末本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	年末数			合计
	1 年以内	一年至五年以内	五年以上	
短期借款	1,200.00			1,200.00
应付账款	1,458.12			1,458.12
其他应付款	51.91			51.91
负债合计	2,710.03			2,710.03

年初本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	年初数			合计
	1 年以内	一年至五年以内	五年以上	

短期借款	280.00	280.00
应付账款	676.33	676.33
其他应付款	118.52	118.52
一年内到期的非流动负债	7.54	7.54
负债合计	1,082.38	1,082.38

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2018 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 23.93%（2017 年 12 月 31 日：18.37%）。

九、关联方及关联交易

1、本公司最终控制方是：李勇

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

重要的合营和联营企业情况详见附注七、2。

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
福建凹凸凹股权投资管理合伙企业（有限合伙）	公司股东，持有公司 14.2343% 股权
福州市马尾区智能云商投资管理合伙企业（有限合伙）	公司股东，持有公司 7.4735% 股权
福建省六一八产业股权投资合伙企业（有限合伙）	公司股东，持有公司 7.4661% 股权
黄松彬	公司股东，持有公司 6.5851% 股权
常州众利简道信息科技中心（有限合伙）	公司股东，持有公司 5.1348% 股权
北京新华联产业投资有限公司	公司股东，持有公司 5.0769% 股权
陈华明	监事
张湘君	监事

郑巧利	监事
李金焱	最终控制人父亲
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

5、关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
李勇	500,000.00	2017-7-19	2018-6-8	是
李勇	300,000.00	2017-7-26	2018-6-8	是
李勇	1,100,000.00	2018-3-28	2018-6-8	是
李勇	2,000,000.00	2017-7-26	2018-7-18	是
李勇	2,000,000.00	2018-7-6	2019-7-6	否
李勇	5,000,000.00	2018-3-28	2019-3-28	否
李勇	3,000,000.00	2018-7-2	2019-5-31	否
李勇	2,000,000.00	2018-11-1	2019-5-1	否

(2) 关键管理人员薪酬

本公司本年关键管理人员 12 人，上年关键管理人员 13 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本年金额	上年金额
关键管理人员薪酬	1,700,718.04	1,220,341.22

十、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2019 年 4 月 24 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	年初余额	本年新增补助金额	本年结转计入损益的金额	其他变动	年末余额	本年结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
2015 年第一批战略性新兴产业专项项目经费	财政拨款	300,000.00				300,000.00		与收益相关
2016 年鼓楼区科技计划项目经费	财政拨款	150,000.00				150,000.00		与收益相关
2016 年市科技重大项目经费	财政拨款	1,000,000.00				1,000,000.00		与收益相关
合计		1,450,000.00				1,450,000.00		

说明：

①根据闽财（教）指〔2015〕14号文件《关于下达2015年第一批战略性新兴产业专项项目计划和经费（市级）的通知》，本公司取得30万元补助用于“基于多元异构数据的道路交通实时路况服务平台”项目。

②根据福州市鼓楼区科技局鼓科〔2016〕42号文件《关于下达2016鼓楼区科技计划项目经费通知》，本公司取的15万元补助用于“基于车联网云平台的智能车载终端”项目。

③根据福州市科学技术局榕科〔2016〕42号文件《福州市科学技术局关于下达2016市科技重大项目的通知》，本公司取的100万元补助用于“支持车辆协同安全交互技术的智能

④由于上述项目未来不会形成长期资产，本公司将其作为与收益相关的政府补助，待项目验收后计入损益。

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	本年计入损益的金额	上年计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
就业管理中心稳岗补贴	财政拨款	940.50	0.00	其他收益	与收益相关
软件增值税退税（即征即退）	税收返还	1,019,385.05	856,690.44	其他收益	与收益相关

2017 年第一批闽 华夏行 B、C 类展会 和境内外服务贸易 展恰会补助金	财政拨款	4,600.00		其他收益	与收益相关
福州市财政局高新 技术企业奖励	财政拨款		50,000.00	其他收益	与收益相关
福州市财政局小巨 人加计扣除项目	财政拨款	820,000.00	101,000.00	其他收益	与收益相关
福州市财政局专家 工作站补贴项目	财政拨款		52,500.00	其他收益	与收益相关
福州市院士专家工 作站建站补助经费 项目	财政拨款		52,500.00	其他收益	与收益相关
2016 年度稳岗补 贴收入	财政拨款	6,718.50	9,454.50	其他收益	与收益相关
福州市财政局 福 州市经济和信息化 委员会 关于下达 2017 年第二批省 级技术创新专项资 金的通知	财政拨款	300,000.00		其他收益	与收益相关
关于下达 2016 年 度第一批促进服务 业限下企业转型升 级奖励资金的通知	财政拨款	110,000.00		其他收益	与收益相关
收福州市鼓楼区财 政局 2017 年鼓楼 区科技服务业奖励 经费	财政拨款	50,000.00		其他收益	与收益相关
合 计		2,311,644.05	1,122,144.94		

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

项 目	年末数	年初数
应收账款	67,009,299.70	35,990,272.48

应收账款

①应收账款按种类披露

种 类	金 额	比例%	年末数		净额
			坏账准备	计提比例%	

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					
其中：账龄组合	70,649,485.24	99.88	3,723,157.21	5.27	66,926,328.03
合并范围关联方	82,971.67	0.12			82,971.67
组合小计	70,732,456.91	100.00	3,723,157.21	5.26	67,009,299.70
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合 计	70,732,456.91	100.00	3,723,157.21	5.26	67,009,299.70

应收账款按种类披露（续）

种 类	金 额	比例%	年初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
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					
其中：账龄组合	37,591,404.63	99.21	1,899,936.70	5.05	35,691,467.93
合并范围关联方	298,804.55	0.79			298,804.55
组合小计	37,890,209.18	100.00	1,899,936.70	5.01	35,990,272.48
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合 计	37,890,209.18	100.00	1,899,936.70	5.01	35,990,272.48

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	金 额	比例%	年末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	67,396,285.60	95.40	3,369,814.28	5.00	64,026,471.32
1至2年	3,179,909.92	4.50	317,990.99	10.00	2,861,918.93
2至3年	4,309.72	0.00	861.94	20.00	3,447.78
4至5年	68,980.00	0.10	34,490.00	50.00	34,490.00
合 计	70,649,485.24	100.00	3,723,157.21	5.27	66,926,328.03

续

账 龄	金 额	比例%	年初数		净额
			坏账准备	计提比例%	

1年以内	37,459,995.27	99.65	1,872,999.76	5.00	35,586,995.51
1至2年	62,429.36	0.17	6,242.94	10.00	56,186.42
3至4年	68,980.00	0.18	20,694.00	30.00	48,286.00
合计	37,591,404.63	100.00	1,899,936.70	5.01	35,691,467.93

②本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 1,823,220.51 元。

③按欠款方归集的应收账款年末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例%	坏账准备年末余额
福建思创伟业信息科技有限公司	6,655,393.76	9.41	332,769.69
深圳市牧科科技有限公司	6,190,978.61	8.75	309,548.93
福州几何网讯科技有限公司	6,141,721.65	8.68	307,086.08
泉州市优派信息技术服务有限公司	5,344,074.50	7.56	267,203.73
广州聚融电子科技有限公司	5,275,060.26	7.46	263,753.01
合计	29,607,228.78	41.86	1,480,361.44

2、其他应收款

项目	年末数	年初数
其他应收款	14,220,466.03	364,487.77

其他应收款

①其他应收款按种类披露

种类	金额	比例%	年末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	4,469,700.03	30.87	259,234.00	5.8	4,210,466.03
合并范围关联方	10,010,000.00	69.13			10,010,000.00
组合小计	14,479,700.03	100.00	259,234.00	1.79	14,220,466.03

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

合 计	14,479,700.03	100.00	259,234.00	1.79	14,220,466.03
------------	----------------------	---------------	-------------------	-------------	----------------------

其他应收款按种类披露（续）

种 类	金 额	比例%	年初数		净 额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	414,961.86	100.00	50,474.09	12.16	364,487.77
合并范围关联方					
组合小计	414,961.86	100.00	50,474.09	12.16	364,487.77
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合 计	414,961.86	100.00	50,474.09	12.16	364,487.77

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	金 额	比例%	年末数		净 额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	4,228,560.03	94.61	211,428.00	5.00	4,017,132.03
1 至 2 年	28,500.00	0.64	2,850.00	10.00	25,650.00
2 至 3 年	189,480.00	4.24	37,896.00	20.00	151,584.00
3 至 4 年	23,000.00	0.51	6,900.00	30.00	16,100.00
5 年以上	160.00	0.00	160.00	100.00	0.00
合 计	4,469,700.03	100.00	259,234.00	5.80	4,210,466.03

续

账 龄	金 额	比例%	年初数		净 额
			坏账准备	计提比例%	
1 年以内	91,321.86	22.01	4,566.09	5.00	86,755.77
1 至 2 年	189,480.00	45.66	18,948.00	10.00	170,532.00
2 至 3 年	134,000.00	32.29	26,800.00	20.00	107,200.00
5 年以上	160.00	0.04	160.00	100.00	0.00
合 计	414,961.86	100.00	50,474.09	12.16	364,487.77

②本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 208,759.91 元。

③其他应收款按款项性质披露

项目	年末余额	年初余额
保证金	4,451,117.05	392,448.00
合并范围关联方	10,010,000.00	
其他	18,582.98	22,513.86
合计	14,479,700.03	414,961.86

④按欠款方归集的其他应收款年末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
福建省高速富通物流有限公司	合并范围关联方往来	9,650,000.00	1年以内	66.65	
中国移动通信集团终端有限公司福建分公司	履约保证金	2,739,603.72	1年以内	18.92	136,980.19
厦门池商采购招标有限公司	投标保证金	800,000.00	1年以内	5.52	40,000.00
中国电信股份有限公司福建分公司	履约保证金	507,000.00	1年以内	3.50	25,350.00
福建省平潭福信富通科技有限公司	合并范围关联方往来	360,000.00	1年以内	2.49	
合计		14,056,603.72		97.08	202330.19

3、长期股权投资

项目	年末数			年初数		
	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	21,900,000.00		21,900,000.00	1,020,000.00		1,020,000.00
对合营企业投资						
对联营企业投资	3,448,621.67		3,448,621.67	2,741,801.99		2,741,801.99
合计	25,348,621.67		25,348,621.67	3,761,801.99		3,761,801.99

(1) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额

福州车媒通网络科技股份有限公司	1,020,000.00	4,080,000.00	5,100,000.00
福建省高速富通物流有限公司		6,800,000.00	6,800,000.00
福建省平潭福信富通科技有限公司		10,000,000.00	10,000,000.00
合 计	1,020,000.00	20,880,000.00	21,900,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动						年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润		
联营企业									
福建海峡北斗导航科技研究院有限公司	2,741,801.99	1,000,000.00		-302,749.55				3,439,052.44	
福州榕易行信息科技有限公司		10,000.00		-430.77				9,569.23	
合计	2,741,801.99	1,010,000.00		-303,180.32				3,448,621.67	

说明：公司 2016 年 2 月 29 日召开第一届董事会第一次会议，决议通过《关于出资设立福建海峡北斗导航科技研究院有限公司的议案》，出资设立福建海峡北斗导航科技研究院有限公司。该公司注册资本 2,000.00 万元人民币，本公司认缴出资 400.00 万元人民币，占注册资本的 20%，出资方式为货币，于 2046 年 02 月 05 日内缴足，第一期出资到位 20.00 万元人民币，第二期出资到位 280 万元人民币，2018 年第三期出资到位 100 万元人民币。

公司 2018 年 4 月 16 日召开总经理办公会会议决议，同意投资设立参股子公司“福州榕易行信息科技有限公司”，公司出资 49 万元人民币，占“榕易行”公司的 49%，蔡祈钦出资 31 万元人民币，占 31%，刘洁锐出资 20 万元人民币，占 20%，合计货币出资 100 万元人民币，于 2048 年 5 月 15 日前缴清，2018 年公司到位 1 万元出资。

4、营业收入和营业成本

项 目	本 年 金 额		上 年 金 额	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	158,327,034.40	99,643,907.63	105,079,110.86	63,801,123.44
其他业务	559,902.03	361,438.23		
合计	158,886,936.43	100,005,345.86	105,079,110.86	63,801,123.44

5、投资收益

项 目	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	-303,180.32	-175,466.23

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本年金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,292,259.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,097.15	
非经常性损益总额	1,284,161.85	
减：非经常性损益的所得税影响数	160,520.23	
非经常性损益净额	1,123,641.62	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	2,499.00	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	1,121,142.62	

作为经常性损益的政府补助项目

项 目	涉及金额	原因
软件增值税退税款（即征即退）	1,019,385.05	与公司日常经营活动相关的法定补助

2、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
归属于公司普通股股东的净利润	28.25	0.52	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.23	0.50	

福建省福信富通网络科技股份有限公司

2019年4月24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：

公司董秘办公室