

JINWIN

经纬视通

NEEQ : 870135

武汉经纬视通科技股份有限公司

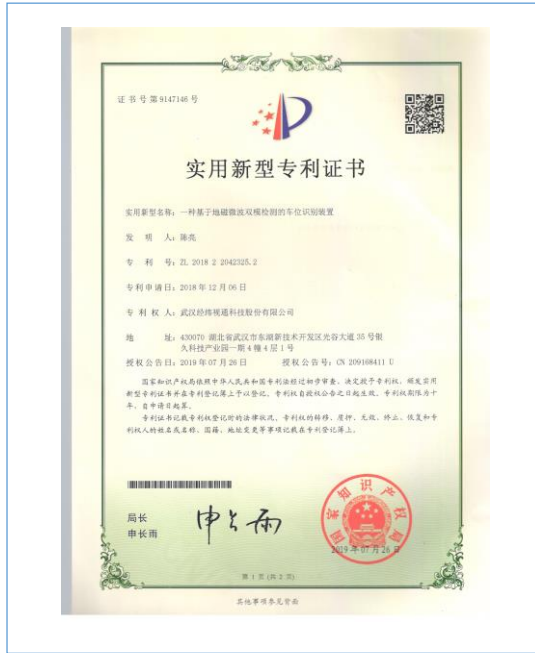
Wuhan Jinwin Technology Co.,Ltd.



年度报告

2019

公司年度大事记



2019 年期间取得与智慧停车相关的 2 项实用新型专利、2 项外观专利证书

2019 年 11 月获得东湖高新第十一批“3551 光谷人才计划”资助

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	23
第六节	股本变动及股东情况	29
第七节	融资及利润分配情况	31
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	32
第九节	行业信息	35
第十节	公司治理及内部控制	36
第十一节	财务报告	42

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、经纬视通	指	武汉经纬视通科技股份有限公司
控股子公司/艾派智能	指	武汉市艾派智能科技有限公司
宜昌分公司	指	武汉经纬视通科技股份有限公司宜昌分公司
公司章程	指	武汉经纬视通科技股份有限公司章程
全国股份转让系统公司、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商、兴业证券	指	兴业证券股份有限公司
会计师事务所、审计机构	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
三会	指	股东大会、董事会和监事会
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
高级管理人员、高管	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书的统称
关联关系	指	公司与控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及与其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系
ITS（智能交通系统）	指	在较完善的道路设施基础上，将先进的电子技术、信息技术、传感器技术和系统工程技术集成运用于地面交通管理所建立的一种实时、准确、高效、大范围全方位发挥作用的交通运输管理系统。
云计算	指	基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源。
物联网	指	通过各种信息传感设备，如传感器、射频识别（RFID）技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器、气体感应器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，其目的是实现物与物、物与人，所有的物品与网络的连接，方便识别、管理和控制。
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本年度、报告期	指	2019 年度

第一节 声明与提示

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人张浩主管会计工作负责人张浩及会计机构负责人（会计主管人员）张浩保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带其他事项段的无法表示意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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
应收账款回款风险	公司应收账款账面价值在 2019 年末、2018 年末与 2017 年末，分别为 46,116,939.52 元、66,177,575.22 元和 61,302,503.80 元，占总资产的比重分别为 64.55%、76.63%和 72.48%。2019 年末，公司应收账款账龄 1 年以内的为 5,692,835.92 元，占应收账款账面价值的 10.53%。虽然目前公司应收账款账龄较短，坏账准备计提比例合理，系统集成业务往往需要公司垫付资金，公司业务规模不断增大的同时，运营资金也不断扩大。若客户延迟支付项目进度款项、公司应收账款难以收回等，将会导致公司运营资金不足的风险。
客户较集中风险	报告期内公司对排名前五位客户实现的营业收入占公司营业收入的比例较大，2019 年度、2018 年度与 2017 年度，占比分别为 50.49%、62.93%、72.62%。如果公司与前五名客户的合作发生变化，将对公司的经营业绩造成不利影响。
市场竞争加剧风险	城市智能交通行业快速发展、市场竞争加剧，许多规模较大、实力雄厚的企业与当地政府达成智慧城市建设的战略合作协议，在当地具有较大的竞争优势。如公司不能及时调整业务结构，在运维服务、技术上有所创新，会存在因竞争而导致利润、

	市场占有率下降的风险。智能交通市场规模的不断扩大将会吸引更多的企业进入市场，加剧市场竞争的激烈程度，导致市场格局的变化，同时导致产品价格波动，降低行业毛利率。如果公司不能及时提升创新业务模式，提高服务质量，可能存在客户流失及利润率下降的风险。
公司业务转型引致的管理风险	公司处于系统集成、市政交通工程向城市级智慧停车产品与服务转型初期，这要求对已有的制度建设、组织设置、营运管理、财务管理、内部控制等方面根据未来发展情况进行不断的调整，以及加强战略方针的执行力度。如果管理层不能及时应对市场竞争、行业发展、经营规模快速扩张等内外环境的变化，将可能阻碍公司业务的正常推进或使公司错失发展机遇，从而影响公司的长远发展。
公司治理的风险	股份公司设立后，虽建立了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系，但股份公司成立的时间较短，各项管理和内控制度的执行尚未经过一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善；同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
技术革新风险	公司所处智能交通行业为高新信息化领域，技术更新快、市场推动力强。企业可能由于现有的认识水平、技术水平、科学知识及其他现有条件的限制，导致发生了无法预见、无法克服的技术困难，致使研究开发全部或部分失败，因而引起的技术变更带来的风险。
融资渠道单一、发展资金筹措受限的风险	随着公司业务的发展，需要较大的资金投入，公司做大做强也需要更多的资金支持。公司目前融资渠道相对单一，缺乏持续、稳定的资金供应，难以满足业务扩展的需要，资金将成为制约公司发展的重要因素。
持续经营能力重大不确定性的风险	受公司交通工程项目的垫资和应收账款回款周期拉长，公司陷入债务困境，由于到期债务不能偿还，公司涉及多家诉讼，其主要实物资产房产被抵押冻结，其正常生产经营受到重大影响，这种情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。同时所在总部湖北受新冠疫情影响，原材料采购、生产经营活动可能产生持续影响。
股权质押的风险	报告期内公司存在实际控制人股权质押比率较高，借款主体未能按照合同规定履行还款及支付利息的情形，质权人有处置质押标的的可能，公司可能面临实际控制人发生变更的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	是

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	武汉经纬视通科技股份有限公司
英文名称及缩写	WuhanJinwinTechnologyCo.,Ltd.
证券简称	经纬视通
证券代码	870135
法定代表人	张浩
办公地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道 35 号银久科技产业园一期 4 幢 4 层 1 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	郁海波
职务	否
电话	027-59597666
传真	027-59597666
电子邮箱	cw@jinwin.net
公司网址	http://www.jinwin.net
联系地址及邮政编码	武汉市东湖新技术开发区光谷大道 35 号银久科技产业园一期 4 幢 4 层 1 号 邮编：430073
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010 年 3 月 8 日
挂牌时间	2017 年 1 月 5 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I6520-信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-信息系统集成服务
主要产品与服务项目	在智能交通领域向客户提供智能交通产品、可视化系统解决方案、信息化产品集、运维管理平台服务及城市道路、封闭停车场停车整体解决方案
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	28,728,284
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	-

实际控制人及其一致行动人	张浩
--------------	----

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	91420100551955794L	否
注册地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道 35 号银久科技产业园一期 4 幢 4 层 1 号	否
注册资本	28,728,284	否

五、 中介机构

主办券商	兴业证券
主办券商办公地址	福州市湖东路 268 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	李朝鸿、刘荟
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	11,549,144.11	34,951,742.76	-66.96%
毛利率%	35.09%	37.83%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-7,393,734.68	1,779,415.33	-515.51%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,570,296.03	813,773.95	-1,030.27%
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)	-26.41%	5.78%	-
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)	-27.04%	2.64%	-
基本每股收益	-0.26	0.06	

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	71,564,036.12	86,357,119.41	-17.13%
负债总计	48,639,427.76	53,560,102.72	-9.19%
归属于挂牌公司股东的净资产	22,010,775.33	31,687,107.10	-30.54%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.77	1.10	-30.00%
资产负债率%(母公司)	65.99%	61.74%	-
资产负债率%(合并)	67.97%	62.02%	-
流动比率	1.37	1.53	-
利息保障倍数	-10.11	3.60	-

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	5,673,209.18	-16,618,293.89	134.14%
应收账款周转率	0.19	0.54	-

存货周转率	1.22	5.57	-
-------	------	------	---

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-17.13%	2.11%	-
营业收入增长率%	-66.96%	-27.48%	-
净利润增长率%	-461.66%	-5.62%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	28,728,284	28,728,284	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
1. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	210,400.00
2. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,342.77
非经常性损益合计	208,057.23
所得税影响数	31,562.25
少数股东权益影响额（税后）	-66.37
非经常性损益净额	176,561.35

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	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
资产：				
应收账款	66,177,575.22	63,494,955.77		
其他应收款	708,521.62	677,404.76		
递延所得税资产	275,103.21	682,163.66		
股东权益：				
盈余公积	844,044.12	619,396.22		
未分配利润	2,109,625.64	51,676.45		
少数股东权益	1,109,909.59	1,085,830.81		

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司自 2019 年下半年以来，从原有市政交通工程的系统集成、工程项目安装实施，向城市级智慧停车产品与可视化解决方案进行了较大的业务转型调整。公司通过在物联网智能硬件、多维检测技术、视频图像处理的多年沉淀积累，构建起了一套针对车辆监测的动静态行为数据分析、精准营销相结合的运营服务体系，同时通过结合无人化值守、移动聚合支付、物联网、车联网、云平台技术的应用与发展，为大众提供安全快捷的出行服务。

公司主要客户为从事城市智慧停车的系统集成商、运营商。通过产品和解决方案的提供，为政府城管、城投等部门提供先进的路内路外一体化的智慧视频桩、多模地磁泊位检测器、封闭停车场收费管理系统等软硬件服务。

公司获取订单主要通过行业咨询、线上宣传、参加展会等收集客户信息，向智能停车产业链的下游 B 端客户提供智能停车产品和软件服务。

公司 2019 年上半年主营业务收入为传统的交通工程系统集成收入；下半年通过转型，主营收入为获得智慧停车产品销售订单。

公司未来的技术研发方向为：无人值守视频停车全系列产品、物联网感知泊位采集终端、新能源充电与路侧停车相融合一体机、物联网设备管理平台与停车大数据深度开发。

随着项目型业务持续增长带来的现金流减少、应收账款急剧增加的风险。公司未来的盈利模式已逐步从单一的智能交通系统集成及服务收入，转型定位于面向城市智慧停车整体解决方案的产品供应商及技术服务延伸。

当前，国家大举发力“新基建”，旨在进一步提升城市治理智慧化水平。主要聚焦在衣食住行、教育就业、医疗养老、文化体育、生活环境、社会秩序等民生领域，不断提高数据互联、信息共享的优势，增强人民群众的幸福感和获得感、安全感，推动城市治理能力现代化，提升城市竞争力。

其中，城市停车“补短板”早已提上日程。2019 年 7 月中央政治局会议召开之后，城市停车这一基建项目频频上头条，今年 1 月中央经济工作会议，也再次强调了“加强城市停车场建设”。住宅小区、商圈、景区等都是城市停车重灾区，车位缺口大、分布不均匀、信息化低、粗放式管理、侵占公共资源等弊端随处可见，这不光影响居民交通生活质量，对社会消费也是一种抑制，更无益于城市现代化治理体系建设，可以说是城市发展的最大的阻碍因素之一。随着“新基建”不断推进，城市停车场建设相关政策、技术、资金不断补齐完善，“停车难”问题将得到极大缓解，甚至彻底根治。最重要的是，相关部门和单位必须紧抓这一轮“新基建”投资机遇，由上至下科学统筹，因城施策，将智慧停车作为智慧城市建设的突破口，加快人工智能、5G、大数据等信息设施落地实施，努力在城市治理竞赛中拔得头筹，带动城市经济转型升级。

经纬视通通过充分的行业市场调研，结合在智能交通领域多年的技术积累与客户深度需求分析，从单一的动态交通系统集成转型进入城市智慧停车领域，追逐形成动、静态交通相融合，路内路外停车一体化的城市停车整体解决方案供应商。在静态智慧停车领域主要从事智能硬件产品的研发销售与云平台的服务两大业务方向：

经纬视通智慧停车包括路内路外停车整体解决方案、核心产品双模地磁+、智慧视频桩、路侧智慧停车与新能源充电一体桩、智能前端硬件物联网管理平台等。所属控股子公司武汉市艾派智能科技有限公司从事出入口自动识别一体机、无人值守收费系统、SAAS 停车管理云平台等。围绕两大业务系统并衍生出车主端 APP/微信小程序、支付宝、银联等电子支付场景、大数据应用、停车习惯引导、共享车位分享、新能源充电场景等，将是未来的发展方向。

报告期内，经纬视通相继取得了围绕智慧停车的多项专利，包括一种基于无线的地磁微波双模路侧车位检测装置、一种基于地磁微波双模检测的车位识别装置实用新型专利、智能车位锁、视频桩车位检测器外观设计专利。

2019年至今，公司已与多家央企、上市公司、新三板挂牌公司通过技术交流、项目测试、采购交付，建立了集成端到产品端的合作模式。此外，还与国内多家从事城市级停车收费的运营机构，达成战略合作伙伴关系。

报告期后至披露日，公司的商业模式较上年度发生了较大变化。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

具体变化情况说明：

2019年，是经纬视通面临最大困难和挑战的一年。基于政府招投标的传统工程项目的垫资与回款周期长，财务成本高等死循环的商业模式，把公司带入了营收巨减、利润大幅度亏损的困境。另一方面，外部经营环境的迅速变化使得公司在内部管理决策上反应迟缓，带来了较大的经营成本和管理费用的浪费。为避免传统工程项目集成继续造成公司应收账款增加带来现金流的枯竭，公司管理层决心将原有产品与服务、商业模式、客户类型做出必要的调整。比如原有的集成转型为智慧停车智能硬件产品的研发与销售；商业模式从政府采购垫资向上游转移为现款现货的交易方式；客户类型也由原公安交警、城投这类政府机构转移为系统集成商或城市停车运营项目公司。

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2019年下半年转型以来，做了如下经营计划的转变和调整：

重新确定战略与定位

1、将系统集成整个业务从公司进行了完全剥离：一方面与系统集成、工程、施工的相关人员和部门撤销，只保留与智能停车有关的核心技术研发骨干；另一方面内外部宣介公司为智能化硬件产品与服务的供应商，侧重提高产品销售的经营思路。

2、通过2019年下半年的调整后，实现了研发与生产、检测中心的全部搭建。在产品形态上，完成了智能地磁多模地磁泊位检测器、无人值守智慧视频桩，以及智能升降车位锁的小批量试制到量产的转变，完成了从停车智能物联网硬件的全线布局和“端到云”的SAAS平台软件的全自主产品体系。形成了从原有的系统工程项目型，向产业技术研发销售型转型的变革。

3、成本的极致控制。调整后，公司月经营费用下降 80%。同时，强化组织结构的垂直管理与直线制沟通，最大程度的降低公司各项管理成本与费用。2020 年，公司将沿着上述方针路线，完成不低于 3 千万的营收及 3 千万回款的既定目标。

二、市场策略计划

市场策略。公司执行“20+20 市场模式”，即，在全国发展 20 家从事全国市场业务的上市公司优质客户与 20 家区域性实力雄厚的停车运营客户。通过对其提供专业化客户服务，收集客户需求，解决快速交付等方式，获得稳定的业务收益并排除竞争对手。同时，通过布局地磁流量产品走量销售以及差异化视频桩明星产品，巩固行业地位。另外，还结合展会、行业论坛、自媒体契机，加大横向交流与推广，实现市场占有率从目前的 1%提高到 2020 年末 10%的跳跃式发展。

三、产品研发与技术计划

1、逐步形成技术领先和技术壁垒。2019 年下半年，公司在产品集成电路设计、边缘计算、物联网底层传输技术、应用层平台运维数据中心以及微波、红外和地磁的多种智能传感器应用技术全部实现了自主化，2019 年相续获得了多项专利技术与软件著作权，具备新产品快速打样能力。丰富和完善的产品线储备，适用于向同行提供上游核心模组，表明公司的核心竞争力、议价能力以及现金流回款通道上，具备了相当的实力。经纬视通也是目前国内从事物联网智能硬件的厂家中，唯一同时拥有地磁与视频两项核心技术的厂商。2019 年 12 月，在重庆召开的全国道路停车联盟年会上，公司发布的第三代三模地磁以及 2020 年下半年上市的无源视频桩产品原型，获得国内各地停车运营商的重点关注，客户意向订单已达十余家。

2、深化核心产品的研发与交付。公司定位于物联网智能停车硬件厂商，因而在每一个产品设备中，都集成了物联网的 ID 属性，通过运营商 NB-IoT 窄带物联网和 4G 宽带，实现产品互联网化、运维物联网化。研发的主要产品包括：用于每个道路停车泊位下地理的“三模地磁”泊位传感检测器、用于代替道路划线泊位人工收费管理的无人值守“智慧视频桩”、用于彻底杜绝车辆缴费逃费的“智能升降车位锁”。由于公司产品全部为自主研发，同时又实现了轻资产化的战略调整，按当前市场定价销售的产品，平均毛利率达到预计超过 40%。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	327,815.46	0.46%	449,985.46	0.52%	-27.15%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	46,116,939.52	64.44%	66,177,575.22	76.63%	-30.31%
存货	7,895,522.03	11.03%	4,403,976.98	5.10%	79.28%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	3,928,976.18	5.49%	4,158,006.59	4.81%	-5.51%
在建工程	-	-	17,797.96	0.02%	-100.00%
短期借款	9,561,912.42	13.36%	14,348,239.03	16.62%	-33.36%
长期借款	-	0.00%	-	-	-

资产负债项目重大变动原因:

1、报告期货币资金期末余额为 32.78 万元，较年初下降了 27.15%，主要原因是公司应收账款回款周期较长，造成现金流比较紧张所致。

2、报告期应收账款期末余额为 4611.69 万元，下降了 30.31%，主要原因是公司从下半年开始停止工程项目型的建设投入，并加大应收账款催收的力度是的应收部分下降较快。

3、报告期内存货期末余额为 789.55 万元，较上年增加了 79.25%，主要原因是智能停车产品生产所需原材料的采购备货，且报告期内的期末成品、半成品占用了较多的库存。

4、报告期内在建工程金额为 0，较上年度下降 100%，主要原因公司在建工程项目已完工，截至报告期末无在建工程项目。

5、报告期短期借款期末余额较年初下降了 33.36%，主要原因是报告期内公司去杠杆降成本，不断还款使得借款余额大幅度减少。

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	11,549,144.11	-	34,951,742.76	-	-66.96%
营业成本	7,496,891.34	64.91%	21,731,205.91	62.17%	-65.50%
毛利率	35.09%	-	37.83%	-	-
销售费用	1,832,157.08	15.86%	4,468,843.72	12.79%	-59.00%
管理费用	1,567,196.74	13.57%	2,758,615.39	7.89%	-43.19%
研发费用	4,222,247.85	36.56%	2,684,391.16	7.68%	57.29%
财务费用	679,718.63	5.89%	4,468,843.72	2.47%	-84.79%
信用减值损失	-3,444,330.54	-29.82%			-
资产减值损失	-	0.00%	-1,331,414.90	3.81%	-100.00%
其他收益	218,410.64	1.89%	1,129,430.28	3.23%	-80.66%
投资收益	-	0.00%	15.43	0.00%	-100.00%
公允价值变动收益	-	0.00%	-	-	-
资产处置收益	-	0.00%	470.58	0.00%	-100.00%
汇兑收益	-	0.00%			-
营业利润	-7,563,389.69	-65.49%	2,075,542.21	5.94%	-464.49%
营业外收入	14.72	0.00%	28.56	0.00%	-48.46%
营业外支出	2,357.49	0.02%	33,877.67	0.10%	-93.04%
净利润	-7,565,732.46	-65.51%	2,092,392.29	5.99%	-461.58%

项目重大变动原因:

1、报告期公司营业收入为1154.91万元，较去年同期下降66.96%，主要原因是传统的政府系统集成

项目需要全额垫资，项目周期长，回款流程繁琐，之间周转率低，公司在下半年全部暂停了系统集成项目的经营活动，转向智能停车产品的研发及销售转型。在此转型过渡期，导致公司短期内呈现出销售收入下降的结果。

2、报告期内营业成本为749.69万元，较去年同期数下降65.50%，下降的主要原因是由于报告期内营业收入减少所致。

3、报告期内销售费用较去年同期降幅达59%，主要原因是报告期内停止了系统集成的业务投入。

4、报告期内管理费用较去年同期降幅达43.19%，主要原因是报告期内控制了管理成本和人员薪酬。

5、报告期内研发费用较去年同期增长了57.29%，主要原因是报告期内加大了对新产品、新技术的研发投入。

6、报告期内财务费用较上年下降84.79，主要系报告期内偿还短期借款、收到贷款贴息的政府补助5.69万元，冲减财务费用利息支出5.69万元。

7、报告期内信用减值损失为344.43万元，形成主要原因为：一、地方政府财政在预算和合同中，事先约定了付款方式为多年分期付款，如湖北省蕲春县公安局平安城市三期合同，约定了总合同额18,186,518元的付款方式为三年分期付款，导致应收账款账龄增加；二、公司政府采购项目，不同地域的经济财政实力情况，决定回款的周期快慢。公司所承接的合同项目，虽均在财政预算内，但由于二三线地方政府对合同应付条款违约，相应的增加了公司应收账款账龄，导致报告期内资产减值损失增加。

8、报告期内其他收益较去年同期数下降80.66%，主要原因为报告期内与日常活动相关的政府补助减少。

9、报告期内营业利润为-756.33万元，较去年同期数下降464.49%，主要原因为营业收入大幅度减少，计提坏账准备增加所致。

10、报告期内营业外支出为-0.23万元，较去年同期数下降93.04%，主要原因为报告期内与日常活动相关的政府补助申请费用减少。

11、报告期内净利润较去年同期下降461.58%，主要原因为业务转型一方面研发投入成本增加，另一方面新产品尚未带来销售收入和利润。

(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	11,549,144.11	34,951,742.76	-66.96%
其他业务收入	-	-	
主营业务成本	7,496,891.34	21,731,205.91	-65.50%
其他业务成本	-	-	

按产品分类分析：

适用 不适用

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

报告期公司营业收入为1154.91万元，较去年同期下降66.96%，主要原因是传统的政府系统集成项目需要全额垫资，项目周期长，回款流程繁琐，之间周转率低，公司在下半年全部暂停了系统集成项目

的经营活动，转向智能停车产品的研发及销售转型。在此转型过渡期，导致公司短期内呈现出销售收入下降了 66.96%。

(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	宜昌高新投资开发有限公司	2,767,778.49	23.97%	否
2	湖南建工集团装饰工程有限公司	1,518,362.86	13.15%	否
3	湖北省信产通信服务有限公司工程分公司	1,242,603.38	10.76%	否
4	阳新县城镇建设投资开发有限公司	302,422.76	2.62%	否
5	武穴市公安局	202,586.20	1.75%	否
合计		6,033,753.69	52.25%	-

(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	湖北铭泰科技有限公司	2,152,130.76	28.71%	否
2	武汉吉瑞华科技有限公司	1,863,225.14	24.85%	否
3	武汉制迅智能化系统工程有限公司	304,528.10	4.06%	否
4	南京清越智能科技有限公司	225,000.00	3.00%	否
5	张家界路安交通设施有限公司	153,210.38	2.04%	否
合计		4,698,094.38	62.66%	-

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	5,673,209.18	-16,618,293.89	134.14%
投资活动产生的现金流量净额	-154,478.10	-16,782.53	820.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,640,901.08	6,607,381.78	-185.37%

现金流量分析：

- 1、报告期内经营活动产生的现金净流量567.32万元。主要原因是公司加大了应收账款的催收。
- 2、报告期内投资活动产生的净现金流量为-15.45万元，是报告期内支付公司装修生产车间费用所致。
- 3、报告期内筹资活动产生的净现金流量-564.09万元，主要原因是归还部分贷款所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

武汉市艾派智能科技有限公司是经纬视通的控股子公司，经纬视通拥有其 51% 股权。截止 2018 年 4 月 2 日，艾派智能实收资本 5,000,000.00 元全部到位。艾派智能成立于 2015 年 6 月 3 日，公司主要经营智能停车系统、智慧城市、人工智能系统软硬件及相关产品的设计、生产及批发兼零售；机动车公共停车场服务；电子商务平台运营管理；广告发布；技术咨询、设计、转让及相关技术服务。由于武汉市艾派智能科技有限公司成立三年以来，以研发封闭停车场收费管理系统和提供 SAAS 软件服务为主。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

审计意见	无法表示意见
审计报告中的特别段落：	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input checked="" type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <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

董事会就非标准审计意见的说明：

公司董事会认为：大信会计师事务所出具的非标准审计保留意见，公司董事会对其审慎的态度表示理解，公司将努力采取相应有效的措施，改善经营情况和财务状况，提升公司持续经营能力，积极维护广大投资者和公司的利益。公司拟采取的措施 1、加强应收账款的催收，积极偿还银行到期贷款，以消除对公司的不利影响。 2、全力推动城市级智慧停车产品销售与服务市场业务，力争新的订单并切实改善经营现金流。 3、适时出售公司不动产，降低银行财务成本及风险，实现资产优化。 4、深度加强与行业上下游的合作，积极开展智慧停车产品研发与定制服务。 5、要求管理层加强风险控制意识，对重大经营决策采取谨慎性原则。

(五) 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) 执行新金融工具准则的影响

合并报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
应收账款	66,177,575.22	-2,682,619.45	63,494,955.77
其他应收款	708,521.62	-31,116.86	677,404.76
递延所得税资产	275,103.21	407,060.45	682,163.66
股东权益：			
盈余公积	844,044.12	-224,647.90	619,396.22
未分配利润	2,109,625.64	-2,057,949.19	51,676.45
少数股东权益	1,109,909.59	-24,078.78	1,085,830.81

母公司报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
资产：			
应收账款	64,438,634.94	-2,613,072.88	61,825,562.06
其他应收款	675,788.22	-29,843.53	645,944.69
递延所得税资产	274,985.61	396,437.46	671,423.07
股东权益：			
盈余公积	844,044.12	-224,647.90	619,396.22
未分配利润	3,392,491.32	-2,021,831.05	1,370,660.27

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益。

（2）执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

三、持续经营评价

1、不断优化上游供应链，降低生产成本。公司生产智能硬件产品，主要供应商为电子元器件厂家和五金外协加工厂家，选择余地充分，交货期与供应价格稳定，且上批量后，对上游的议价能力加强，不易受上游供应商的限制和约束。PCB 集成电路板为自主设计，委外加工，具有轻资产和分工协作优势。贴片工艺为委外加工，选择加工方众多，成本可控。从客户下达订单到交付时间，约需要 20 天交货期（PCB 制版 7 天+元器件贴片 5 天+组装 5 天+检验 3 天）。目前公司对地磁、视频桩具有备货库存，可满足一个月的常规销售需求。对长期建立合作关系的上游供应商，可视采购量多少进行 1-3 个月的账期议价。

2、通过股东无偿借款，提高资金周转利用率，加大生产交付能力。生产工厂具有 2 条生产组装线、1 处原材料库房、1 处产成品库房、1 套老化工装产线、5 台专业生产检测设备（高低温检测仪、3D 打印机、激光雕刻机、丝印机、低功耗测试仪、耐压测试仪）等；以及稳定的熟练生产工人，可最大提供年产地磁 5 万台，视频桩 3 万台，车位锁 1 万套的生产能力；此外，由于工厂地处交通位置便利，物流快捷发达，运输成本低。但由于公司处于历史债务的偿还中，对后续偿债能力持续经营存在一定不确定性。

3、新增下游客户迅速。公司通过多年在智能交通行业的沉淀，2019 年期间与杭州银江、航天科工、南京莱斯等一批上市公司及央企，以及中国电信、中移物联等运营商确定战略合作伙伴。目前的下游客户签订的回款条件一般为预付款 30%~50%，产品发货前支付余款。整个交付周期从签订订单收取预付款，到交付完成回款，现金流的一个循环周期从原来的 13 个月控制在 3 个月以内；极大的改善了公司现金

流、并有效的降低财务成本。

经纬视通在 2019 年从提供市政交通工程项目向智慧停车产品与服务转型，通过裁员、降低财务成本、提升研发力量等一系列措施，使得公司逐渐摆脱原有不合理的商业交易模式，调整后通过产品销售获得的现金流与应收账款，有明显改善；新冠肺炎疫情至今，现有人员稳定，无一离职；所研发的产品多模地磁、智慧视频桩已经进入销售成熟期，外部市场环境对此类智能停车产品的应用需求强烈，2020 年初获得台湾台北海外新市场区域订单及用户认可。表明了公司在转型后的战略调整随着产品、市场与服务的深入铺垫具有较快的持续经营恢复能力。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、应收账款回款风险

公司应收账款账面价值在 2019 年末、2018 年末与 2017 年末，分别为 46,116,939.52 元、66,177,575.22 元和 61,302,503.80 元，占总资产的比重分别为 64.55%、76.63%和 72.48%。2019 年末，公司应收账款账龄 1 年以内的为 5,692,835.92 元，占应收账款账面价值的 10.53%。虽然目前公司应收账款账龄较短，坏账准备计提比例合理，系统集成业务往往需要公司垫付资金，公司业务规模不断增大的同时，运营资金也不断扩大。若客户延迟支付项目进度款项、公司应收账款难以收回等，将会导致公司运营资金不足的风险。

防范措施：

首先，公司在项目投标和承接的过程中，非常重视客户的信用状况，选择党政机关、事业单位等优势客户；其次，在项目实施过程中，公司根据项目实施情况和合同约定，积极进行项目进度款的申请，敦促客户及时付款。

2、公司业务转型引致的管理风险

公司处于系统集成、市政交通工程向城市级智慧停车产品与服务转型初期，这要求对已有的制度建设、组织设置、营运管理、财务管理、内部控制等方面根据未来发展情况进行不断的调整，以及加强战略方针的执行力度。如果管理层不能及时应对市场竞争、行业发展、经营规模快速扩张等内外环境的变化，将可能阻碍公司业务的正常推进或使公司错失发展机遇，从而影响公司的长远发展。

应对措施：

公司将谨慎性对待转型中的决策问题，重点加强现金流的业务工作。公司还将注重发挥监事会的监督作用，使公司规范治理更臻完善。公司建立了风险防控体系，针对公司在经营过程中可能会出现各类风险进行风险管理规划、风险识别、风险分析和风险控制，在实践中检验公司各项制度的适宜性和有效性，并不断修改完善，为公司提供相对安全的经营环境，降低公司经营过程中的风险。

3、客户较集中风险

报告期内公司对排名前五位客户实现的营业收入占公司营业收入的比例较大，2019 年度、2018 年度与 2017 年度，占比分别为 50.49%、62.93%、72.62%。如果公司与前五名客户的合作发生变化，将对公司的经营业绩造成不利影响。

应对措施：

公司在项目投标和承接的过程中，重视客户的信用状况，选择党政机关、事业单位等优势客户；在项目实施过程中，公司根据项目实施情况和合同约定，积极进行项目进度款的申请，敦促客户及时付款。

4、公司治理的风险

公司由有限公司整体变更设立。股份公司设立后，虽建立了法人治理结构，完善了现代化企业发展

所需的内部控制体系，但股份公司成立的时间较短，各项管理和内控制度的执行尚未经过一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善；同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：

公司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。

5、市场竞争加剧风险

城市智能交通行业快速发展、市场竞争加剧，许多规模较大、实力雄厚的企业与当地政府达成智慧城市建设的战略合作协议，在当地具有较大的竞争优势。如公司不能及时调整业务结构，在运维服务、技术上有所创新，会存在因竞争而导致利润、市场占有率下降的风险。智能交通市场规模的不断扩大将会吸引更多的企业进入市场，加剧市场竞争的激烈程度，导致市场格局的变化，同时导致产品价格波动，降低行业毛利率。如果公司不能及时提升创新业务模式，提高服务质量，可能存在客户流失及利润率下降的风险。

应对措施：

公司将努力提高产品的质量和服务质量，加强品牌建设和市场营销力度，提高品牌知名度和市场占有率。同时，公司将加强产品研发，加快新产品的研发速度，建立技术优势来增强市场竞争力。

6、技术革新风险

公司所处智能交通行业为高新信息化领域，技术更新快、市场推动力强。企业可能由于现有的认识水平、技术水平、科学知识及其他现有条件的限制，导致发生了无法预见、无法克服的技术困难，致使研究开发全部或部分失败，因而引起的技术变更带来的风险。

应对措施：

公司将加强对自有知识产权的保护，并随时了解市场需求，加大对产品研发的资金投入，提高产品的研发能力，进一步提高公司产品的技术优势。同时，公司将加大对加大现有研发人员进行新技术的培训，引进掌握关键技术的人才，对核心技术人员建立长期、有效的激励约束机制和措施。

7、融资渠道单一、发展资金筹措受限的风险

随着公司业务的发展，需要较大的资金投入，公司做大做强也需要更多的资金支持。公司目前融资渠道相对单一，缺乏持续、稳定的资金供应，难以满足业务扩展的需要，资金将成为制约公司发展的重要因素。

应对措施：

公司重视资金预算管理，在预算资金出现短缺时，将积极与银行等金融机构取得授信，同时可引入战略投资人或股票定向增发等充实公司资金实力，助力公司业务规模扩大。

(二) 报告期内新增的风险因素

1、股权质押的风险：报告期内公司存在实际控制人股权质押比率较高，借款主体未能按照合同规定履行还款及支付利息的情形，质权人有处置质押标的可能，公司可能面临实际控制人发生变更的风险。

2、持续经营能力重大不确定性的风险：受公司交通工程项目的垫资和应收账款回款周期拉长，公司陷入债务困境，由于到期债务不能偿还，公司涉及多家诉讼，其主要实物资产房产被抵押冻结，其正常生产经营受到重大影响，这种情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。同时所在总部湖北受新冠疫情影响，原材料采购、生产经营活动可能产生持续影响。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
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	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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）重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	-	3,834,557.44	3,834,557.44	11.69%

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	判决或仲裁结果	临时报告披露时间
杭州海康威视科技有限公司	武汉经纬视通科技股份有限公司	买卖合同纠纷	1,592,573.50	一审达成调解,公司承担赔偿责任	2020年6月30日
紫光数码(苏州)集团有限公司	武汉经纬视通科技股份有限公司	买卖合同纠纷	1,830,000.00	一审判决公司承担赔偿责任,二审维持原判	2020年6月30日
湖北金鸿达交通设施有限公司	武汉经纬视通科技股份有限公司	买卖合同纠纷	411,983.94	一审判决,公司承担赔偿责任	2020年6月30日
总计	-	-	3,834,557.44	-	-

报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项的执行情况及对公司的影响:

上述涉诉金额总计 3834557.44 元,占最近一个审计报告净资产的 11.69%,对公司现金流产生一定影响,并对后期持续经营将具有不确定风险。

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位:元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	3,000,000	0.00
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务,委托或者受托销售	1,000,000	0.00
3. 投资(含共同投资、委托理财、委托贷款)		
4. 财务资助(挂牌公司接受的)	4,000,000	7,996,842.48
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他		

1、2019年4月4日公司召开第二届董事会第二次会议及2019年4月19日召开2019年第二次临时股东大会审议通过《公司关于预计2019年度日常性关联交易》、《公司关于追认向关联方借款暨关联交易》,上述议案的主要内容为:

(1) 2019年武汉经纬视通科技股份有限公司预计接受关联方胡成财务资助,总金额不超过人民币300万元。接受财务资助将用于补充公司流动资金。

(2) 2019年武汉经纬视通科技股份有限公司预计接受关联方武汉智周光电技术有限公司财务资助,总金额不超过人民币100万元。接受财务资助将用于补充公司流动资金。

(3) 2019年武汉经纬视通科技股份有限公司预计向关联方武汉智周光电技术有限公司采购商品、委外加工等,总金额不超过人民币300万元。在预计金额范围内,将根据业务开展需要,签订相关协议。

(4) 2019年武汉经纬视通科技股份有限公司预计向关联方武汉智周光电技术有限公司销售商品、提供服务等,总金额不超过人民币100万元。在预计金额范围内,将根据业务开展需要,签订相关协议。

(5) 武汉经纬视通科技股份有限公司因日常经营需要,于2019年1季度向胡成借款1,720,350.17元,上述借款未约定借款期限,也未收取公司利息费用。截止2019年3月31日,尚未归还胡成60,246.63元。

公司因日常经营需要，2019年上半年实际向胡成借款共3,982,439.30元，向武汉智周光电技术有限公司借款72,809.50元。

截止2019年6月30日，尚未归还胡成33,495.71元，武汉智周光电技术有限公司72,809.50元。

对于上述超出预计范围的日常性关联交易，公司于2019年8月30日召开公司第二届董事会第五次会议审议通过《公司关于追认2019年上半年超出预计金额的日常性关联交易议案》，该议案尚需提交2019年第三次临时股东大会审议。

(三) 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	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
张浩及配偶	光大银行股份有限公司中南支行科保贷	3,000,000.00	3,000,000.00	已事前及时履行	2019-4-4
张浩、胡成及配偶、张胜	平安国际融资租赁有限公司委托上海华瑞银行贷款	1,250,000.00	1,250,000.00	已事前及时履行	2019-4-4
张浩、胡成及双方配偶	兴业银行武汉分行流贷最高额担保	6,400,000.00	6,400,000.00	已事前及时履行	2019-4-4
张浩、胡成及双方配偶、张胜	海尔金融保理（重庆）有限公司在2018年8月29日至2019年8月28日给予公司400万元保理融资额度，公司股东张浩、胡成分别将其持有的公司100万股有限售条件股份作为质押	4,000,000.00	4,000,000.00	已事前及时履行	2019-4-4
周望喜	日常经营需要	15,000.00	15,000.00	已事后补充履行	2019-8-30
张浩	日常经营需要	945,300.00	945,300.00	已事后补充履行	2019-8-30
郁海波	日常经营需要	923,472.98	923,472.98	已事后补充履行	2019-8-30
武汉天浩信息技术	日常经营需要	216,500.00	216,500.00	已事后补充履行	2019-8-30

有限公司				行	
------	--	--	--	---	--

2019年上半年，公司因日常经营需要，向周望喜借款15,000.00元，向张浩借款945,300.00元，向郁海波借款923,472.98元，向武汉天浩信息技术有限公司借款216,500.00元，上述借款未约定借款期限，也未收取公司利息费用。

截止2019年6月30日，公司尚未归还周望喜15,000.00元，张浩222,800.00元，郁海波528,474.98元，武汉天浩信息技术有限公司116,500.00元。

周望喜为公司股东、董事；张浩为公司董事长兼财务总监，与公司董事胡成共同为公司控股股东、实际控制人、一致行动人；郁海波为公司董事、董事会秘书；武汉天浩信息技术有限公司为张浩父亲张文琦控股的公司。上述借款构成了关联交易。

对于上述偶发性关联交易，公司于2019年8月30日召开公司第二届董事会第五次会议审议了《公司关于追认向关联方借款暨关联交易的议案》，因非关联董事不足半数，该议案直接提交2019年第三次临时股东大会审议。

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1、2019年，公司合计向兴业银行股份有限公司武汉光谷支行借款550万元，将公司与湖南建工集团装饰工程有限公司签订的所有商务合同下产生的应收账款1600万元和公司股东张浩拥有的12.18%的股权以及股东胡成拥有的8.70%的股权作为质押，以公司原值为502.02万元的房产为该笔借款作抵押，并由公司实际控制人张浩及夫人许玲、胡成及夫人谢芳为该笔借款提供担保。

2、2018年11月23日，公司向光大银行股份有限公司中南支行借款300万元，由公司实际控制人张浩及夫人许玲为该笔借款提供保证。

3、2018年9月，公司与平安国际融资租赁有限公司签订《委托贷款合同》向上海华瑞银行贷款125万元，由张浩、胡成、张胜、谢芳为该笔借款提供保证。

4、2018年8月29日，公司与海尔保理（重庆）有限公司签订《国内有追偿权保理合同》，合同约定海尔金融保理（重庆）有限公司在2018年8月29日至2019年8月28日给予公司400万元保理融资额度，公司2019年上半年已偿还本金300万元，公司股东张浩、胡成分别将其持有的公司100万股有限售条件股份作为质押，并由公司实际控制人张浩及夫人许玲、胡成及夫人谢芳、张胜为该笔借款提供担保。

上述偶发性关联交易对公司持续经营能力、损益及资产状况无不良影响，公司独立性没有因关联交易受到不利影响，不存在侵害中小股东和公司利益的情形。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016/8/22		挂牌	同业竞争承诺	出具了《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/8/22		挂牌	限售承诺	出具了《股份自愿锁定暨限制流通承诺书》	正在履行中
实际控制人	2016/8/22		挂牌	其他承诺	出具了《关于规	正在履行中

或控股股东				(规范关联交易承诺)	范关联交易的承诺函》	
实际控制人或控股股东	2016/8/22		挂牌	其他承诺(机构独立情况承诺)	出具了《关于机构独立情况的承诺书》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/8/22		挂牌	资金占用承诺	出具了《关于最近两年资产占用情况的声明与承诺》	正在履行中
其他股东	2016/8/22		挂牌	同业竞争承诺	出具了《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
其他股东	2016/8/22		挂牌	限售承诺	出具了《股份自愿锁定暨限制流通承诺书》	正在履行中
其他股东	2016/8/22		挂牌	其他承诺(规范关联交易承诺)	出具了《关于规范关联交易的承诺函》	正在履行中
董监高	2016/8/22		挂牌	同业竞争承诺	出具了《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
董监高	2016/8/22		挂牌	限售承诺	出具了《股份自愿锁定暨限制流通承诺书》	正在履行中
董监高	2016/8/22		挂牌	其他承诺(规范关联交易承诺)	出具了《关于规范关联交易的承诺函》	正在履行中
其他	2016/8/22		挂牌	同业竞争承诺	核心技术人员出具了《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
其他	2016/8/22		挂牌	其他承诺(规范关联交易承诺)	核心技术人员出具了《关于规范关联交易的承诺函》	正在履行中

承诺事项详细情况:

1、公司在申请挂牌时，本公司控股股东、实际控制人以及发起人股东、董事、监事及高级管理人员作出承诺：

(1) 对外兼职、对外投资与公司不存在利益冲突的书面声明。

- (2) 避免同业竞争的承诺函。
- (2) 关于规范关联交易的承诺。
- (4) 对外担保、重大投资、委托理财、关联交易等事项合法合规的书面声明。
- (5) 管理层诚信状况的书面声明。
- (6) 管理层对于重大诉讼、仲裁及未决诉讼、仲裁事项情况及其影响的书面声明。
- (7) 根据中国证监会和全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于在全国中小企业股份转让系统公开转让的相关要求对挂牌申报文件出具了相应声明、承诺。
- 报告期内未有违背承诺的事项。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房产	不动产	抵押	4,129,870.05	5.77%	2019 年公司合计向兴业银行武汉光谷支行借款 550 万元，并以公司股东张浩拥有的 12.18%的股权以及股东胡成拥有的 8.70%的股权作为质押，以公司原值为 502.02 万元的房产为该笔借款作抵押，并由公司实际控制人张浩及夫人许玲、胡成及夫人谢芳为该笔借款提供担保。
张浩、胡成股权	股权	质押	6,000,000.00	8.38%	同上，账面价值 1 元/股
张浩、胡成股权	股权	质押	2,000,000.00	2.79%	2019 年 8 月 29 日，公司与海尔保理（重庆）有限公司签订《国内有追偿权保理合同》，合同约定海尔金融保理（重庆）有限公司在 2018 年 8 月 29 日至 2019 年 8 月 28 日给予公司 400 万元保理融资额度，公司股东张浩、胡成分别将其持有的公司 100 万股有限售条件股份作为质押，并由公司实际控制人张浩及夫人许玲、胡成及夫人谢芳、张胜为该笔借款提供担保。质押股份 200 万股，账面价值 1 元/股。
总计	-	-	12,129,870.05	16.94%	-

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	11,023,123	38.37%	-2,061,940	8,961,183	31.19%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,686,963	12.83%	662,824	4,349,787	15.14%	
	董事、监事、高管	1,350,958	4.70%	1,457,538	2,808,496	9.78%	
	核心员工	915,900	3.19%	915,900	0	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	17,705,161	61.63%	2,061,940	19,767,101	68.81%	
	其中：控股股东、实际控制人	11,712,187	40.77%	-3,452,474	8,259,713	28.75%	
	董事、监事、高管	5,992,974	20.86%	5,514,414	11,507,388	40.06%	
	核心员工	-	0.00%	-	-	-	
总股本		28,728,284	-	0	28,728,284	-	
普通股股东人数							15

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	张浩	8,819,850	500,000	9,319,850	32.44%	6,614,888	2,704,962
2	张胜	7,148,932	1,000	7,149,932	24.89%	5,361,699	1,788,233
3	胡成	6,579,300	0	6,579,300	22.90%	4,934,475	1,644,825
4	周望喜	2,759,552	0	2,759,552	9.61%	2,069,664	689,888
5	余振国	778,100	0	778,100	2.71%	583,575	194,525
6	郑宏	575,250	0	575,250	2.00%	0	575,250
7	李凌波	390,000	0	390,000	1.36%	0	390,000
8	付凡华	1,000,000	-700,000	300,000	1.04%	0	300,000
9	徐娜	260,000	0	260,000	0.91%	0	260,000
10	吴华	0	199,000	199,000	0.69%	0	199,000
合计		28,310,984	0	28,310,984	98.55%	19,564,301	8,746,683
普通股前十名股东间相互关系说明：公司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

截至 2019 年 12 月 31 日，公司董事长张浩直接持有公司 9,319,850 股股份，占公司股份总额的 32.44%；为公司的实际控制人。

张浩，男，出生于 1976 年 11 月，中国国籍，无境外永久居留权；工商管理硕士，高级人力资源管理师。1998 年 11 月至 2003 年 3 月，在北京中自汉王科技有限公司武汉分公司任 IT 终端产品销售；2003 年 4 月至今，在武汉汉王系统工程有限公司任监事；2010 年 3 月至 2019 年 3 月，在有限公司历任监事、执行董事；现任股份公司董事长兼财务总监，任期三年。

2020 年 4 月 29 日，公司发布 2020-007 号公告，由于公司股东胡成离职，实际控制人变更为张浩，公司无控股股东。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

四、可转换债券情况

适用 不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率%
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	兴业银行 光谷支行	银行机构	3,500,000	2019年5月8日	2020年5月7日	6.09
2	抵押贷款	兴业银行 光谷支行	银行机构	2,000,000	2019年6月4日	2020年6月3日	6.09
3	保理	海尔金融 保理（重庆）有限公司	融资机构	4,000,000	2018年8月29日	2019年8月28日	9.5
4	信用贷款	北京同城 翼龙网络科技有限公司	融资机构	1,000,000	2019年7月6日	2020年7月6日	13
5	保证保险贷款	光大银行 中南路支行	银行机构	3,000,000	2018年11月24日	2019年11月23日	6.09
合计	-	-	-	13,500,000	-	-	-

六、 权益分派情况

（一）报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

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

（二）权益分派预案

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	任职起止日期		是否在公司 领取薪酬
					起始日期	终止日期	
张浩	董事、董事长、 财务负责人	男	1976年11 月	大专	2019年3 月30日	2022年3 月29日	是
胡成	董事	男	1978年9月	大专	2019年3 月30日	2022年3 月29日	是
张胜	董事	男	1973年4月	本科	2019年3 月30日	2022年3 月29日	否
周望喜	董事	男	1962年11 月	本科	2019年3 月30日	2022年3 月29日	是
郁海波	董事、董事会 秘书	男	1970年10 月	研究生	2019年3 月30日	2022年3 月29日	是
黎运辉	监事	男	1985年7月	大专	2019年3 月30日	2022年3 月29日	是
陈亮	监事	男	1983年9月	本科	2019年3 月30日	2022年3 月29日	是
余振国	监事会主席	男	1978年12 月	本科	2019年3 月30日	2022年3 月29日	是
董事会人数：							5
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							3

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：

张浩为公司实际控制人，除此以外，其他人员之间及与实际控制人间不存在关联关系。

(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
张浩	董事、董事长、财务负责人	8,819,850	500,000	9,319,850	32.44%	0
胡成	董事	6,579,300	0	6,579,300	22.90%	0
张胜	董事	7,148,932	1,000	7,149,932	24.89%	0
周望喜	董事	2,759,552	0	2,759,552	9.61%	0
郁海波	董事、董事会秘书	0	0		0.00%	0
黎运辉	监事	65,000	0	65,000	0.23%	0
陈亮	监事	75,400	0	75,400	0.26%	0
余振国	监事会主席	778,100	0	778,100	2.71%	0
合计	-	26,226,134	501,000	26,727,134	93.04%	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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
周望喜	-	换届	董事	换届
郁海波	-	换届	董事、董事会秘书	换届
陈亮	-	换届	监事	换届
余振国	-	换届	监事会主席	换届
黎运辉	监事会主席	换届	监事	换届
张琴	董事	换届	-	换届
潘琳	董事、董事会秘书	换届	-	换届
于茹茹	监事	换届	-	换届
余武	监事	换届	-	换届
张胜	董事、总经理	换届	董事	董事换届、总经理离任

备注：公司监事会于2019年8月16日收到监事陈亮递交的辞职报告，自公司股东大会选举出新任监事起辞职生效，因公司暂未选举新任监事，陈亮继续履行监事一职。

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

董事周望喜，出生于1962年11月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京理工大学激光技术专业，本科学历。1983年8月至1999年12月，在国营长江光电仪器厂历任研究所技术员、助理工程师、工程师、厂长兼党支部书记；2000年1月至2007年8月，在武汉太格光电有限公司任监事；2007年8月至今，在武汉智周光电技术有限公司任执行董事兼经理。

首任董事、董事会秘书郁海波，出生于1970年10月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉理工大学市场营销专业，研究生学历，高级经济师。1995年至2005年8月就职东风汽车公司，先后担任东风进出口公司、东风公司团委部长；2005年8月至2010年11月就职东风富士汤姆森有限公司武汉工厂，先后担任制造管理部部长、市场营销部部长、总经理助理；2010年11月至2016年就职东风裕隆汽车有限公司，先后担任综合管理部总务经理、东裕（杭州）汽车科技有限公司筹建组负责人、副总经理；2017年4月至2019年2月就职东风雷诺汽车有限公司，担任市场销售部大客户科长；2019年3月至今就职于武汉经纬视通科技股份有限公司。

首任职工代表监事、监事会主席余振国，男，1978年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于中国地质大学计算机科学与技术专业，本科学历。2000年6月至2004年2月武汉万事达科技有限公司担任技术工程师、技术部门经理；2004年3月至2010年3月武汉汉王系统工程有限公司担任技术部部长；2010年3月至今就职于公司，先后担任技术部部长、客服部部长、供应链管理部部长、技术中心总监、营销总监，现任股份公司大客户部部长。2016年3月28日至今担任武汉经纬视通管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

首任监事黎运辉，男，1985年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于湖北思远信息技术培训学校计算机网络工程专业，大专学历。2006年5月至2008年6月南京超想科技有限公司担任技术工程师；2008年10月至2010年2月武汉汉王系统工程有限公司担任技术工程师；2010年3月至今就职于公司，先后担任技术工程师、研发工程师、技术客服部部长、职工监事、监事会主席，现任股份公司大客户部销售经理。

首任监事陈亮，男，1983年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权；毕业于中国科学院成都分院职工大学计算机应用专业，本科学历，中级职称。2007年3月至2009年6月就职四川中天华视科技有限公司先后担任技术工程师、技术经理；2009年8月至2010年2月供职于武汉汉王系统工程有限公司技术工程师；2010年3月至今就职于公司，先后担任技术工程师、系统分析设计师、研发产品经理，现任股份公司大客户部销售经理。

首任总经理张胜，男，出生于1973年4月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉理工大学，金属材料及热处理专业，本科学历。1996年7月至2010年12月，在东风汽车紧固件有限公司历任工艺员、销售主管、乘用车外贸室主任、销售部副部长；2010年12月至2018年12月，在武汉德仕隆汽车零部件有限公司任总经理；2016年3月至今担任股份公司董事，2019年1月至今就职于武汉经纬视通科技股份有限公司。

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
行政人员	5	3
生产人员	4	4
销售人员	11	2
技术人员	27	8
财务人员	5	1

员工总计	52	18
------	----	----

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	1
本科	28	6
专科	15	8
专科以下	2	3
员工总计	52	18

(二) 核心员工基本情况及变动情况

适用 不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
陈亮	离职	-	75,400	-	75,400
黎运辉	离职	-	65,000	-	65,000
余振国	离职	-	778,100	-	778,100
吴成星	离职	-	62,400	-	-

核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

2019年7月30日的中央政治局会议上,“城市停车场”作为“新型基础设施建设”的重要内容被政治局会议首次提及。

近日,中国交通部也发文《数字交通发展规划纲要》,提出以“数据链”为主线,推进先进信息技术与交通运输的深度融合,发展智慧停车、车联网、网约车和共享单车等交通新业态的应用,以实现现代交通运输体系的数据驱动。可见,智慧停车已经变为了行业的“新宠”。

据悉,我国停车收费的静态市场空间高达5000亿元,2021年停车市场整体规模预计将达到万亿元,智慧停车场系统发展态势迅猛。目前,智慧停车玩家众多,传统停车管理公司、创业型公司、互联网巨头和安防公司等纷纷加入这场蓝海争夺大战中。

据前瞻产业研究院发布的《中国智慧停车行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》统计数据显示,2010年我国智慧停车市场规模仅为14.5亿元,到2016年我国智慧停车市场规模已增至62亿元。截止

到 2017 年我国智慧停车市场规模达到了 80 亿元。随着后期城市停车难、停车贵等问题凸显，智慧停车将成为城市发展的主要需求。预计 2018 年我国智慧停车市场规模将突破 100 亿元。未来几年，市场规模以 20% 左右的速度继续增加，并且预测到了 2020 我国智慧停车市场规模将达到 154 亿元。

此外，资本也在近几年争相涌入智慧停车市场。截至 2018 年底，智慧停车投融资项目共计 271 起，其中 115 起公布了具体融资金额，总计为 189.3 亿元，单个项目平均融资金额约为 7765 万元。在 115 起融资项目中，有 5 成项目的融资金额集中在千万人民币区间，亿元及以上的融资项目高达 23%。

目前，智慧停车市场格局相对分散，主要以智能停车设备商、智慧停车解决方案提供商、互联网停车运营企业为主。未来随着智慧停车行业不断发展，市场集中度有望得到进一步提升。这意味着智慧停车行业整合趋势仍将持续，强资源、强运营、强商务的大企业有望脱颖而出。

此外，未来智慧停车不会再仅靠提供车位获利，而是通过互联网大数据分析记录，智能移动终端反馈来得知车主的潜在需求，例如附加洗车、保养、车险、维修等一系列汽车后服务和推广服务来获取利润，甚至与其他行业联合提供非汽车相关服务，最终的服务标的是人，将信息互联互通的效率做到最大化，为车主提供更多的便捷。

智慧停车领域政策铺垫已相当到位，物联网、大数据、车牌识别、人工智能、线上支付等技术相对成熟，智慧停车系统市场需求将持续上升。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

2016 年 3 月，公司股份改制以来，设立了董事会和监事会，并相应建立起“三会”议事制度。充分发挥股东大会、董事会和监事会在公司经营决策中的重要作用，最大限度的维护股东利益和公司利益，提高公司有效治理能力和水平，建立健全公司的治理机制。

2018 年 3 月 26 日，公司第一届董事会第十七次会议和 2017 年度股东大会审议通过了《关于制定信息披露管理制度的议案》。根据公司的现实状况，为完善公司治理结构，加强对承诺事项的管理和控制，根据相关法律法规、全国中小企业股份转让系统有限责任公司于 2017 年 12 月 22 日发布的《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》和《公司章程》的规定，公司建立武汉经纬视通科技股份有限公司《信息披露管理制度》。

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立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、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

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

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求。同时，公司严格按照现有公司治理制度合法有效运行，能够为所有股东提供合适的保护和平等的权利，不存在损害股东利益，侵害公司股东知情权、参与权、质询权和表决权的情况。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重要的人事变动、对外投资、担保等事项的履行，严格按照有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定要求执行。
公司制订内部控制制度以来，各项制度能够得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

4、 公司章程的修改情况

无

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	<p>1、2019年3月13日召开第一届董事会第二十一此会议，审议通过了《关于公司董事会换届选举》的议案、《关于提请召开公司2019年第一次临时股东大会》议案；</p> <p>2、2019年3月30日召开公司第二届董事会第一次会议，审议通过了《选举第二届董事会董事长》议案、《聘任公司总经理》议案、《聘任公司财务负责人》议案、《聘任公司董事会秘书》议案；</p> <p>3、2019年4月4日召开公司第二届监事会第二次会议，审议通过了《公司关于预计2019年度日常性关联交易》议案、《公司关于追认向关联方借款暨关联交易》议案、《公司关于2019年度拟向金融机构申请综合授信及关联方为公司申请综合授信提供担保》议案、《公司董事会关于提请召开2019年第二次临时股东大会》议案</p> <p>4、2019年4月22日公司召开第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司2018年度</p>

		<p>总经理工作报告》、《公司关于 2018 年度董事会工作报告》、《公司关于 2018 年度财务决算报告》、《公司关于 2018 年年度报告及摘要》、《公司关于 2019 年财务预算报告》、《公司关于 2018 年度控股股东及其他关联方占用资金审核报告》、《公司关于 2019 年度利润分配方案》、《公司关于会计政策变更》、《公司关于续聘 2019 年年度财务审计机构》、《公司关于追认向关联方借款暨关联交易》、《公司董事会关于提请召开 2018 年度年度股东大会》的议案</p> <p>5、2019 年 5 月 21 日召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《公司关于追认对外投资设立参股公司》议案</p> <p>6、2019 年 8 月 30 日公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过了《公司 2019 年半年度报告》、《公司关于变更会计政策》、《公司关于追认 2019 年上半年超出预计金额的日常性关联交易》、《董事会关于提请召开 2019 年第三次临时股东大会》、《公司关于追认向关联方借款暨关联交易》的议案</p>
监事会	4	<p>1、2019 年 3 月 13 日召开第一届监事会第八次会议，审议通过了《关于公司监事会换届选举》的议案；</p> <p>2、2019 年 3 月 30 日召开了第二届监事会第一次会议，审议通过了《选举公司第二届监事会主席》议案</p> <p>3、2019 年 4 月 22 日公司召开第二届监事会第二次会议，审议通过了《公司关于 2018 年度监事会工作报告》、《公司关于 2018 年度财务决算报告》、《公司关于 2018 年年度报告及摘要》、《公司关于 2019 年财务预算报告》、《公司关于 2018 年募集资金存放与实际使用情况专项报告》、《公司关于 2019 年度利润分配方案》、《公司关于会计政策变更》、《公司关于续聘 2019 年年度财务审计机构》的议案</p> <p>4、2019 年 8 月 30 日公司召开第二届监事会第三次会议，审议通过了《公司 2019 年半年度报告》的议案</p>
股东大会	4	<p>1、2019 年 3 月 30 日召开 2019 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届选举》的议案、《关于公司监事会换届选举》的议案；</p> <p>2、2019 年 4 月 19 日召开 2019 年第二次临时</p>

		<p>股东大会，审议通过了《公司关于预计 2019 年度日常性关联交易》议案、《公司关于追认向关联方借款暨关联交易》议案、《公司关于 2019 年度拟向金融机构申请综合授信及关联方为公司申请综合授信提供担保》议案</p> <p>3、2019 年 5 月 13 日公司召开 2018 年年度股东大会，审议通过了《公司关于 2018 年度董事会工作报告》、《公司关于 2018 年度监事会工作报告》、《公司关于 2018 年度财务决算报告》、《公司关于 2018 年年度报告及摘要》、《公司关于 2019 年财务预算报告》、《公司关于 2018 年募集资金存放与实际使用情况专项报告》、《公司关于 2018 年度控股股东及其他关联方占用资金审核报告》、《公司关于 2019 年度利润分配方案》、《公司关于续聘 2019 年年度财务审计机构》、《公司关于追认向关联方借款暨关联交易》的议案</p> <p>4、2019 年 9 月 15 日公司召开 2019 年第三次临时股东大会，审议通过了《公司关于追认 2019 年上半年超出预计金额的日常性关联交易》、《公司关于追认向关联方借款暨关联交易》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，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通过时间、召开程序、授权委托、表决和决议均符合相关的法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，且均严格依法履行各自的权利义务、未出现不符合法律、法规的情况。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

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

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，具体如下：

(一) 业务独立情况

公司的主营业务为在智能交通领域向客户提供智能交通产品、可视化系统解决方案、信息化产品集成及运维管理平台服务。公司设置了业务经营所需的营销中心、财务中心、技术中心、客服中心等部门，具有完整的业务流程、独立的经营场所及独立的业务运营能力。能够独立对外开展业务，具有面向市场

独立自主经营能力。公司的主营业务收入主要来自向非关联方的独立客户的产品销售与服务。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。

（二）资产独立情况

公司系由有限整体变更而来，公司历史沿革过程中的历次出资、注册资本变化均经过中介机构出具的验资报告验证，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。公司完整拥有开展业务所需的技术、场所和机器设备、设施、专利权等，并拥有上述资产的权利凭证，该等资产完整、权属明确，不存在重大或潜在的纠纷，公司资产与股东个人及其关联方资产权属界限明晰，公司对其资产具有完全控制支配权，并完全独立运营。

（三）人员独立情况

公司员工的劳动、人事、工资薪酬以及相应的社会保障完全独立管理，与股东及关联方严格分离；公司董事、监事及其他高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律和规定选举或聘任产生，不存在违规兼职情况；公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等公司高级管理人员不存在在股东及其控制的其他企业中担任职务的情形。

（四）财务独立情况

公司建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司独立在银行开户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

（五）机构独立情况

公司设置了独立的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权。公司拥有独立的经营和办公场所。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于股东及其控制的其他企业。

（三）对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司根据《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企业管理制度在完整性和合理性方面不存在重大的缺陷，由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，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，制定会计核算制度，并按照要求进行独立核算，保证公司准确、及时地进行会计核算工作。

2、关于财务管理体系

公司按照《企业会计准则》规定，制定了一套财务管理体系，能对公司财务会计进行有效核算，使会计报表及其相关说明能够恰当反映企业的财务状况、经营成果及现金流量情况。

3、关于风险控制制度

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、事后分析与评估等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制制度。

报告期内，公司未发现上述内部管理制度上的重大缺陷。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任及公司管理层严格遵守了信息披露等制度，执行情况良好。

公司未单独建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无法表示意见
审计报告中的特别段落	<input 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性段落 <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	大信审字[2020]第 2-01241 号
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
审计报告日期	2020 年 6 月 29 日
注册会计师姓名	李朝鸿、刘荟
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	4 年
会计师事务所审计报酬	70,000.00

审计报告正文：

审 计 报 告

大信审字[2020]第 2-01241 号

武汉经纬视通科技股份有限公司全体股东：

一、 无法表示意见

我们接受委托，审计武汉经纬视通科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们不对后附的贵公司的财务报表发表审计意见。由于“形成无法表示意见的基础”部分所述事项的重要性，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。

二、 形成无法表示意见的基础

1、如附注二、（二）所述，受公司交通工程项目的垫资和应收账款回款周期拉长，公司陷入债务困境，多家供应商债务不能按期偿还。截止 2019 年 12 月 31 日，银行贷款 300.00 万元、保理融资款 100.00 万元已逾期尚未偿还，由于到期债务不能偿还，公司涉及多项诉讼，主要实物资产房产被抵押冻结，正常生产经营受到重大影响，这种情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。公司 2019 年计划采取措施，努力推进客户应收账款的回款工作，缩短应收账款回款周期，快速盘

活经营现金流，因此公司继续按照持续性经营假设编制 2019 年度财务报表。

截至审计报告日，公司管理层难以对应收账款收回的可能性做出合理的判断，且因为公司处于疫情严重的湖北省，因新冠疫情的影响，管理层未能按计划收到应收账款，也未能提供其他改善持续经营能力的具体计划和措施，对于公司持续经营能力存在重大疑虑的事项或重大不确定性的情况，我们无法获得充分、适当的证据以判断公司以持续经营为基础编制 2019 年度财务报表是否适当。

2、如附注五、（二）所述，截止 2019 年 12 月 31 日，公司存在应收账款回款周期拉长，公司按照预期信用损失计提 794.84 万元的坏账准备，因应收账款的收回具有重大不确定性，我们无法获得充分、适当的证据以判断公司本年度对应收款项计提的坏账准备金额是否恰当。

3、截止审计报告日，询证函未回函的金额较大，其中应收账款账面余额 5,406.54 万元、预付账款账面余额 1,157.25 万元、应付账款账面余额 2,764.85 万元、其他应付款账面余额 641.52 万元，此外，未能对贵公司 2019 年末金额为 789.55 万元的存货实施监盘程序。截至报告日，虽然我们执行了相应的替代程序，包括检查相关业务合同、账列收付款记录等，但考虑到上述未回函金额的重要性，我们执行的这些替代程序仍然不能为发表审计意见提供充分、适当的审计证据。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对贵公司的财务报表执行审计工作，以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为发表审计意见的基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李朝鸿

中国 · 北京

中国注册会计师：刘荟

二〇二〇年六月二十九日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	327,815.46	449,985.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、（二）	46,116,939.52	66,177,575.22
应收款项融资			
预付款项	五、（三）	11,572,533.60	10,113,882.43
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（四）	666,938.13	708,521.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（五）	7,895,522.03	4,403,976.98
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（六）	241,457.10	0.00
流动资产合计		66,821,205.84	81,853,941.71
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、（七）	3,928,976.18	4,158,006.59

在建工程		-	17,797.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉	五、(八)	52,269.94	52,269.94
长期待摊费用	五、(九)	79,420.50	
递延所得税资产	五、(十)	682,163.66	275,103.21
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,742,830.28	4,503,177.70
资产总计		71,564,036.12	86,357,119.41
流动负债：			
短期借款	五、(十一)	9,561,912.42	14,348,239.03
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十二)	27,648,499.17	33,965,582.09
预收款项	五、(十三)	956,040.00	881,970.86
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(十四)	2,155,387.47	755,172.33
应交税费	五、(十五)	848,197.19	824,254.06
其他应付款	五、(十六)	6,415,224.86	1,600,806.10
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、(十七)	1,054,166.65	1,184,078.25
流动负债合计		48,639,427.76	53,560,102.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		-	-

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		48,639,427.76	53,560,102.72
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（十八）	28,728,284.00	28,728,284.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（十九）	5,153.34	5,153.34
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十）	619,396.22	844,044.12
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十一）	-7,342,058.23	2,109,625.64
归属于母公司所有者权益合计		22,010,775.33	31,687,107.10
少数股东权益		913,833.03	1,109,909.59
所有者权益合计		22,924,608.36	32,797,016.69
负债和所有者权益总计		71,564,036.12	86,357,119.41

法定代表人：张浩

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：张浩

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		183,107.71	147,204.31
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			

应收票据			
应收账款	十一、(一)	43,767,354.47	64,438,634.94
应收款项融资			
预付款项		11,557,557.12	10,063,405.45
其他应收款	十一、(二)	572,334.08	675,788.22
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		5,357,130.68	3,397,273.73
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		241,457.10	
流动资产合计		61,678,941.16	78,722,306.65
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	十一、(三)	3,000,000.00	3,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,928,606.83	4,155,297.91
在建工程			17,797.96
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		79,420.50	
递延所得税资产		671,423.07	274,985.61
其他非流动资产			
非流动资产合计		7,679,450.40	7,448,081.48
资产总计		69,358,391.56	86,170,388.13
流动负债：			
短期借款		9,561,912.42	14,348,239.03
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	

衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		27,833,278.80	34,177,062.18
预收款项		942,540.00	880,470.86
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,791,400.99	672,873.57
应交税费		757,007.06	773,919.64
其他应付款		3,830,329.82	1,163,771.82
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,054,166.65	1,184,078.25
流动负债合计		45,770,635.74	53,200,415.35
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		45,770,635.74	53,200,415.35
所有者权益：			
股本		28,728,284.00	28,728,284.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,153.34	5,153.34
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		619,396.22	844,044.12
一般风险准备			
未分配利润		-5,765,077.74	3,392,491.32
所有者权益合计		23,587,755.82	32,969,972.78

负债和所有者权益合计		69,358,391.56	86,170,388.13
------------	--	---------------	---------------

法定代表人：张浩

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：张浩

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业总收入		11,549,144.11	34,951,742.76
其中：营业收入	五、(二十二)	11,549,144.11	34,951,742.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		15,886,613.90	32,674,701.94
其中：营业成本	五、(二十二)	7,496,891.34	21,731,205.91
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(二十三)	88,402.26	169,975.87
销售费用	五、(二十四)	1,832,157.08	4,468,843.72
管理费用	五、(二十五)	1,567,196.74	2,758,615.39
研发费用	五、(二十六)	4,222,247.85	2,684,391.16
财务费用	五、(二十七)	679,718.63	4,468,843.72
其中：利息费用		670,496.22	783,944.78
利息收入		781.90	4,654.92
加：其他收益	五、(二十八)	218,410.64	1,129,430.28
投资收益（损失以“-”号填列）			15.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确			

认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（二十九）	-3,444,330.54	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十）		-1,331,414.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）			470.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,563,389.69	2,075,542.21
加：营业外收入	五、（三十一）	14.72	28.56
减：营业外支出	五、（三十二）	2,357.49	33,877.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,565,732.46	2,041,693.10
减：所得税费用	五、（三十三）		-50,699.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,565,732.46	2,092,392.29
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）		-7,565,732.46	2,092,392.29
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-171,997.78	312,976.96
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,393,734.68	1,779,415.33
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	

(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-7,565,732.46	2,092,392.29
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-7,393,734.68	1,779,415.33
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-171,997.78	312,976.96
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.26	0.06
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：张浩

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：张浩

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业收入	十一、(四)	8,264,670.40	32,526,123.26
减：营业成本	十一、(四)	6,784,861.58	21,624,968.04
税金及附加		70,068.68	156,972.45
销售费用		1,357,598.74	3,974,060.20
管理费用		1,027,209.41	2,419,616.35
研发费用		2,325,461.60	1,985,488.89
财务费用		677,233.56	858,816.19
其中：利息费用		670,496.22	783,944.78
利息收入		317.47	4,279.52
加：其他收益		210,400.00	1,116,966.84
投资收益（损失以“-”号填列）			15.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,366,197.88	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-1,331,017.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）			470.58
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,133,561.05	1,292,636.01
加：营业外收入		14.23	27.14

减：营业外支出		2,191.19	33,294.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,135,738.01	1,259,368.29
减：所得税费用			-50,581.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,135,738.01	1,309,949.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,135,738.01	1,309,949.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-7,135,738.01	1,309,949.88
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：张浩

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：张浩

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		26,202,824.18	34,166,007.62
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			

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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		8,010.64	10,375.73
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三十四)	8,208,024.38	1,180,621.94
经营活动现金流入小计		34,418,859.20	35,357,005.29
购买商品、接受劳务支付的现金		15,772,004.04	36,511,646.14
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,296,104.70	4,399,950.43
支付的各项税费		498,890.26	4,841,013.09
支付其他与经营活动有关的现金		10,178,651.02	6,222,689.52
经营活动现金流出小计		28,745,650.02	51,975,299.18
经营活动产生的现金流量净额		5,673,209.18	-16,618,293.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			50,000.00
取得投资收益收到的现金			15.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			51,015.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		154,478.10	17,797.96
投资支付的现金			50,000.00
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		154,478.10	67,797.96
投资活动产生的现金流量净额		-154,478.10	-16,782.53

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			800,000.00
取得借款收到的现金		6,500,000.00	13,900,000.00
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		6,500,000.00	14,700,000.00
偿还债务支付的现金		11,532,317.28	7,001,760.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		608,583.80	840,857.25
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			250,000.00
筹资活动现金流出小计		12,140,901.08	8,092,618.22
筹资活动产生的现金流量净额		-5,640,901.08	6,607,381.78
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		-122,170.00	-10,027,694.64
加：期初现金及现金等价物余额		449,985.46	10,477,680.10
六、期末现金及现金等价物余额		327,815.46	449,985.46

法定代表人：张浩

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：张浩

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		24,042,784.87	33,023,580.46
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,207,559.95	1,178,160.41
经营活动现金流入小计		32,250,344.82	34,201,740.87
购买商品、接受劳务支付的现金		16,184,486.85	35,501,366.50
支付给职工以及为职工支付的现金		1,569,052.42	3,511,936.80
支付的各项税费		382,773.92	4,791,335.16
支付其他与经营活动有关的现金		8,282,749.05	5,303,033.76
经营活动现金流出小计		26,419,062.24	49,107,672.22
经营活动产生的现金流量净额		5,831,282.58	-14,905,931.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			50,000.00
取得投资收益收到的现金			15.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			51,015.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		154,478.10	17,797.96
投资支付的现金			50,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,200,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		154,478.10	1,267,797.96
投资活动产生的现金流量净额		-154,478.10	-1,216,782.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,500,000.00	13,900,000.00
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		6,500,000.00	13,900,000.00
偿还债务支付的现金		11,532,317.28	7,001,760.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		608,583.80	840,857.25
支付其他与筹资活动有关的现金			250,000.00
筹资活动现金流出小计		12,140,901.08	8,092,618.22
筹资活动产生的现金流量净额		-5,640,901.08	5,807,381.78
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		35,903.40	-10,315,332.10
加：期初现金及现金等价物余额		147,204.31	10,462,536.41
六、期末现金及现金等价物余额		183,107.71	147,204.31

法定代表人：张浩

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：张浩

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	28,728,284.00				5,153.34				844,044.12		2,109,625.64	1,109,909.59	32,797,016.69
加：会计政策变更									-224,647.90		-2,057,949.19	-24,078.78	-2,306,675.87
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	28,728,284.00				5,153.34				619,396.22		51,676.45	1,085,830.81	30,490,340.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-7,393,734.68	-171,997.78	-7,565,732.46
（一）综合收益总额											-7,393,734.68	-171,997.78	-7,565,732.46
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	28,728,284.00			5,153.34			619,396.22	-7,342,058.23	913,833.03	22,924,608.36		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目	2018年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	22,098,680.00				4,159,705.34				713,049.13		2,936,257.30	-3,067.37	29,904,624.40
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	22,098,680.00				4,159,705.34				713,049.13		2,936,257.30	-3,067.37	29,904,624.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,629,604.00				-4,154,552.00				130,994.99		-826,631.66	1,112,976.96	2,892,392.29
（一）综合收益总额											1,779,415.33	312,976.96	2,092,392.29
（二）所有者投入和减少资本												800,000.00	800,000.00
1. 股东投入的普通股												800,000.00	800,000.00
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	2,475,052.00							130,994.99		-2,606,046.99			
1. 提取盈余公积								130,994.99		-130,994.99			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配	2,475,052.00									-2,475,052.00			
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	4,154,552.00												
1. 资本公积转增资本(或股本)	4,154,552.00												
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. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他												
四、本年期末余额	28,728,284.00				5,153.34			844,044.12		2,109,625.64	1,109,909.59	32,797,016.69

法定代表人：张浩

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：张浩

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019年											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	28,728,284.00				5,153.34				844,044.12		3,392,491.32	32,969,972.78
加：会计政策变更									-224,647.90		-2,021,831.05	-2,246,478.95
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	28,728,284.00				5,153.34				619,396.22		1,370,660.27	30,723,493.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-7,135,738.01	-7,135,738.01
（一）综合收益总额											-7,135,738.01	-7,135,738.01
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	28,728,284.00				5,153.34				619,396.22		-5,765,077.74	23,587,755.82

项目	2018年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	22,098,680.00				4,159,705.34				713,049.13		4,688,588.43	31,660,022.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	22,098,680.00				4,159,705.34				713,049.13		4,688,588.43	31,660,022.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,629,604.00				-4,154,552.00				130,994.99		-1,296,097.11	1,309,949.88
（一）综合收益总额											1,309,949.88	1,309,949.88
（二）所有者投入和减少资本	2,475,052.00								130,994.99		-2,606,046.99	
1. 股东投入的普通股	2,475,052.00								130,994.99		-130,994.99	2,475,052.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											-2,475,052.00	-2,475,052.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的												

分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	4,154,552.00				-4,154,552.00							
1.资本公积转增资本(或股本)	4,154,552.00				-4,154,552.00							
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.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本年期末余额	28,728,284.00				5,153.34			844,044.12		3,392,491.32	32,969,972.78	

法定代表人：张浩

主管会计工作负责人：张浩

会计机构负责人：张浩

武汉经纬视通科技股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

武汉经纬视通科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是经武汉市工商行政管理局核准设立的股份有限公司。

公司地址：武汉市东湖新技术开发区光谷大道 35 号银久科技产业园一期 4 幢 4 层 1 号

法定代表人：张浩

注册资本：贰仟捌佰柒拾贰万捌仟贰佰捌拾肆元整

统一社会信用代码：91420100551955794L

经营范围：智能停车研发、生产、安装、维修、批发兼零售；计算机软硬件研发、生产及销售；智能交通、智能监控系统的销售及维修；计算机系统集成；网络设备及周边设备的销售及维修；消防设备、机电设备批发兼零售、调试、安装；仪器仪表的销售及维修、技术开发、咨询、转让及相关技术服务；交通设施安装工程、安全技术防范工程的设计、施工、安装及维护；电子与智能化工程；劳务分包。（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）。

二、财务报表的编制基础

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

（二）持续经营：本报告期末，受公司交通工程项目的垫资和应收账款回款周期拉长，公司陷入债务困境，多家供应商债务不能按期偿还。截止 2019 年 12 月 31 日，银行贷款 300.00 万元、保理融资款 100 万元已逾期尚未偿还，由于到期债务不能偿还，公司涉及多家诉讼，其主要实物资产房产被抵押冻结，其正常生产经营受到重大影响，这种情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

针对公司持续经营情况，公司为扭转经营的不利局面，公司已制定具体的以提升公司盈利能力、保持公司持续经营方案，具体经营计划如下：

努力推进客户应收账款的回款工作，缩短应收账款回款周期；调整业务方向，剥离系统集成业务，减少公司的项目垫资；裁减部分工作人员，缩减开支，缓解经营压力；努力推动自主研发的核心技术，积极发挥停车智能化业务的优势；盘活公司不动产，清理公司债务，保持公司持续稳定经营。

本公司相信这些措施的顺利实施能够改善公司持续经营能力。因此，本公司继续按持续经营假设编制 2019 年财务报表。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况、2019 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

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

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

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

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允

价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

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

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

3. 合并财务报表抵销事项

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

4. 合并取得子公司会计处理

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

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

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

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

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

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

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

(2) 金融负债

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

2. 金融工具的计量

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

(1) 金融资产

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

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

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

（2）金融负债

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

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

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

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

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

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

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

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

（2）金融负债

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

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

（九）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

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

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照

该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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

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

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

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

① 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

A、本公司合并报表范围内各企业之间的应收款项，本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。

B、本公司合并报表范围内各企业之外的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

C、本公司在单项应收账款上若获得关于信用风险显著增加的充分证据，则按照该应收账款的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定该应收账款的预期信用损失，计提损失准备。

② 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对取得的银行承兑汇票，预期不存在信用损失，对取得的商业承兑汇票，则将此票据视同为应收账款予以计提预期信用损失。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

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

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

其他应收款组合 1：备用金

其他应收款组合 2：保证金

其他应收款组合 3：往来款

其他应收款组合 4：押金及其他

2. 预期信用损失的会计处理方法

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

（十）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

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

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十一) 长期股权投资

1. 初始投资成本确定

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

2. 后续计量及损益确认方法

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

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

(十二) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计

年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

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

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75
运输设备	4	5	23.75
其他设备	3-5	5	19.00-31.67

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十三）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十四）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定

可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

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

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

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

（十五） 无形资产

1. 无形资产的计价方法

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

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
软件使用权	5	直线法

2. 使用寿命不确定的判断依据

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

无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

（十六） 长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十七） 长期待摊费用

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

（十八） 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发

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

2. 离职后福利

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

3. 辞退福利

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

4. 其他长期职工福利

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

（十九） 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

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

（二十） 收入

1、收入确认原则

（1）销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

（2）提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据合同的完工进度确定完工百分比。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

2、收入确认的具体方法

本公司销售商品收入确认的具体标准：公司在货物已发给客户，购货方签收无误后，相关的收入已经取得或取得了收款的凭证时视为已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并确认商品销售收入。

（二十一）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

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

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

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

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

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

2. 政府补助确认时点

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

(二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

(二十三) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更及依据

(1) 财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（八）（九）。

(2) 财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。

本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

2. 会计政策变更的影响

(1) 执行新金融工具准则的影响

合并报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
应收账款	66,177,575.22	-2,682,619.45	63,494,955.77
其他应收款	708,521.62	-31,116.86	677,404.76
递延所得税资产	275,103.21	407,060.45	682,163.66
股东权益：			
盈余公积	844,044.12	-224,647.90	619,396.22
未分配利润	2,109,625.64	-2,057,949.19	51,676.45
少数股东权益	1,109,909.59	-24,078.78	1,085,830.81

母公司报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			

母公司报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
应收账款	64,438,634.94	-2,613,072.88	61,825,562.06
其他应收款	675,788.22	-29,843.53	645,944.69
递延所得税资产	274,985.61	396,437.46	671,423.07
股东权益：			
盈余公积	844,044.12	-224,647.90	619,396.22
未分配利润	3,392,491.32	-2,021,831.05	1,370,660.27

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益。

（2）执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销项税减去当期允许抵扣进项税差额	13%/16%、11%/10%、10%/9%、6%
城市维护建设税	流转税额	7%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育费附加	流转税额	1.5%
企业所得税	应纳税所得额	15%

（二）重要税收优惠及批文

2018年11月15日，公司取得了湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局联合颁发的编号为GR201842001233的《高新技术企业证书》。公司于2018年度至2020年度减按15%的税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表重要项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指2019年1月1日财务报表数，期末数指2019年12月

31日财务报表数，本期指2019年度，上年同期指2018年度。母公司同。

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
银行存款	324,430.55	442,342.76
其他货币资金（注）	3,384.91	7,642.70
合计	327,815.46	449,985.46

注：其他货币资金余额系子公司支付宝账户余额。

(二) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	54,065,370.36	100.00	7,948,430.84	14.70
合计	54,065,370.36	100.00	7,948,430.84	14.70

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	68,005,696.61	100.00	4,510,740.84	6.63
合计	68,005,696.61	100.00	4,510,740.84	6.63

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1年以内	5,692,835.92	4.00	227,713.44	27,650,457.65	4.00	1,106,018.31
1至2年	19,629,773.19	7.00	1,374,084.12	32,262,389.89	7.00	2,258,367.28
2至3年	21,814,039.28	13.00	2,835,825.11	7,838,025.12	13.00	1,018,943.27
3至4年	6,773,898.02	50.00	3,386,949.01	254,823.95	50.00	127,411.98
4至5年	154,823.95	80.00	123,859.16			
合计	54,065,370.36		7,948,430.84	68,005,696.61		4,510,740.84

2. 本期计提坏账准备金额为 3,437,690.00 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
1.湖南建工集团装饰工程有限公司	13,926,569.09	25.76	1,446,051.55
2.蕲春县公安局	13,586,518.00	25.13	1,197,056.26
3.宜昌市城市建设投资开发有限公司	6,233,696.91	11.53	810,380.60
4.武汉鸣华交通设施有限责任公司	4,411,720.00	8.16	2,205,860.00
5.阳新县公安局交通警察大队	2,461,772.00	4.55	172,192.04
合 计	40,620,276.00	75.13	5,831,540.45

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,509,283.06	30.32	7,765,624.25	76.79
1 至 2 年	6,178,928.54	53.40	719,381.26	7.11
2 至 3 年	355,445.08	3.07	587,093.93	5.80
3 年以上	1,528,876.92	13.21	1,041,782.99	10.30
合计	11,572,533.60	100.00	10,113,882.43	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
1.湖北溢丰数字科技有限公司	3,214,778.99	27.78
2.上海璧合信息技术有限公司	2,773,707.52	23.97
3.武汉吉瑞华科技有限公司	2,025,326.92	17.50
4.武汉佰恒成商贸有限公司	700,000.00	6.05
5.武汉海宽宏威贸易有限公司	559,174.99	4.83
合 计	9,272,988.42	80.13

(四) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	710,595.54	714,421.62

类别	期末余额	期初余额
减：坏账准备	43,657.41	37,016.86
合计	666,938.13	677,404.76

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	186,238.00	175,578.95
保证金	91,000.00	492,500.00
押金及其他	433,357.54	46,342.67
减：坏账准备	43,657.41	37,016.86
合计	666,938.13	677,404.76

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	618,809.26	87.08	688,421.62	96.36
1 至 2 年	65,786.28	9.26	10,000.00	1.40
2 至 3 年	10,000.00	1.41	6,000.00	0.84
3 至 4 年	6,000.00	0.84		
4 至 5 年			10,000.00	1.40
5 年以上	10,000.00	1.41		
合计	710,595.54	100.00	714,421.62	100.00

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	37,016.86			37,016.86
本期计提	6,640.55			6,640.55
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	43,657.41			43,657.41

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
-------	------	------	----	-----------------------	--------

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
1.湖北娜美文化传媒有限公司	押金及其他	200,000.00	1年以内	28.15	8,000.00
2.武汉蓝色海岸线体育运动发展有限公司	押金及其他	90,000.00	1年以内	12.67	3,600.00
3.新疆承泰建业工程管理咨询有限公司和田招标分公司	保证金	50,000.00	1-2年	7.04	3,500.00
4.曾祥波	备用金	46,072.81	1年以内	6.48	1,842.91
5.武汉市江岸区天地光电子经营部	押金及其他	40,000.00	1年以内	5.63	1,600.00
合计		426,072.81		59.97	18,542.91

(五) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,060,261.94		2,060,261.94	1,219,777.08		1,219,777.08
库存商品	2,917,687.35		2,917,687.35	1,318,312.15		1,318,312.15
在产品	2,852,121.84		2,852,121.84	1,757,969.86		1,757,969.86
发出商品	32,473.94		32,473.94	74,940.93		74,940.93
委托加工物资	32,976.96		32,976.96	32,976.96		32,976.96
合计	7,895,522.03		7,895,522.03	4,403,976.98		4,403,976.98

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、待认证进项税额	122,962.49	
预缴企业所得税	118,494.61	
合计	241,457.10	

(七) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	3,928,976.18	4,158,006.59
固定资产清理		
减：减值准备		

类别	期末余额	期初余额
合计	3,928,976.18	4,158,006.59

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	5,020,247.32	37,211.54	1,320,299.86	6,377,758.72
2. 本期增加金额			13,435.00	13,435.00
(1) 购置			13,435.00	13,435.00
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	5,020,247.32	37,211.54	1,333,734.86	6,391,193.72
二、累计折旧				
1. 期初余额	890,377.27	11,783.68	1,317,591.18	2,219,752.13
2. 本期增加金额	213,493.90	13,197.18	15,774.33	242,465.41
(1) 计提	213,493.90	13,197.18	15,774.33	242,465.41
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	1,103,871.17	24,980.86	1,333,365.51	2,462,217.54
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,916,376.15	12,230.68	369.35	3,928,976.18
2. 期初账面价值	4,129,870.05	25,427.86	2,708.68	4,158,006.59

(八) 商誉

1. 商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
		企业合并形成的	处置	
武汉市艾派智能科技有限公司	52,269.94			52,269.94

注：公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整

各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值，武汉市艾派智能科技有限公司运营状况良好，经测试，公司因收购武汉市艾派智能科技有限公司形成的商誉本期不存在减值。

(九) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
汉口北地磁生产厂房		158,841.06	79,420.56		79,420.50
合计		158,841.06	79,420.56		79,420.50

(十) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	682,163.66	4,547,757.70	682,163.66	4,547,757.70
小计	682,163.66	4,547,757.70	682,163.66	4,547,757.70

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,444,330.55	
可抵扣亏损	7,684,227.07	
合计	11,128,557.62	

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2024 年度	7,684,227.07		
合计	7,684,227.07		

(十一) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
保证&抵押&质押借款(注 1)	5,500,000.00	6,400,000.00
保证&质押借款(注 2)	1,000,000.00	4,000,000.00

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款(注3)	3,000,000.00	3,948,239.03
应付利息	61,912.42	
合计	9,561,912.42	14,348,239.03

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 400.00 万元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

贷款单位	期末金额	贷款利率	逾期时间(天)	逾期利率
光大银行股份有限公司中南支行	3,000,000.00	6.09%	38	9.14%
海尔保理(重庆)有限公司	1,000,000.00	9.50%	32	9.50%
合计	4,000,000.00	-	-	-

注1：2019年，公司合计向兴业银行股份有限公司武汉分行借款 550 万元，将公司与湖南建工集团装饰工程有限公司交通工程合同下产生的应收账款 786 万元作为质押，以公司原值为 502.02 万元的房产为该笔借款作抵押，并由公司实际控制人张浩及夫人许玲、胡成及夫人谢芳为该笔借款提供担保。

注2：2018年8月29日，公司与海尔保理(重庆)有限公司签订《国内有追偿权保理合同》，合同约定海尔金融保理(重庆)有限公司在2018年8月29日至2019年8月28日给予公司400万元保理融资额度，公司股东张浩、胡成分别将其持有的公司100万股有限售条件股份作为质押，并由公司实际控制人张浩及夫人许玲、胡成及夫人谢芳、张胜为该笔借款提供担保，该笔借款2019年已偿还300万元，已逾期尚未偿还的借款为100万元。

注3：2018年11月23日，公司向光大银行股份有限公司中南支行借款300万元，由公司实际控制人张浩及夫人许玲为该笔借款提供保证，该笔借款已逾期尚未偿还。

(十二) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	4,789,257.96	22,350,943.76
1年以上	22,859,241.21	11,614,638.33
合计	27,648,499.17	33,965,582.09

(十三) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	944,540.00	881,970.86
1年以上	11,500.00	
合计	956,040.00	881,970.86

(十四) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	741,518.30	3,311,614.25	2,071,236.36	1,981,896.19
离职后福利-设定提存计划	13,654.03	384,705.59	224,868.34	173,491.28
合计	755,172.33	3,696,319.84	2,296,104.70	2,155,387.47

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	747,670.92	3,006,667.72	1,850,171.61	1,904,167.03
职工福利费		31,983.00	31,983.00	
社会保险费	-1,112.62	162,803.53	148,281.75	13,409.16
其中：医疗保险费	-1,387.84	149,431.96	137,706.44	10,337.68
工伤保险费	4.62	3,106.07	2,152.79	957.90
生育保险费	270.60	10,265.50	8,422.52	2,113.58
住房公积金	-5,040.00	102,260.00	32,900.00	64,320.00
工会经费和职工教育经费		7,900.00	7,900.00	
合计	741,518.30	3,311,614.25	2,071,236.36	1,981,896.19

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	13,106.66	370,040.54	212,470.99	170,676.21
失业保险费	547.37	14,665.05	12,397.35	2,815.07
合计	13,654.03	384,705.59	224,868.34	173,491.28

(十五) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	581,839.71	620,613.57
城市维护建设税	9,684.93	48,423.36
个人所得税	3,499.48	6,468.02
教育费附加	4,150.67	20,752.87
地方教育费附加	2,075.34	10,376.44
印花税	296.50	4,421.40
土地使用税	358.38	179.19
房产税	44,976.84	11,244.21
企业所得税	201,315.34	101,775.00

税 种	期末余额	期初余额
合 计	848,197.19	824,254.06

(十六) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	6,415,224.86	1,600,806.10
合 计	6,415,224.86	1,600,806.10

(十七) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
短期借款（向非金融机构借款）：		
北京同城翼龙网络科技有限公司（注1）	1,000,000.00	1,000,000.00
上海富友支付服务股份有限公司		184,078.25
应付利息	54,166.65	
合 计	1,054,166.65	1,184,078.25

注 1：2019 年 7 月 6 日，公司向北京同城翼龙网络科技有限公司借款 100 万元，借款利率 13%，借款期限为 2019 年 7 月 6 日至 2020 年 7 月 5 日，到期一次还本，剩余本金 100 万元。

(十八) 股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	28,728,284.00						28,728,284.00
合 计	28,728,284.00						28,728,284.00

(十九) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	5,153.34			5,153.34
合 计	5,153.34			5,153.34

(二十) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
-----	------	-------	-------	------

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	619,396.22			619,396.22
合计	619,396.22			619,396.22

(二十一) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	2,109,625.64	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-2,057,949.19	
调整后期初未分配利润	51,676.45	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-7,393,734.68	
减：提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-7,342,058.23	

由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-2,057,949.19元。

(二十二) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	11,549,144.11	7,496,891.34	34,951,742.76	21,731,205.91
合 计	11,549,144.11	7,496,891.34	34,951,742.76	21,731,205.91

(二十三) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市建设税	20,997.36	62,033.88
教育费附加	10,098.54	27,489.90
地方教育附加	5,049.26	13,946.90
房产税	44,976.84	44,976.84
土地使用税	716.76	716.76

项 目	本期发生额	上期发生额
印花税	6,563.50	16,411.70
资源税		2,828.19
水利建设专项收入		1,211.70
车船税		360.00
合 计	88,402.26	169,975.87

(二十四) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	771,783.66	1,615,765.79
市场费用	590,265.16	1,862,142.38
售后维护费用	24,780.83	26,936.00
办公费	12,524.96	87,093.14
展厅装修费		104,162.00
投标服务费	328,415.79	515,103.45
房屋租赁费	23,268.00	187,347.21
其他	81,118.68	70,293.75
合 计	1,832,157.08	4,468,843.72

(二十五) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	914,198.79	1,040,928.95
办公费用	80,133.38	178,074.35
差旅费、交通费、招待费等	137,711.82	121,430.20
折旧费	192,980.94	144,423.13
中介服务费	48,911.15	1,226,714.07
其他	193,260.66	47,044.69
合 计	1,567,196.74	2,758,615.39

(二十六) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	1,809,900.87	1,657,383.18
直接投入	51,291.95	365,152.37
折旧费用与长期待摊费用	2,339.33	39,605.22
设计费用		21,698.12

项目	本期发生额	上期发生额
装备调试费	15,704.47	33,109.43
委托外部研究开发费用	2,319,116.92	497,935.17
其他费用	23,894.31	69,507.67
合计	4,222,247.85	2,684,391.16

(二十七) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	670,496.22	783,944.78
减：利息收入	781.90	4,654.92
手续费支出	10,004.31	82,380.03
合 计	679,718.63	861,669.89

(二十八) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
项目经费拨款		700,000.00	与收益相关
研发投入补贴		190,800.00	与收益相关
3551 人才补贴	150,000.00	150,000.00	与收益相关
保证保险补贴		38,700.00	与收益相关
信用评级		4,000.00	与收益相关
创新奖励		32,000.00	与收益相关
增值税退税	8,010.64	10,375.73	与收益相关
个人所得税返还		1,554.55	与收益相关
专利补助		2,000.00	与收益相关
高新技术企业补贴认定奖励及补贴	30,000.00		与收益相关
法律中介费用补贴	18,000.00		与收益相关
学习费用补贴	12,400.00		与收益相关
合计	218,410.64	1,129,430.28	

(二十九) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-3,437,690.00	--
其他应收款信用减值损失	-6,640.54	--
合计	-3,444,330.54	--

(三十) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	--	-1,330,256.80
其他应收款坏账损失	--	-1,158.10
合计		-1,331,414.90

(三十一) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	14.72	28.56	14.72
合计	14.72	28.56	14.72

(三十二) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	2,357.49	33,877.67	2,357.49
合计	2,357.49	33,877.67	2,357.49

(三十三) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	8,208,024.38	1,180,621.94
其中：政府补助	210,400.00	1,175,967.02
利息收入	781.90	4,654.92
往来款	7,996,842.48	
支付其他与经营活动有关的现金	10,178,651.02	6,222,689.52
其中：企业运营费用	3,860,890.50	6,222,689.52
往来款	6,317,760.52	

(三十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-7,565,732.46	2,092,392.29
加：信用减值损失	3,444,330.54	--
资产减值准备		1,331,414.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	242,465.41	270,953.83
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	79,420.56	
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)		-470.58
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	670,496.22	840,857.25
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		-199,770.30
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)	-3,491,545.05	-1,002,213.19
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	11,649,760.83	-17,867,008.08
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	644,013.13	-2,084,450.01
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,673,209.18	-16,618,293.89
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	327,815.46	449,985.46
减：现金的期初余额	449,985.46	10,477,680.10
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-122,170.00	-10,027,694.64

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	327,815.46	449,985.46

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	324,430.55	442,342.76
可随时用于支付的其他货币资金	3,384.91	7,642.70
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	327,815.46	449,985.46

六、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
武汉市艾派智能科技有限公司	武汉	武汉	软件开发	60.00%		收购

七、关联方关系及其交易

(一) 本公司存在控制关系的关联方

实际控制人	关联关系	对本企业的持股比例 (%)	对本企业的表决权比例 (%)
张浩	实际控制人（一致行动人）	32.44	32.44
胡成		22.90	22.90

(二) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
周望喜	持有公司 9.61% 股权的股东、董事
张胜	持有公司 24.88% 股权的股东
郁海波	董事、董事会秘书
付凡华	持有公司 1.04% 股权的股东
黎运辉	持有公司 0.23% 股权的股东、监事
余振国	持有公司 2.71% 股权的股东、监事会主席
陈亮	持有公司 0.26% 股权的股东、监事
武汉天浩信息技术有限公司	股东张浩父亲张文琦控股的公司
武汉智周光电技术有限公司	股东周望喜控股的公司

(三) 关联交易情况

1. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张浩（注 1）	武汉经纬视通科技股份有限公司	3,000,000.00	2018.11.23	2019.11.21	否
张浩、胡成	武汉经纬视通科技股份有限公司	5,500,000.00	2018.5.8	2023.5.8	否
张浩、胡成、张胜	武汉经纬视通科技股份有限公司	4,000,000.00	2018.10.25	2021.10.25	否

注：2018 年 11 月 23 日，公司向光大银行股份有限公司中南支行借款 300 万元，该笔借款已逾期，由公司实际控制人张浩及夫人许玲为该笔借款提供保证，截止审计报告日，该笔借款尚未偿还。

2. 关联方质押股权情况

出质人	质权人	债务人	质物	质押额度	质押额度有效期
张浩、胡成	兴业银行股份有限公司武汉分行	武汉经纬视通科技股份有限公司	武汉经纬视通科技股份有限公司 20.93% 股权	5,500,000.00	2018.12.21 至 2021.12.21
张浩、胡成	海尔金融保理（重庆）有限公司	武汉经纬视通科技股份有限公司	武汉经纬视通科技股份有限公司 6.96% 股权	4,000,000.00	2018.10.25 至 2021.10.25

注 1：2019 年，公司合计向兴业银行股份有限公司武汉分行借款 550 万元，将公司与湖南建工集团装饰工程有限公司交通工程合同下产生的应收账款 786 万元作为质押，以公司原值为 502.02 万元的房产为该笔借款作抵押，并由公司实际控制人张浩及夫人许玲、胡成及夫人谢芳为该笔借款提供担保。

注 2：2018 年 8 月 29 日，公司与海尔保理（重庆）有限公司签订《国内有追偿权保理合同》，合同约定海尔金融保理（重庆）有限公司在 2018 年 8 月 29 日至 2019 年 8 月 28 日给予公司 400 万元保理融资额度，2019 年已偿还 300 万元，公司股东张浩、胡成分别将其持有的公司 100 万股有限售条件股份作为质押，并由公司实际控制人张浩及夫人许玲、胡成及夫人谢芳、张胜为该笔借款提供担保。

3. 关联方资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	金额	说明
胡成	拆入	4,159,761.49	尚未全部归还
张浩	拆入	2,387,311.99	尚未全部归还
郁海波	拆入	995,459.50	尚未全部归还
武汉天浩信息技术有限公司	拆入	216,500.00	尚未全部归还
武汉智周光电技术有限公司	拆入	72,809.50	未归还
周望喜	拆入	15,000.00	未归还
付凡华	拆入	150,000.00	全部归还

(四) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	陈亮	211.00	8.44	9,990.05	399.60
合计		211.00	8.44	9,990.05	399.60

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	胡成	1,386.97	65,738.65
其他应付款	张浩	1,098,737.39	
其他应付款	郁海波	490,461.50	
其他应付款	余振国	451,124.38	
其他应付款	黎运辉	170,115.11	9,203.61
其他应付款	武汉天浩信息技术有限公司	116,500.00	
其他应付款	武汉智周光电技术有限公司	72,809.50	
其他应付款	周望喜	15,000.00	

八、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

报告期内，公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

报告期内，公司无需要披露的重要或有事项。

九、资产负债表日后事项

新型冠状病毒肺炎（以下简称“新冠肺炎”）疫情于2020年1月在全国范围爆发以来，本公司密切关注新冠肺炎疫情发展情况，积极响应并严格执行党和国家各级政府对于病毒疫情防控的各项规定和要求。本公司预计此次疫情将对本公司的生产和经营造成一定的暂时性影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况，本公司将持续密切关注新冠肺炎疫情的发展情况，并评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成

果等方面的影响。截止报告出具日，公司已进行复工生产和经营，但由于到期债务不能偿还，公司涉及多家诉讼，其主要实物资产房产被抵押冻结，其正常生产经营受到较大影响，这种情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

十、其他重要事项

报告期内，公司无需要披露的其他重要事项。

十一、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	51,572,928.08	100.00	7,805,573.61	15.14
合计	51,572,928.08	100.00	7,805,573.61	15.14

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	66,266,572.33	100.00	4,441,010.27	6.70
合计	66,266,572.33	100.00	4,441,010.27	6.70

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	4,612,671.64	4.00	184,506.87	25,913,173.37	4.00	1,036,526.93
1 至 2 年	18,219,335.19	7.00	1,275,353.46	32,262,389.89	7.00	2,258,367.29
2 至 3 年	21,814,039.28	13.00	2,835,825.11	7,836,185.12	13.00	1,018,704.07
3 至 4 年	6,772,058.02	50.00	3,386,029.01	254,823.95	50.00	127,411.98

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
4至5年	154,823.95	80.00	123,859.16		80.00	
合计	51,572,928.08		7,805,573.61	66,266,572.33		4,441,010.27

2. 本期计提坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 3,364,563.34 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
1.湖南建工集团装饰工程有限公司	13,926,569.09	27.00	1,446,051.55
2.蕲春县公安局	13,586,518.00	26.34	1,197,056.26
3.宜昌市城市建设投资开发有限公司	6,233,696.91	12.09	810,380.60
4.武汉鸣华交通设施有限责任公司	4,411,720.00	8.55	2,205,860.00
5.阳新县公安局交通警察大队	2,461,772.00	4.77	172,192.04
合计	40,620,276.00	78.75	5,831,540.45

(二) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	609,112.15	681,088.22
减：坏账准备	36,778.07	35,143.53
合计	572,334.08	645,944.69

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	101,068.50	157,371.16
保证金	85,000.00	486,500.00
押金及其他	423,043.65	37,217.06
减：坏账准备	36,778.07	35,143.53
合计	572,334.08	645,944.69

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	525,325.87	86.25	661,088.22	97.06
1至2年	63,786.28	10.47	10,000.00	1.47
2至3年	10,000.00	1.64		
4至5年			10,000.00	1.47
5年以上	10,000.00	1.64		
合计	609,112.15	100.00	681,088.22	100.00

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	35,143.53			35,143.53
本期计提	1,634.54			1,634.54
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	36,778.07			36,778.07

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
1.湖北娜美文化传媒有限公司	押金及其他	200,000.00	1年以内	32.83	8,000.00
2.武汉蓝色海岸线体育运动发展有限公司	押金及其他	90,000.00	1年以内	14.78	3,600.00
3.新疆承泰建业工程管理咨询有限公司和田招标分公司	保证金	50,000.00	1-2年	8.21	3,500.00
4.武汉市江岸区天地光电子经营部	押金及其他	40,000.00	1年以内	6.57	1,600.00
5.邹平元	备用金	36,141.24	1年以内、1-2年	5.93	2,082.31
合计		416,141.24		68.32	18,782.31

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00
合计	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武汉市艾派智能科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
合计	3,000,000.00			3,000,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	8,264,670.40	6,784,861.58	32,526,123.26	21,624,968.04
合计	8,264,670.40	6,784,861.58	32,526,123.26	21,624,968.04

十二、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	210,400.00	
2. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,342.77	
3. 所得税影响额	-31,562.25	
4. 少数股东影响额	66.37	
合计	176,561.35	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		每股收益	
			基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	-26.42	5.78	-0.26	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-27.05	2.64	-0.26	0.03

武汉经纬视通科技股份有限公司

二〇二〇年六月二十八日

第 1 页至第 41 页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名： _____

签名： _____

签名： _____

日期： _____

日期： _____

日期： _____

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：

公司会议室