

证券代码：836573

证券简称：视酷股份

主办券商：光大证券



视酷股份

NEEQ:836573

北京视酷伟业科技股份有限公司  
Beijing Seecool Technology Corp.,Ltd.

年度报告

2019

## 目 录

第一节	声明与提示 .....	3
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 .....	22
第六节	股本变动及股东情况 .....	25
第七节	融资及利润分配情况 .....	27
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况 .....	29
第九节	行业信息 .....	32
第十节	公司治理及内部控制 .....	33
第十一节	财务报告 .....	38
	财务报表附注 .....	51

## 释义

释义项目	指	释义
公司、视酷股份、股份公司	指	北京视酷伟业科技股份有限公司
视酷有限、有限公司	指	北京视酷伟业科技有限公司
视酷伟业合伙	指	北京视酷伟业股权投资合伙企业(有限合伙)
视酷基业合伙	指	北京视酷基业股权投资合伙企业(有限合伙)
凯盾环宇	指	北京凯盾环宇科技有限公司
星网宇达	指	北京星网宇达科技股份有限公司
星航联光电	指	北京星航联光电技术有限公司
股东大会	指	北京视酷伟业科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京视酷伟业科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京视酷伟业科技股份有限公司监事会
公司章程、章程	指	《北京视酷伟业科技股份有限公司章程》
三会	指	股东(大)会、董事会、监事会
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》
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、光大证券	指	光大证券股份有限公司
报告期	指	2019年1月1日至2019年12月31日
期末	指	2019年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 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。

公司负责人林华、主管会计工作负责人贾斌及会计机构负责人（会计主管人员）孙晓宇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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
<b>控股股东不当控制的风险</b>	<p>截止本报告期末,公司 5 名股东:北京凯盾环宇科技有限公司、蒋亚群、北京视酷伟业股权投资合伙企业(有限合伙)、杨光伟、侯思欣,其持股比例分别为 69.30%、12.36%、10.91%、7.42%、0.01%。凯盾环宇为公司控股股东,凯盾环宇的控股股东星网宇达的实际控制人及一致行动人迟家升和李国盛同时为公司的实际控制人。公司的控股股东在公司董事会中占据多数席位,并委派林华、贾斌分别担任公司董事长和总经理。控股股东能够通过行使表决权对公司的经营方针、投资决策、人事任免等实施重大影响。虽然公司已建立相关制度予以规范,但仍不能完全排除控股股东利用其控股地位对公司重大事项的决策进行不当控制,可能存在损害公司及公司中小股东利益的风险。</p>
<b>应收账款期末余额较大不能及时收回的风险</b>	<p>2019 年 12 月 31 日公司应收账款余额为 33,225,510.66 元,占当期营业收入的比重为 100.18%。公司的客户主要是海事局下属的各省市的海事局以及国有企事业单位,基本不存在不能收回的风险。但考虑到部分应收账款账龄较长,且仍存在一定的应收账款发生坏账损失的风险,从而对公司的资产质量和正常经营造成不利影响。另外,大量的应收账款占用了公司流动资金,若后续现金流不足则可能限制公司业务进一步发展。</p>
<b>客户相对集中导致业务发展对国家海事部门的预算比较依赖</b>	<p>公司主要服务于海事等涉水行业信息化建设,报告期内主要客户为沿海及各省、地方海事局(处),公司 2017 年、2018 年和 2019 年来源于前五大客户的收入占比 48.34%、58.22%和 80.29%,公司业务对国家各海事部门有重大的依赖。在未来几年,国家对海事部门的财政预算、财政拨款对公司未来营收有较大的影响。针对客户相对集中导致业务发展对国家海事部门的预算比较依赖的风险,公司在项目前期就积极帮助海事部门进行需求</p>

	<p>调研和提供海事信息化建设的思路和规划意见,对未来海事信息化项目有足够的预期。其次,公司一直在积极拓展引航、航道、电力和中石油、海油等市场,已经逐步打开了航道、电力和中石油市场。第三,公司正在努力探索争取将项目的经营模式转化为向给政府提供服务的经营模式。</p>
<p><b>税收优惠政策变动的风险</b></p>	<p>视酷有限于 2011 年 10 月 11 日获得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业,证书编号为 GF201111001329,有效期为三年;2017 年 10 月 25 日,本公司通过高新技术企业复审,取得编号为 GR201711004414 的《高新技术企业证书》,有效期为三年,根据《中华人民共和国企业所得税法》及其细则的规定,公司能够自 2017 年 10 月至 2020 年 10 月减按 15%税率计征企业所得税。如公司若干年之后高新技术企业证书期满复审不合格或国家调整相关税收优惠政策,公司将可能恢复执行 25%的企业所得税税率。无法获得企业所得税税收优惠将给公司的税负、盈利带来一定程度的影响。针对上述风险,公司将充分利用目前的税收优惠政策,不断加快自身的发展速度,扩大收入规模,同时努力降低经营的成本和费用,增强盈利能力。同时,公司将严格参照新的《高新技术企业认定管理方法》的规定,在研发、生产、管理、经营等各方面达到高新技术企业认定条件,进而能够持续享受现行高新技术企业发展的各类优惠政策。</p>
<p><b>核心技术人员流失风险</b></p>	<p>软件企业最核心的资源是技术人才,核心技术人员的稳定对公司的发展具有重要影响。公司所处行业属于知识密集型行业,行业内的市场竞争主要体现在产品技术含量和研发技术人员技术水平的竞争。公司作为高新技术企业,研发人员对公司技术发展和创新起到重要作用。随着行业规模的扩张,对于行业内专业人才的竞争也日趋激烈,公司面临人才吸引、保留的风险。如果公司核心研发人员一旦流失,将给公司带来较大风险。</p>

	针对核心技术人员流失的风险,公司除了进行了首期员工股权激励外,还设计了第二期、三期员工股权激励方案。同时公司将进一步完善薪酬福利制度和企业文化,不断吸引优秀的新的技术人员加盟,以保证核心技术人员稳定性及持续性。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	北京视酷伟业科技股份有限公司
英文名称及缩写	BeijingSeecool Technology Corp., Ltd. Seecool
证券简称	视酷股份
证券代码	836573
法定代表人	林华
办公地址	北京市海淀区学院路7号7层703室

### 二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	贾斌
职务	董事会秘书
电话	010-62368885
传真	010-62368885-700
电子邮箱	jiabin@seecool.cc
公司网址	<a href="http://www.seecool.cc">http://www.seecool.cc</a>
联系地址及邮政编码	北京市海淀区学院路7号7层703室 100083
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>
公司年度报告备置地	公司

### 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	2005年6月29日
挂牌时间	2016年4月11日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	根据股转公司《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于 I-65-651-6510 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、I-65-652-6520 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	智能船舶交通管理系统和 E 航海产品的研发、销售、系统集成和技术服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	38,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	北京凯盾环宇科技有限公司
实际控制人及其一致行动人	迟家升、李国盛



#### 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	91110108777684157B	否
注册地址	北京市海淀区学院路7号7层703室	否
注册资本	38,500,000.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商	光大证券
主办券商办公地址	上海市新闻路1508号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	宁兰华，白慧霞
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜外大街1号四川大厦东座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	33,165,674.26	42,740,448.43	-22.00%
毛利率%	61.07%	60.25%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,184,495.95	442,638.17	16,760.00%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	235,828.20	-92,733.75	354.31%
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）	2.13%	0.81%	-
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）	0.42%	-0.17%	-
基本每股收益	0.03	0.01	200.00%

#### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	63,982,280.21	66,778,592.90	-4.19%
负债总计	7,656,365.34	11,637,173.98	-34.21%
归属于挂牌公司股东的净资产	56,325,914.87	55,141,418.92	2.15%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.46	-	2.10%
资产负债率%（母公司）	11.97%	17.43%	-
资产负债率%（合并）	11.97%	-	-
流动比率	7.85	544%	-
利息保障倍数	-	-	-

#### 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	1,336,756.67	-20,964,894.61	106.38%
应收账款周转率	90.68%	152.62%	-
存货周转率	969.67%	990.03%	-

**四、 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.19%	0.20%	-
营业收入增长率%	-22.00%	-10.04%	-
净利润增长率%	167.60%	-76.93%	-

**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	38,500,000	38,500,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

**六、 非经常性损益**

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-30,137.90
计入当期损益的政府补助	983,543.72
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	162,673.89
<b>非经常性损益合计</b>	<b>1,116,079.71</b>
所得税影响数	167,411.96
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>948,667.75</b>

**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 (空) 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
应收票据及应收账款	35,929,500.99	-	14,584,787.38	-
应收票据	-	303,000.00	-	200,000.00
应收账款	-	35,626,500.99	-	14,384,787.38

应付票据及应付账款	5,759,496.87	-	4,321,589.62	-
应付票据	-	-	-	-
应付账款	-	5,759,496.87	-	4,321,589.62

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式

公司所属行业为软件和信息技术服务业（I65）中软件开发（I6510）和信息系统集成服务（I6520），是一家专业从事智能船舶交通管理系统和 E 航海产品的研发、销售、系统集成和技术服务的高科技公司。

经营模式方面，公司以客户为中心、以市场为导向，不断研制符合市场发展需要的具有自主知识产权的产品。为客户提供包括研发、销售、系统集成和技术服务的全方面解决方案和一体化服务。

公司的客户主要来自政府部门和大型国企，经过十几年的发展，公司积累了大量的行业优质客户，涉及海事、港航、航道、引航、电力、边防、石油、港口、码头等多个行业，均为政府相关部门和大型国有企业。这些客户在选择产品供应商时，往往非常注重供应商的业绩和品牌，而公司过往的业绩和优质服务在客户中树立了良好的品牌形象。优质的客户资源是公司产品开发、提供进一步服务，实现再营销的宝贵财富，行业口碑的传递同样也是公司拓展新客户的宝贵资源。

关键资源方面，公司科研实力雄厚，拥有 6 项实用新型专利，46 项软件著作权，获得国家高新技术企业证书、软件企业证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，多次获得省部级科技技术进步二等奖。公司在行业内深入挖掘客户需求，通过深入钻研行业相关业务，不断理解和消化行业需求痛点，持续完善产品的研发，形成了大量的行业知识和产品积累，具备很高的行业经验背景。多年行业资源的积累，作为行业后来者，突破壁垒的难度很大。

销售模式主要为直销模式。公司大部分订单是通过招投标途径获取的，而部分金额较小的订单是通过竞争谈判或单一来源采购的方式获取。竞标模式主要是通过参加投标并在竞标中胜出，以及和公司行业客户续签来获得业务合同。

公司通过为客户提供智能船舶交通管理系统和 E 航海产品的研发、销售、系统集成和技术服务等取得收入。公司主要收入组成分为设备/软件销售收入、系统集成收入和技术服务收入等。

截止至本报告期末，公司的销售模式、主要收入来源等商业模式较上年度未发生重大变化。

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

## 二、经营情况回顾

### (一) 经营计划

- 1、财务状况报告期末，公司资产总额为 63,982,280.21 元，较期初下降 4.19%，变动幅度不大，负债总额为 7,656,365.34 元，较期初下降 34.21%，造成下降的主要原因是由于期初余额包括上年年末未交增值税 344.7 万于今年缴纳；净资产总额为 56,325,914.87 元，较期初增长 2.15%，无重大变化。报告期末公司的资产负债率为 11.97%，较期初下降 5.46%。随着公司经营规模持续扩大，公司的资产规模也随之增加，资产负债结构进一步优化。
- 2、经营成果报告期内，公司实现营业收入 33,165,674.26 元，同比下降 22.4%；下降的主要原因是政府项目的不确定性，受政府政策和人员调整的影响，有些预期的项目延时招标，个别项目竞标失败。基于以上原因，2019 年公司业绩下滑，未能实现预期的业绩增长。2019 年公司已经使用 2017 年的定增资金，建立西安研发中心，加大产品研发力度，努力争取研发出更多有竞争力的产品。积极拓展海事及相关领域的行业市场，促进了公司稳定健康的发展，截止 2019 年 12 月 31 日此项资金已使用完毕。
- 3、报告期内，公司加大研发力度，开发自有软件产品，公司新增了多项软件著作权。公司立足智能船舶交通管理系统和 E 航海产品的研发、系统集成和服务，积极研发和推广适用于海事安全系统软件产品。公司以行业发展趋势为依据，以公司发展战略为目标，着力于海事领域，加大研发力度，丰富相关产品和系统服务。
- 4、报告期内，在人才的开发和建设方面，公司制定出合理的薪酬和考评制度，不断改善工作环境，提高员工的生活待遇和个人成就感，创造积极向上的企业文化，保证有业绩、有能力的骨干不断晋升；在质量管理上，严格依照质量管理体系规范重大事项从投标到产品开发，包括服务和商务在内的决策和服务流程，避免风险；在财务管理上，公司严格依据财务管理制度进行规范运作，保障公司资产安全并为公司业务不断发展提供充分、科学的资金保障。

报告期内，公司整体管理水平持续提升，未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，公司整体运行良好。

### (二) 财务分析

#### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	20,544,870.55	32.11%	23,349,885.84	34.97%	-12.01%

应收票据	2,640,000.00	4.13%	303,000.00	0.45%	771.29%
应收账款	29,033,725.02	45.38%	35,626,500.99	53.35%	-18.51%
存货	1,416,770.60	2.21%	1,246,183.56	1.87%	13.69%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	1,095,984.08	1.71%	1,387,768.38	2.08%	-21.03%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-

### 资产负债项目重大变动原因：

货币资产较去年减少12.01%，2019年继续着2018年度的立项产品研发，研发经费有所增加，主要研发的产品还未正式投入市场产生收益，同时，2019年度承揽的几项技术开发合同已经完工，但尚未按时收到项目款，导致了货币资金的下降。

应收票据较去年增加了771.29%，由于客户资金紧张，为避免经济损失，收到商业汇票264万，导致应收票据的增长。

应收账款较去年减少了18.51%，主要原因是由于今年收回了2018年度完工的江西省港航管理局赣江石虎塘航道整治工程保障系统项目888.4万，中国联通（香港）运营有限公司澜沧江-湄公河海事安全监管项目415.8万，导致了应收账款的下降。

存货较去年增长了13.69%，主要原因是由于公司尚有在施项目未完工，费用未结转到主营业务成本中，导致存货的增长。

公司2019年的资产负债率为11.97%，较去年的17.93%下降了5.46%，整体来看，公司的业绩发展较平稳，现金尚能保障业务的正常运行，但是资产负债率偏低，没有进行经营多元化的经济改革，还是延续着原有业务的发展，今后企业将会对经营方向进行扩展，从而调整公司的业绩增长水平。

## 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	33,165,674.26	-	42,740,448.43	-	-22.00%
营业成本	12,910,925.15	38.93%	16,990,661.44	39.75%	-24.01%
毛利率	61.07%	-	60.25%	-	-
销售费用	2,927,580.74	8.83%	4,451,261.50	10.41%	-34.23%
管理费用	6,068,816.41	18.30%	10,138,807.58	23.72%	-40.14%
研发费用	12,014,594.83	36.23%	10,577,178.10	24.75%	13.59%
财务费用	-36,633.14	-0.11%	-82,514.37	-0.19%	55.60%
信用减值损失	162,683.13	0.49%	-	-	-
资产减值损失	-	-	-2,599,613.58	-6.08%	-
其他收益	983,543.72	2.97%	1,437,979.88	3.36%	-31.60%

投资收益	-	-	164,935.08	0.39%	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-30,137.90	-0.09%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	203,374.86	0.61%	-647,503.83	-1.51%	131.41%
营业外收入	129,815.61	0.39%	497.72	0.00%	25,982.06%
营业外支出	0.00	0.00%	163,283.48	0.38%	-100.00%
净利润	1,184,495.95	3.57%	442,638.17	1.04%	167.60%

#### 项目重大变动原因：

营业收入：本年收入较去年下降22.4%，主要原因是由于多个已立项的政府招标项目推迟，未能如期招标，导致营业收入的下降。

营业成本：本年较去年下降24.01%，主要原因是由于营业收入的下降，造成营业成本同比下降，另外公司承揽的项目中，自行软件销售和技术开发类项目比重提高，此类项目成本较低，也是导致营业成本下降的主要原因。

销售费用：本年较去年下降34.23%，主要原因也是受营业收入下降的影响，招标项目的延迟以及一些项目的施工停滞，减少了市场费用的支出，导致销售费用的下降。

管理费用：本年较去年下降40.14%，公司对费用支出采取了控制措施，对办公场所进行了整改，减少了房屋租赁面积，减少了费用支出，导致管理费用的下降。

研发费用：本年较去年上升13.59%，公司一直以来重视自主产品的研发，加大了研发人力物力的投入，导致了研发费用的上升，这也是符合公司未来长期发展战略的需要。

财务费用：本年较去年上升55.60%，财务费用的下降主要是由于银行利息收入的减少所造成，目前市场上承揽的系统集成类项目基本都涉及先垫付设备款，待项目验收后才能收回项目款的情况，致使银行存款利息的减少，导致财务费用的下降。

其他收益：本年较去年下降31.6%，其他收益主要是自主软件退税组成，今年收入的下降，同比自主软件销售的减少，导致了其他收益的下降。

营业利润：本年较去年上升131.41%，主要原因是由于今年承揽了多项技术委托开发项目，由自有研发团队开发，外采费用较少，也受到销售费用及管理费用下降的影响，导致营业利润的上升。

营业外收入：本年较去年上升25982.06%，主要是由于今年清理了几笔不再支付的款项129355元，是因供应商不再收取的货物价格差异补偿以及账务更正原因产生的费用，从而导致了营业外收入的上升。

净利润：本年较去年上升167.06%，主要原因是由于今年承揽了多项技术委托开发项目，由自有研发团队开发，外采费用较少，也受到销售费用及管理费用下降的影响，导致净利润的上升。



## (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	33,165,674.26	42,740,448.43	-22.40%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	12,910,925.15	16,990,661.44	-24.01%
其他业务成本	-	-	-

## 按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	收入金额	占营业收入 的比重%	收入金额	占营业收入 的比重%	
系统集成	1,312,725.47	3.96%	18,723,451.07	43.81%	-92.99%
设备、软件销售	2,198,776.96	6.63%	9,928,832.99	23.23%	-77.85%
技术服务、开发	28,210,586.95	85.06%	11,480,702.82	26.86%	145.72%
维保服务	1,443,584.88	4.35%	2,607,461.55	6.10%	-44.64%
合计	33,165,674.26	100.00%	42,740,448.43	100.00%	-22.40%

## 按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同 期金额变动比 例%
	收入金额	占营业收入的 比重%	收入金额	占营业收入的 比重%	
东北	376,248.11	1.14%	413,296.05	0.97%	-8.96%
华北	15,485,968.47	46.69%	23,963,739.33	56.07%	-35.38%
华东	16,892,686.10	50.93%	17,078,011.35	39.96%	-1.09%
华南	410,771.58	1.24%	1,141,997.40	2.67%	-64.03%
华中	-	-	72,649.58	0.17%	-
西北	-	-	70,754.72	0.17%	-
西南	-	-	-	-	-
合计	33,165,674.26	100.00%	42,740,448.43	100.00%	-22.40%

## 收入构成变动的原因：

2019年公司营业收入3317万元，同比下降22.4%。由于政府项目的不确定性，受政府政策和人员调整的影响，有些已经立项的项目延时招标，个别项目竞标失败。基于以上原因，2019年公司业绩下滑，未能实现预期的业绩增长。

在新的形势下，公司也在不断探索新的发展模式，2019年也实施了费用控制管理，并未影响公司的持续经营能力。

公司一直以来都重视自主产品的研发，不断投入人力物力加大产品研发进度，主要产品已进入运行实验阶段，投入市场后将会带来较高的经济效益。

从收入构成来看，系统集成类项目较去年下降92.99%，系统集成项目由外采设备、软件及服务构

成，设备占主要部分，目前市场外采设备销售利润很薄，公司减少了系统集成类项目的承揽。

软件销售类收入较去年下降77.85%，此项收入的降低也是受市场项目延迟招标影响，原预期的近800万软件销售项目未能在本年实现收入，新研发的产品尚未投入市场，今后自主软件销售将是公司重要的营销方向。

技术服务、开发类收入较去年上升145.72%，毛利率达74%，自2018年以来公司加大了研发力度投入，提高自有研发团队能力，承揽了多项技术委托开发项目，同时加大了自主产品研发势力，只有技术的不断创新才能为企业带来更有力的市场竞争力，公司也正在朝着高痛技术型企业发展。

维保服务类较去年下降44.64%，该项收入的减少也受到政策部门费用收缩的影响，同样的维保项目运维预算较往年减少近一半费用，维保类项目利润大幅减少，为保持与客户的长期合作，保证客户系统的正常运行。

综上所述，公司主要收入构成技术服务、开发升幅较大，还有自主软件的销售，此类项目成本低，毛利率高，虽然今年收入有所下滑，还是实现了净利润较去年增长了167.6%。

### (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	山东省交通运输厅信息中心	12,680,000.00	38.23%	否
2	北京智德广迅科技有限公司	5,980,000.00	18.03%	否
3	天津果康顺心科技有限公司	3,584,905.82	10.81%	否
4	北京宇飞腾达科技有限公司	2,688,679.17	8.11%	否
5	视通天宇（北京）信息技术有限公司	1,698,113.27	5.12%	否
	合计	26,631,698.26	80.30%	-

### (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	南京思创信息技术有限公司	1,780,000.00	15.47%	否
2	山东大成软件有限公司	1,700,000.00	14.78%	否
3	重庆涪水科技有限公司	1,300,000.00	11.30%	否
4	北京云海佳信科技有限公司	960,000.00	8.37%	否
5	北京国电软通江苏科技有限公司	867,000.00	7.54%	否
	合计	6,607,000.00	57.46%	-

### 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	1,336,756.67	-20,964,894.61	106.38%
投资活动产生的现金流量净额	-67,900.65	2,662,338.29	-102.55%
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	-6,982.96	100.00%

**现金流量分析：**

经营活动产生的现金流净额，今年较去年上长 106.38%，主要原因是因为今年收回了江西省港航管理局赣江石虎塘航道整治工程保障系统项目款 888.4 万元和中国联通（香港）运营有限公司澜沧江-湄公河海事安全监管项目 415.8 万元，应收款的回收是经营性现金流入上升的主要原因，同时，也是导致经营活动产生的现金流量净额上升的原因。

投资活动产生的现金流量净额，今年较去年下降 102.55%，主要原因是公司未发生投资类现金流入，由于加大研发力度投入的设备已于上年进行了采购，今年投入采购的资金较少，导致了本年的投资类现金流量净额的下降。

**(三) 投资状况分析****1、主要控股子公司、参股公司情况**

无

**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

**(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

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会【2017】7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移（2017 年修订）》（财会【2017】8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计（2017 年修订）》（财会【2017】9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报（2017 年修订）》（财会【2017】14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。本公司于 2019 年 1 月 1 日执行上述新金融工具准则，对会计政策的相关内容进行调整。

2019 年 5 月 9 日，财政部发布《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会【2019】8 号），根据要求，本公司对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于 2019 年 6 月 10 日起执行本准则。

2019 年 5 月 16 日，财政部发布《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会【2019】9 号），根据要求，本公司对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于 2019 年 6 月 17 日起执行本准则。

本报告期，因财务报表格式变更导致了列披露变化，具体情况如下：

- 1、原“应收票据及应收账款”项目，分解为“应收票据”和“应收账款”；
- 2、原“应付票据及应付账款”项目，分解为“应付票据”和“应付账款”；
- 3、新增“信用减值损失（损失“-”号填列）”。

### 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，能够保持良好的独立自主经营能力，公司业绩基本稳定。公司内部控制体系运行良好，经营管理团队和核心业务人员稳定，公司资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

### 四、风险因素

#### （一）持续到本年度的风险因素

##### 1、控股股东不当控制的风险

截止本报告期末,公司 5 名股东:北京凯盾环宇科技有限公司、蒋亚群、北京视酷伟业股权投资合伙企业(有限合伙)、杨光伟、侯思欣,其持股比例分别为 69.30%、12.36%、10.91%、7.42%、0.01%。凯盾环宇为公司控股股东,凯盾环宇的控股股东星网宇达的实际控制人及一致行动人迟家升和李国盛同时为公司的实际控制人。公司的控股股东在公司董事会中占据多数席位,并委派林华、贾斌分别担任公司董事长和总经理。控股股东能够通过行使表决权对公司的经营方针、投资决策、人事任免等实施重大影响。虽然公司已建立相关制度予以规范,但仍不能完全排除控股股东利用其控股地位对公司重大事项的决策进行不当控制,可能存在损害公司及公司中小股东利益的风险。应对措施:公司现已建立了完善的法人治理结构,健全了各项规章制度,公司将严格执行相关制度,避免以上风险。

##### 2、应收账款期末余额较大不能及时收回的风险

2019 年 12 月 31 日公司应收账款余额为 33,225,510.66 元,占当期营业收入的比重为 100.18%。公司的客户主要是海事局下属的各省的海事局以及国有企事业单位,基本不存在不能收回的风险。但考虑到部分应收账款账龄较长,且仍存在一定的应收账款发生坏账损失的风险,从而对公司的资产质量和正常经营造成不利影响。另外,大量的应收账款占用了公司流动资金,若后续现金流不足则可能限制公司业务进一步发展。应措措施:第一,在与客户签署项目前期,对客户的资质,历史收款纪录做出评估,确定客户的信用级别并给出相应的赊销期限和赊销额度。第二,提高预收款比例,在合同签订日与到货日分别以一定比例的预收款方式与客户签订合同,以降低后期应收账款风险并

增加公司现金流动性。

### 3、客户相对集中导致业务发展对国家海事部门的预算比较依赖

报告期内,公司主要服务于海事等涉水行业信息化建设,报告期内主要客户为沿海及各省、地方海事局(处),公司2017年、2018年和2019年来源于前五大客户的收入占比48.34%、58.22%和80.3%,公司业务对国家各海事部门有重大的依赖。在未来几年,国家对海事部门的财政预算、财政拨款对公司未来营收有较大的影响。针对客户相对集中导致业务发展对国家海事部门的预算比较依赖的风险,公司在项目前期就积极帮助海事部门进行需求调研和提供海事信息化建设的思路和规划意见,对未来海事信息化项目有足够的预期。其次,公司一直在积极拓展引航、航道、电力和中石油、海油等市场,已经逐步打开了航道、电力和中石油市场。第三,公司正在努力探索争取将项目的经营模式转化为向给政府提供服务的经营模式。应对措施:第一,公司持续关注政府及行业的各项政策变化,积极帮助海事部门进行需求调研,提供海事信息化建设的思路和规划意见,对未来海事信息化建设有足够的预期和准备。第二,公司将及时掌握行业领先技术的变化趋势,适时调整产品和技术研发方向。加强对重点行业用户需求的精准把握和深入挖掘,提升公司系统设计和整体解决方案的能力,不局限于为用户提供单一的产品销售和技术服务。第三,公司将积极探索依托政府,为政府及政府服务的对象提供增值服务的商业模式。

### 4、税收优惠政策变动的风险

视酷伟业于2011年10月11日获得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业,证书编号为GF201111001329,有效期为三年;2017年10月25日,本公司通过高新技术企业复审,取得编号为GR201711004414的《高新技术企业证书》,有效期为三年根据《中华人民共和国企业所得税法》及其细则的规定,公司能够自2017年10月至2020年10月减按15%税率计征企业所得税。如公司若干年之后高新技术企业证书期满复审不合格或国家调整相关税收优惠政策,公司将可能恢复执行25%的企业所得税税率。无法获得企业所得税税收优惠将给公司的税负、盈利带来一定程度的影响。应对措施:针对上述风险,公司将充分利用目前的税收优惠政策,不断加快自身的发展速度,扩大收入规模,同时努力降低经营的成本和费用,增强盈利能力。同时,公司将严格参照新的《高新技术企业认定管理办法》的规定,在研发、生产、管理、经营等各方面达到高新技术企业认定条件,进而能够持续享受现行高新技术企业发展的各类优惠政策。

### 5、核心技术人员流失风险

软件企业最核心的资源是技术人才,核心技术人员的稳定对公司的发展具有重要影响。公司所处行业属于知识密集型行业,行业内的市场竞争主要体现在产品技术含量和研发技术人员技术水平的竞争。公司作为高新技术企业,研发人员对公司技术发展和创新起到重要作用。随着行业规模的扩张,对于行业内专业人才的竞争也日趋激烈,公司面临人才吸引、保留的风险。如果公司核心研发人

员一旦流失,将给公司带来较大风险。应对措施:针对核心技术人员流失的风险,公司已经建立了较为完善的股权激励机制和实施步骤,同时公司将进一步完善绩效考核制度、人才培养制度、薪酬与福利制度,加强企业文化的建设,增强员工的归属感。不断吸引优秀的新的技术人员加盟,以保证核心技术人员的稳定性及持续性。

**(二) 报告期内新增的风险因素**

无

## 第五节 重要事项

### 一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<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.(一)
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.(二)
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	-

### (一) 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### 一、 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
其他股东	2015年9月14日	2016年9月13日	挂牌	限售承诺	股东所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺	已履行完毕
董监高	2015年9月14日	-	挂牌	限售承诺	股东所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺	正在履行中
其他股东	2015年10月26日	-	挂牌	纳税承诺	纳税情况承诺	正在履行中
其他股东	2015年10月23日	-	挂牌	社保、公积金承诺	社保、公积金承诺	正在履行中
其他股东	2015年10月26日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争承诺	正在履行中
董监高	2015年10月26日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争承诺	正在履行中
董监高	2015年10月26日	-	挂牌	其他承诺	签订重要协议或做出重要承诺	正在履行中
其他股东	2015年10月26日	-	挂牌	关联交易承诺	避免关联交易	正在履行中
董监高	2015年10月26日	-	挂牌	关联交易承诺	避免关联交易	正在履行中
其他	2015年10月26日	2019年6月30日	挂牌	其他承诺	转让其他公司股权	已履行完毕

**承诺事项详细情况：**

- 1、 股东、高级管理人员所持股份的流通限制、股东对所持股份自愿锁定的承诺：公司发起人、董事、监事及高级管理人员依据《中华人民共和国公司法》第一百四十一条的规定作出了相关承诺；公司股东北京视酷伟业股权投资合伙企业（有限合伙）承诺，其持有公司股份，自公司成立之日起一年不得转让。截止本报告期末，无违反承诺的行为发生。
- 2、 纳税情况承诺：2015年10月26日，北京市海淀区国家税务局、北京市地方税务局分别出具证明文件：报告期内，公司未受到过行政处罚。同时，公司股东对其纳税义务也出具了承诺文件。截止本报告期末，无违反承诺的行为发生。
- 3、 社保、住房公积金承诺：2015年10月23日，北京市海淀区人力资源和社会保障局出具证明文件：自2013年1月1日至今未发现公司有违反劳动保障法律、法规和规章的行为，也未有因违法受其行政处罚或行政处理的不良记录。同时，公司股东对其社保、住房公积金义务也出具了承诺文件。截止本报告期末，无违反承诺的行为发生。
- 4、 避免同业竞争承诺：为避免未来发生同业竞争的可能，公司主要股东及公司董事、监事、高级管理人员出具了承诺文件，承诺其本人（或公司）目前不存在与公司同业竞争的情况；其本人（或公司）不会在中国境内、外以任何方式（包括但不限于独资经营、合资经营、租赁经营、承包经营、委托经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益等方式）从事与公司的业务有竞争或可能构成同业竞争的业务或活动；其本人（或公司）如果将来有从事与公司构成同业竞争的业务之商业机会，其本人（或公司）或其本人（或公司）所控制的企业将无偿将该商业机会让给公司；如公司进一步拓展其产品及业务范围，其本人（或公司）或其本人（或公司）所控制的企业将不与拓展的产品、业务相竞争；如违反以上承诺导致公司遭受直接或者间接经济损失，其本人（或公司）将承担全部责任，且向公司予以充分赔偿或补偿，以避免公司和其他股东/投资者遭受损失。截止本报告期末，无违反承诺的行为发生。
- 5、 董事、监事、高级管理人员同公司签订重要协议或做出重要承诺情况：公司董事、监事、高级管理人员均已同公司签订《劳动合同》、《保密协议》，对双方的权利、义务进行了约定；公司董事、监事及高级管理人员均就避免同业竞争、减少和规范关联交易、无形资产出资、社保和公积金等事项出具了书页承诺文件。截止本报告期末，无违反承诺的行为发生。
- 6、 关于避免及规范关联交易的承诺：公司拥有独立、完整的业务经营体系，其营销、服务、财务、行政等系统均独立于主要股东。股份公司成立后，公司通过修订《公司章程》、建立《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》等制度性建设，对关联交易的决策权力与程序作出了严格的规定，减少和规范关联交易。另外，公司主要股东、董事、监事、高级管理人员均出具了承诺文件：“公司已按法律、法规和全国中小企业股份转让系统有限公司要求披露所有关联交易事项，不存在应披露而未披露之情形；公司将尽量减少并规范与本公司的关联方之



间的关联交易及资金往来。截止本报告期末，无违反承诺的行为发生。

- 7、关于限期转让北京绅宝网脉信息技术有限公司股权承诺函：北京绅宝网脉信息技术有限公司主要进行 AIS（船舶自动识别系统）基站建设和服务，与公司业务上存在一定交叉，但是没有实质上的重合，在一定程度上与公司构成同业竞争关系。为彻底消除公司和北京绅宝网脉信息技术有限公司存在的同业竞争关系，林华已承诺将尽快辞去北京绅宝网脉信息技术有限公司董事一职并将其出资进行转让。2015 年 11 月 9 日，林华已辞去北京绅宝网脉信息技术有限公司董事一职；2016 年 3 月 28 日，林华已将其所持北京绅宝网脉信息技术有限公司出资全部转让给非关联方。截止本报告期末，无违反承诺的行为发生。

## 二、 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
保证金	货币资金	质押	194,015.00	0.30%	合同约定的质量保证金
<b>总计</b>	-	-	194,015.00	0.30%	-

## 第六节 股本变动及股东情况

### 三、普通股股本情况

#### (二) 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	32,788,000	85.16%	-	32,788,000	85.16%	
	其中：控股股东、实际控制人	26,681,000	69.30%	-	26,681,000	69.30%	
	董事、监事、高管	1,905,000	4.95%	-	1,905,000	4.95%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售条件股份	有限售股份总数	5,712,000	14.84%	-	5,712,000	14.84%	
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-	
	董事、监事、高管	5,712,000	14.84%	-	5,712,000	14.84%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		<b>38,500,000</b>	-	<b>0</b>	<b>38,500,000</b>	-	
普通股股东人数							<b>5</b>

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

#### (三) 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	北京凯盾环宇科技有限公司	26,681,000	-	26,681,000	69.30%	-	26,681,000
2	蒋亚群	4,761,000	-	4,761,000	12.36%	3,570,000	1,191,000
3	北京视酷伟业股权投资合伙企业(有限合伙)	4,200,000	-	4,200,000	10.91%	-	4,200,000
4	杨光伟	2,856,000	-	2,856,000	7.42%	2,142,000	714,000
5	侯思欣	2,000	-	2,000	0.01%	-	2,000
合计		<b>38,500,000</b>	<b>0</b>	<b>38,500,000</b>	<b>100%</b>	<b>5,712,000</b>	<b>32,788,000</b>

普通股前十名股东间相互关系说明：

视酷基业合伙为公司股东视酷伟业合伙的执行事务合伙人，蒋亚群、杨光伟为普通合伙人；凯盾环宇为视酷基业合伙的执行事务合伙人，蒋亚群、杨光伟为普通合伙人。除上述情形外，公司股东之间不存在其他关联关系。

### 四、优先股股本基本情况

□适用 √不适用

## 五、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

### (一) 控股股东情况

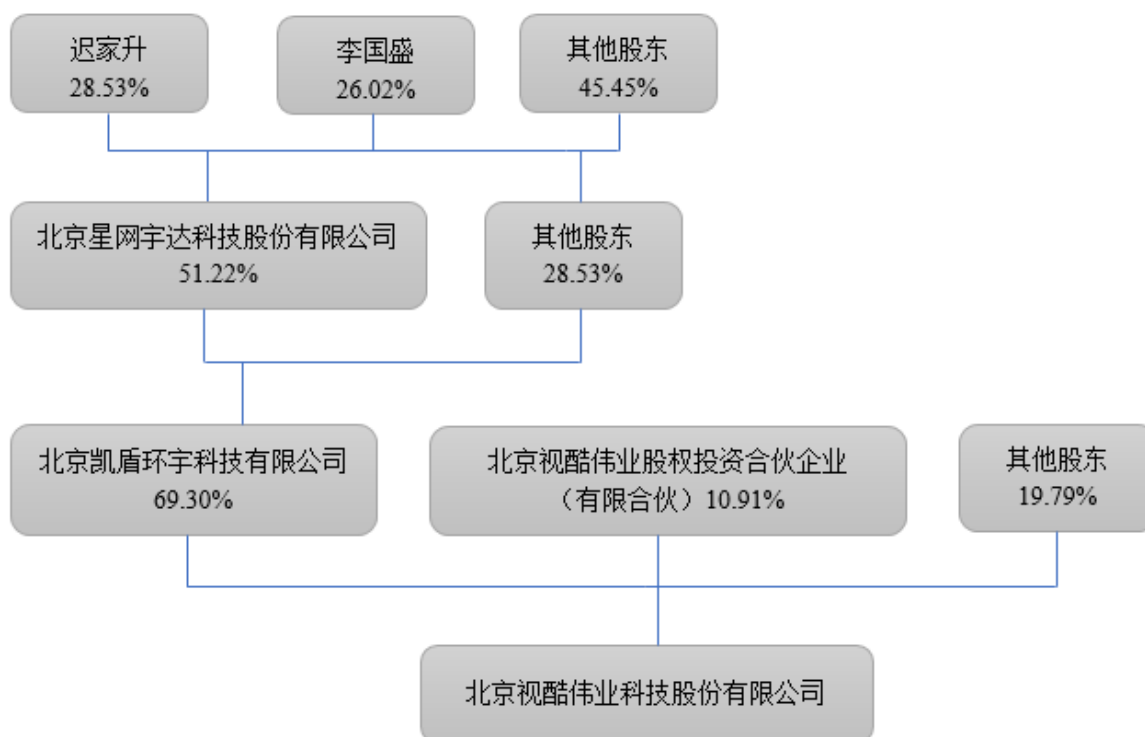
本报告期内，公司控股股东凯盾环宇直接持股比例 69.30%。公司控股股东凯盾环宇通过视酷伟业合伙间接持有公司股份 4,200,000 股股份，占比 10.91%。公司控股股东凯盾环宇合计持有公司权益占比 80.21%。

本报告期内，公司控股股东未发生变化，控股股东为凯盾环宇。

### (二) 实际控制人情况

凯盾环宇的控股股东星网宇达的实际控制人及一致行动人迟家升和李国盛同时为公司的实际控制人。

本报告期内，公司实际控制人未发生变化，实际控制人为迟家升和李国盛。



## 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

单位：元

发行次数	发行情况 报告书披 露时间	募集金额	报告期内 使用金额	是否 变更募 集资金 用途	变更用途情 况	变更用 途的募 集资金 金额	是否履行必要 决策程序
1	2017年7 月28日	15,225,000	7,903,111	否	-	-	-

#### 募集资金使用详细情况：

根据公司 2017 年 7 月 28 日公告的《股票发行方案》承诺募集资金主要用于投资研发基地。  
截至 2019 年 12 月 31 日，公司募集资金实际使用情况如下：

募集资金总额：15,225,000.00 元

相关费用支出：12,579,735.67 元

项目费用：2,860,400.52 元

银行利息：62,936.19 元

政府补助：152,200.00 元

截止 2019 年 12 月 31 日募集资金余额：0 元

未变更募集资金用途，募集资金的使用用途、使用情况与公开披露的募集资金用途一致，未用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形。

### 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

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	
林华	董事长	男	1963年4月	硕士研究生	2018年9月10日	2021年9月9日	是
贾斌	董事、总经理、 董事会秘书、财务负责人	男	1967年10月	大学本科	2018年9月10日	2021年9月9日	是
迟家升	董事	男	1960年4月	大学专科	2018年9月10日	2021年9月9日	否
李国盛	董事	男	1971年6月	大学专科	2018年9月10日	2021年9月9日	否
徐焯烽	董事	男	1982年11月	博士	2018年9月10日	2021年9月9日	否
刘玉双	董事	女	1968年12月	大学本科	2018年9月10日	2021年9月9日	否
蒋亚群	董事	男	1963年7月	硕士研究生	2018年9月10日	2021年9月9日	是
赵艳春	监事	女	1980年10月	大学本科	2018年9月10日	2021年9月9日	是
王炜	监事	女	1970年11月	大学专科	2018年9月10日	2021年9月9日	否
赵树平	监事	男	1977年2月	大学专科	2018年9月10日	2021年9月9日	是
杨光伟	副总经理	男	1974年10月	大学专科	2018年9月10日	2021年9月9日	是
董事会人数：							7
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							2

#### 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：

视酷基业合伙为公司股东视酷伟业合伙的执行事务合伙人，蒋亚群、杨光伟为普通合伙人；凯盾环宇为视酷基业合伙的执行事务合伙人，蒋亚群、杨光伟为普通合伙人。除上述情形外，公司股东之间不存在其他关联关系。

凯盾环宇为公司的控股股东，林华、贾斌为凯盾环宇的股东，凯盾环宇的控股股东星网宇达的实际控制人及一致行动人迟家升、李国盛同时为公司的实际控制人。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通	数量变动	期末持普通	期末普通股	期末持有
----	----	-------	------	-------	-------	------

		股数		股数	持股比例%	股票期权数量
林华	董事长	-	-	-	-	-
贾斌	董事、总经理、董事会秘书、财务负责人	-	-	-	-	-
迟家升	董事	-	-	-	-	-
李国盛	董事	-	-	-	-	-
徐焯烽	董事	-	-	-	-	-
刘玉双	董事	-	-	-	-	-
蒋亚群	董事 (董事会秘书离职)	4,760,000	-	4,760,000	12.36%	-
赵艳春	监事会主席	-	-	-	-	-
王炜	监事	-	-	-	-	-
赵树平	监事	-	-	-	-	-
李顺意	监事(离职)	-	-	-	-	-
杨光伟	副总经理	2,856,000	-	2,856,000	7.42%	-
晁毅博	副总经理(离职)	-	-	-	-	-
徐二庆	财务总监(离职)	-	-	-	-	-
合计	-	7,616,000	0	7,616,000	19.78%	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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
李顺意	监事	离任	-	个人原因辞职
徐二庆	财务总监	离任	-	个人原因辞职
晁毅博	副总经理	离任	-	个人原因辞职
蒋亚群	董事、董事会秘书	离任	董事	个人原因辞去董事会秘书职务
贾斌	董事、总经理	新任	董事、总经理、董事会秘书、财务负责人	新任董事会秘书、财务负责人职务
赵树平	-	新任	监事	新任

## 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

## 贾斌先生简历：

贾斌先生，1967年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京信息工程学院毕业，大学本科学历。1991年8月至1998年8月任中国创新创业投资公司项目经理；1998年8月至2004年

6月任中创软件工程有限公司副总经理；2004年8月至2006年3月任中国永林科技经济发展有限公司副总经理；2008年3月至2010年12月任北京星航联科技有限公司副总经理；2010年12月至2015年06月任北京凯盾环宇科技有限公司副总经理；2015年6月至2017年11月6日任北京凯盾环宇科技有限公司总经理；2015年6月至今任北京凯盾环宇科技有限公司董事；2018年5月至今任无锡市杰德感知科技有限公司董事；现任北京视酷伟业科技股份有限公司总经理、董事、董事会秘书及财务负责人。

### 赵树平简历

赵树平先生，1977年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，黑龙江理工大学计算机信息管理专业毕业，专科学历。2001年8月任《农民日报·东方畜牧周刊》采编；2002年10月至2007年3月任《香港商报》北京办事处采编；2007年3月至2014年9月任北京标旗世纪数据通信技术有限公司董事长助理，兼中机国信工业数据服务有限公司对外合作部经理；2014年10月-2019年6月任北京凯盾环宇科技有限公司行政主管，2019年7月任北京视酷伟业科技股份有限公司采购经理及监事。

## 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	14	11
生产人员	6	0
销售人员	5	4
技术人员	65	57
财务人员	3	2
<b>员工总计</b>	<b>93</b>	<b>74</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	0
硕士	17	13
本科	47	41
专科	20	20
专科以下	9	0
<b>员工总计</b>	<b>93</b>	<b>74</b>

### (二) 核心员工基本情况及变动情况

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

## 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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，公司建立健全规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和其他有关规定的要求，履行各自的权利和义务；依法运作，未出现违法、违规现象；能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际情况符合相关规定的要求。

公司股东大会、董事会、监事会均按照有关法律、法规和《公司章程》、议事制度及各项管理制度规定的职权独立有效地运作。公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司通过公司章程等明确规定了股东具有查阅公司章程、股东名册、“三会”会议决议、记录及财务会计报告等资料的权利；有对公司的经营进行监督，提出建议或质询的权利；有依法请求、召集、主持、参加或者委派股东代理人参加股东大会，并行使相应的表决权的权利；符合条件的股东有权利按照相关法律法规及公司章程规定的流程提请召开临时股东大会、或向人民法院提起诉讼、寻求法律救济。公司通过上述治理机制使得股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利得到有效保障。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项均履行了相应法律程序。公司重大投资、重要的人事变动、融资、日常关联交易等根据各事项的审批权限，均通过了公司董事会、监事会或股东大会审议，没有出现董事会、监事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程，或者决议内容违反公司章程的情形。

##### 4、 公司章程的修改情况

截止至报告期末，公司未进行章程的修订。

## (二) 三会运作情况

## 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	3	<p>1、2019年4月23日，公司召开了第二届董事会第二次会议，会议审议并通过了《2018年度董事会工作报告的议案》；《2018年度总经理工作报告的议案》；《2018年度财务决算报告的议案》；《2019年度财务预算报告的议案》；《2018年度报告的议案》；《2018年度报告摘要的议案》；《2018年度审计报告的议案》；《2018年度利润分配预案的议案》；《关于2018年度控股股东及其他关联方资金占用情况专项说明的议案》；《关于募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》；《关于聘任财务负责人的议案》；《关于预计2019年度日常性关联交易的议案》；《关于建议续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2019年度审计机构的议案》；《关于提请召开2018年度股东大会的议案》。</p> <p>2、2019年8月16日，公司召开了第二届董事会第三次会议，会议审议并通过了《2019半年度报告的议案》；《关于募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》。</p> <p>3、2019年9月13日，公司召开了第二届董事会第四次会议，会议审议并通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》。</p>
监事会	2	<p>1、2019年4月23日，公司召开了第二届监事会第二次会议，会议审议并通过了《2018年度董事会工作报告的议案》；《2018年度监事会工作报告的议案》；《2018年度总经理工作报告的议案》；《2018年度财务决算报告的议案》；《2019年度财务预算报告的议案》；《2018年度报告的议案》；《2018年度报告摘要的议案》；《2018年度审计报告的议案》；《2018年度利润分配预案的议案》；《关于2018年度控股股东及其他关联方资金占用情况</p>

		<p>专项说明的议案》;《关于募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》;《关于增补监事的议案》;</p> <p>《关于预计 2019 年度日常性关联交易的议案》;</p> <p>《关于建议续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2019 年度审计机构的议案》。</p> <p>2、2019 年 8 月 16 日，公司召开了第二届监事会第三次会议，会议审议并通过了《2019 半年度报告的议案》;《关于募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》。</p>
股东大会	1	<p>2019 年 5 月 13 日，公司召开了 2018 年度股东大会，会议审议并通过了《2018 年度董事会工作报告的议案》;《2018 年度监事会工作报告的议案》;</p> <p>《2018 年度财务决算报告的议案》;《2019 年度财务预算报告的议案》;《2018 年度报告的议案》;《2018 年度报告摘要的议案》;《2018 年度审计报告的议案》;《2018 年度利润分配预案的议案》;《关于 2018 年度控股股东及其他关联方资金占用情况专项说明的议案》;《关于募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》;《关于增补监事的议案》;</p> <p>《关于预计 2019 年度日常性关联交易的议案》;</p> <p>《关于建议续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2019 年度审计机构的议案》。</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

### 1、股东大会：

公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定，规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保平等对待所有股东，使中小股东享有平等权利、地位。

### 2、董事会：

董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》、《董事会议事规则》的要求。报告期内，公司董事会能够依法召集、召开会议，形成决议。公司全体董事能够按照《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，依法行使职权，勤勉履行职责。

### 3、监事会：

监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定。监事会能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。监事会成员能够认真、依法履行责任，能够勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司的股东大会、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、表决和决议均符合相关的法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，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

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

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

#### 1、业务独立情况

公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够独立开展业务，在业务上完全独立于股东和其他关联方，与实际控制人以及其他关联方不存在同业竞争关系。

#### 2、资产完整情况

公司对其资产均拥有完整的所有权，与实际控制人及其控制的其他企业在资产产权上有明确的界定与划分，公司的各项资产权利不存在产权纠纷或潜在的相关纠纷；公司不存在实际控制人及其控制的其他企业或其他关联方以无偿占用或有偿使用的形式违规占用公司的资金、资产及其他资源的情况。

#### 3、机构独立情况

公司机构独立，已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

#### 4、人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形；公司高级管理人员、财务人员、其他核心人员等均是公司专职人员，且在公司领薪，均未在其他公司任职及领取报酬；公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

#### 5、财务独立情况

公司成立以来，设立了独立的财务部门，并配备了相关的财务人员，建立了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度；公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况；公司在银行单独开立账户，并依法独立纳税。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

在报告期内，公司依据会计准则，结合公司的实际情况，制定、完善公司的内部管理制度，保证公司的内部控制符合现代企业规范管理、规范治理的要求。董事会严格依照公司的内部管理制度进行管理和运行。

#### 1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格贯彻国家法律法规，规范公司会计核算体系，依法开展会计核算工作。

#### 2、关于财务管理体系

报告期内，从财务会计人员、财务会计部门、财务管理制度和会计政策四个方面完善和执行公司的财务管理体系。

#### 3、关于风险控制体系

报告期内，公司从风险识别、风险估计、风险驾驭、风险监控四个方面评估公司的风险控制体系，采取事前防范、事中控制、事后弥补的措施，重在事前防范，杜绝事后弥补事件的发生。

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。在公司运营中内部控制制度能够得到贯彻执行，对公司的经营风险能够起到有效的控制作用。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2016年4月12日，公司召开第一届董事会第四次会议，审议并通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。截止至本报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大信息遗漏等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度。

## 第十一节 财务报告

### 一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <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 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落
审计报告编号	中兴华审字（2020）第 010552 号
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜外大街 1 号四川大厦东座 15 层
审计报告日期	2020 年 4 月 15 日
注册会计师姓名	宁兰华，白慧霞
会计师事务所是否变更	是
会计师事务所连续服务年限	0
会计师事务所审计报酬	50,000.00

审计报告正文：

### 审 计 报 告

中兴华审字（2020）第 010552 号

北京视酷伟业科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了北京视酷伟业科技股份有限公司（以下简称“视酷股份”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表，2019 年度的利润表、现金流量表、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，公允反映了视酷股份 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度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，我们独立于视酷股份，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

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，管理层负责评估视酷股份的持续经营能力，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视酷股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督视酷股份的财务报告过程。

#### 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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。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，根据获取的审计证据，就可能对视酷股份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视酷股份不能持续经营。

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

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



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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：  
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：

2020年4月15日

## 二、 财务报表

## (一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六（1）	20,544,870.55	23,349,885.84
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	六（2）	2,640,000.00	303,000.00
应收账款	六（3）	29,033,725.02	35,626,500.99
应收款项融资	-	-	-
预付款项	六（4）	4,301,209.70	40,758.00
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	六（5）	1,759,316.05	2,220,550.18
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	六（6）	1,416,770.60	1,246,183.56
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	六（7）	443,184.93	510,910.79
<b>流动资产合计</b>	-	<b>60,139,076.85</b>	<b>63,297,789.36</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	六（8）	1,095,984.08	1,387,768.38
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	六（9）	16,975.25	35,493.77

开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	六(10)	346,702.19	525,305.03
递延所得税资产	六(11)	2,383,541.84	1,532,236.36
其他非流动资产	-	-	-
<b>非流动资产合计</b>	-	<b>3,843,203.36</b>	<b>3,480,803.54</b>
<b>资产总计</b>	-	<b>63,982,280.21</b>	<b>66,778,592.90</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	-	-	-
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	六(12)	5,868,998.11	5,759,496.87
预收款项	六(13)	275,943.40	247,122.64
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	六(14)	962,783.23	1,983,761.82
应交税费	六(15)	486,203.52	3,446,081.96
其他应付款	六(16)	62,437.08	200,710.69
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	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	-	<b>7,656,365.34</b>	<b>11,637,173.98</b>
<b>非流动负债：</b>			
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	-	7,656,365.34	11,637,173.98
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六（17）	38,500,000.00	38,500,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	六（18）	4,742,778.32	4,742,778.32
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	六（19）	1,842,356.75	1,723,907.15
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	六（20）	11,240,779.80	10,174,733.45
归属于母公司所有者权益合计	-	56,325,914.87	55,141,418.92
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计	-	56,325,914.87	55,141,418.92
负债和所有者权益总计	-	63,982,280.21	66,778,592.90

法定代表人：林华 主管会计工作负责人：贾斌 会计机构负责人：孙晓宇

## （二）利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业总收入	-	33,165,674.26	42,740,448.43
其中：营业收入	六（21）	33,165,674.26	42,740,448.43
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	六（21）	34,078,388.35	42,391,253.64
其中：营业成本	-	12,910,925.15	16,990,661.44
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	六（22）	193,104.36	315,859.39
销售费用	六（23）	2,927,580.74	4,451,261.50
管理费用	六（24）	6,068,816.41	10,138,807.58
研发费用	六（25）	12,014,594.83	10,577,178.10
财务费用	六（26）	-36,633.14	-82,514.37
其中：利息费用	-	-	6,982.96
利息收入	-	49,651.53	103,523.51
加：其他收益	六（27）	983,543.72	1,437,979.88
投资收益（损失以“-”号填列）	六（28）	-	164,935.08
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）	六（29）	162,683.13	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六（30）	-	-2,599,613.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六（31）	-30,137.90	-
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	-	203,374.86	-647,503.83
加：营业外收入	六（32）	129,815.61	497.72
减：营业外支出	六（33）	0.00	163,283.48
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	-	333,190.47	-810,289.59
减：所得税费用	六（34）	-851,305.48	-1,252,927.76
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-	1,184,495.95	442,638.17
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）	-	1,184,495.95	442,638.17
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
（二）按所有权归属分类：			
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	-	1,184,495.95	442,638.17
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	-	-	-
（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	-	-	-
<b>七、综合收益总额</b>	-	1,184,495.95	442,638.17
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	-	1,184,495.95	442,638.17
（二）归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-

<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）	-	0.03	0.01
（二）稀释每股收益（元/股）	-	-	-

法定代表人：林华 主管会计工作负责人：贾斌 会计机构负责人：孙晓宇

### （三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	38,545,279.10	19,937,435.27
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	-	1,341,627.74	537,450.93
收到其他与经营活动有关的现金	六（35（1））	9,635,016.02	4,504,149.25
<b>经营活动现金流入小计</b>	-	<b>49,521,922.86</b>	<b>24,979,035.45</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	-	9,517,825.94	14,901,133.01
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	-	17,268,743.61	20,193,613.78
支付的各项税费	-	4,226,670.52	593,566.72
支付其他与经营活动有关的现金	六（35（2））	17,171,926.12	10,255,616.55
<b>经营活动现金流出小计</b>	-	<b>48,185,166.19</b>	<b>45,943,930.06</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-	<b>1,336,756.67</b>	<b>-20,964,894.61</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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	-	867.30	850.00
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	-	-	16,870,026.59
<b>投资活动现金流入小计</b>	-	<b>867.30</b>	<b>16,870,876.59</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	68,767.95	1,608,538.30
投资支付的现金	-	-	-

质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	12,600,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>	-	68,767.95	14,208,538.30
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-	-67,900.65	2,662,338.29
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	-	1,045,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	-	-	1,045,000.00
偿还债务支付的现金	-	-	1,045,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	-	6,982.96
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	-	-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	0.00	1,051,982.96
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-	0.00	-6,982.96
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-	1,268,856.02	-18,309,539.28
加：期初现金及现金等价物余额	-	19,081,999.53	37,391,538.81
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	-	20,350,855.55	19,081,999.53

法定代表人：林华 主管会计工作负责人：贾斌 会计机构负责人：孙晓宇

## (四) 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	38,500,000.00	-	-	-	4,742,778.32	-	-	-	1,723,907.15	-	10,174,733.45	-	55,141,418.92
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	38,500,000.00	-	-	-	4,742,778.32	-	-	-	1,723,907.15	-	10,174,733.45	-	55,141,418.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	118,449.60	-	1,066,046.35	-	-	1,184,495.95
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,184,495.95	-	-	1,184,495.95
（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	-	-	-	-	-	-	-	118,449.60	-	-118,449.60	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	118,449.60	-	-118,449.60	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本年期末余额</b>	<b>38,500,000.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,742,778.32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,842,356.75</b>	<b>-</b>	<b>11,240,779.80</b>	<b>-</b>	<b>56,325,914.87</b>

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	38,500,000.00	-	-	-	4,742,778.32	-	-	-	1,679,643.33	-	9,776,359.10	-	54,698,780.75
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	38,500,000.00	-	-	-	4,742,778.32	-	-	-	1,679,643.33	-	9,776,359.10	-	54,698,780.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	44,263.82	-	398,374.35	-	442,638.17
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	442,638.17	-	442,638.17
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	44,263.82	-	-44,263.82	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	44,263.82	-	-44,263.82	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	38,500,000.00	-	-	-	4,742,778.32	-	-	-	1,723,907.15	-	10,174,733.45	-	55,141,418.92

法定代表人：林华    主管会计工作负责人：贾斌    会计机构负责人：孙晓宇

## 财务报表附注

### 北京视酷伟业科技股份有限公司

#### 2019 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

#### 一、公司基本情况

##### 1、公司注册地、组织形式和总部地址

北京视酷伟业科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京视酷伟业科技有限公司，于 2015 年 8 月 26 日由北京凯盾环宇科技有限公司、蒋亚群、梁靖锋、黄天明、杨光伟、北京视酷伟业股权投资合伙企业（有限合伙）共同发起设立的股份有限公司。2017 年 12 月 19 日，公司取得北京市工商行政管理局海淀分局核发的最新企业法人营业执照，营业执照统一社会信用代码：911101008777684157B，公司于 2016 年 4 月 11 日在全国中小企业股份转让系统中挂牌，股票代码：836573。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 3850 万股，注册资本、股本为人民币 3850 万元，注册地址：北京市海淀区学院路 7 号 7 层 703 室，法定代表人：林华。

##### 2、公司的业务性质和主要经营活动

公司所属行业：软件和信息技术服务业。

经营范围：技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；经济贸易咨询；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；应用软件服务；会议服务；承办展览展示活动；建设工程项目管理；货物进出口、技术进出口、代理进出口；销售电子产品、机械设备、计算机、软件及辅助设备、通讯设备；计算机系统服务；互联网信息服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

##### 3、财务报告的批准报出

本财务报表经本公司董事会于 2020 年 4 月 15 日决议批准报出。

#### 二、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于

2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，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。

## 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少12个月具有持续经营能力。

## 三、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日的财务状况及2019年度的经营成果和现金流量等有关信息。

## 四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；应用软件开发等。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、23“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、28“重大会计判断和估计”。

### 1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 3、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本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。

### 4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 5、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 6、合营安排分类及共同经营会计处理方法



合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 7、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、 外币业务和外币报表折算

### （1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 9、金融工具

在本公司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。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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；对于其他类别的金融资产，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。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述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，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理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（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

#### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### (4) 金融负债的终止确认

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）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金

融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

### 10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### （1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

### （2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使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义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### （3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### (4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

#### (5) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

#### (6) 各类金融资产信用损失的确定方法

##### ① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

##### ② 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

项目	确定组合的依据
账龄组合	以账龄为信用风险组合
合并范围内关联方款项	合并范围内关联方款项

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

##### ③ 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以账龄为信用风险组合
合并范围内关联方款项	合并范围内关联方款项

④不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方款项	不计提坏账准备，除非有明显证据表明存在减值情况

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

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，下同）	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3-4年	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

## 11、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括在产品、库存商品等。

### （2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### （4）存货的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



低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资

的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于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。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务

的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例

结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则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。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

### 13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

#### 14、固定资产

##### (1) 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

##### (2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.375-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

##### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

##### (4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

#### （5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

### 15、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

### 16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 17、无形资产

### （1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### （2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### （3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

## 18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括经营租赁方式租入的房屋、房屋装修支出等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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。

## 20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。



离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 21、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 22、股份支付

### （1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### ① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### ② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

## 23、收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，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。

#### (1) 销售商品

##### ① 自行开发研制的软件产品销售收入

软件产品在同时满足软件产品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的软件产品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售收入的实现。

## ②定制软件销售收入

提供定制软件劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，收入确认时点分两个阶段，分别是项目初验阶段和终验阶段，初验日期的完工进度根据与客户签订项目合同的不同，一般是30%-90%等，终验日期的完工进度是100%。提供定制软件劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

## ③外购商品销售收入

外购商品包括外购软、硬件商品。在同时满足商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；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。

## ④系统集成收入

在软件收入、工程安装收入与外购商品销售收入能分开核算的情况下，软件收入按上述软件产品销售和定制软件的原则进行确认，外购商品收入按照上述外购商品销售收入的原则进行确认；在软件收入、工程安装收入与外购商品销售收入不能分开核算时，则一并核算，软件产品收入与工程安装收入在整个商品销售时一并确认。

### (2)提供劳务

本公司对外提供劳务，于劳务已实际提供时确认相关的收入，在确认收入时，以劳务已提供，与交易相关的价款能够流入，并且与该项劳务有关的成本能够可靠计量为前提。

本公司对外提供技术服务、技术咨询收入的确认时点：在劳务已经提供，收到价款或取得收款的证据时，确认收入。

### (3)让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能可靠地计量时，按合同或协议规定确认为收入。

## 24、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未

明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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退回时，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。

## 25、递延所得税资产/递延所得税负债

### （1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

### （2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及

的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 26、租赁

融资租赁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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

### （1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### （2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### （3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### （4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 27、其他重要的会计政策和会计估计

### （1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地

区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

## 28、重要会计政策、会计估计的变更

### (1) 会计政策变更

序号	会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
	追溯调整法	
	未来适用法	
1	财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会【2017】7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移（2017 年修订）》（财会【2017】8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计（2017 年修订）》（财会【2017】9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报（2017 年修订）》（财会【2017】14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。本公司于 2019 年 1 月 1 日执行上述新金融工具准则，对会计政策的相关内容进行调整。	2019 年度新增“信用减值损失（损失以“-”号填列）”科目金额 162,683.13 元
2	2019 年 5 月 9 日，财政部发布《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会【2019】8 号），根据要求，本公司对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于 2019 年 6 月 10 日起执行本准则。	报告期内财务报表无影响科目
3	2019 年 5 月 16 日，财政部发布《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会【2019】9 号），根据要求，本公司对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于 2019 年 6 月 17 日起执行本准则。	报告期内财务报表无影响科目

其他说明：

原列报报表项目	金额	新列报报表项目	金额
应收票据及应收账款	31,673,725.02	应收票据	2,640,000.00
		应收账款	29,033,725.02
应付票据及应付账款	5,868,998.11	应付票据	
		应付账款	5,868,998.11

### (2) 会计估计变更

本报告期内未发生会计估计变更。

## 29、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### （1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

#### （2）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

#### （3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### （4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### （5）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，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司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。

#### （6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认



定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按16%、13%、6%、0%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	应纳税所得额的15%

根据财政部、税务总局发布的财税【2018】32号的规定，自2018年5月1日起纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%税率的，税率调整为16%，原适用11%税率的，税率调整为10%。

根据财政部、税务总局、海关总署发布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号）的规定，自2019年4月1日起纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用原适用16%税率的，税率调整为13%；原适用10%税率的，税率调整为9%。

### 2、税收优惠及批文

#### （1）增值税

根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）中营业税改征增值税试点过渡政策的规定，“纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务。”其中针对技术开发合同且通过技术市场合同备案的收入，享受0%的增值税税率。

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）规定，“增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%、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）所得税

根据国科发火〔2016〕32号文《科技部财政部国家税务总局关于修订印发《高新技术企业认定管理办法》的通知》，本公司于2017年10月25日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR201711004414，有效期为三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》，本公司自

2017年起连续3年适用15%的企业所得税税率（即2017年度、2018年度、2019年适用15%的企业所得税税率）。

## 六、财务报表项目注释

### 1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	41,462.32	10,376.82
银行存款	20,309,393.23	19,071,622.71
其他货币资金	194,015.00	4,267,886.31
合 计	20,544,870.55	23,349,885.84

注：其他货币资金系保函保证金。

### 2、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票		180,000.00
商业承兑汇票	2,640,000.00	123,000.00
小 计	2,640,000.00	303,000.00
减：坏账准备		
合 计	2,640,000.00	303,000.00

#### (2) 期末无已质押的应收票据情况

#### (3) 期末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

#### (4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

### 3、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	30,133,254.50
1 至 2 年	274,764.00
2 至 3 年	145,400.00
3 至 4 年	87,051.28
5 年以上	2,585,040.88
小 计	33,225,510.66
减：坏账准备	4,191,785.64

账龄	期末余额
合计	29,033,725.02

## (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,418,140.88	7.28	2,418,140.88	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	30,807,369.78	92.72	1,773,644.76	5.76	29,033,725.02
其中：1、关联方组合					
2、账龄组合	30,807,369.78	92.72	1,773,644.76	5.76	29,033,725.02
合计	33,225,510.66	100.00	4,191,785.64	12.62	29,033,725.02

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,430,185.68	3.58	1,430,185.68	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	38,491,835.39	96.42	2,865,334.40	7.44	35,626,500.99
其中：1、关联方组合					
2、账龄组合	38,491,835.39	96.42	2,865,334.40	7.44	35,626,500.99
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	39,922,021.07	100.00	4,295,520.08	10.76	35,626,500.99

## ① 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
泉州船舶工业有限公司	278,000.00	278,000.00	100.00	预计无法收回
温州市瓯飞经济开发投资有限公司	124,955.20	124,955.20	100.00	预计无法收回
中国联合网络通信有限公司舟山市分公司	120,000.00	120,000.00	100.00	预计无法收回

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江协同数据系统有限公司	465,000.00	465,000.00	100.00	预计无法收回
贵州友山基金管理有限公司	1,430,185.68	1,430,185.68	100.00	预计无法收回
合计	2,418,140.88	2,418,140.88		

## ② 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	30,133,254.50	1,506,662.72	5.00
1至2年	274,764.00	27,476.40	10.00
2至3年	145,400.00	29,080.00	20.00
3至4年	87,051.28	43,525.64	50.00
5年以上	166,900.00	166,900.00	100.00
合计	30,807,369.78	1,773,644.76	5.76

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	34,861,171.28	1,743,058.56	5.00
1至2年	2,259,202.00	225,920.20	10.00
2至3年	322,751.40	64,550.28	20.00
3至4年	383,810.71	191,905.36	50.00
4至5年	125,000.00	100,000.00	80.00
5年以上	539,900.00	539,900.00	100.00
合计	38,491,835.39	2,865,334.40	7.44

## (3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	4,295,520.08		103,734.44		4,191,785.64
合计	4,295,520.08		103,734.44		4,191,785.64

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

欠款方名称	2019.12.31		
	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京智德广迅科技有限公司	5,980,000.00	18.00	299,000.00

欠款方名称	2019.12.31		
	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
金交恒通有限公司	4,320,000.00	13.00	216,000.00
天津果康顺心科技有限公司	3,800,000.00	11.44	190,000.00
北京佳讯飞鸿电气股份有限公司	3,360,000.00	10.11	168,000.00
北京宇飞腾达科技有限公司	2,850,000.00	8.58	142,500.00
合 计	20,310,000.00	61.13	1,015,500.00

#### 4、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	4,300,451.70	99.98	40,758.00	100.00
1 至 2 年	758.00	0.02		
合 计	4,301,209.70	100.00	40,758.00	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付单位	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
北京国泰半球科技有限公司	3,110,000.00	72.31
北京海顺联科技有限公司	1,000,000.00	23.25
北京智博晟源科技有限公司	110,000.00	2.56
北京京东世纪信息技术有限公司	18,726.70	0.44
北京航镜科技有限公司	17,728.00	0.41
合 计	4,256,454.70	98.96

#### 5、 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,759,316.05	2,220,550.18
合 计	1,759,316.05	2,220,550.18

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	1,751,541.61
1 至 2 年	33,702.40
2 至 3 年	81,274.20
小 计	1,866,518.21
减：坏账准备	107,202.16
合 计	1,759,316.05

## ②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金/押金等	1,423,176.93	1,511,899.76
员工借款	85,076.40	68,809.10
其他	358,264.88	805,992.17
小 计	1,866,518.21	2,386,701.03
减：坏账准备	107,202.16	166,150.85
合 计	1,759,316.05	2,220,550.18

## ③坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	166,150.85		58,948.69		107,202.16
合 计	166,150.85		58,948.69		107,202.16

## ④按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
山东省交通运输厅信息中心	保证金/押金等	634,000.00	1 年以内	33.97	31,700.00
北京润永弘或物业管理有限公司	保证金/押金等	410,898.75	1 年以内	22.01	20,544.94
北京泽峰物业管理有限公司	保证金/押金等	92,235.80	1 年以内	4.94	4,611.79
西北工业大学	保证金/押金等	75,400.00	1 年以内	4.04	3,770.00
中华人民共和国浙江海事局	保证金/押金等	52,261.20	2-3 年	2.80	10,452.24
合 计		1,264,795.75		67.76	71,078.97

## 6、 存货

## (1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
在产品	757,514.26		757,514.26
库存商品	659,256.34		659,256.34
合 计	1,416,770.60		1,416,770.60

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	777,264.73		777,264.73
库存商品	468,918.83		468,918.83
合 计	1,246,183.56		1,246,183.56

**7、其他流动资产**

项 目	期末余额	上年年末余额
待摊租金	434,976.79	510,910.79
待抵扣进项税	8,208.14	
合 计	443,184.93	510,910.79

**8、固定资产**

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,095,984.08	1,387,768.38
固定资产清理		
合 计	1,095,984.08	1,387,768.38

(1) 固定资产

①固定资产情况

项 目	运输设备	电子设备	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	1,519,962.00	2,263,699.40	3,783,661.40
2、本期增加金额		68,767.95	68,767.95
(1) 购置		68,767.95	68,767.95
(2) 在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3、本期减少金额	100,000.00	167,093.38	267,093.38
(1) 处置或报废	100,000.00	167,093.38	267,093.38

项 目	运输设备	电子设备	合 计
4、期末余额	1,419,962.00	2,165,373.97	3,585,335.97
二、累计折旧			
1、年初余额	1,284,342.63	1,111,550.39	2,395,893.02
2、本期增加金额	77,252.63	240,342.43	317,595.06
（1）计提	77,252.63	240,342.43	317,595.06
3、本期减少金额	83,867.30	140,268.89	224,136.19
（1）处置或报废	83,867.30	140,268.89	224,136.19
4、期末余额	1,277,727.96	1,211,623.93	2,489,351.89
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本期增加金额			
（1）计提			
3、本期减少金额			
（1）处置或报废			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	142,234.04	953,750.04	1,095,984.08
2、年初账面价值	235,619.37	1,152,149.01	1,387,768.38

②期末无暂时闲置的固定资产情况

③期末无通过融资租赁租入的固定资产情况

④期末无通过经营租赁租出的固定资产

⑤期末无未办妥产权证书的固定资产情况

## 9、无形资产

### （1）无形资产情况

项目	非专利技术	软件	合计
一、账面原值			
1、年初余额	7,000,000.00	206,733.19	7,206,733.19
2、本期增加金额			
（1）购置			
（2）内部研发			
（3）企业合并增加			
3、本期减少金额			



项目	非专利技术	软件	合计
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
4、期末余额	7,000,000.00	206,733.19	7,206,733.19
二、累计摊销			
1、年初余额	7,000,000.00	171,239.42	7,171,239.42
2、本期增加金额		18,518.52	18,518.52
(1) 计提		18,518.52	18,518.52
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
4、期末余额	7,000,000.00	189,757.94	7,189,757.94
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值		16,975.25	16,975.25
2、年初账面价值		35,493.77	35,493.77

(2) 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

(3) 期末无使用寿命不确定的无形资产情况

(4) 期末无所有权或使用权受限制的无形资产情况

#### 10、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公区装修费	66,288.14		16,596.84		49,691.30
西安办公区装修费	459,016.89		162,006.00		297,010.89
合计	525,305.03		178,602.84		346,702.19

#### 11、递延所得税资产

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,298,987.80	644,848.17	4,461,670.93	669,250.64
可抵扣亏损	11,591,291.14	1,738,693.67	5,753,238.14	862,985.72
合 计	15,890,278.94	2,383,541.84	10,214,909.07	1,532,236.36

## 12、应付账款

### (1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,780,133.64	3,701,967.81
1-2 年	760,675.13	1,849,714.84
2-3 年	326,804.84	207,814.22
3 年以上	1,384.50	
合 计	5,868,998.11	5,759,496.87

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
思创数码科技股份有限公司	482,758.65	结算期内
武汉市洪山区鑫胜日电脑经营部	200,000.00	结算期内
厦门兴康信科技股份有限公司	101,326.70	结算期内
合 计	784,085.35	—

## 13、预收款项

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	275,943.40	247,122.64
合 计	275,943.40	247,122.64

## 14、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,983,761.82	14,683,484.79	15,704,463.38	962,783.23
二、离职后福利-设定提存计划		1,564,280.23	1,564,280.23	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	1,983,761.82	16,247,765.02	17,268,743.61	962,783.23

### (2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,983,761.82	12,179,728.93	13,200,707.52	962,783.23
2、职工福利费		307,318.74	307,318.74	
3、社会保险费		958,819.43	958,819.43	
其中：医疗保险费		855,153.34	855,153.34	
工伤保险费		32,545.28	32,545.28	
生育保险费		71,120.81	71,120.81	
4、住房公积金		1,226,286.00	1,226,286.00	
5、工会经费和职工教育经费		11,331.69	11,331.69	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	1,983,761.82	14,683,484.79	15,704,463.38	962,783.23

## (3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,496,525.76	1,496,525.76	
2、失业保险费		67,754.47	67,754.47	
3、企业年金缴费				
合 计		1,564,280.23	1,564,280.23	

## 15、应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	393,925.45	3,128,042.71
个人所得税	55,372.96	51,685.34
城市维护建设税	18,222.76	155,373.11
教育费附加	7,809.75	66,588.48
地方教育费附加	5,206.50	44,392.32
印花税	5,666.10	
合 计	486,203.52	3,446,081.96

## 16、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	62,437.08	200,710.69

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	62,437.08	200,710.69

## (1) 其他应付款

## ①按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
代垫社保、公积金	3,600.30	
保证金	58,836.78	27,876.41
其他		172,834.28
合 计	62,437.08	200,710.69

## ②期末无账龄超过1年的重要其他应付款

## 17、股本

项目	年初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	38,500,000.00						38,500,000.00

## 18、资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	4,742,778.32			4,742,778.32
合 计	4,742,778.32			4,742,778.32

## 19、盈余公积

项 目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,723,907.15	1,723,907.15	118,449.60		1,842,356.75
合 计	1,723,907.15	1,723,907.15	118,449.60		1,842,356.75

## 20、未分配利润

项 目	本 期	上 期
调整前上年末未分配利润	10,174,733.45	9,776,359.10
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	10,174,733.45	9,776,359.10
加: 本期归属于母公司股东的净利润	1,184,495.95	442,638.17
减: 提取法定盈余公积	118,449.60	44,263.82
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

项 目	本 期	上 期
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	11,240,779.80	10,174,733.45

**21、营业收入和营业成本**

项 目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	33,165,674.26	12,910,925.15	42,740,448.43	16,990,661.44
合 计	33,165,674.26	12,910,925.15	42,740,448.43	16,990,661.44

**22、税金及附加**

项 目	本期金额	上年金额
城市维护建设税	94,122.63	170,550.02
教育费附加	40,338.26	73,092.87
地方教育费附加	26,892.17	48,728.60
车船使用税	3,950.00	3,950.00
印花税	27,801.30	19,537.90
合 计	193,104.36	315,859.39

**23、销售费用**

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,420,387.71	2,940,718.39
差旅费	677,118.58	1,101,519.95
办公费	679,067.15	180,544.11
业务招待费	134,888.00	205,172.54
运费	16,119.30	23,306.51
合 计	2,927,580.74	4,451,261.50

**24、管理费用**

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,407,549.11	5,653,068.73
房租及物业费	1,722,392.29	3,072,274.62
办公费	539,736.82	735,825.20
业务招待费	174,207.16	200,347.39

项 目	本期金额	上期金额
累计折旧	122,403.09	175,393.96
差旅费	84,009.42	103,379.02
累计摊销	18,518.52	198,518.66
合 计	6,068,816.41	10,138,807.58

**25、研发费用**

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	9,206,822.19	8,759,192.18
房租物业	1,446,664.69	274,149.10
办公费及其他	640,153.89	233,627.96
折旧摊销	357,197.97	119,353.96
物料消耗	325,474.47	972,651.96
差旅费	38,281.62	218,202.94
合 计	12,014,594.83	10,577,178.10

**26、财务费用**

项 目	本期金额	上期金额
利息支出		6,982.96
减：利息收入	49,651.53	103,523.51
手续费及其他	13,018.39	14,026.18
合 计	-36,633.14	-82,514.37

**27、其他收益**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
增值税即征即退	854,829.78	848,079.88	854,829.78
个人所得税返还	65,717.76		65,717.76
稳岗补贴	62,996.18		62,996.18
政府补助		589,900.00	
合 计	983,543.72	1,437,979.88	983,543.72

**28、投资收益**

项 目	本期金额	上期金额
理财收益		164,935.08

项 目	本期金额	上期金额
合 计		164,935.08

**29、信用减值损失**

项 目	本期金额
应收账款坏账损失	103,734.44
其他应收款坏账损失	58,948.69
合 计	162,683.13

**30、资产减值损失**

项 目	本期金额	上期金额
坏账损失		-2,599,613.58
合 计		-2,599,613.58

**31、资产处置收益**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-30,137.90		-30,137.90
合 计	-30,137.90		-30,137.90

**32、营业外收入**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
其他	129,815.61	497.72	129,815.61
合 计	129,815.61	497.72	129,815.61

**33、营业外支出**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		1,423.33	
其中：固定资产		1,423.33	
其他		161,860.15	
合 计		163,283.48	

**34、所得税费用**

## (1) 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-851,305.48	-1,252,927.76
合 计	-851,305.48	-1,252,927.76

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	333,190.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	49,978.57
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,545.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税法规定的额外可扣除费用	-919,829.76
所得税费用	-851,305.48

## 35、现金流量表项目

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
利息收入	49,651.53	103,523.51
政府补助	128,713.94	589,900.00
往来款及其他	9,456,650.55	3,810,725.74
合 计	9,635,016.02	4,504,149.25

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
手续费	13,018.39	4,026.18
期间费用	4,658,804.42	6,732,757.06
往来款及其他	12,500,103.31	3,518,833.31
合 计	17,171,926.12	10,255,616.55

## (3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
赎回理财产品		16,870,026.59
合 计		16,870,026.59



## (4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
购买理财产品		12,600,000.00
合 计		12,600,000.00

**36、现金流量表补充资料**

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	1,184,495.95	442,638.17
加：资产减值准备		2,599,613.58
信用减值损失	-162,683.13	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	317,595.06	267,746.92
无形资产摊销	18,518.52	198,518.66
长期待摊费用摊销	178602.84	56,162.12
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）	30,137.90	1,423.33
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		6,982.96
投资损失（收益以“-”号填列）		-164,935.08
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-851,305.48	-1,252,927.76
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）	-170,587.04	939,991.64
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	524284.26	-24,025,492.27
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	267697.79	-34,616.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,336,756.67	-20,964,894.61
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		

补充资料	本期金额	上期金额
现金的期末余额	20,350,855.55	19,081,999.53
减：现金的年初余额	19,081,999.53	37,391,538.81
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,268,856.02	-18,309,539.28

## (2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现金	20,350,855.55	19,081,999.53
其中：库存现金	41,462.32	10,376.82
可随时用于支付的银行存款	20,309,393.23	19,071,622.71
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	20,350,855.55	19,081,999.53
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		

## 37、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	194,015.00	保函保证金
合 计	194,015.00	

## 38、政府补助

## (1) 政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
政府退税	854,829.78	增值税即征即退税收返还	854,829.78
财政拨款	62,996.18	社保稳岗补贴款	62,996.18
政府退税	65,717.76	个税返还	65,717.76
合计	983,543.72		983,543.72

## 七、关联方及关联交易

### 1、 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
北京凯盾环宇科技有限公司	北京市	科技推广和应用服务业	20,500,000.00	69.30	69.30

注：本公司的最终控制方是北京星网宇达科技股份有限公司。

### 2、 本公司的子公司情况

报告期内本公司无子公司。

### 3、 本公司的合营和联营企业情况

报告期内本公司无合营企业及联营企业。

### 4、 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
北京视酷伟业股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司股东，持股比例 10.91%
林华	本公司董事长；凯盾环宇公司董事长
蒋亚群	本公司股东，持股比例 12.36%；本公司董事、
杨光伟	本公司股东，持股比例 7.42%；本公司副总经理
侯思欣	本公司股东，持股比例 0.01%
贾斌	董事、总经理、董事会秘书、财务负责人
赵艳春	监事会主席
迟家升	董事
李国盛	董事
徐焯烽	董事
刘玉双	董事
王炜	监事
赵树平	监事

### 5、 关联交易情况

- （一）购销商品、提供和接受劳务的关联交易  
无

(二) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(三) 关联租赁情况

无

(四) 关联担保情况

无

(五) 关联方资金拆借

无

(六) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(七) 关联方应收应付款项

无

(六) 关联方承诺

无

## 八、承诺及或有事项

### 1、重大承诺事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

## 九、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司无其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

## 十、其他重要事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

## 十一、补充资料

### 1、本期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益	-30,137.90	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	983,543.72	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

项 目	金 额	说 明
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	162,673.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	1,116,079.71	
所得税影响额	167,411.96	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	948,667.75	

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.13	0.031	0.031
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.42	0.006	0.006

北京视酷伟业科技股份有限公司

二〇二〇年四月十五日

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

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：

北京市海淀区学院路7号7层703室公司会议室