



天维信息  
NEEQ : 837919

广州天维信息技术股份有限公司

**Guangzhou Tiancom Information Technology Co.,Ltd**



半年度报告

2021

## 公司半年度大事记

	<p>2021年1月1日，银行绩效考核最佳实践研究所正式发布《2020—2021年银行绩效管理发展趋势报告》，助力银行精细化管理水平提升，进一步为天维信息“高绩效工作平台”战略布局夯实理论基础。</p>
	<p>2021年4月22日，由天维培训中心主办的“天维信息2021年度绩效管理银行家私享会”在西安成功举办，帮助中小银行加快数字化转型进程，推动科技金融战略有效落地，共同研讨中小银行发展新路径。</p>
	<p>2021年5月28日，由天维信息主办的第二届全国城商行绩效管理论坛在银川市成功举办。会议围绕“提升绩效管理、激发组织活力、推动战略落地”议题，帮助银行构建内部精细化管理、提质增效、化解风险。</p>
	<p>2021年6月28日，天维信息股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌的申请获得全国中小企业股份转让系统有限责任公司受理。</p>

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	8
第三节	会计数据和经营情况 .....	10
第四节	重大事件 .....	33
第五节	股份变动和融资 .....	38
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	41
第七节	财务会计报告 .....	45
第八节	备查文件目录 .....	70

## 第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人丁家奎、主管会计工作负责人田蓉及会计机构负责人（会计主管人员）龚四伟保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、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半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司治理及股权分散风险	<p>股份公司成立前，公司治理机制及内部控制不完善；股份公司成立后，公司逐步建立规范的治理机制，制定了适应企业现阶段发展的管理制度和内部控制体系；2020年5月，由基础层调为创新层后，公司进一步建立健全了公司规章制度，提升了公司管理层的规范治理及内部控制意识。随着公司经营规模不断扩大、业务范围不断扩展、人员不断增加，将对公司治理及内部控制提出更高要求。</p> <p>公司现有股权较为分散，公司控股股东、实际控制人丁家奎直接持有公司股权比例为27.42%，通过广州小雨控制的公司股权比例为6.95%，合计控制公司34.37%股权。若公司未来股权结构不稳定或发生重大变化，例如股东间通过股权转让或其它协议安排使控制权发生变更、或更加趋于分散，可能会进一</p>

	逐步削弱实际控制人对公司的控制力，给公司生产经营和未来发展带来潜在风险。
技术革新风险	公司主营业务从属于软件和信息技术服务行业，该行业技术具有更新周期较短、升级频繁、继承性强等特点。因此企业若想持续经营，要求其能够准确把握技术的发展趋势，加大研发投入，保持较高的技术水平和较快的研发速度。若公司对行业技术发展趋势的把握出现偏误，或者技术水平及研发速度未能跟上行业水平，将会阻碍公司发展。
市场竞争风险	公司主要从事银行绩效考核解决方案服务，属于银行业 IT 行业，目前从事该行业的企业日益增多，市场竞争激烈。经过多年经营，公司已在该领域取得多项软件著作权，建立了成熟的服务体系和商业模式，拥有较为广泛的客户群体和稳定的市场地位。但随着国家政策的大力支持和银行业对 IT 需求的大幅提升，未来将会有更多企业参与银行业 IT 行业，导致市场竞争加剧。如果公司业务不能保持良好增长态势，公司服务不能持续满足客户需求，则会对公司经营造成负面影响。公司需不断加大研发投入，大力引进高端人才，深化数据服务模式，以增强核心竞争力。
应收账款可回收性的风险	2021 年 6 月 30 日，公司应收账款账面净额为 2,836.84 万元，较上年同期增加 1,078.53 万元，增幅 61.34%。由此可见应收账款金额较大，若公司的应收款项长时间不能收回或发生大额坏账，将影响公司的营运资金，对公司的生产经营活动和经营业绩产生不利影响。
政策风险	公司所处的软件和信息技术服务行业是我国重点鼓励、扶持发展的产业。我国政府通过制定产业政策和颁布法律法规，从税收减免、投资优惠、支持研究开发、加强人才培养到知识产权保护等方面，对公司所处行业给予大力扶持。公司的持续快速发展与国家宏观经济环境、产业政策、行业竞争格局变化等因素密切相关，不能排除有关扶持政策的变化给公司经营带

	来的潜在风险。
人才流失风险	公司从事的银行绩效考核解决方案业务，属于资金密集型和知识密集型行业，高端咨询和项管人员、核心技术人员是公司生存与发展的根本，也是公司核心竞争力的根本所在。随着市场竞争的日益加剧，企业间对人才的争夺也日益激烈。若公司的人力资源政策对现有高端咨询和项管人员、核心技术人员的吸引力下降，将可能导致核心人才的流失，削弱企业竞争力，对公司经营具有不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

## 释义

释义项目		释义
新三板、股转系统、全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
公司、本公司、天维公司、天维信息	指	广州天维信息技术股份有限公司
天维有限、有限公司	指	广州天维信息技术有限公司，也包括其前身广州市天维数码技术有限公司
本年度、报告期内、本期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
上期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
深圳小树苗	指	深圳小树苗股权投资中心(有限合伙)
广州小雨	指	广州小雨投资管理合伙企业(有限合伙)
主办券商、中信证券	指	中信证券股份有限公司
立信、会计师	指	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
公开转让	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统进行公开转让
公司高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
公司管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员
元、万元	指	人民币元、人民币万元
三会	指	股东(大)会、董事会、监事会
《有限公司章程》	指	《广州天维信息技术有限公司章程》
《公司章程》	指	《广州天维信息技术股份有限公司章程》
IDC	指	InternationalDataCorporation, 国际数据公司
农商行	指	农村商业银行
城商行	指	城市商业银行
农信社	指	农村信用合作社
工信部、工业和信息化部	指	中华人民共和国工业和信息化部
银监会	指	中国银行业监督管理委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
科金控股	指	广州科技金融创新投资控股有限公司

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	广州天维信息技术股份有限公司
英文名称及缩写	Guangzhou Tiancom Information Technology Co ., Ltd
	-
证券简称	天维信息
证券代码	837919
法定代表人	丁家奎

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	姚慧明
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
联系地址	广州市天河区华观路 1934 号 501 房-526 房
电话	020-22139711
传真	020-22139700
电子邮箱	yaohm@tiancom. com
公司网址	www. tiancom. com
办公地址	广州市天河区华观路 1934 号 501 房
邮政编码	510663
公司指定信息披露平台的网址	www. neeq. com. cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2001 年 7 月 5 日
挂牌时间	2016 年 7 月 13 日
分层情况	创新层
行业 (挂牌公司管理型行业分类)	信息传输、软件和信息技术服务业(I)-软件和信息技术服务业(I65)-软件开发(I651)-软件开发 (I6510)
主要产品与服务项目	绩效考核管理系统软件及服务
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本 (股)	58,792,500
优先股总股本 (股)	-
做市商数量	-
控股股东	控股股东为 (丁家奎)
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为 (丁家奎)，无一致行动人

#### 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	91440101729902172N	否
注册地址	广州市天河区华观路 1934 号 501 房	否
注册资本 (元)	58,792,500.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商 (报告期内)	中信证券股份有限公司			
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场 (二期) 北座			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商 (报告披露日)	中信证券			
会计师事务所	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李新航	周少鹏		
	1 年	5 年	年	年
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼			

#### 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 会计数据和经营情况

#### 一、 主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位: 元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	74,151,959.92	61,525,712.36	20.52%
毛利率%	44.90%	39.42%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	6,843,118.96	4,953,146.73	38.16%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,491,642.80	4,953,540.69	31.05%
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)	7.04%	5.91%	-
加权平均净资产收益率% (依据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)	6.67%	5.91%	-
基本每股收益	0.12	0.08	

##### (二) 偿债能力

单位: 元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	128,252,415.57	126,009,763.06	1.78%
负债总计	27,577,411.38	32,177,877.83	-14.30%
归属于挂牌公司股东的净资产	100,675,004.19	93,831,885.23	7.29%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.71	1.60	6.87%
资产负债率% (母公司)	21.26%	24.90%	-
资产负债率% (合并)	21.50%	25.54%	-
流动比率	2.43	1.99	-
利息保障倍数	67.59	71.62	-

##### (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	-11,874,891.92	-5,532,332.91	-114.65%
应收账款周转率	3.23	3.43	-
存货周转率	6.65	15.85	-

注: 存货周转率=营业收入/存货平均余额

#### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	1.78%	-1.02%	-
营业收入增长率%	20.52%	-3.16%	-
净利润增长率%	38.16%	-39.54%	-

#### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-33,584.35
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）	407,545.00
委托他人投资或管理资产的损益	52,360.34
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-12,819.62
<b>非经常性损益合计</b>	<b>413,501.37</b>
减：所得税影响数	62,025.21
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>351,476.16</b>

#### 三、 补充财务指标

适用 不适用

#### 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

##### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

##### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

###### 1、重要会计政策变更

###### (1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

- 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行

日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十四）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率来对租赁付款额进行折现。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

● 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

● 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

单位：元

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董 事 会	其他流动资产	-49,679.15	-49,679.15
		使用权资产	84,246.79	84,246.79
		一年内到期的非流动负债	34,567.64	34,567.64

## 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 六、 业务概要

公司是一家专业为银行业金融机构提供绩效管理解决方案的企业。公司精耕银行业绩效管理领域 20 年，致力于为客户提供绩效管理规划咨询、绩效考核软件开发及全流程的绩效管理数据服务等专业服务。绩效管理数据服务是公司基于多年绩效管理规划咨询、绩效考核软件开发的经验，提出的在合同期限内持续为客户提供覆盖绩效管理全流程并生成绩效管理数据的一种综合服务。公司根据客户对自身的发展情况、经营特点和需求作出的自主选择，来提供定制化的绩效管理综合解决方案服务。

银行的绩效管理不仅要服务于银行长期性的总体战略，而且要服务于银行阶段性短期经营目标，同时还需结合本银行特性与行业规律。公司需根据每家银行的具体情况，针对性地制定绩效考核办法。绩效考核具有个性化、定制化等特点，绩效考核系统须体现灵活性、及时性，同时为适应移动时代需求，提升软件使用体验。公司不断推出系统新版本，开发系统移动版，全方位提高银行员工系统使用黏性。绩效考核软件推出后，公司定期开展包括培训考试、辅导沟通、评优评先、标杆宣传等形式丰富的绩效文化活动，定向开展银行员工绩效辅导交流，同时建立了一套员工针对绩效管理的评价工具，定期定量分析员工的评价状态，根据评价结果有针对性地调整运营工作思路，以达到精准、精细化运营管理，以便更快、更有效地建立绩效文化体系。

公司的业务主要分为以下三大模块：①绩效管理规划咨询服务。绩效管理规划咨询服务主要工作包含绩效管理方案规划建议、绩效管理培训、绩效管理评估等。②绩效考核软件开发。绩效考核软件开发服务作为公司长久以来持续专注的领域，经过公司近 20 年的研发和积累，现已形成 Tiancom PAS/MPAS 系统和绩效管理云平台两种产品。③绩效管理数据服务。公司在银行绩效管理领域提出了“数据服务”的模式，即为客户提供包括绩效管理方案设计咨询、绩效考核软件开发、绩效管理应用推广的全方位绩效管理综合解决方案。数据服务模式下，公司将银行绩效管理体系建设的阶段分为建设期、磨合期、成熟期进行管理，各个阶段也可以多次迭代。公司将银行绩效管理细分为规划、方案、制度、业绩管理、产品计价、软件开发、推广培训、效果评估八大模块，形成循环不间断的工作流程进行建设、管理，涵盖建设期、磨合期、成熟期全过程。在磨合期、成熟期提供绩效管理方案改进、绩效管理制度修订、绩效考核软件的改造与升级、日常运营管理等服务。

经过 20 年的发展，公司产品及服务覆盖范围由华北、华东、华中等区域不断向全国其他区域辐射。截至目前，公司已成功为全国 30 个省、直辖市、自治区（含客户分支机构覆盖区域）的 572 家银行业金融机构法人提供了绩效管理服务，公司已经发展成为银行绩效方案设计咨询、绩效考核系统软件开发、绩效管理应用推广的绩效管理综合服务供应商。

公司是国家高新技术企业、软件企业，已通过 CMMI3 认证，质量管理体系 ISO9001 认证；公司获得 2019 年度中国华南地区卓越管理咨询实践奖、2019 年度中国华南地区卓越人力资源科技服务品牌、广州软件 20 年创新企业、2020 年度企业管理咨询服务品牌创新奖等荣誉。

## 七、经营情况回顾

### （一）经营计划

2021 年上半年，公司依托已构建的绩效管理知识库、人才库、案例库等优势、借助较强的技术研发实力和全国销售网络，依托完全独立的人员、财务、机构等积极配合，经营情况稳定、会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。

公司报告期内，公司的业务、主要产品与上年同期相比，均未发生重大变化。

#### 一、财务状况分析

报告期内，公司总资产为 12,825.24 万元，较期初 12,600.98 万元，增加 224.26 万元，增幅 1.78%；净资产为 10,067.50 万元，较期初 9,383.19 万元，增幅 684.31 万元，增长为 7.29%。整体来看总资产与净资产都有较好的增长，资产负债率下降，偿债能力提升，存货周转率较上年有较大提高，运营效率良好。

#### 二、经营情况分析

报告期内公司实现营业收入为 7,415.20 万元，较上年同期 6,152.57 万元，增加 1,262.63 万元，增幅 20.52%；本期毛利率为 44.90%，较上年同期增加 5.48%；本期实现归属于母公司所有者的净利润为 684.31 万元，较上年同期净利润 495.31 万元，增加 189 万元，增幅 38.16%。净利润较上年同期增加主要变动原因是：报告期内营业收入增长较大，本期毛利率 44.90%较上年同期 39.42%有所增加；同时公司收到政府补助较去年同期增加较多。

#### 三、现金流量情况分析

1、本期经营活动产生的现金流量净额为-1,187.49 万元，较上年同期-553.23 万元，减少 634.26 万元，降幅 114.65%，主要原因是：报告期内销售商品提供劳务收到的现金较上年同期增加 757.57 万元、收到其他与经营活动有关的现金增加 98.21 万元；而支付的各项税费较上年同期增加 395.71

万元、支付其他与经营活动有关的现金较上年同期增加 401.90 万元、支付给职工以及为职工支付的现金较上年同期增加 707.85 万元。

2、本期投资活动产生的现金流量净额为-38.21 万元，较上年同期净流出-612.85 万元，增加 574.64 万元，主要原因是：报告期内收到其他与投资活动有关的现金较上年同期增加 50 万元，购买理财产品流出较上年同期减少 350 万元，购建固定资产支出较上年同期减少 171.17 万元。

3、本期筹资活动产生的现金流量净额为-193.32 万元，较上年同期产生的现金流量净额-973.08 万元，增加 779.76 万元，主要原因是：报告期内归还贷款较去年同期减少 390 万，且本期未分配股利。

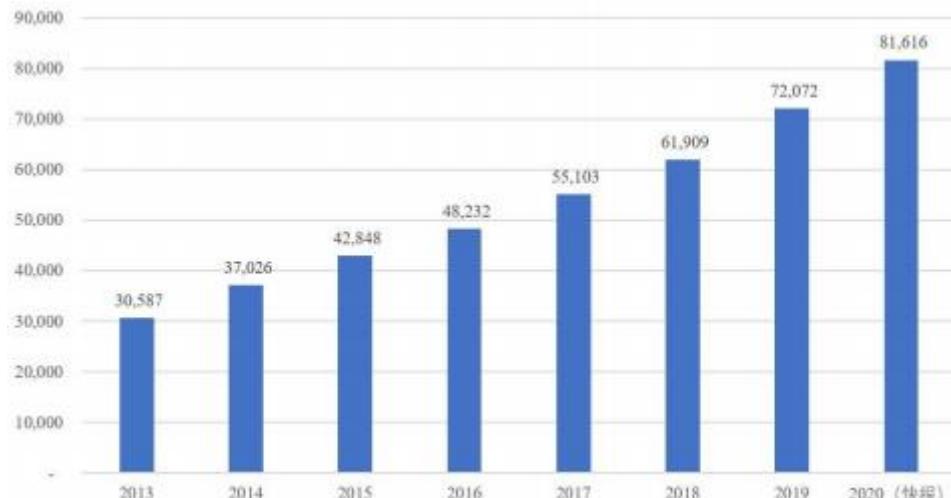
## （二）行业情况

### 1、软件和信息技术服务业发展概况

2020 年，我国软件和信息技术服务业持续恢复，逐步摆脱新冠肺炎疫情负面影响，呈现平稳发展趋势。收入和利润均保持较快增长，从业人数稳步增加；信息技术服务加快云化发展，软件应用服务化、平台化趋势明显；西部地区软件业增速较快，东部地区保持集聚和领先发展态势。

#### （1）行业收入增长迅速

受益于政策的支持及计算机技术的发展，软件和信息技术服务业行业收入增长迅速。根据国家工业和信息化部公布的最新数据，2020 年，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超 4 万家，累计完成软件业务收入 81,616 亿元，同比增长 13.3%，是 2013 年 30,587 亿元的 2.67 倍。



2013-2020 年我国软件业务收入 (单位: 亿元)

数据来源：工业和信息化部

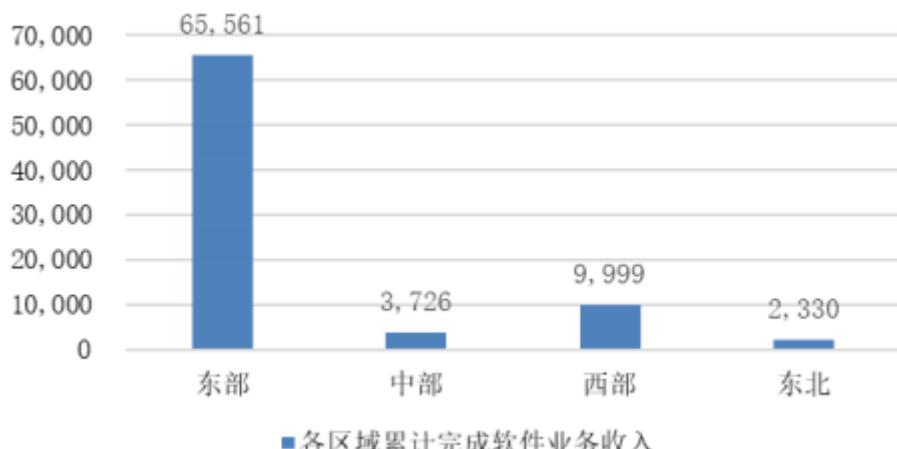
软件和信息技术服务业行业收入主要包含软件产品、信息技术服务、嵌入式系统软件和信息安全

产品服务收入。其中软件产品与信息技术服务收入是行业收入的主要组成部分：2020年，软件产品实现收入22,758亿元，与2019年同期相比增长10.1%，占全行业比重为27.9%；信息技术服务实现收入49,868亿元，占全行业比重为61.1%，与2019年同期相比增长15.2%；信息安全收入实现收入1,498亿元；嵌入式系统软件实现收入7,492亿元。



## （2）行业呈现区域化发展

我国东部是软件业务主要创收区域，东部、西部增速较快。2020年，东部地区完成软件与信息服务业收入65,561亿元，占整体比重为80.0%，同比增长14.2%。中部和西部地区完成行业收入分别为3,726亿元和9,999亿元，占全国收入比重为5.0%和12.0%，同比增长3.9%和14.6%。东北地区完成收入2,330亿元，占全国收入比重为3.0%。



2020年各区域累计完成软件业务收入（单位：亿元）  
数据来源：工业和信息化部

主要软件大省保持稳中向好态势，部分中西部省市快速增长。软件业务收入居前5名的北京、广东、江苏、浙江、上海共完成收入53,516亿元，占全国软件业比重的65.6%，占比较上年提高2.0

个百分点。软件业务收入增速高于 20%的省份集中在中西部地区，包括青海、海南、贵州、宁夏、广西等省份。

重点城市软件产业集聚发展态势更加明显。2020 年，全国 4 个直辖市和 15 个副省级中心城市实现软件业务收入 59,636 亿元，同比增长 16.4%，占全国软件业的比重为 85.9%，占比较上年提高 2.8 个百分点。其中，副省级城市实现软件业务收入 43,682 亿元，同比增长 13.0%，占全国软件业的比重为 53.5%。

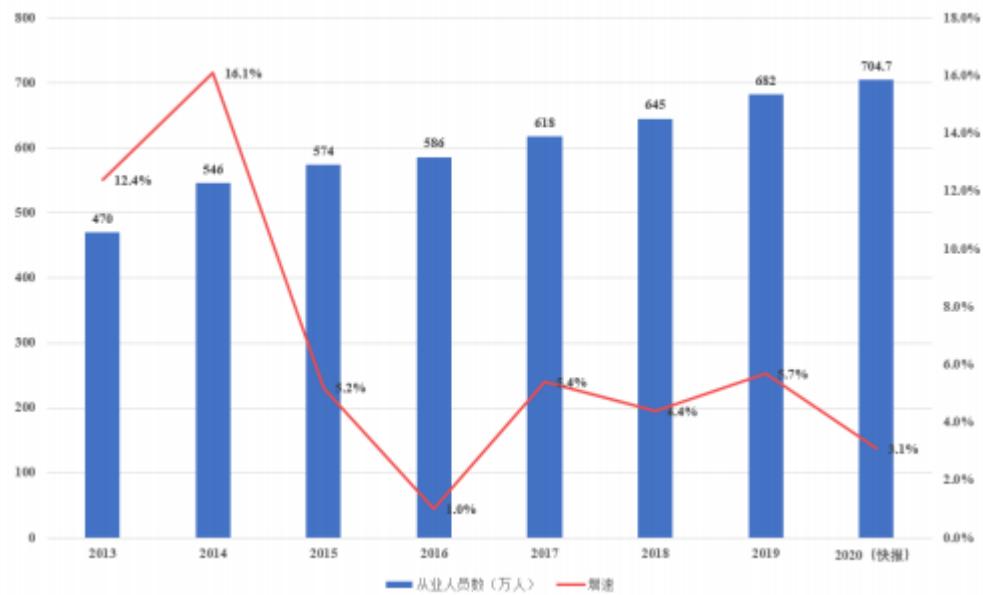


2020 年前十位中心城市软件业务收入增长情况（单位：亿元）

数据来源：工业和信息化部

### （3）行业从业人数同步增长

根据工业和信息化部统计，我国 2020 年从事软件和信息技术服务业行业的人数 704.7 万人，相比于 2019 年增长了 21 万人，同比增长 3.1%，从业人数在 2013 年及 2014 年经历了超过了 10%的高速增长后，增速逐步趋于稳定。相较于 2013 年，2020 年从事软件与信息技术服务业的人数增加了 234.7 万人。



2013-2020 年软件业从业人员数变化情况 (单位: 万人)

数据来源: 工业和信息化部

#### (4) 主营业务利润率处于较高水平

我国软件与信息技术服务业利润总额规模在 2019 年达到 9,835 亿元, 相关企业主营业务利润率为 11.3%, 在 2014 年至 2019 年期间, 软件与信息技术服务业利润总额和利润率水平平均有所增长, 一方面是受益于技术水平的发展, 相关产品及业务的应用领域更加广阔, 收入增加; 另外一方面行业龙头产生的规模效应, 带动行业利润率水平提升。



2014-2019 年软件与信息技术服务业利润总额及利润率

数据来源: 工业和信息化部

## 2、银行业信息化及 IT 解决方案行业发展概况

### (1) 银行业信息化行业发展概况

2019 年中国人民银行出台了《金融科技（FinTech）发展规划（2019-2021）》，提出金融业要充分发挥金融科技赋能作用，推动我国金融业高质量发展。《金融科技(FinTech)发展规划（2019-2021）》确定，需加强金融科技战略部署，强化金融科技合理应用，以重点突破带动全局发展，规范关键共性技术的选型、能力建设、应用场景以及安全管控，全面提升金融科技应用水平，将金融科技打造成为金融高质量发展的“新引擎”。

金融 IT 作为提升金融效率、改善金融服务的手段，既是起点也是基础。丰富的项目实施经验、夯实的研发技术能力、与客户的深度绑定是金融 IT 厂商拓展业务的关键点，高昂的替换成本更加凸显出先发入局的优势。金融 IT 可大致分为银行 IT、证券 IT 与保险 IT。

银行 IT 是指银行机构用于管理其业务、客户及运营的 IT 解决方案。该行业主要是帮助银行业提高效率，推动某些业务的实现与发展，促进银行业务和 IT 技术的不断融合。银行 IT 业的快速发展，推动了包括金融 IT 领域在内的众多领域的革新。推进银行业 IT 的发展是促进我国金融科技的关键方式、是提升我国银行业的重要手段。

## （2）银行业 IT 解决方案行业发展概况

银行业 IT 解决方案是软件与信息技术服务行业的重要分支，同时涵盖了软件开发与服务，主要是指专业的软件企业运用成熟的 IT 技术，依照银行业务及管理需要，提供软件开发及相关技术服务和运维服务，实现 IT 技术对业务、管理、渠道等方面的支持。

银行业 IT 解决方案按照市场分类可细分为：基础业务类、数字化业务类、渠道及客户体验类、管理风控及合规类、其他类解决方案。银行业资源解决方案属于管理、风控及合规类解决方案，银行业资源解决方案包括财务管理、人力资源管理、薪酬管理、采购管理、绩效与决策管理、产品及组合管理、企业资产管理等方案。随着金融供给侧改革的不断深化，银行业管理、风控与合规类解决方案开始强调以客户价值为导向，逐渐走向精细化、差别化、特色化。各大类别的子市场及具体内容情况如下：

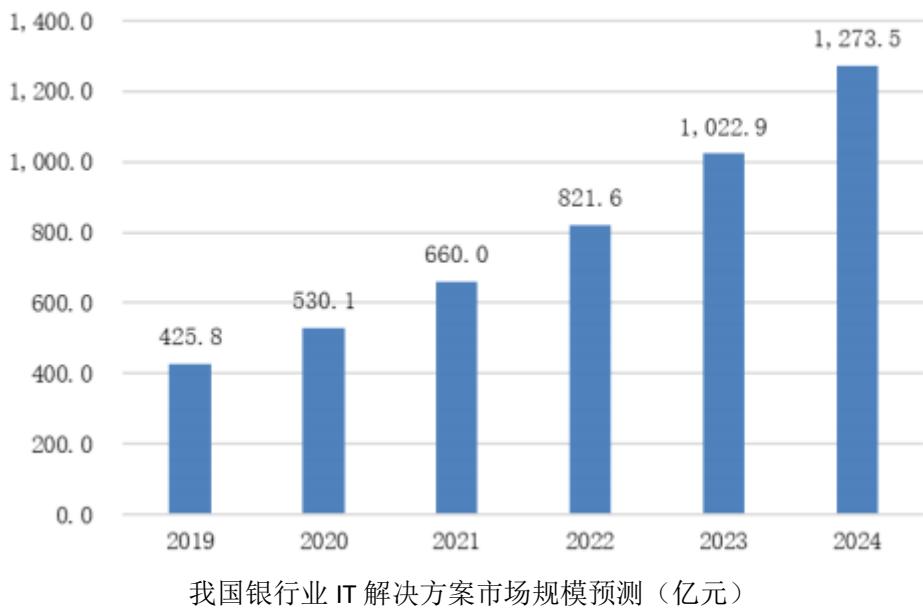
类别	具体内容
基础业务类	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆核心业务</li> <li>◆支付与清算</li> <li>◆中间业务</li> <li>◆信贷操作</li> </ul>
数字化业务类	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆互联网信贷</li> <li>◆互联网金融</li> <li>◆交易银行</li> <li>◆开放银行</li> </ul>
渠道及客户体验类	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆渠道管理</li> <li>◆客户资源管理</li> <li>◆网络银行</li> <li>◆移动银行</li> <li>◆智慧网点</li> <li>◆远程银行</li> </ul>
管理、风控及合规类	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆企业资源管理</li> <li>◆风险管理</li> <li>◆监管与合规管理</li> <li>◆商业智能/决策支持</li> </ul>

从银行业 IT 解决方案总规模的增长速度、各大类别的占比、银行分支机构与从业人数的增长速度、监管政策等方面来看，目前我国银行业 IT 解决方案市场呈现以下特征及发展趋势：

①银行业 IT 解决方案市场继续维持较高的增长速度

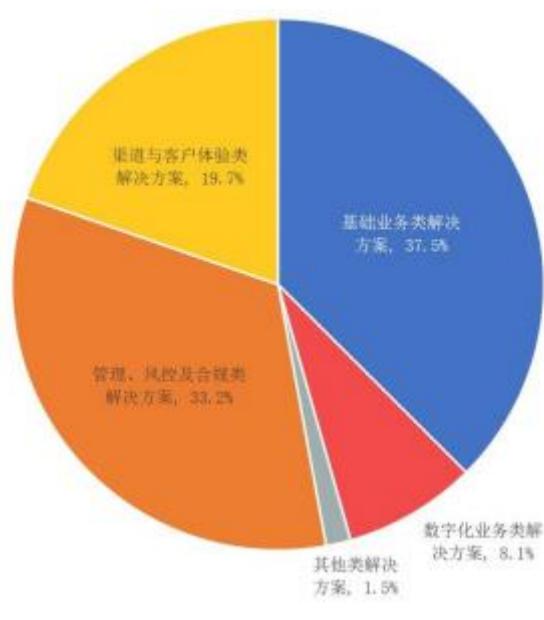
2019 年，中国银行业 IT 解决方案市场在稳定健康发展的基础上，同比增速继续保持上升态势。

IDC 认为，中国银行业的经营环境正发生深刻变化，各家银行正处于架构转型升级的不同阶段，对软件和信息技术服务的需求仍然旺盛。受益于《金融科技（FinTech）发展规划（2019–2021 年）》的顶层规划以及分布式架构转型的浪潮，根据 IDC 的统计预测，国内的银行业 IT 投入规模将稳步增长，其中中国银行业 IT 解决方案总规模将在 2019 年 425.80 亿元的基础上保持 24.5% 的复合增速，预计在 2024 年将达到 1,273.50 亿元。



②银行 IT 解决方案以业务、管理类解决方案为主

IDC 报告显示，2019 年，我国基础业务类解决方案占银行 IT 解决方案比重为 37.5%、管理风控类解决方案占比 33.2%、渠道与客户体验类解决方案占比 19.7%、数字化业务类解决方案占比 8.1%。从细分市场规模来看，依次是核心业务系统、风险管理、商业智能、信贷操作系统、中间业务系统等。银行 IT 解决方案以业务、管理类解决方案为主。



③银行分支机构与从业人数稳步增长

近几年银行业务发展稳步增长。据银保监会年报数据统计，截至 2020 年 12 月，我国银行业金融

机构数量为 4,604 家，而 2016 年我国银行业金融机构为 4,408 家，年均增长约 50 家。

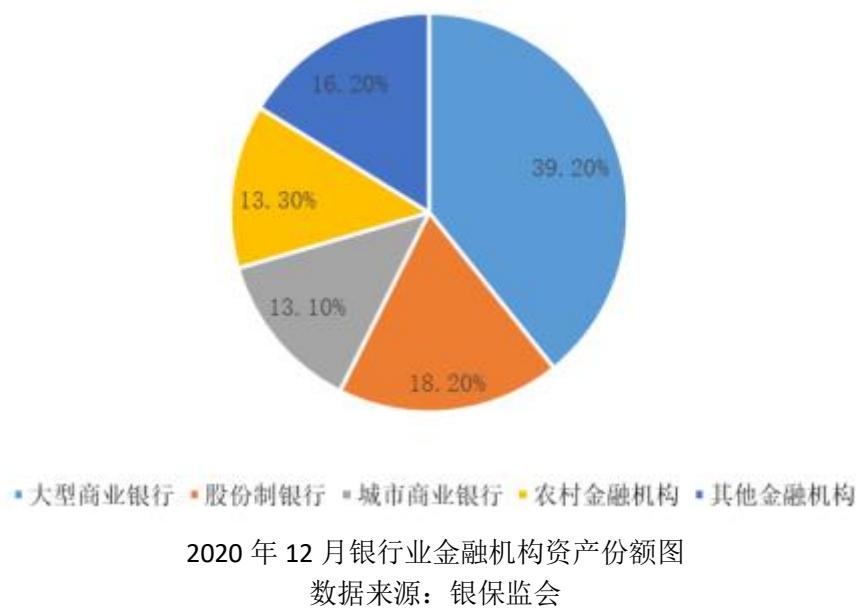
2017 年银行金融机构从业人员数量达到 417.05 万人，与 2006 年相比涨幅为 52.63%。在 2006 至 2017 年期间，银行业金融机构从业人员复合增长率为 3.92%，分支机构的增长与银行从业人数的增加将增大银行管理的难度，从而扩大高效管理的需求，助力市场扩大。



数据来源: wind、东方证券研究所

#### ④城市商业银行等中小型金融机构 IT 建设需求凸显

根据银保监会数据，截止到 2020 年 12 月，我国银行业金融机构总资产为 3,126,737 万亿元，较 2019 年同期增长 10.50%。其中：城市商业银行、农村金融机构及其他金融机构等中小型金融机构占据银行业金融机构资产总额的 42.60%，其中，城市商业银行占比为 13.10%，农村金融机构占比为 13.30%。



近年来，随着监管部门以及银行的客户对银行管理水平的要求逐步提高，银行通过 IT 系统达到要求成为重要的途径和手段，对管理类 IT 解决方案提供商的业务需求持续增强。国有大行和股份制银行

由于资金、技术等多方面的优势，在信息技术升级上先行一步，更倾向于投入资源在体系内进行数字化、智能化的改造；而城市商业银行、农村信用社等区域性中小型银行资金有限，无法独立建设自有IT系统，因而越来越多的中小银行会选择专业公司对内部的IT系统进行改造。同时，中小银行与大型商业银行的盈利能力差距较大，面临竞争更加激烈的市场环境，中小型银行更有动力进行提高效率，较少成本相关的改进，因此银行IT市场行业发展前景广阔。

#### ⑤监管需求推动银行提高管理效率

2020年10月，银保监会完成《银行保险机构信息科技外包风险监管办法（征求意见稿）》（以下简称《外包监管办法》）的起草工作。据总体要求，银行保险机构应当建立与本机构信息科技战略目标相适应的信息科技外包管理体系，将信息科技外包纳入全面风险管理体系，有效控制由于外包而引发的风险。随着《外包监管办法》的出台，未来银行IT乃至保险IT业务将进入高标准、严要求的监管阶段，整体外包增量业务将向合规、风控标准更高的厂商倾斜。

除此之外，根据财政部2021年1月1日施行的《商业银行绩效评价办法》，商业银行绩效评价应当作为商业银行改善经营管理和负责人综合考核评价的重要依据，是确定商业银行负责人薪酬和商业银行工资总额的主要依据。在发展质量考核指标上，指出了人工成本利润率、人均净利润等二级指标作为反映银行高质量发展状况和人均贡献水平的重要指标，《商业银行绩效管理评价办法》对银行的绩效管理提出了更高的要求，推动银行寻求更专业、全面的解决方案。

### （三）财务分析

#### 1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	19,092,942.19	14.89%	33,283,168.19	26.41%	-42.63%
应收票据	-		-		-
应收账款	28,368,380.18	22.12%	17,583,078.36	13.95%	61.34%
其他应收款	2,712,913.22	2.12%	1,955,921.20	1.55%	38.70%
存货	13,305,156.18	10.37%	8,995,299.78	7.14%	47.91%
合同资产	1,012,612.10	0.79%	788,556.65	0.63%	28.41%
其他流动资产	2,027,802.49	1.58%	1,538,958.40	1.22%	31.76%
固定资产	59,742,702.52	46.48%	60,945,312.71	48.37%	-1.97%
使用权资产	791,661.54	0.62%	-	-	-
短期借款	4,900,000.00	3.82%	5,900,000.00	4.68%	-16.95%
合同负债	9,250,552.44	7.21%	9,088,830.04	7.21%	1.78%
应付职工薪酬	9,756,618.00	7.61%	13,351,389.40	10.60%	-26.92%

应交税费	1,461,980.00	1.14%	2,369,792.97	1.88%	-38.31%
其他应付款	1,400,183.90	1.09%	1,172,405.05	0.93%	19.43%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、报告期内，货币资金期末余额较上年期末减少42.63%，主要原因为公司业务回款集中于下半年，上年年末回款额较多；
- 2、报告期内，应收账款期末金额上年期末增加61.34%，主要原因为公司业务发展态势良好，业务量增长，下游部分客户系在年终前进行结算导致；
- 3、报告期内，其他应收款期末金额上年期末增加38.70%，主要原因为公司预备举办20周年庆活动备用金；
- 4、报告期内，存货期末金额较上年期末增加47.91%，主要原因为报告期内定制化软件开发项目未完成验收如：①中信总行绩效管理系统优化项目实施服务项目因新增需求未能完成验收，该项目累计投入成本338.85万元；②广东省农村信用社联合社分布式绩效管理系统项目需要试运行3个月才能发起验收流程，预计10月完成验收，该项目累计投入成本354.59万元；③中国邮政集团有限公司广东省分公司项目处于地市推广和系统测试阶段，该项目累计投入成本214.63万元；
- 5、报告期内，其他流动资产期末余额较上年期末增加31.76%，主要原因为报告期内支付中介服务费；
- 6、报告期内，使用权资产期末余额较上年期末增加100.00%。主要原因为本期执行新租赁准则；
- 7、报告期内，其他应付款期末余额较上年期末增加19.43%。主要原因为应付报销款项及待付项目组宿舍费用。
- 8、报告期内，应交税费期末余额较上年期末减少38.31%。主要原因为本期期末仅包含第二季度房产税，而上年期末包含全年应交房产税，同时，所得税较上年期末少。

## 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	74,151,959.92	—	61,525,712.36	—	20.52%
营业成本	40,855,696.73	55.10%	37,273,860.80	60.58%	9.61%
毛利率	44.90%	—	39.42%	—	—
税金及附加	519,830.84	0.70%	260,113.94	0.42%	99.85%
销售费用	6,980,558.51	9.41%	4,359,437.59	7.09%	60.13%
管理费用	9,655,080.89	13.02%	6,960,842.67	11.31%	38.71%

研发费用	7,908,823.54	10.67%	5,159,941.55	8.39%	53.27%
财务费用	69,642.92	0.09%	76,560.28	0.12%	-9.04%
其他收益	487,364.02	0.66%	97,997.92	0.16%	397.32%
投资收益	52,360.34	0.07%	17,721.86	0.03%	195.46%
信用减值损失	-393,016.10	-0.53%	-248,138.28	-0.40%	58.39%
资产减值损失	-42,023.95	-0.06%	-1,462,520.79	-2.38%	-97.13%
所得税费用	1,377,487.87	1.86%	868,397.78	1.41%	58.62%
净利润	6,843,118.96	9.23%	4,953,146.73	8.05%	38.16%

#### 项目重大变动原因：

- 1、报告期内，营业收入本期发生额较上年同期增加20.52%，主要系公司大力推广数据服务业务，逐渐打开市场。2020年上半年新签数据服务合同较上年同期增加。同时，公司上年末部分项目未完工项目在今年上半年验收，导致本期营业收入有所上涨；
- 2、报告期内，报告期内营业收入较上年同期增加20.52%，营业成本较上年同期增加增幅9.61%，收入的增幅20.52%高于成本增幅9.61%；报告期内公司扩大经营规模，加强销售队伍建设，实行积极开拓省联社市场；收入较成本增加较多，毛利率上升；
- 3、报告期内，销售费用本期发生额较上年同期增加60.13%，主要原因为公司持续提升营销服务水平及市场拓展能力，加大业务推广力度，售前工作开展相关费用增多所致；
- 4、报告期内，管理费用本期发生额较上年同期增加38.71%，主要是报告期内，公司自购办公室使用，导致累计折旧增加；同时管理人员需求增加，职工薪酬较上年同期增加22.27%；
- 5、报告期内，研发费用本期发生额较上年同期增加53.27%，主要原因为2021年同期研发项目较20年上半年增加，同时去年同期研发项目前期主要是需求分析师和产品经理投入前期的调研工作，研发人员投入工作量较少，但今年研发投入大，主要集中开发、测试、发布和持续迭代，因此投入较去年相比有较大的提升；
- 6、报告期内，其他收益本期发生额较上年同期增加397.32%，主要原因为报告期内取得政府补助；
- 7、报告期内，投资收益本期发生额较上年同期增加195.46%，主要原因为本期购买银行理财产品较上年增加，因此理财收益增加；
- 8、报告期内，信用减值损失本期发生额较上年同期增加58.39%，主要原因为本期应收账款余额同比增加，因此计提的坏账准备增加；
- 9、报告期内，资产减值损失本期发生额较上年同期减少142.05万元，主要原因为本报告期内不存在大额新增的存货跌价准备。

#### (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	74,151,959.92	61,525,712.36	20.52%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	40,855,696.73	37,273,860.80	9.61%
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	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
数据服务	62,811,978.70	30,985,567.05	50.67%	18.59%	3.54%	7.17%
人月定量开发	4,891,918.06	5,297,443.73	-8.29%	-17.68%	54.01%	-50.41
定制化软件开发	3,948,105.08	3,032,632.34	23.19%	261.77%	16.10%	162.54%
咨询	2,499,958.08	1,540,053.61	38.40%	63.71%	18.90%	23.22%
合计	74,151,959.92	40,855,696.73	44.90%	20.52%	9.61%	5.48%

**按区域分类分析:**

适用 不适用

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
华北	25,239,673.50	12,102,443.92	52.05%	32.35%	3.30%	13.48%
华东	24,882,057.42	13,079,907.47	47.43%	5.04%	-1.16%	3.30%
华南	8,142,072.34	4,058,263.31	50.16%	141.68%	97.80%	11.06%
西北	5,457,771.78	6,021,808.26	-10.33%	-16.09%	27.88%	-37.94%
华中	4,711,603.76	2,571,245.88	45.43%	19.57%	-0.70%	11.14%
西南	3,033,592.44	1,419,055.38	53.22%	-9.55%	-29.43%	13.18%
东北	2,685,188.68	1,602,972.51	40.30%	67.69%	66.44%	0.45%
合计	74,151,959.92	40,855,696.73	44.90%	20.52%	9.61%	5.48%

**收入构成变动的原因:**

1、报告期内营业收入较上年同期增加 1,262.62 万元, 增幅 20.52%, 主要原因为我司与已有客户的合作更加持续、稳定, 同时公司扩大经营规模, 加强销售队伍建设, 实行积极开拓省联社市场, 加强与新客户的业务合作; 另外项目模式的收入较上年同期增加 258.68 万元, 增幅 261.77%,

主要是发行系统和公开市场系统后台服务适配性改造等项目在报告期内验收导致收入大幅度增加导致；

2、报告期内营业成本较上年同期增加 358.18 万元，增幅 9.61%，主要原因是报告期内项目增加，公司员工人数增加导致项目人工成本增加。

### 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	-11,874,891.92	-5,532,332.91	-114.65%
投资活动产生的现金流量净额	-382,115.87	-6,128,454.18	93.76%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,933,218.21	-9,730,771.49	80.13%

#### 现金流量分析：

1、本期经营活动现金流量净额较上年同期减少 634.26 万元，主要原因是：受新签合同影响，销售额增加，回款情况良好，收入较上年同期增加 32.35%；支付给职工的薪酬及福利费较上年同期增加 707.85 万元。

2、本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 574.63 万元，主要原因是：报告期内购买理财产品流出较上年同期减少 350 万元，购建固定资产支出较上年同期减少 171.17 万元。

3、本期筹资活动现金产生的现金流量净额较上年同期减少 80.13%，主要原因是：报告期内归还贷款较去年同期减少 390 万，且本报告期内未分配股利。

## 八、主要控股参股公司分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
广州	子	银	相	积极实	3,000,000.00	1,162,173.83	986,343.33	890,036.09	38,887.78

天维 融科 信息 技术 有限 公司	公 司	行 组 织 发 展 与 人 力 资 源 管 理 咨 询	关	施公司高绩效工作平台战略，增强公司综合竞争能力和盈利能力				
----------------------------------	--------	--	---	------------------------------	--	--	--	--

## （二）报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

## （三）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

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、对非标准审计意见及关键审计事项的说明

### （一）非标准审计意见说明

适用 不适用

### （二）关键审计事项说明

适用 不适用

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>收入确认</b> 事项描述 2021 年 1 月 -6 月天维信息营业收入 7,415.20 万元，主要为银行绩效管理服务收入。由于营业收入是天维信息的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，	与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序： (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； (2) 选取样本检查销售合同，识别客户取得相关商品或服务的控制权的合同条款与条件，评价贵公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

<p>我们将天维信息收入确认识别为关键审计事项。</p> <p>关于收入请参阅财务报表附注“五、合并财务报表项目注释”（二十三）。</p>	<p>(3) 对本年记录的服务收入交易选取样本，核对销售合同、发票、收款凭证、测算服务期间收入、检查验收报告、结算单、成果确认等支持性文件，评价相关收入确认是否符合贵公司收入确认的会计政策；</p> <p>(4) 以抽样方式对审计截止日前后重要的营业收入会计记录进行检查，确定是否存在提前或延后确认营业收入的情况；</p> <p>(5) 根据客户交易的金额，挑选样本执行函证程序；</p> <p>(6) 检查与营业收入相关的信息在财务报表及相关披露是否恰当。</p>
---	---

## 十一、企业社会责任

### （一）精准扶贫工作情况

适用 不适用

### （二）其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司在 20 年的发展历程中，始终将依法经营作为公司运行的基本原则，秉持可持续发展的理念，积极承担社会责任，支持地区经济发展，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。

报告期内，公司积极履行社会责任，回馈社会：

- 1、不断研发新产品和新技术，提高业务质量和效率，致力于在行业中贡献自己的力量，为客户提供更高的价值；
- 2、积极吸纳就业，为全国各省市创造更多的就业岗位；同时通过内外部培训提高员工技能水平，培养员工积极向上的人生态度，实现企业与员工共同成长，将社会责任意识融入到发展实践中；
- 3、严格遵守法律、法规、政策的要求，诚信经营，自觉按时缴纳各项税金；
- 4、制定合理的利润分配政策，及时向股东分红等。

报告期内，公司自成立至今积极响应国家号召，严格遵守国家各项规章制度，积极承担企业的社会责任，为社会、投资者创造了相对较高的财富价值，为员工提供了较为完善的发展通道，同时依法纳税，切实履行了企业作为社会人、纳税人的社会责任。

## 十二、 评价持续经营能力

### 1、本公司业务明确，具有持续经营能力

公司自创立以来，始终聚焦绩效管理业务，并围绕绩效管理进行了多层次的、深度的商业模式创新，以及多维度的、前沿的技术和理论研发，致力于为客户提供有效果的绩效管理综合服务。公司主营业务明确突出，具有持续经营能力，不存在终止经营及影响持续经营的情形。

### 2、公司治理机制健全，合法规范经营

公司的主营业务符合法律、行政法规及《公司章程》的规定，符合国家产业政策、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》相关规定，并依法建立健全了公司治理制度。

公司具有健全的法人治理结构，相关机构和人员能够依法履行职责，规范运作，符合《业务规则》第 2.1 条第（三）项的规定。

### 3、公司运营状况良好

公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持了良好的公司独立自主经营能力；公司会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心员工队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

## 十三、 公司面临的风险和应对措施

### 1、公司治理及股权分散风险

股份公司成立前，公司治理机制及内部控制不完善；股份公司成立后，公司逐步建立规范的治理机制，制定了适应企业现阶段发展的管理制度和内部控制体系；2020 年 5 月，由基础层调为创新层后，公司进一步建立健全了公司规章制度，提升了公司管理层的规范治理及内部控制意识。随着公司经营规模不断扩大、业务范围不断扩展、人员不断增加，将对公司治理及内部控制提出更高要求。

公司现有股权较为分散，公司控股股东、实际控制人丁家奎直接持有公司股权比例为 27.42%，通过广州小雨控制的公司股权比例为 6.95%，合计控制公司 34.37% 股权。若公司未来股权结构不稳定或发生重大变化，例如股东间通过股权转让或其它协议安排使控制权发生变更、或更加趋于分散，可能会进一步削弱实际控制人对公司的控制力，给公司生产经营和未来发展带来潜在风险。

应对措施：加强公司内部治理及制度建设，进一步提高公司的董事、监事、高级管理人员规范

治理和内部控制的意识，并在公司实际运营过程中严格按照既定的规章制度运作，避免因公司治理不健全和内部控制不完善给公司带来的风险。若发生实际控制人持股份额被稀释，降低公司股东大会对重大事项决策效率的情况，实际控制人将与其他股东签署一致行动协议，来提高公司的决策效率。

## 2、技术革新风险

公司主营业务从属于软件和信息技术服务行业，该行业技术具有更新周期较短、升级频繁、继承性强等特点。因此企业若想持续经营，要求其能够准确把握技术的发展趋势，加大研发投入，保持较高的技术水平和较快的研发速度。若公司对行业技术发展趋势的把握出现偏误，或者技术水平及研发速度未能跟上行业水平，将会阻碍公司发展。

**应对措施：**公司将加大对前沿技术的研发和投入，提高科技研发能力，使公司的研发水平始终保持行业领先地位。

## 3、市场竞争风险

公司主要从事银行绩效考核解决方案服务，属于银行业 IT 行业，目前从事该行业的企业日益增多，市场竞争激烈。经过多年经营，公司已在该领域取得多项软件著作权，建立了成熟的服务体系和商业模式，拥有较为广泛的客户群体和稳定的市场地位。但随着国家政策的大力支持和银行业对 IT 需求的大幅提升，未来将会有更多企业参与银行业 IT 行业，导致市场竞争加剧。如果公司业务不能保持良好增长态势，公司服务不能持续满足客户需求，则会对公司经营造成负面影响。公司需不断加大研发投入，大力引进高端人才，深化数据服务模式，以增强核心竞争力。

**应对措施：**公司将在提升理论研究、技术研发实力，增强核心竞争力的同时，深化升级数据服务模式为“高绩效工作平台”模式，进一步提升公司在精细化管理领域的行业地位。

## 4、应收账款可回收性的风险

2021 年 6 月 30 日，公司应收账款账面净额为 2,836.84 万元，较上年年末增加 1,078.53 万元，增幅 61.34%。由此可见应收账款金额较大，若公司的应收款项长时间不能收回或发生大额坏账，将影响公司的营运资金，对公司的生产经营活动和经营业绩产生不利影响。

**应对措施：**公司将严格进行合同评审、加强客户信用管理、完善定期对账和催收制度，指定专门人员定期了解客户的付款进度及其经营动态，动态监测应收账款的变化，对应收账款风险保持全程的有效管理，尽可能保证款项及时收回，以降低公司应收账款发生呆坏账的风险。

## 5、政策风险

公司所处的软件和信息技术服务行业是我国重点鼓励、扶持发展的产业。我国政府通过制定产

业政策和颁布法律法规，从税收减免、投资优惠、支持研究开发、加强人才培养到知识产权保护等方面，对公司所处行业给予大力扶持。公司的持续快速发展与国家宏观经济环境、产业政策、行业竞争格局变化等因素密切相关，不能排除有关扶持政策的变化给公司经营带来的潜在风险。

应对措施：公司将积极拓展绩效管理业务，通过提升研发水平和市场洞察力规避政策风险带来的不稳定性；同时，把握国家经济发展方向和国家政策方向，减少政策风险给企业带来的影响。

## 6、人才流失风险

公司从事的银行绩效考核解决方案业务，属于资金密集型和知识密集型行业，高端咨询和项管人员、核心技术人员是公司生存与发展的根本，也是公司核心竞争力的根本所在。随着市场竞争的日益加剧，企业间对人才的争夺也日益激烈。若公司的人力资源政策对现有高端咨询和项管人员、核心技术人员的吸引力下降，将可能导致核心人才的流失，削弱企业竞争力，对公司经营具有不利影响。

应对措施：公司通过人才盘点等手段识别公司的核心人才，加大对核心人才的资源投入，加强企业文化建设，不断健全人才培养机制、晋升激励机制、绩效考核机制和股权激励机制，帮助员工与公司沟通成长，并享受公司发展的成果；加强雇主品牌建设，扩大知名度和影响力，持续不断的引进中高端人才。

## 第四节 重大事件

### 一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二. (一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二. (二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二. (三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二. (四)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二. (五)
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	四.二. (六)
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、重大事件详情

#### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 2、报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 3、报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### (三) 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		
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		

4. 其他	30,000,000	4,900,000
-------	------------	-----------

2021年1月26日召开公司第二届董事会第十次会议，会议上审议通过了《关于预计公司2021年度日常性关联交易的议案》，该议案主要内容为根据公司未来业务发展的需要，预计公司实际控制人丁家奎拟于2021年为天维信息提供不超过人民币3,000万元的商业银行贷款或商业银行授信担保，具体内容以最终签署的协议为准。

报告期内，2021年2月25日与广州银行签订金额为490万元，自2021年2月25日至2022年2月25日为期一年的保证借款。

#### （四） 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项		
其他	2,700,000.00	127,358.49

2021年4月29日召开公司第二届董事会第十三次会议，会议上审议提供了《关于补充确认关联交易的议案》，该议案主要内容为天维信息实际控制人、董事长及总经理丁家奎自2015年7月至今于山西阳曲农村商业银行股份有限公司担任独立董事。天维信息董事、副总经理及董事会秘书姚慧明自2018年5月至今于湖南中方农村商业银行股份有限公司担任独立董事。

2017年4月7日，天维信息与山西阳曲农村商业银行股份有限公司（原阳曲县农村信用合作联社）签订《技术开发（委托）合同》，天维信息为山西阳曲农村商业银行股份有限公司提供技术开发及相关应用服务，服务期限自2017年5月1日至2020年4月30日，合同金额共计人民币162万元。2020年11月13日，天维信息与山西阳曲农村商业银行股份有限公司签订了《山西阳曲农村商业银行股份有限公司绩效考核系统（开发及应用服务）合同补充协议》，双方约定延长服务期限5年（由2020年12月1日延长至2025年11月30日）。2018年12月26日，天维信息与湖南中方农村商业银行股份有限公司签订技术服务合同，天维信息为湖南中方农村商业银行股份有限公司提供技术服务，服务期限自2019年1月1日至2019年4月1日，合同金额共计人民币9万元。

报告期内，公司为山西阳曲农村商业银行股份有限公司提供劳务，本期金额127,358.49元，占报告期内营业收入0.17%

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

该关联交易是公司业务发展和生产经营的正常需求，有利于公司的业务发展和正常运营，不会

损害到公司和其他股东的利益，也不会对公司独立性有任何影响。

## （五）承诺事项的履行情况

### 公司已披露的承诺事项

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年3月28日	2999年12月31日	挂牌	其他承诺(请自行填写)	住房公积金被追缴的风险	正在履行中
其他股东	2016年3月28日	2999年12月31日	挂牌	其他承诺(请自行填写)	住房公积金被追缴的风险	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年3月28日	2999年12月31日	挂牌	其他承诺(请自行填写)	潜在股权纠纷的风险	正在履行中
其他股东	2016年3月28日	2999年12月31日	挂牌	其他承诺(请自行填写)	潜在股权纠纷的风险	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年3月28日	2999年12月31日	挂牌	其他承诺(请自行填写)	避免股权转让的瑕疵	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年3月28日	2999年12月31日	挂牌	同业竞争承诺	出具《避免同业竞争与利益冲突的承诺函》	正在履行中
董监高	2016年3月28日	2999年12月31日	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年4月8日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	稳定股价的约束措施和相关承诺	稳定股价的约束措施和相关承诺	正在履行中
董监高	2021年4月8日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	稳定股价的约束措施和相关承诺	稳定股价的约束措施和相关承诺	正在履行中
公司	2021年4月8日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	稳定股价的约束措施和相关承诺	稳定股价的约束措施和相关承诺	正在履行中
董监高	2021年4月8日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的措施的承诺	关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的措施的承诺	正在履行中
公司	2021年4月8日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	关于公司就本次向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌事项的有关承诺	关于公司就本次向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌事项的有关承诺	正在履行中

				项的有关承诺		
实际控制人或控股股东	2021年4月8日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	关于公司就本次向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌事项的有关承诺	关于公司就本次向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌事项的有关承诺	正在履行中
其他股东	2021年4月8日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	关于公司就本次向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌事项的有关承诺	关于公司就本次向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌事项的有关承诺	正在履行中
董监高	2021年4月8日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	关于公司就本次向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌事项的有关承诺	关于公司就本次向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌事项的有关承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	关于股份锁定和减持意向的承诺	关于股份锁定和减持意向的承诺	正在履行中
其他股东	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	关于股份锁定和减持意向的承诺	关于股份锁定和减持意向的承诺	正在履行中
董监高	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	关于股份锁定和减持意向的承诺	关于股份锁定和减持意向的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	稳定股价约束措施和相关承诺	稳定股价约束措施和相关承诺	正在履行中
董监高	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	稳定股价约束措施和相关承诺	稳定股价约束措施和相关承诺	正在履行中
公司	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	稳定股价约束措施和相关承诺	稳定股价约束措施和相关承诺	正在履行中

实际控制人或控股股东	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	关于避免同业竞争的承诺	关于避免同业竞争的承诺	正在履行中
公司	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	关于未履行承诺时的约束措施的承诺	关于未履行承诺时的约束措施的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	关于未履行承诺时的约束措施的承诺	关于未履行承诺时的约束措施的承诺	正在履行中
其他股东	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	关于未履行承诺时的约束措施的承诺	关于未履行承诺时的约束措施的承诺	正在履行中
董监高	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	关于未履行承诺时的约束措施的承诺	关于未履行承诺时的约束措施的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	申请挂牌前及挂牌时的相关承诺	申请挂牌前及挂牌时的相关承诺	正在履行中
其他股东	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	申请挂牌前及挂牌时的相关承诺	申请挂牌前及挂牌时的相关承诺	正在履行中
董监高	2021年6月28日	-	拟公开发行并在精选层挂牌	申请挂牌前及挂牌时的相关承诺	申请挂牌前及挂牌时的相关承诺	正在履行中

注：以上承诺具体内容请参见《广州天维信息技术股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票说明书（申报稿）》。

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

#### （六）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
货币资金	履约保证金	其他(履约保证金)	99,000.00	0.08%	履行合同保证金金额
总计	-	-	99,000.00	0.08%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

公司资产权利受限事项主要用于履行保证合同完成，不会为公司财务带来重大风险，担保风险

可控，对公司经营生产不会造成重大不利影响。

## 第五节 股份变动和融资

## 一、普通股股本情况

### (一) 普通股股本结构

单位：股

### 股本结构变动情况:

□适用 √不适用

## （二）普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	丁家奎	16,122,501	-	16,122,501	27.4227%	16,122,501	0	-	-
2	深圳小树苗股权投资中心(有限合伙)	7,497,051	-	7,497,051	12.7517%	7,497,051	0	-	-
3	姚慧明	6,222,545	-	6,222,545	10.5839%	6,222,545	0	-	-

4	徐志信	6,125,549	-	6,125,549	10.4189%	6,125,549	0	-	-
5	王远光	5,756,961	-	5,756,961	9.7920%	4,317,721	1,439,240	-	-
6	张鸣先	5,374,166	-	5,374,166	9.1409%	0	5,374,166	-	-
7	广州小雨投资管理合伙企业(有限合伙)	4,086,830	-	4,086,830	6.9513%	4,086,830	0	-	-
8	苏家怡	2,634,397	-	2,634,397	4.4808%	1,975,800	658,597	-	-
9	广州科技金融创新投资控股有限公司	2,351,700	-	2,351,700	4.0000%	0	2,351,700	-	-
10	谭健健	1,079,901	-	1,079,901	1.8368%	0	1,079,901	-	-
<b>合计</b>		57,251,601	0	57,251,601	97.379%	46,347,997	10,903,604	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明:

深圳小树苗股权投资中心(有限合伙) (以下简称“深圳小树苗”) 为公司持股平台, 公司股东丁家奎为深圳小树苗的普通合伙人。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### (一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

### 募集资金用途变更情况

适用 不适用

**六、 存续至本期的可转换债券情况**

适用 不适用

**七、 特别表决权安排情况**

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
丁家奎	董事长/总经理	男	1968年5月	2018年10月30日	2021年10月29日
姚慧明	副总经理/董事/董事会秘书	男	1970年9月	2018年10月30日	2021年10月29日
田蓉	董事/副总经理/财务负责人	女	1976年9月	2018年10月30日	2021年10月29日
张建军	董事	男	1976年1月	2021年3月29日	2021年10月29日
潘茂林	董事	男	1965年9月	2021年3月29日	2021年10月29日
童泽恒	独立董事	男	1974年2月	2021年4月26日	2021年10月29日
李洪斌	独立董事	男	1965年1月	2021年4月26日	2021年10月29日
苏家怡	副总经理	女	1972年7月	2018年10月30日	2021年10月29日
王远光	副总经理	男	1968年7月	2018年10月30日	2021年10月29日
张慧宙	副总经理	男	1978年11月	2018年10月30日	2021年10月29日
刘聪斌	副总经理	男	1983年12月	2018年10月30日	2021年10月29日
徐志信	监事会主席	男	1971年7月	2018年10月30日	2021年10月29日
赵峥	监事	男	1984年2月	2018年10月30日	2021年10月29日
魏烈龙	监事	男	1984年5月	2018年10月30日	2021年10月29日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					7

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司的董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

#### (二) 持股情况

单位:股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
丁家奎	董事长/总经理	16,122,501	-	16,122,501	27.4227%	-	-
姚慧明	副总经理/董事/董事	6,222,545	-	6,222,545	10.5839%	-	-

	会秘书						
田蓉	副总经理/财务负责人/董事	-	-	-	-	-	-
张建军	董事	58,500	-	58,500	0.0995%	-	-
潘茂林	董事	-	-	-	-	-	-
童泽恒	独立董事	150,000	-	150,000	0.2551%	-	-
李洪斌	独立董事	-	-	-	-	-	-
王远光	副总经理	5,756,961	-	5,756,961	9.7920%	-	-
苏家怡	副总经理	2,634,397	-	2,634,397	4.4808%	-	-
张慧宙	副总经理	-	-	-	-	-	-
刘聪斌	副总经理	-	-	-	-	-	-
徐志信	监事会主席	6,125,549	-	6,125,549	10.4189%	-	-
赵峥	监事	-	-	-	-	-	-
魏烈龙	监事	-	-	-	-	-	-
合计	-	37,070,453	-	37,070,453	63.05%	0	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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
苏家怡	副总经理/董事	离任	副总经理	工作调整
吴小节	董事	离任	-	个人原因
张建军	-	新任	董事	公司原董事苏家怡女士、吴小节先生辞去董事职务，导致公司董事人数低于法定人数。根据《中华人民共和国公司法》及《广州天维信息技术股份有限公司章程》相关规定，选举张建军先生为公司董事。
潘茂林	-	新任	董事	公司原董事苏家怡女士、吴小节先生辞去董事职务，导致公司董事人数低于法定人数。根据《中华人民共和国公司法》及《广州天维信息技术股份有限公司章程》相关规定，选举潘茂林先生为公司董事。
童泽恒	-	新任	独立董事	根据《中华人民共和国公司法》《全国中小企业股份转让系统股票向不特定合格投资

				者公开发行并在精选层挂牌规则》(试行)、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理指引第 2 号——独立董事》等相关法律、法规及规范性文件的规定及公司经营管理需要,聘任童泽恒先生为公司第二届董事会独立董事。
李洪斌	-	新任	独立董事	根据《中华人民共和国公司法》《全国中小企业股份转让系统股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌规则》(试行)、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理指引第 2 号——独立董事》等相关法律、法规及规范性文件的规定及公司经营管理需要,聘任李洪斌先生为公司第二届董事会独立董事。

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况:

适用 不适用

##### (一) 新任董事履历

潘茂林,男,1965年9月28日出生,中国国籍,无境外永久居留权,博士学历;1991年6月毕业于华中科技大学,取得硕士学位;2017年12月毕业于中山大学,取得博士学位。2007年7月至今就职于中山大学,担任计算机学院教师,从事软件工程、工作流技术等方面教学与研究工作。

张建军,男,1976年1月6日出生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士学历;2003年6月毕业于暨南大学,取得硕士学位。2000年7月至2006年6月,在广州海格通信集团股份有限公司,先后任职财务经理、供应部总经理助理。2006年7月至今担任广州市软件行业协会秘书长,从事行业基础支撑服务、企业增值服务、政策落实、政企沟通、人才培训等相关工作。

##### (二) 新任独立董事履历

李洪斌,男,1965年1月出生,汉族,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于中国人民大学会计学专业,硕士学历,中国注册会计师。1988年至今任职于中山大学,从事会计专业教学,现为副教授。2008年4月至2014年4月,兼任广州东凌粮油股份有限公司(证券代码:000893)独立董事;2018年5月至今,兼任东莞铭普光磁股份有限公司(证券代码:002902)独立董事。

童泽恒,男,1974年2月出生,汉族,中国国籍,无境外永久居留权,毕业于中央财经大学国民经济学专业,博士学历,高级国际财务管理师。1999年4月至2015年10月,历任中信银行广州分行计划财务部总经理、公司银行部总经理、中信银行总行金融同业部总经理助理;2015年11月至2016年3月,担任TCL金融控股集团(广州)有限公司首席财务官;2016年4月至2017年9月,担任广东南粤银行行长助理;2018年1月至2019年4月,担任广州万科企业有限公司财务总监;2019年7月

至今，担任TCL金融控股集团（广州）有限公司执行委员会委员、普惠与消费金融事业部总经理；2020年1月至今，兼任鼎龙文化股份有限公司（证券代码：002502）独立董事。

#### （四）董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

### 二、员工情况

#### （一）在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	30	3	0	33
行政人员	32	11	8	35
销售人员	28	4	7	25
技术人员	614	105	130	589
财务人员	5	2	2	5
员工总计	709	125	147	687

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	61	59
本科	514	502
专科	131	125
专科以下	3	1
员工总计	709	687

#### （二）核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 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"/> 强调事项段	<input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落
	□其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	信会师报字[2021]第 ZC10403 号			
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼			
审计报告日期	2021 年 8 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李新航	周少鹏		
	1 年	5 年	年	年

### 审计报告

信会师报字[2021]第 ZC10403 号

广州天维信息技术股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了广州天维信息技术股份有限公司(以下简称天维信息)财务报表，包括 2021 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2021 年 1-6 月期间的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了天维信息 2021 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年 1-6 月期间的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于天维信息，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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的

应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>收入确认</b></p> <p>事项描述 2021 年 1 月 -6 月 天维信息营业收入 7,415.20 万元，主要为银行绩效管理服务收入。由于营业收入是天维信息的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将天维信息收入确认识别为关键审计事项。</p> <p>关于收入请参阅财务报表附注“五、合并财务报表项目注释”（二十三）。</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <p>(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 选取样本检查销售合同，识别客户取得相关商品或服务的控制权的合同条款与条件，评价贵公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 对本年记录的服务收入交易选取样本，核对销售合同、发票、收款凭证、测算服务期间收入、检查验收报告、结算单、成果确认等支持性文件，评价相关收入确认是否符合贵公司收入确认的会计政策；</p> <p>(4) 以抽样方式对审计截止日前后重要的营业收入会计记录进行检查，确定是否存在提前或延后确认营业收入的情况；</p> <p>(5) 根据客户交易的金额，挑选样本执行函证程序；</p> <p>(6) 检查与营业收入相关的信息在财务报表及相关披露是否恰当。</p>

#### 四、 其他信息

天维信息管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括天维信息 2021 年半年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、 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，管理层负责评估天维信息的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天维信息的财务报告过程。

## 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对天维信息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天维信息不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就天维信息中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们

在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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。

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李新航  
(项目合伙人)

中国注册会计师：周少鹏

中国•上海

二〇二一年八月二十七日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位: 元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	五（一）	19,092,942.19	33,283,168.19
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（二）	28,368,380.18	17,583,078.36
应收款项融资			
预付款项			
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（三）	2,712,913.22	1,955,921.20
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（四）	13,305,156.18	8,995,299.78
合同资产	五（五）	1,012,612.10	788,556.65
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（六）	2,027,802.49	1,538,958.40
<b>流动资产合计</b>		66,519,806.36	64,144,982.58
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（七）	59,742,702.52	60,945,312.71
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（八）	791,661.54	
无形资产			

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（九）	705,919.81	483,796.67
递延所得税资产	五（十）	492,325.34	435,671.10
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		61,732,609.21	61,864,780.48
<b>资产总计</b>		128,252,415.57	126,009,763.06
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五（十一）	4,900,000.00	5,900,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（十二）	255,660.37	295,460.37
预收款项			
合同负债	五（十三）	9,250,552.44	9,088,830.04
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）	9,756,618.00	13,351,389.40
应交税费	五（十五）	1,461,980.00	2,369,792.97
其他应付款	五（十六）	1,400,183.90	1,172,405.05
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（十七）	322,148.54	
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		27,347,143.25	32,177,877.83
<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	五（十八）	230,268.13	
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			
<b>非流动负债合计</b>		230,268.13	
<b>负债合计</b>		27,577,411.38	32,177,877.83
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
股本	五(十九)	58,792,500.00	58,792,500.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五(二十)	640,253.71	640,253.71
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五(二十一)	8,213,507.61	8,213,507.61
一般风险准备			
未分配利润	五(二十二)	33,028,742.87	26,185,623.91
归属于母公司所有者权益合计		100,675,004.19	93,831,885.23
少数股东权益			
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>		100,675,004.19	93,831,885.23
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>		128,252,415.57	126,009,763.06

法定代表人: 丁家奎

主管会计工作负责人: 田蓉

会计机构负责人: 龚四伟

## (二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		18,803,356.61	32,544,414.38
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一(一)	27,981,188.22	17,121,715.15
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十一(二)	2,679,792.25	1,950,822.17
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		13,305,156.18	8,995,299.78
合同资产		1,012,612.10	788,556.65
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		1,998,959.82	1,525,322.78
<b>流动资产合计</b>		65,781,065.18	62,926,130.91
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
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		59,742,702.52	60,945,312.71
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		791,661.54	
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		705,919.81	483,796.67
递延所得税资产		391,264.80	324,991.40
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		64,631,548.67	64,754,100.78
<b>资产总计</b>		130,412,613.85	127,680,231.69
<b>流动负债:</b>			
短期借款		4,900,000.00	5,900,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		547,843.80	265,271.69
预收款项			
合同负债		9,250,552.44	8,972,792.31
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		9,679,657.76	13,260,165.43
应交税费		1,431,716.95	2,318,495.90
其他应付款		1,361,765.37	1,079,076.68
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		322,148.54	
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		27,493,684.86	31,795,802.01
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		230,268.13	
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			
<b>非流动负债合计</b>		230,268.13	
<b>负债合计</b>		27,723,952.99	31,795,802.01
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		58,792,500.00	58,792,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		640,253.71	640,253.71
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,213,507.61	8,213,507.61
一般风险准备			
未分配利润		35,042,399.54	28,238,168.36
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		102,688,660.86	95,884,429.68
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		130,412,613.85	127,680,231.69

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>一、营业收入</b>		74,151,959.92	61,525,712.36
其中：营业收入	五（二十三）	74,151,959.92	61,525,712.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		65,989,633.43	54,090,756.83
其中：营业成本	五（二十三）	40,855,696.73	37,273,860.80
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 (二十四)	519,830.84	260,113.94
销售费用	五 (二十五)	6,980,558.51	4,359,437.59
管理费用	五 (二十 六)	9,655,080.89	6,960,842.67
研发费用	五 (二十七)	7,908,823.54	5,159,941.55
财务费用	五 (二十八)	69,642.92	76,560.28
其中：利息费用		123,452.33	137,461.40
利息收入		71,611.41	63,442.12
加：其他收益	五 (二十九)	487,364.02	97,997.92
投资收益（损失以“-”号填列）	五 (三十)	52,360.34	17,721.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五 (三十一)	-393,016.10	-248,138.28
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五 (三十二)	-42,023.95	-1,462,520.79
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		8,267,010.80	5,840,016.24
加：营业外收入	五 (三十三)	4.87	48,467.43
减：营业外支出	五 (三十四)	46,408.84	66,939.16
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		8,220,606.83	5,821,544.51
减：所得税费用	五 (三十五)	1,377,487.87	868,397.78
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		6,843,118.96	4,953,146.73
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）		6,843,118.96	4,953,146.73
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		6,843,118.96	4,953,146.73
<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) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		6,843,118.96	4,953,146.73
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		6,843,118.96	4,953,146.73
(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)	五(三十六)	0.12	0.08
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.12	0.08

法定代表人: 丁家奎

主管会计工作负责人: 田蓉

会计机构负责人: 龚四伟

#### (四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<b>一、营业收入</b>	十一(四)	73,885,922.20	61,357,787.84
减: 营业成本	十一(四)	40,648,994.87	37,049,204.99
税金及附加		515,322.30	254,846.78
销售费用		6,980,558.51	4,359,437.59

管理费用		9,643,396.14	6,796,970.62
研发费用		7,908,823.54	5,159,941.55
财务费用		69,663.59	76,548.26
其中：利息费用		123,452.33	137,461.40
利息收入		70,790.74	63,092.14
加：其他收益		484,206.66	95,997.35
投资收益（损失以“-”号填列）	十一（五）	52,360.34	17,721.86
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）		-395,202.44	-248,105.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-42,023.95	-1,462,520.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		8,218,503.86	6,063,930.54
加：营业外收入		4.87	45,994.35
减：营业外支出		46,408.84	66,900.42
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		8,172,099.89	6,043,024.47
减：所得税费用		1,367,868.71	879,439.85
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		6,804,231.18	5,163,584.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,804,231.18	5,163,584.62
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
<b>六、综合收益总额</b>		6,804,231.18	5,163,584.62

<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

### (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<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		65,422,435.43	57,846,782.83
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五(三十七)	1,555,335.61	573,202.43
<b>经营活动现金流入小计</b>		66,977,771.04	58,419,985.26
购买商品、接受劳务支付的现金		39,800.00	194,000.00
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		59,906,164.26	52,827,697.27
支付的各项税费		4,873,779.32	916,721.25
支付其他与经营活动有关的现金	五（三十七）	14,032,919.38	10,013,899.65
<b>经营活动现金流出小计</b>		78,852,662.96	63,952,318.17
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-11,874,891.92	-5,532,332.91
<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		52,360.34	17,721.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五（三十七）	8,000,000.00	7,500,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		8,052,360.34	7,517,721.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		434,476.21	2,146,176.04
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	五（三十七）	8,000,000.00	11,500,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		8,434,476.21	13,646,176.04
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-382,115.87	-6,128,454.18
<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		4,900,000.00	4,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		4,900,000.00	4,900,000.00
偿还债务支付的现金		5,900,000.00	9,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		137,992.21	4,830,771.49
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（三十七）	795,226.00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		6,833,218.21	14,630,771.49
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-1,933,218.21	-9,730,771.49
<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>		-14,190,226.00	-21,391,558.58
加：期初现金及现金等价物余额		33,184,168.19	32,627,111.54
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		18,993,942.19	11,235,552.96

法定代表人：丁家奎

主管会计工作负责人：田蓉

会计机构负责人：龚四伟

#### （六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
<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		65,148,803.25	57,668,782.83
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,536,816.41	562,040.22
<b>经营活动现金流入小计</b>		66,685,619.66	58,230,823.05
购买商品、接受劳务支付的现金		359,523.85	837,269.76
支付给职工以及为职工支付的现金		59,352,978.31	51,687,944.13
支付的各项税费		4,801,933.09	831,198.12
支付其他与经营活动有关的现金		13,596,908.10	9,818,004.18
<b>经营活动现金流出小计</b>		78,111,343.35	63,174,416.19
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-11,425,723.69	-4,943,593.14
<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		52, 360. 34	17, 721. 86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		8, 000, 000. 00	7, 500, 000. 00
<b>投资活动现金流入小计</b>		8, 052, 360. 34	7, 517, 721. 86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		434, 476. 21	2, 146, 176. 04
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		8, 000, 000. 00	11, 500, 000. 00
<b>投资活动现金流出小计</b>		8, 434, 476. 21	13, 646, 176. 04
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-382, 115. 87	-6, 128, 454. 18
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		4, 900, 000. 00	4, 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			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		4, 900, 000. 00	4, 900, 000. 00
偿还债务支付的现金		5, 900, 000. 00	9, 800, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		137, 992. 21	4, 830, 771. 49
支付其他与筹资活动有关的现金		795, 226. 00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		6, 833, 218. 21	14, 630, 771. 49
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-1, 933, 218. 21	-9, 730, 771. 49
<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>		-13, 741, 057. 77	-20, 802, 818. 81
加：期初现金及现金等价物余额		32, 445, 414. 38	31, 848, 405. 47
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		18, 704, 356. 61	11, 045, 586. 66

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(三十二).1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明:

1、财政部于 2018 年颁布了修订后的《企业会计准则第 21 号-租赁》(财会[2018]35 号)，本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行上述新租赁会计准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

单位：元

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董事会	其他流动资产	-49,679.15	-49,679.15
		使用权资产	84,246.79	84,246.79
		一年内到期的非流动负债	34,567.64	34,567.64

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

## (二) 财务报表项目附注

### 广州天维信息技术股份有限公司 二〇二一年半年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

## 一、 公司基本情况

### (一) 公司概况

广州天维信息技术股份有限公司(以下简称“天维信息”或“本公司”)系由 2001 年 7 月成立的广州市天维数码技术有限公司整体变更设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号: 91440101729902172N。2016 年 7 月 13 日, 广州天维信息技术股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌。证券简称: 天维信息, 证券代码: 837919。所属行业为软件和信息技术服务业。

公司住所: 广州市天河区华观路 1934 号 501 房。

本公司主要经营活动为: 软件开发; 信息系统集成服务; 信息技术咨询服务; 计算机技术开发、技术服务; 企业管理服务(涉及许可经营项目的除外); 企业管理咨询服务; 计算机批发; 计算机零配件批发; 计算机零售; 计算机零配件零售; (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)。本公司的实际控制人为丁家奎。截至 2021 年 6 月 30 日止, 本公司累计发行股本总数 5,879.25 万股, 注册资本为 5,879.25 万元。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 8 月 27 日批准报出。

### (二) 合并财务报表范围

截至 2021 年 6 月 30 日止, 本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
广州天维融科信息技术有限公司

---

## 二、 财务报表的编制基础

### (一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的相关规定编制。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

## (二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2021 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

### (二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### (三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

### (四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

**同一控制下企业合并:** 合并方在企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉),按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中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,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

**非同一控制下企业合并:** 合并成本为购买方在购买日为取得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。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,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差额,计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益;为企业合并而发行权益性

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

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。

## (六) 合并财务报表的编制方法

### 1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

### 2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之下孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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,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,通常表明该多次交易事项为一揽子交易:

- i . 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii . 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii . 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv . 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。

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;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。

各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得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,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

## (八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## (九) 外币业务和外币报表折算

### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

### 2、 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“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（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

## (十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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且未被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，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（债务工具）：

- 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；
- 合同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，本公司可以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（权益工具）。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。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件,本公司指定的这类金融负债主要包括:(具体描述指定的情况)

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (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(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。终止确认时,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。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时,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,计入留存收益。

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

**(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

**(6) 以摊余成本计量的金融负债**

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

**3、金融资产终止确认和金融资产转移**

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 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的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

资产（债务工具）的情形）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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

## 6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

### (十一) 应收款项坏账准备：

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

1、单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：是指余额在 50 万元人民币以上的款项。

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

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
账龄组合	以应收款项、其他应收款的账龄为信用风险特征划分组合
其他组合	公司租赁场地的押金、投标保证金及履约保证金等
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
其他组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	3
1—2 年	10
2—3 年	30
3—4 年	50
4—5 年	80
5 年以上	100

组合中，采用其他组合计提坏账准备的：

组合名称	方法说明
其他组合	除了有证据表明其回收性存在重大不确定外，一般预期信用损失率为零。

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的：①债务人发生严重财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

#### 4、其他的应收款项的坏账准备：

对于除应收账款以外其他的应收款项（包括应收票据、其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，比照应收账款的减值的测试方法及会计处理方法处理。

### (十二) 存货

#### 1、 存货的分类和成本

本公司存货为在履行合同过程中，尚未达到收入确认时点前发生的相关项目成本支出。

#### 2、 发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定法计价。

#### 3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

#### 4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法。

### (十三) 合同资产

#### 1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

## 2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“(十) 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## (十四) 持有待售

主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- (2) 出售极可能发生,即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产(不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产)或处置组,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

## (十五) 长期股权投资

### 1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制,是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响,是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。

### 2、 初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资,在合并日按照取

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### （2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 3、后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## (十六) 固定资产

### 1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产、有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### 2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备	平均年限法	3-5	5	19.00-31.67
房屋及建筑物	平均年限法	30	5	3.17

### 3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

## (十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## (十八) 借款费用

### 1、 借款费用资本化的确认原则

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、 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## (十九) 无形资产

### 1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予以摊销。

### 2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
软件	3-5 年	平均年限法	预测使用年限	软件

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### 3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，本公司暂时没有使用寿命不确定的无形资产。

### 4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、

研究活动的阶段。

**开发阶段：**在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

## 5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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。

## (二十) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

## (二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用指装修费。

### 1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

### 2、 摊销年限

摊销年限按照相关合同条款或可使用年限。

## (二十二) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## (二十三) 职工薪酬

### 1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### 2、 离职后福利的会计处理方法

#### (1) 设定提存计划

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

本公司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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

### 3、辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益: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;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。

## (二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

- (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本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## (二十五) 股份支付

本公司的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。本公司的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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2、以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易,本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易,在等待期内的每个资产负债表日,本公司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,将当期取得的服务计入相关成本或费用,并相应计入负债。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。

## (二十六) 收入

### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务等。

根据企业会计准则关于收入确认的基本原则，公司的主营业务按业务类型划分为数据服务和非数据服务两大类，本公司各项具体业务的收入确认原则及方法如下：

(1) 数据服务模式：指公司为客户提供约定期限的绩效管理开发综合服务。公司在合同约定开发或服务期间每月按直线法确认收入。

(2) 项目开发模式：指公司在自主研发的软件功能模块或技术的基础上，根据客户的个性化需求开发应用软件，成果交付时需客户验收。公司在软件系统上线运行并取得客户验收时确认收入。

(3) 人月定量开发模式：指公司根据客户的需求，为客户提供相应工作量，公司在提供服务并取得经客户确认的工作量确认单后，依据合同约定的人月单价和实际人月数计算确认收入。

(4) 咨询服务：指公司为客户提供咨询方案。公司在交付咨询成果并取得客户确认后确认收入。

## (二十七) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

## (二十八) 政府补助

### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：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。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：与资产相关的政府补助以外的政府补助界定为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

(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。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

## 2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

## 3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，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(与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入)；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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(与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 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，本公司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。

(2) 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。

## (二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

- 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)的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该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、联营企业及合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。

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。

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

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、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产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。

### (三十) 租赁

#### 自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

#### 1、本公司作为承租人

##### (1) 使用权资产

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步

调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

#### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

#### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## 3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十六）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失;售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为承租人继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的,公司作为出租人对资产购买进行会计处理,并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理;售后租回交易中的资产转让不属于销售的,公司作为出租人不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

### 2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

#### 1、经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

#### 2、融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产:公司在承租开始日,将租赁资产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,其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

### (三十一) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (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) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

### (三十二) 重要会计政策和会计估计的变更

#### 1、 重要会计政策变更

- (1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

- 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

公司的增量借款利率作为折现率。

- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、(二十四) 预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率来对租赁付款额进行折现。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

- 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

- 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董事会	其他流动资产	-49,679.15	-49,679.15
		使用权资产	84,246.79	84,246.79
		一年内到期的非流动负债	34,567.64	34,567.64

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

## 2、 重要会计估计变更

本报告期公司重要会计估计未发生变更。

## 3、 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其他流动资产	49,679.15			-49,679.15	-49,679.15
使用权资产		84,246.79		84,246.79	84,246.79
一年内到期的非流动负债		34,567.64		34,567.64	34,567.64

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其他流动资产	49,679.15			-49,679.15	-49,679.15
使用权资产		84,246.79		84,246.79	84,246.79
一年内到期的非流动负债		34,567.64		34,567.64	34,567.64

## 四、 税项

### (一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0%、6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税税额计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税税额计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税税额计缴	2%
房产税	按房产余值计缴	1.2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15% (见税收优惠 1 (1))
个人所得税	累进税率	
城镇土地使用税	面积	6 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

纳税主体名称	所得税税率
广州天维融科信息技术有限公司	5%

## (二) 税收优惠

### 1、 企业所得税优惠:

母公司:

(1) 天维信息通过高新技术企业重新认定, 证书编号: GR201844010763, 有效期 3 年, 在该有效期内, 天维信息可享受 15% 优惠所得税税率。

(2) 根据《企业所得税法》第三十条, 开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用和安置残疾人员及国家鼓励安置的其他就业人员所支付的工资可以加计扣除。

子公司:

(1) 符合条件的小型微利企业减免企业所得税: 自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 符合条件的软件企业减免企业所得税: 我国境内符合条件的软件企业, 在 2017 年 12 月 31 日前自获利年度起, 第一年至第二年免征企业所得税, 第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税, 并享受至期满为止。

### 2、 增值税优惠:

(1) 根据财税【2016】36 号附件 3 第二十六条规定: 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, 免征增值税。

(2) 根据 财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号 第七条规定: 自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%, 抵减应纳税额。

## 五、 合并财务报表项目注释

### (一) 货币资金

单位: 元

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	8,093.76	748.76
银行存款	14,886,738.69	31,137,912.11

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	期末余额	上年年末余额
其他货币资金	4,198,109.74	2,144,507.32
合计	19,092,942.19	33,283,168.19
其中：存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
履约保证金	99,000.00	99,000.00
合计	99,000.00	99,000.00

## (二) 应收账款

### 1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	28,220,649.66	17,242,644.31
1至2年	1,075,490.00	919,188.20
2至3年	36,898.20	14,920.00
3至4年		
4至5年		100,000.00
5年以上	100,000.00	
小计	29,433,037.86	18,276,752.51
减：坏账准备	1,064,657.68	693,674.15
合计	28,368,380.18	17,583,078.36

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

## 2、应收账款按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备										
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	29,433,037.86	100.00	1,064,657.68	3.62	28,368,380.18	18,276,752.51	100.00	693,674.15	3.80	17,583,078.36
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	29,433,037.86	100.00	1,064,657.68	3.62	28,368,380.18	18,276,752.51	100.00	693,674.15	3.80	17,583,078.36
合计	29,433,037.86	100.00	1,064,657.68		28,368,380.18	18,276,752.51	100.00	693,674.15		17,583,078.36

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

单位：元

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	29,433,037.86	1,064,657.68	3.62
合计	29,433,037.86	1,064,657.68	

### 3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

单位：元

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账计提	693,674.15	370,983.53			1,064,657.68
合计	693,674.15	370,983.53			1,064,657.68

### 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
陕西丝路金融信息发展有限公司	3,747,562.51	12.73	112,426.88
兰州银行股份有限公司	1,138,301.89	3.87	34,149.06
吕梁农村商业银行股份有限公司	840,000.00	2.85	25,200.00
武汉农村商业银行股份有限公司	820,000.00	2.79	24,600.00
山西柳林农村商业银行股份有限公司	720,000.00	2.45	21,600.00
合计	7,265,864.40	24.69	217,975.94

### (三) 其他应收款

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,712,913.22	1,955,921.20
合计	2,712,913.22	1,955,921.20

### 1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,391,124.20	1,608,663.45
1至2年	98,943.00	186,801.61
2至3年	102,136.44	175,053.09
3至4年	165,056.00	7,665.81
4至5年	120.00	171.09

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
5 年以上	5,150.00	5,150.00
小计	2,762,529.64	1,983,505.05
减：坏账准备	49,616.42	27,583.85
合计	2,712,913.22	1,955,921.20

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,762,529.64	100.00	49,616.42	1.80	2,712,913.22	1,983,505.05	100.00	27,583.85	1.39	1,955,921.20
其中:										
按信用风险特征组合 计提坏账准备的应收 账款	2,762,529.64	100.00	49,616.42	1.80	2,712,913.22	1,983,505.05	100.00	27,583.85	1.39	1,955,921.20
合计	2,762,529.64	100.00	49,616.42		2,712,913.22	1,983,505.05	100.00	27,583.85		1,955,921.20

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

组合计提坏账准备：

组合计提项目：

单位：元

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	1,647,317.50	49,616.42	3.01
其他组合	1,115,212.14		
合计	2,762,529.64	49,616.42	

确定组合的依据如下：

账龄组合：其他应收款的账龄为信用风险特征划分组合；其他组合：押金、保证金以及经营活动正常及现金流量良好的关联方账款。

对划分为组合的其他应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### （3）坏账准备计提情况

单位：元

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)	
上年年末余额	27,583.85			27,583.85
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	22,032.57			22,032.57
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	49,616.42			49,616.42

其他应收款项账面余额变动如下：

单位：元

账面余额	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)	
上年年末余额	1,983,505.05			1,983,505.05
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

账面余额	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)	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	10,578,354.45			10,578,354.45
本期终止确认	9,799,329.86			9,799,329.86
其他变动				
期末余额	2,762,529.64			2,762,529.64

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

单位: 元

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款 坏账计提	27,583.85	22,032.57			49,616.42
合计	27,583.85	22,032.57			49,616.42

(5) 按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
备用金	1,180,258.70	514,660.33
押金、保证金	1,115,212.14	1,080,361.57
其他	467,058.80	388,483.15
合计	2,762,529.64	1,983,505.05

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位: 元

单位名称	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(%)	坏账准备期末余额
方冰旋	备用金	342,695.10	1 年以内	12.41	10,280.85
员工个人公积金	其他	303,118.00	1 年以内	10.97	9,093.54
中国邮政集团有限公司广东省分公司	押金、保证金	300,000.00	1 年以内	10.86	
钟欢	备用金	245,153.09	1 年以内	8.87	7,354.59
黄河农村商业银行	押金、保证金	180,000.00	1 年以内	6.52	
合计		1,370,966.19		49.63	26,728.98

(四) 存货

1、 存货分类

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

单位: 元

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
项目履约成本	14,775,531.97	1,470,375.79	13,305,156.18	10,430,581.17	1,435,281.39	8,995,299.78
合计	14,775,531.97	1,470,375.79	13,305,156.18	10,430,581.17	1,435,281.39	8,995,299.78

## 2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

单位: 元

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
项目履约成本减值准备	1,435,281.39	35,094.40				1,470,375.79
合计	1,435,281.39	35,094.40				1,470,375.79

## (五) 合同资产

### 1、 合同资产情况

单位: 元

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目已完成未结算的资产	1,043,930.00	31,317.90	1,012,612.10	812,945.00	24,388.35	788,556.65
合计	1,043,930.00	31,317.90	1,012,612.10	812,945.00	24,388.35	788,556.65

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

## 2、 合同资产按减值计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备										
其中：										
按组合计提减值准备	1,043,930.00	100.00	31,317.90	3.00	1,012,612.10	812,945.00	100.00	24,388.35	3.00	788,556.65
其中：										
按信用风险特征组合 计提坏账准备的合同 资产	1,043,930.00	100.00	31,317.90	3.00	1,012,612.10	812,945.00	100.00	24,388.35	3.00	788,556.65
合计	1,043,930.00	100.00	31,317.90		1,012,612.10	812,945.00	100.00	24,388.35		788,556.65

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

单位：元

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	1,043,930.00	31,317.90	3.00
合计	1,043,930.00	31,317.90	

### 3、本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
合同资产坏账计提	24,388.35	6,929.55			31,317.90	
合计	24,388.35	6,929.55			31,317.90	

## (六) 其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
待认证税费	28,071.53	73,546.14
待摊费用	1,518,598.89	1,465,412.26
其他	481,132.07	
合计	2,027,802.49	1,538,958.40

## (七) 固定资产

### 1、固定资产及固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	59,742,702.52	60,945,312.71
固定资产清理		
合计	59,742,702.52	60,945,312.71

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

## 2、 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	办公设备	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	58,783,008.47	4,150,270.06	62,933,278.53
(2) 本期增加金额		277,099.46	277,099.46
—购置		277,099.46	277,099.46
—在建工程转入			
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额		85,104.94	85,104.94
—处置或报废		85,104.94	85,104.94
(4) 期末余额	58,783,008.47	4,342,264.58	63,125,273.05
2. 累计折旧			
(1) 上年年末余额	465,365.49	1,522,600.33	1,987,965.82
(2) 本期增加金额	930,730.98	515,394.32	1,446,125.30
—计提	930,730.98	515,394.32	1,446,125.30
(3) 本期减少金额		51,520.59	51,520.59
—处置或报废		51,520.59	51,520.59
(4) 期末余额	1,396,096.47	1,986,474.06	3,382,570.53
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置或报废			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	57,386,912.00	2,355,790.52	59,742,702.52
(2) 上年年末账面价值	58,317,642.98	2,627,669.73	60,945,312.71

## (八) 使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 年初余额	84,246.79	84,246.79
(2) 本期增加金额	819,704.93	819,704.93
—新增租赁	819,704.93	819,704.93
—企业合并增加		
—重估调整		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额	903,951.72	903,951.72
2. 累计折旧		
(1) 年初余额		
(2) 本期增加金额	112,290.18	112,290.18
—计提	112,290.18	112,290.18
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额	112,290.18	112,290.18

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	房屋及建筑物	合计
3. 减值准备		
(1) 年初余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	791,661.54	791,661.54
(2) 年初账面价值	84,246.79	84,246.79

### (九) 长期待摊费用

单位: 元

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修	483,796.67	200,561.98	53,488.35		630,870.30
其他		75,049.51			75,049.51
合计	483,796.67	275,611.49	53,488.35		705,919.81

### (十) 递延所得税资产和递延所得税负债

#### 1、 未经抵销的递延所得税资产

单位: 元

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	2,615,967.79	391,181.96	2,180,927.74	325,707.32
可抵扣亏损	2,009,078.83	100,453.94	2,199,275.63	109,963.78
使用权资产税会差异	4,596.24	689.44		
合计	4,629,642.86	492,325.34	4,380,203.37	435,671.10

### (十一) 短期借款

#### 1、 短期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	4,900,000.00	4,900,000.00
信用借款		1,000,000.00
合计	4,900,000.00	5,900,000.00

### (十二) 应付账款

#### 1、 应付账款列示

单位: 元

项目	期末余额	上年年末余额
服务费	255,660.37	295,460.37
合计	255,660.37	295,460.37

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

### (十三) 合同负债

#### 1、 合同负债情况

单位: 元

项目	期末余额	上年年末余额
预收合同款项	9,250,552.44	9,088,830.04
合计	9,250,552.44	9,088,830.04

### (十四) 应付职工薪酬

#### 1、 应付职工薪酬列示

单位: 元

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	13,351,389.40	53,482,937.51	57,087,099.91	9,747,227.00
离职后福利-设定提存计划		2,519,156.10	2,509,765.10	9,391.00
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	13,351,389.40	56,002,093.61	59,596,865.01	9,756,618.00

#### 2、 短期薪酬列示

单位: 元

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	13,260,810.52	47,849,712.68	51,433,280.71	9,677,242.49
(2) 职工福利费		990,473.60	990,473.60	
(3) 社会保险费	15,050.88	1,597,302.79	1,604,867.16	7,486.51
其中：医疗保险费	13,936.00	1,406,522.85	1,413,104.93	7,353.92
工伤保险费		35,249.84	35,117.25	132.59
生育保险费	1,114.88	111,723.98	112,838.86	
重大医疗保险		43,806.12	43,806.12	
(4) 住房公积金	24,076.00	2,734,051.44	2,747,215.44	10,912.00
(5) 工会经费和职工教育经费	51,452.00	311,397.00	311,263.00	51,586.00
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	13,351,389.40	53,482,937.51	57,087,099.91	9,747,227.00

#### 3、 设定提存计划列示

单位: 元

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,439,902.27	2,430,795.87	9,106.40
失业保险费		79,253.83	78,969.23	284.60
企业年金缴费				
合计		2,519,156.10	2,509,765.10	9,391.00

### (十五) 应交税费

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

单位: 元

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	590,053.35	704,632.16
企业所得税	462,974.62	1,175,359.67
个人所得税	216,163.12	361,692.66
城市维护建设税	38,277.99	50,762.55
教育费附加	16,404.85	21,755.39
地方教育费附加	10,936.57	14,503.58
印花税	863.10	13,776.30
房产税	126,007.08	27,310.66
土地使用税	299.32	
合计	1,461,980.00	2,369,792.97

## (十六) 其他应付款

单位: 元

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	7,560.98	9,373.50
应付股利		
其他应付款项	1,392,622.92	1,163,031.55
合计	1,400,183.90	1,172,405.05

### 1、 应付利息

单位: 元

项目	期末余额	上年年末余额
短期借款应付利息	7,560.98	9,373.50
合计	7,560.98	9,373.50

### 2、 其他应付款项

#### (1) 按款项性质列示

单位: 元

项目	期末余额	上年年末余额
计提未付的期间费用	1,312,627.06	940,421.18
其他	37,425.00	188,492.21
装修款	42,570.86	34,118.16
合计	1,392,622.92	1,163,031.55

## (十七) 一年内到期的非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	322,148.54	
合计	322,148.54	

## (十八) 租赁负债

单位: 元

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	期末余额
租赁负债	230,268.13
合计	230,268.13

### (十九) 股本

单位: 元

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	58,792,500.00						58,792,500.00

### (二十) 资本公积

单位: 元

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	490,020.00			490,020.00
其他资本公积	150,233.71			150,233.71
合计	640,253.71			640,253.71

### (二十一) 盈余公积

单位: 元

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	8,213,507.61	8,213,507.61			8,213,507.61
合计	8,213,507.61	8,213,507.61			8,213,507.61

### (二十二) 未分配利润

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	26,185,623.91	15,364,833.68
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		-833,343.55
调整后年初未分配利润	26,185,623.91	14,531,490.13
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	6,843,118.96	18,110,219.70
减: 提取法定盈余公积		1,752,685.92
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		4,703,400.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	33,028,742.87	26,185,623.91

### (二十三) 营业收入和营业成本

#### 1、 营业收入和营业成本情况

单位: 元

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	74,151,959.92	40,855,696.73	61,525,712.36	37,273,860.80

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务				
合计	74,151,959.92	40,855,696.73	61,525,712.36	37,273,860.80

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	74,151,959.92	61,525,712.36
其中：数据服务收入	62,811,978.70	50,898,675.95
非数据服务收入	11,339,981.22	10,627,036.41
合计	74,151,959.92	61,525,712.36

前期已经履行（或部分履行）的履约义务在本期调整的收入：

调整原因	本期金额	上期金额
旧合同在本年执行完毕，对前期已经履行的履约义务在本期调整	925,754.72	334,698.12
合计	925,754.72	334,698.12

#### (二十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	145,852.71	2,821.49
教育费附加	62,508.32	1,209.21
地方教育费附加	41,672.21	806.14
印花税	17,184.80	21,593.72
房产税	252,014.16	233,683.38
土地使用税	598.64	
合计	519,830.84	260,113.94

#### (二十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,149,994.26	2,647,170.83
差旅费	1,035,137.78	552,880.82
办公费	136,970.59	108,440.51
业务招待费	250,744.59	111,310.80
会议费	55,020.87	
车辆费用	645.41	255.41
培训咨询服务费	534,376.22	301,998.79
市场维护费	1,806,044.73	627,295.60
其他	11,624.06	10,084.83
合计	6,980,558.51	4,359,437.59

#### (二十六) 管理费用

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	5,372,379.94	4,393,989.94
办公费	537,076.79	940,893.64
折旧摊销费	1,497,429.89	317,262.65
咨询服务费	781,340.88	512,236.20
差旅费	1,086,846.95	558,460.65
会议费	31,081.68	
业务招待费	115,894.50	60,115.50
车辆费用	24,819.38	13,764.61
残疾人保障金	9,158.87	
其他	199,052.01	164,119.48
合计	9,655,080.89	6,960,842.67

## (二十七) 研发费用

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
研究人员职工薪酬	7,906,639.78	5,106,788.55
设备购置费		42,849.56
折旧及摊销	2,183.76	10,303.44
合计	7,908,823.54	5,159,941.55

## (二十八) 财务费用

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
利息费用	123,452.33	137,461.40
其中: 租赁负债利息费用	7,117.64	
减: 利息收入	71,611.41	63,442.12
汇兑损益		
其他	17,802.00	2,541.00
合计	69,642.92	76,560.28

## (二十九) 其他收益

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
政府补助	387,700.00	
进项税加计抵减	34,693.94	45,862.72
代扣个人所得税手续费	64,970.08	52,135.20
合计	487,364.02	97,997.92

计入其他收益的政府补助

单位: 元

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
2021 年广州市商务发展专项资金服务贸易事项补助	144,200.00		与收益相关
广州科学局奖励-2018	200,000.00		与收益相关

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
年度高校技术企业认定奖励			
广州天河人力资源保障局“以工代训”培训补贴	43,500.00		与收益相关
合计	387,700.00		

### (三十一) 投资收益

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
理财产品	52,360.34	17,721.86
合计	52,360.34	17,721.86

### (三十二) 信用减值损失

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-370,983.53	-266,941.38
其他应收款坏账损失	-22,032.57	18,803.10
合计	-393,016.10	-248,138.28

### (三十三) 资产减值损失

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-35,094.40	-1,435,281.39
合同资产减值损失	-6,929.55	-27,239.40
合计	-42,023.95	-1,462,520.79

### (三十四) 营业外收入

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		40,367.43	
其他	4.87	8,100.00	4.87
合计	4.87	48,467.43	4.87

计入营业外收入的政府补助

单位: 元

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴		40,367.43	与收益相关
合计		40,367.43	

### (三十五) 营业外支出

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	33,584.35	54,392.93	33,584.35
罚没支出	12,824.49	38.74	12,824.49
其他		12,507.49	
合计	46,408.84	66,939.16	46,408.84

### (三十五) 所得税费用

#### 1、 所得税费用表

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,434,142.11	1,169,308.96
递延所得税费用	-56,654.24	-300,911.18
合计	1,377,487.87	868,397.78

#### 2、 会计利润与所得税费用调整过程

单位: 元

项目	本期金额
利润总额	8,220,606.83
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	1,233,091.02
子公司适用不同税率的影响	-4,850.69
调整以前期间所得税的影响	131,611.64
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,635.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除和其他影响	
所得税费用	1,377,487.87

### (三十六) 每股收益

#### 1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算:

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	6,843,118.96	4,953,146.73
本公司发行在外普通股的加权平均数	58,792,500.00	58,792,500.00
基本每股收益	0.12	0.08
其中: 持续经营基本每股收益	0.12	0.08
终止经营基本每股收益		

### (三十七) 现金流量表项目

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

### 1、 收到的其他与经营活动有关的现金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
利息收入	71,611.41	62,566.79
政府补助	472,515.08	37,894.35
往来款	1,011,209.12	468,895.06
其他		3,846.23
合计	1,555,335.61	573,202.43

### 2、 支付的其他与经营活动有关的现金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
各项费用	13,055,316.56	9,706,873.77
备用金	535,489.82	5,000.00
往来款	442,113.00	302,025.88
合计	14,032,919.38	10,013,899.65

### 3、 收到的其他与投资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
理财产品	8,000,000.00	7,500,000.00
合计	8,000,000.00	7,500,000.00

### 4、 支付的其他与投资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
理财产品	8,000,000.00	11,500,000.00
合计	8,000,000.00	11,500,000.00

### 5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
租赁费	285,226.00	
中介服务费	510,000.00	
合计	795,226.00	

## (三十八) 现金流量表补充资料

### 1、 现金流量表补充资料

单位: 元

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	6,843,118.96	4,953,146.73
加: 信用减值损失	393,016.10	248,105.93

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

补充资料	本期金额	上期金额
资产减值准备	42,023.95	1,462,520.79
固定资产折旧	1,446,125.30	327,566.09
油气资产折耗		
使用权资产折旧	112,290.18	
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	53,488.35	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	123,452.33	137,461.40
投资损失(收益以“-”号填列)	-52,360.34	-17,721.86
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-56,654.24	-300,911.18
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)	-4,344,950.80	-7,654,770.68
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-12,174,006.96	-8,099,810.24
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-4,260,434.75	3,412,047.76
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-11,874,891.92	-5,532,332.91
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	18,993,942.19	11,235,552.96
减: 现金的期初余额	33,184,168.19	32,627,111.54
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	-14,190,226.00	-21,391,558.58

## 2、现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	18,993,942.19	33,184,168.19
其中: 库存现金	8,093.76	748.76
可随时用于支付的银行存款	14,886,738.69	31,137,912.11
可随时用于支付的其他货币资金	4,099,109.74	2,045,507.32
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	18,993,942.19	33,184,168.19
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		

## (三十九) 所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	99,000.00	履约保证金

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	期末账面价值	受限原因
合计	99,000.00	

#### (四十) 政府补助

##### 1、 与收益相关的政府补助

单位: 元

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
稳岗补贴			40,367.43	营业外收入
2021 年广州市商务发展专项资金服务贸易事项补助	144,200.00	144,200.00		其他收益
广州科学局奖励 -2018 年度高校技术企业认定奖励	200,000.00	200,000.00		其他收益
广州天河人力资源保障局“以工代训”培训补贴	43,500.00	43,500.00		其他收益
财政局发放天河区中小微企业贷款贴息专项资金	19,845.00	19,845.00		财务费用

#### (四十一) 租赁

##### 1、 作为承租人

单位: 元

项目	本期金额
租赁负债的利息费用	7,117.65
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,013,960.49
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	

#### 六、 在其他主体中的权益

##### (一) 在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广州天维融科信息技术有限公司	广州	广州	软件开发及销售	100.00		新设立

#### 七、 关联方及关联交易

##### (一) 本公司的母公司情况

本公司最终控制方是自然人丁家奎，截止本报告期末，其直接持股比例为 27.42%，

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

间接持股比例为 6.47%。

## (二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

## (三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
姚慧明	董事、董事会秘书、副总经理
田蓉	董事、副总经理、财务负责人
潘茂林	董事
张建军	董事
童泽恒	独立董事
李洪斌	独立董事
徐志信	监事会主席
赵峥	监事
魏烈龙	监事
苏家怡	现任副总经理；报告期内，曾担任公司董事
张慧宙	副总经理
刘聪斌	副总经理
王远光	副总经理
吴小节	报告期内，曾担任公司董事
张鸣先	公司投资者
谭健健	公司投资者
吴小节	公司原董事
山西阳曲农村商业银行股份有限公司	公司实际控制人丁家奎担任独立董事的公司
广州小雨投资管理合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的股东、实际控制人丁家奎控制的企业
深圳小树苗股权投资中心（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的股东、公司董事及高管田蓉控制的企业
湖南中方农村商业银行股份有限公司	持有公司 5%以上股份的股东、公司董事及高管姚慧明担任独立董事的公司
广州科技金融创新投资控股有限公司	公司投资者
东莞市君安股权投资合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的股东张鸣先控制的企业
东莞市君哲投资咨询有限公司	持有公司 5%以上股份的股东张鸣先控制且担任执行董事及经理的企业
东莞市三众投资管理有限公司	持有公司 5%以上股份的股东张鸣先担任董事长兼经理的企业
广东太阳神健康产业有限公司	持有公司 5%以上股份的股东张鸣先担任董事及经理的企业
东莞太阳神新零售服务有限公司	持有公司 5%以上股份的股东张鸣先担任董事及经理的企业
广东德邻健康产业集团有限公司	持有公司 5%以上股份的股东张鸣先担任董事的企业
广东国灸健康科技有限公司	持有公司 5%以上股份的股东张鸣先担任执行董事的企业
东莞市先行房地产咨询有限公司	持有公司 5%以上股份的股东张鸣先配偶曹芳控制且担任执行董事的企业
广州天绎智能科技股份有限公司	公司董事张建军担任董事的企业
广州中望龙腾软件股份有限公司	公司董事张建军担任独立董事的企业
广东迅维信息产业股份有限公司	公司董事张建军担任董事的企业
广州开拓者科技服务有限公司	公司董事张建军之配偶任海燕控制的、并担任执行董事兼总经理的企业
广州启航企业服务有限公司	公司董事张建军之配偶任海燕通过广州开拓者科技服务有限公司控制的、并担任执行董事兼总经理的企业

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
广州青鸟化工有限公司	公司原董事吴小节之兄长吴清洁控制并担任执行董事的企业
鼎龙文化股份有限公司	公司独立董事童泽恒担任独立董事的企业
深圳百思资产管理有限公司	公司独立董事童泽恒担任董事长、总经理的企业
广州智科普惠融资担保有限公司	公司独立董事童泽恒担任董事的企业
广州市万毅房地产有限公司	公司独立董事童泽恒担任董事的企业
TCL 融资租赁（珠海）有限公司	公司独立董事童泽恒担任董事的企业
惠州市仲恺 TCL 智融科技小额贷款股份有限公司	公司独立董事童泽恒担任董事的企业
广州 TCL 互联网小额贷款有限公司	公司独立董事童泽恒担任董事兼总经理的企业
TCL 金服控股（广州）集团有限公司	公司独立董事童泽恒担任经理的企业
广州明见心理咨询有限公司	公司独立董事童泽恒之配偶赵明控制并担任执行董事兼总经理的企业
东莞铭普光磁股份有限公司	公司独立董事李洪斌担任独立董事的企业

#### (四) 关联交易情况

##### 1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
山西阳曲农村商业银行股份有限公司	提供劳务	127,358.49	180,000.00

##### 2、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

单位: 元

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
丁家奎	4,900,000.00	2019/3/6	2022/3/6	否

##### 3、 关键管理人员薪酬

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	1,799,851.34	1,618,607.54

#### (五) 关联方应收应付款项

##### 1、 应收项目

单位: 元

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山西阳曲农村商业银行股份有限公司	180,000.00	5,400.00	45,000.00	1,350.00

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

## 八、 承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

本公司无需要披露的承诺事项。

### (二) 或有事项

本公司无需要披露的或有事项。

## 九、 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的日后事项。

## 十、 其他重要事项

无

## 十一、 母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收账款

#### 1、 应收账款按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	27,822,080.91	16,767,012.13
1 至 2 年	1,075,490.00	919,188.20
2 至 3 年	36,898.20	14,920.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		100,000.00
5 年以上	100,000.00	
小计	29,034,469.11	17,801,120.33
减：坏账准备	1,053,280.89	679,405.18
合计	27,981,188.22	17,121,715.15

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

## 2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	29,034,469.11	100.00	1,053,280.89	3.63	27,981,188.22	17,801,120.33	100.00	679,405.18	3.82	17,121,715.15
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	29,034,469.11	100.00	1,053,280.89	3.63	27,981,188.22	17,801,120.33	100.00	679,405.18	3.82	17,121,715.15
合计	29,034,469.11	100.00	1,053,280.89		27,981,188.22	17,801,120.33	100.00	679,405.18		17,121,715.15

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

单位：元

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	29,034,469.11	1,053,280.89	3.63
合计	29,034,469.11	1,053,280.89	

### 3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

单位：元

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账计提	679,405.18	373,875.71			1,053,280.89
合计	679,405.18	373,875.71			1,053,280.89

### 4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
陕西丝路金融信息发展有限公司	3,747,562.51	12.91	112,426.88
兰州银行股份有限公司	1,138,301.89	3.92	34,149.06
吕梁农村商业银行股份有限公司	840,000.00	2.89	25,200.00
武汉农村商业银行股份有限公司	820,000.00	2.82	24,600.00
山西柳林农村商业银行股份有限公司	720,000.00	2.48	21,600.00
合计	7,265,864.40	25.02	217,975.94

## (二) 其他应收款

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,679,792.25	1,950,822.17
合计	2,679,792.25	1,950,822.17

### 1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,357,247.94	1,603,514.97
1至2年	98,943.00	186,801.61
2至3年	102,136.44	175,053.09
3至4年	165,056.00	7,665.81
4至5年	120.00	171.09
5年以上	5,150.00	5,150.00

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
小计	2,728,653.38	1,978,356.57
减: 坏账准备	48,861.13	27,534.40
合计	2,679,792.25	1,950,822.17

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,728,653.38	100.00	48,861.13	1.79	2,679,792.25	1,978,356.57	100.00	27,534.40	1.39	1,950,822.17
其中:										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,728,653.38	100.00	48,861.13	1.79	2,679,792.25	1,978,356.57	100.00	27,534.40	1.39	1,950,822.17
合计	2,728,653.38	100.00	48,861.13		2,679,792.25	1,978,356.57	100.00	27,534.40		1,950,822.17

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

单位：元

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	1,622,141.24	48,861.13	3.01
其他组合	1,106,512.14		
合计	2,728,653.38	48,861.13	

确定组合的依据如下：

账龄组合：其他应收款的账龄为信用风险特征划分组合；其他组合：押金、保证金以及经营活动正常及现金流量良好的关联方账款。

对划分为组合的其他应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### （3）坏账准备计提情况

单位：元

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)	
上年年末余额	27,534.40			27,534.40
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	21,326.73			21,326.73
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	48,861.13			48,861.13

其他应收款项账面余额变动如下：

单位：元

账面余额	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)	
上年年末余额	1,978,356.57			1,978,356.57
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

账面余额	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)	
--转回第一阶段				
本期新增	10,549,626.67			10,549,626.67
本期终止确认	9,799,329.86			9,799,329.86
其他变动				
期末余额	2,728,653.38			2,728,653.38

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

单位：元

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账计提	27,534.40	21,326.73			48,861.13
合计	27,534.40	21,326.73			48,861.13

(5) 按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
备用金	1,156,730.91	511,160.33
押金、保证金	1,106,512.14	1,080,361.57
其他	465,410.33	386,834.67
合计	2,728,653.38	1,978,356.57

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位：元

单位名称	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(%)	坏账准备期末余额
方冰旋	备用金	342,695.10	1 年以内	12.56	10,280.85
员工个人公积金	其他	302,338.00	1 年以内	11.08	9,070.14
中国邮政集团有限公司广东省分公司	押金、保证金	300,000.00	1 年以内	10.99	
钟欢	备用金	245,153.09	1 年以内	8.98	7,354.59
黄河农村商业银行	押金、保证金	180,000.00	1 年以内	6.60	
合计		1,370,186.19		50.21	26,705.58

(三) 长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			上年年末余额		
	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
对联营、合营企业投资						
合计	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

### 1、 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	上年年末余额	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
广州天维融科信息技术有限公司	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

#### 1、 营业收入和营业成本情况

单位: 元

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	73,885,922.20	40,648,994.87	61,357,787.84	37,049,204.99
其他业务				
合计	73,885,922.20	40,648,994.87	61,357,787.84	37,049,204.99

营业收入明细:

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	73,885,922.20	61,357,787.84
其中: 数据服务收入	62,811,978.70	50,898,675.95
非数据服务收入	11,073,943.50	10,459,111.89
合计	73,885,922.20	61,357,787.84

前期已经履行 (或部分履行) 的履约义务在本期调整的收入:

单位: 元

调整原因	本期金额	上期金额
旧合同在本年执行完毕, 对前期已经履行的履约义务在本期调整	925,754.72	334,698.12
合计	925,754.72	334,698.12

### (五) 投资收益

单位: 元

项目	本期金额	上期金额
理财产品	52,360.34	17,721.86
合计	52,360.34	17,721.86

### 十二、 补充资料

#### (一) 当期非经常性损益明细表

单位: 元

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-33,584.35	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	407,545.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	52,360.34	
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期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、合同资产减值准备转回		
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		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-12,819.62	
小计	413,501.37	
所得税影响额	-62,025.21	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	351,476.16	

## (二) 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(元)	
		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	7.04	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.67	0.11	0.11

广州天维信息技术股份有限公司

(加盖公章)

二〇二一年八月二十七日

错误!未提供文档变量。

错误!未提供文档变量。

财务报表附注

---

## 第八节 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(如有)。

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

文件备置地址:

公司董事会秘书办公室