



腾瑞明

NEEQ : 833660

北京腾瑞明技术股份有限公司
(Beijing TRM Technology Co.,Ltd.)

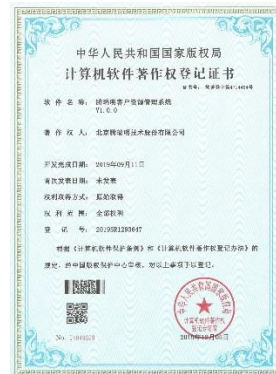
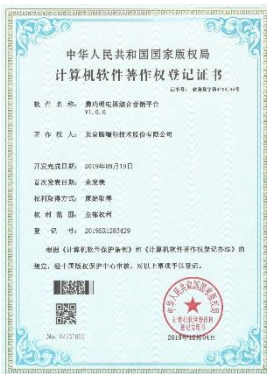


年度报告

2019

公司年度大事记

- 1、 公司中标北京移动权益平台支撑项目。
- 2、 在黑龙江和湖南中国石油加油站开通积分支付业务。
- 3、 在石家庄铁路局和天津铁路局的部分高铁上开通积分支付业务。
- 4、 公司签约苹果 appstore 卡业务。
- 5、 2019 年 8 月，公司获得中关村信用评级 AAzc 等级。
- 6、 2019 年 9 月，公司取得 ISO/IEC27001 认证。
- 7、 2019 年，公司取得了 3 个软件系统的软件著作权，包括客户资源管理系统、进销存管理平台 and 电器综合营销平台。
- 8、 2019 年，公司营业收入 36215.33 万元，相比上年同期下降了 6.84%，净利润 1059.75 万元，相比上年下降了 14.86%。



目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	20
第六节	股本变动及股东情况	23
第七节	融资及利润分配情况	25
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	26
第九节	行业信息	29
第十节	公司治理及内部控制	29
第十一节	财务报告	33

释义

释义项目		释义
元、万元	指	人民币元、人民币万元
年度报告、本年度报告、本报告	指	北京腾瑞明技术股份有限公司 2019 年年度报告
腾瑞明、公司、本公司	指	北京腾瑞明技术股份有限公司
公司章程	指	北京腾瑞明技术股份有限公司章程
报告期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 12 月 31 日
主办券商、太平洋证券	指	太平洋证券股份有限公司
中原证券	指	中原证券股份有限公司
财通证券	指	财通证券股份有限公司
天风证券	指	天风证券股份有限公司
股转系统、全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
生活榜样、子公司	指	北京生活榜样网络科技有限公司
瑞明腾飞	指	北京瑞明腾飞科技中心(有限合伙)
榜样生活	指	北京榜样生活科技中心(有限合伙)
小精豆	指	北京小精豆科技发展有限公司
道顺德全	指	北京道顺德全投资管理有限公司
中国移动	指	中国移动通信集团有限公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国电信	指	中国电信股份有限公司
三大运营商	指	中国移动通信集团有限公司、中国联合网络通信集团有限公司以及中国电信股份有限公司
移动设计院	指	中国移动通信集团设计院有限公司
O2O	指	即 Online To Offline(在线离线/线上到线下),是指将线下的商务机会与互联网结合,让互联网成为线下交易的平台。
B2B2C	指	即一种将 B2B、B2C 模式相结合的商业模式

第一节 声明与提示

【声明】

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

公司负责人张清岭、主管会计工作负责人代忠霞及会计机构负责人（会计主管人员）包艳君保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
客户相对集中风险	报告期内，公司业务的主要客户为中国移动、中国联通、中国电信三大电信运营商。虽然公司进一步拓展银行、航空公司等其他行业的业务渠道，但鉴于报告期内公司的业务对电信运营商仍然存在一定的依赖，若公司开拓其他行业渠道未达到预期，且公司对客户关系维系不善，将会增加公司未来营业收入的不确定性。
应收账款较大的风险	报告期内，公司的主要客户为三大运营商，公司对三大运营商主要采用先发货后收款的收款政策。因此，报告期末，公司应收账款余额较大。2017 年末、2018 年末、2019 年末，公司应收账款分别为 5475.95 万元、9007.58 和 14075.71 万元。虽然三大运营商信誉良好，应收账款发生坏账损失的风险较小，但若客户持续延长付款期，可能对公司资金周转、项目投标等经营活动造成一定的资金压力，影响公司扩大经营。
人才流失和技术泄密风险	公司是一家技术密集型企业，拥有多项知识产权，公司的发展不可避免地依赖专业人才以及研发获得的知识产权。专业人才的流失以及知识产权的保密不当可能导致公司不能根据互联网行业涌现的新业务、新应用领域而及时革新技术，将使公司主营业务丧失竞争优势而对

	公司的生产经营造成一定影响。
关联方资金往来可能继续发生并损害公司利益风险	整体变更为股份公司后,公司制定了《关联交易管理办法》,对关联交易的回避制度、决策程序和内部控制等作出明确规定。公司的控股股东及实际控制人、董事、监事和高级管理人员承诺,今后将严格避免向腾瑞明拆借、占用腾瑞明资金或采取由腾瑞明代垫款、代偿债务等方式侵占腾瑞明资金,保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使腾瑞明及其子公司承担任何不正当的义务,若违反上述承诺,将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。由于股份公司成立时间较短,可能存在相关治理制度不能有效执行的风险。
行业发展风险	公司是一家通过互联网平台从事商品销售的电子商务企业,将会受到来自于互联网和电子商务行业发展中不确定因素的影响。随着互联网技术的不断发展,技术开发商、设备生产商和网络服务商将面临重新整合的局面,公司在互联网平台的不断升级过程中也面临着一定的技术升级风险。如果公司不能很好地把握行业发展契机有效扩充销售渠道,将会在一定程度上影响公司的市场影响力和销售业绩,存在因电子商务行业发展过快而公司渠道建设滞后的风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京腾瑞明技术股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing TRM Technology Co., Ltd.
证券简称	腾瑞明
证券代码	833660
法定代表人	张清岭
办公地址	北京市海淀区紫竹院路 116 号 C 座 8 层 806 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	段维
职务	董事会秘书
电话	010-51709886
传真	010-51709333
电子邮箱	duanw@bjtrm.com
公司网址	http://www.bjtrm.com
联系地址及邮政编码	北京市海淀区紫竹院路 116 号 C 座 8 层 806 号 100097
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003 年 7 月 17 日
挂牌时间	2015 年 10 月 22 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I64 互联网和相关服务-I649 其他互联网服务-I6490 其他互联网服务
主要产品与服务项目	为消费者提供基于各大电信运营商、银行和航空公司积分兑换服务
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	23,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	2
控股股东	张清岭
实际控制人及其一致行动人	张清岭

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	91110108752639456K	否
注册地址	北京市海淀区紫竹院路 116 号 C 座 8 层 806 号	否
注册资本	23,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	太平洋证券
主办券商办公地址	云南省昆明市北京路 926 号同德广场写字楼 31 楼
主办券商联系电话	010-88321929
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	王伟、严丽伟
会计师事务所办公地址	北京市西城区裕民路 18 号北环中心 22 层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	362,153,324.85	388,733,156.35	-6.84%
毛利率%	13.05%	10.14%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	10,597,547.54	12,447,154.80	-14.86%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,726,974.88	12,437,461.31	-13.75%
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）	18.53%	27.26%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	18.76%	27.23%	-
基本每股收益	0.46	0.54	-14.81%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	179,141,112.25	123,903,641.27	44.58%
负债总计	116,652,716.09	72,012,792.65	61.99%
归属于挂牌公司股东的净资产	62,488,396.16	51,890,848.62	20.42%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.72	2.26	20.42%
资产负债率%（母公司）			-
资产负债率%（合并）	65.12%	58.12%	-
流动比率	1.53	1.71	-
利息保障倍数	14.24	55.49	-

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	2,993,074.38	-14,817,495.40	120.20%
应收账款周转率	3.04	5.10	-

存货周转率	31.48	32.65	-
-------	-------	-------	---

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	44.58%	51.33%	-
营业收入增长率%	-6.84%	81.60%	-
净利润增长率%	-14.86%	208.42%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	23,000,000	23,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-169,714.91
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)	17,447.45
非经常性损益合计	-152,267.46
所得税影响数	-22,840.12
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	-129,427.34

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2019 年 4 月 30 日，财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6 号）其中：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”；

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目。

本公司根据财会【2019】6 号、财会【2019】16 号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响如下：

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款	90,075,813.73			
应收票据				
应收账款		90,075,813.73		
应付票据及应付账款	46,901,956.76			
应付票据				
应付账款		46,901,956.76		

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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

本公司主要服务于拥有海量用户的大型集团企业，包括电信运营商、银行、航空、石化公司等，为这些企业的积分平台提供技术、产品、运营和物流服务，为这些企业的客户提供积分兑换服务，属于积分综合服务提供商。

随着人类技术的飞速发展，生产力大大提高，产品和品牌的市场化已经达到了相当丰富的程度，让消费者有着更多的选择。所以，客户忠诚度对企业的发展至关重要，通过吸引消费者使企业在市场中占据更多的份额。积分是现代商业中企业面对日益激烈的竞争采用的一种创新性有效营销手段，目的是为了竞争目标客户，维持忠诚度，占有市场份额，提高企业利润。积分体系的运营，对于企业获取新客户、增强客户粘性、提升促销效果、保持持续消费等经营绩效的实现有突出贡献。

本公司主要客户包括如中国移动、中国电信、中国联通、中国石化、中国石油、高铁、中国国际航空、南方航空、海南航空、民生银行和交通银行等大型企业，主要给客户提供的积分兑换为基础的积分综合服务。公司收入的主要来源是实物与虚拟产品的销售收入、技术服务等，主要通过与客户销售网络联合推广的方式进行营销宣传。

报告期内，及报告期后至报告披露日，本公司商业模式未发生变化。

报告期内变化情况：

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

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

根据国家统计局公布数据显示，2019年1-12月，全国社会消费品零售总额411649亿元，比上年增长8.0%。其中，限额以上单位消费品零售额148010亿元，增长3.9%。按经营单位所在地分，2019年城镇消费品零售额351317亿元，比上年增长7.9%；乡村消费品零售额60332亿元，增长9.0%。按消费类型分，2019年餐饮收入46721亿元，比上年增长9.4%；商品零售364928亿元，增长7.9%。2019年，全国网上零售额106324亿元，比上年增长16.5%。其中，实物商品网上零售额85239亿元，增长19.5%，占社会消费品零售总额的比重为20.7%；在实物商品网上零售额中，吃、穿和用类商品分别增长30.9%、15.4%和19.8%。这些数据表明消费不仅成为拉动经济增长的主要动力，而且结构不断优化升级，全国范围内线上线下融合的新零售不断升级，新零售正在为中国实体经济注入全新活力。

公司以积分兑换服务为基础，努力开展积分数据、积分营销和积分支付等积分综合服务，将积分战略做大做强，实现公司商业模式的转型升级。利用新零售的契机，公司敏锐地把握市场机会，采取积极的营销策略，不断扩大积分支付的应用场景，线上线下不断融合，加大积分营销的合作范围，形成具有竞争优势的市场地位。

报告期内，公司积分支付业务开通区域不断扩大，通过持续不断的积分新零售场景实践，公司积累了丰富的运营经验，具备了在用户消费权益方面开展衍生业务的可能性。积分支付业务逐步向其他线下场景扩展，公司与合作伙伴一起将积分支付业务做大做强，产品种类愈加丰富，用户体验愈加完善，实现了基于新零售的创新积分运营模式。

报告期内，公司营业收入36215.33万元，相比上年同期下降了6.84%，净利润1059.75万元，相比上年下降了14.86%，但毛利率为13.05%，相比上年同期增长了28.70%，总资产为17914.11万元，相比上年同期增长了44.58%，净资产为6248.84万元，相比上年同期增长了20.42%。主要原因是由于电信运营商政策调整，与其合作企业运营都受到一定影响，但公司加强了运营精细化程度，提升高毛利产品的收入占比，且于报告期内收到前期虚拟产品销售佣金返还，导致营业收入与净利润略有下降但毛利有所增长。

销售费用，管理费用，研发费用和财务费用合计3586.45万元，相比上年同期增加58.31%，主要是因为电信运营商平台知名品牌产品市场推广费用及销售薪酬增加，以及公司加大技术研发力度，销售费用与研发费用增长所致。

经营活动产生的现金流量净额299.31万元，相比上年同期增长了120.20%。主要因为报告期内公司注重精细化运营，资金使用效率提升，导致经营活动产生的现金流量相应增长。

报告期内，公司以积分为核心构建了以积分权益、客户资源和电子凭证为基础的平台架构，同时加大区块链技术的储备，积极研究区块链技术在积分场景中的应用，为实现公司在积分新业务领域的突破打下基础。

报告期内，公司取得了3个软件系统的软件著作权，包括电器综合营销平台、进销存管理平台和客户资源管理系统。

在保持现有市场规模的基础上，公司不断开拓新的客户资源，在电信运营商、银行、航空等积分市场不断扩大营收规模。报告期内，公司中标北京移动积分权益平台等支撑项目，并且签约苹果 appstore 卡业务，运营能力持续增强。

顺应新消费、新零售的市场需求，公司积极推进跨领域的布局，推动线上、线下营销资源的互动，在各独立积分生态圈的基础上，助力跨界联合消费。在实际运营中，以积分支付作为消费场景的支付渠道，重视积分与加油站、电影院、高铁、车站、线下超市、酒店、旅游景点和休闲娱乐等高频次消费机会的结合，实现与产品厂商合作营销推广，加强场景消费权益类产品的后续推广，以消费的便利性激活沉睡积分的价值，实现资源的交叉复用，促进用户的积分支付方式。作为线下典型场景，报告期内，积分支付业务新增了黑龙江和湖南中国石油加油站、以及石家庄铁路局和天津铁路局的部分高铁使用场景。

直播电商作为新消费与新零售的创新方式，公司计划采用网红直播带货与短视频营销带货等方式进行线上产品销售，与公司已有积分业务有效结合，共同为用户提供优质服务。公司将通过稳定可靠的直播与短视频销售渠道，选择质优价好的售卖产品，尤其在健康产品领域会挑选适合新时代用户的热卖产品进行签约合作。

今后公司将沿着新零售、新消费、新积分的运营战略，将积分数据、积分营销和积分支付等积分综合服务持续推进，不断创新，使公司的商业模式更加完善，实现小积分、大未来的战略目标。

公司的经营计划或目标不构成对投资者的承诺。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	19,298,955.63	10.77%	12,561,495.05	10.14%	53.64%
应收票据					
应收账款	140,757,092.90	78.57%	90,075,813.73	72.70%	56.27%
存货	9,225,328.80	5.15%	10,723,816.93	8.65%	-13.97%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	0	0.00%	83,701.06	0.07%	-100.00%
在建工程					
短期借款	22,000,000.00	12.28%	17,000,000.00	13.72%	29.41%
长期借款					
应付账款	83,259,951.25	46.48%	46,901,956.76	37.85%	77.52%
未分配利润	23,051,427.64	12.87%	13,513,634.85	10.91%	70.58%

资产负债项目重大变动原因：

报告期末，货币资金 1929.90 万元，期末较期初增长了 53.64%，主要原因是本年度随着现金流的逐步改善，期末回款增加及银行短期贷款到账所致。

应收账款 14075.71 万元，期末较期初增长了 56.27%，主要原因是本年度资金结算时有所调整，应收账款与应付账款都同比例增加，导致应收账款大幅增长。

固定资产 0 元，期末较期初减少了 100%，主要原因是公司对固定资产进行处置所致。

短期借款 2200.00 万元，期末较期初增长了 29.41%，主要原因是报告期内为了优化资金利用效率，银行贷款等筹资工作有所增加所致。

应付账款 8326.00 万元，期末较期初增长了 77.52%，主要原因是公司根据客户的结算情况，相应调整了对供应商的结算时限，导致应付账款大幅增长。

未分配利润 2305.14 万元，期末较期初增长了 70.58%，主要原因是公司净利润增加所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	362,153,324.85	-	388,733,156.35	-	-6.84%

营业成本	314,905,449.92	86.95%	349,307,197.35	89.86%	-9.85%
毛利率	13.05%	-	10.14%	-	-
销售费用	13,025,384.90	3.60%	8,604,444.48	2.21%	51.38%
管理费用	5,642,278.51	1.56%	5,245,389.14	1.35%	7.57%
研发费用	15,773,538.73	4.36%	8,329,657.63	2.14%	89.37%
财务费用	1,423,298.85	0.39%	474,691.39	0.12%	199.84%
信用减值损失	1,466,225.35	0.40%	0	0.00%	100%
资产减值损失	0	0.00%	-2,006,708.20	0.52%	100%
其他收益	0	0.00%	0	0.00%	-
投资收益	0	0.00%	0	0.00%	-
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	-
资产处置收益	-169,714.91	-0.05%	0	0.00%	100%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	-
营业利润	12,153,847.44	3.36%	14,267,955.20	3.67%	-14.82%
营业外收入	17,447.45	0.00%	11,404.11	0.00%	52.99%
营业外支出	0	0.00%	0	0.00%	-
净利润	10,597,547.54	2.93%	12,447,154.80	3.20%	-14.86%

项目重大变动原因：

报告期内，营业收入 36215.33 万元，相比上年收入同比减少了 6.84%。主要原因是由于电信运营商政策调整，与其合作企业运营都受到一定影响，导致营业收入略有下降。

营业成本为 31490.54 万元，同比减少 9.85%。主要原因是报告期内营业收入下降所致营业成本匹配下降。

销售费用为 1302.54 万元，同比增长 51.38%。主要原因是报告期内电信运营商平台知名品牌产品市场推广费用及销售费用增加，导致销售费用同比增长。

管理费用为 564.23 万元，同比增长 7.57%。主要原因是报告期内公司职工薪酬及费用有小幅增加所致。

研发费用为 1577.35 万元，同比增长 89.37%。主要原因是报告期内公司研发规模扩大和外包开发增加，导致研发费用大幅增长。

财务费用为 142.33 万元，同比增长 199.84%。主要原因是上年度报告期内公司短期借款期限较短，导致本年度报告期内利息支出与手续费同比大幅增长所致。

营业利润为 1215.38 万元，同比减少 14.82%，净利润 1059.75 万元，同比减少 14.86%，主要原因是报告期内公司开展精细化运营，产品毛利率有所提升，但由于电信运营商平台知名品牌产品市场推广费用及销售费用增加，公司销售费用同比增加，另外公司加大研发力度，公司研发费用大幅提升，导致公司利润小幅下降。

(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	362,153,324.85	388,733,156.35	-6.84%
其他业务收入	0	0	0%
主营业务成本	314,905,449.92	349,307,197.35	-9.85%
其他业务成本	0	0	0%

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
积分换礼	351,695,818.85	97.11%	382,244,763.86	98.33%	-7.99%
线下销售	10,457,506.00	2.89%	6,488,392.49	1.67%	61.17%
合计	362,153,324.85	100.00%	388,733,156.35	100.00%	-6.84%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内，公司主营业务没有变化，主营业务收入小幅下降 6.84%。主要原因是由于电信运营商政策调整，与其合作企业运营都受到一定影响，导致营业收入略有下降。

线下销售业务收入增长了 61.17%。主要原因是报告期内公司加大线下业务推广力度，线下业务有所增加，导致收入相应增长。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	中移动金融科技有限公司及中国移动通信集团设计院有限公司	254,343,711.36	70.23%	否
2	联通在线信息科技有限公司及联通信息导航有限公司	44,397,107.04	12.26%	否
3	翼集分电子商务（上海）有限公司	15,416,980.84	4.26%	否
4	天津易积分科技有限公司	6,577,384.59	1.82%	否
5	北京拓普利尔国际科技有限公司	5,885,263.68	1.63%	否
	合计	326,620,447.51	90.20%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	天津易积分科技有限公司	226,932,019.55	72.27%	否
2	深圳市腾讯计算机系统有限公司	16,053,208.08	5.11%	否
3	北京爱奇艺科技有限公司	14,625,497.83	4.66%	否
4	小米通讯技术有限公司	5,869,871.19	1.87%	否
5	南通美莎纺织品有限公司	4,861,508.25	1.55%	否
合计		268,342,104.90	85.46%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	2,993,074.38	-14,817,495.40	120.20%
投资活动产生的现金流量净额	0	-66,920.33	100%
筹资活动产生的现金流量净额	3,744,386.20	16,582,898.81	-77.42%

现金流量分析：

报告期内，经营活动产生的现金流量净额 299.31 万元，相比上年同期增长了 120.20%。主要因为报告期内公司注重精细化运营，资金使用效率提升，导致经营活动产生的现金流量相应增长。

投资活动产生的现金流量净额 0 元，同比增长 100%。主要是由于上年度报告期有部分固定资产投资，本年度报告期无投资行为所致。

筹资活动产生的现金流量净额 374.44 万元，同比减少 77.42%。主要是由于本年度报告期内偿还了大量短期借款，导致筹资活动产生现金流量净额大幅增长。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

无

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

根据财政部 2019 年 4 月 30 日发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表

格式的通知》（财会〔2019〕6号），公司对一般企业财务报表格式进行了修订。

公司于2019年1月1日开始执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号）、《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）。

2019年8月19日，公司第二届董事会第五次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，议案表决结果：同意5票，反对0票，弃权0票。2019年8月19日，公司第二届监事会第三次会议审议通过了《关于变更会计政策的议案》，议案表决结果：同意3票，反对0票，弃权0票。本次会计政策变更事项无需经股东大会审议通过。

三、 持续经营评价

公司业绩常年保持快速增长态势，近两年营业收入复合增长率达到30%，净利润复合增长率达到62.05%，总资产复合增长率达到47.92%，净资产复合增长率达到25.87%，加权平均净资产收益率平均值为22.90%。公司于2015年10月引入4家做市商，融资人民币1238万元，并且公司新三板挂牌后合格投资者逐步增长，说明资本市场对本公司的认可，使公司具有充足的资金用于业务发展。

公司提供的积分综合服务业务正处于整个行业的高速发展期，未来有广阔前景。公司进入行业早，业务规模大，享有良好的品牌和客户认知度。公司商业模式和主营业务一直没有改变，主要提供的产品和服务也没有发生变化，主要客户和收入来源常年保持稳定，关键资源和销售渠道一直由长期稳定协议支撑，公司规模逐步扩大，对产品和渠道的话语权也逐步加大，公司运营团队有丰富的运营能力和行业经验，不断进行开拓创新，说明公司具备持续经营的能力。

报告期内，未发生对公司持续经营能力产生重大影响的事件。

四、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1、 客户相对集中风险

报告期内，公司业务的主要客户为中国移动、中国联通、中国电信三大电信运营商。虽然公司进一步拓展银行、航空公司等其他行业的业务渠道，但鉴于报告期内公司的业务对电信运营商仍然存在一定的依赖，若公司开拓其他行业渠道未达到预期，且公司对客户关系维系不善，将会增加公司未来营业收入的不确定性。

应对措施：公司积极布局其他领域客户资源，未来也会继续加大其他领域的客户拓展的力度，通过各种可能的合作方式，改善公司客户结构，做到客户分散。

2、 应收账款较大的风险

报告期内，公司的主要客户为三大运营商，公司对三大运营商主要采用先发货后收款的收款政策。因此，报告期末，公司应收账款余额较大。2017年末、2018年末、2019年末，公司应收账款分别为5475.95万元、9007.58万元和14075.71万元。虽然三大运营商信誉良好，应收账款发生坏账损失的风险较小，但若客户持续延长付款期，可能对公司资金周转、项目投标等经营活动造成一定的资金压力，影响公司扩大经营。

应对措施：应收账款的问题是公司治理能力提升的指标之一。公司一直积极改善该项指标，以期达到降低经营风险的目的。公司财务与业务部门需要紧密合作，在财务分析的基础上，及时做好风险评估和账款催收工作。

3、人才流失和技术泄密风险

公司是一家技术密集型企业，拥有多项知识产权，公司的发展不可避免地依赖专业人才以及研发获得的知识产权。专业人才的流失以及知识产权的保密不当可能导致公司不能根据互联网行业涌现的新业务、新应用领域而及时革新技术，将使公司主营业务丧失竞争优势而对公司的生产经营造成一定影响。

应对措施：公司一贯重视人才的发展和培养，愿意与在公司奋斗的优秀人才一起分享公司高速成长的成果。公司计划在适当的时间推出员工的激励方案，吸引优秀人才长期稳定地为企业服务。

4、关联方资金往来可能继续发生并损害公司利益风险

整体变更为股份公司后，公司制定了《关联交易管理办法》，对关联交易的回避制度、决策程序和内部控制等作出明确规定。公司的控股股东及实际控制人、董事、监事和高级管理人员承诺，今后将严格避免向腾瑞明拆借、占用腾瑞明资金或采取由腾瑞明代垫款、代偿债务等方式侵占腾瑞明资金，保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使腾瑞明及其子公司承担任何不正当的义务，若违反上述承诺，将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。由于股份公司成立时间较短，可能存在相关治理制度不能有效执行的风险。

应对措施：公司从股改挂牌以来，一直努力遵从相关制度法规的要求，完善公司结构，严格公司管理。公司会一如既往地坚持规范化经营，按照各种法律法规及公司章程的要求，合法合规办事。

5、行业发展风险

公司是一家通过互联网平台从事商品销售的电子商务企业，将会受到来自于互联网和电子商务行业发展中不确定因素的影响。随着互联网技术的不断发展，技术开发商、设备生产商和网络服务商将面临重新整合的局面，公司在互联网平台的不断升级过程中也面临着一定的技术升级风险。如果公司不能很好地把握行业发展契机有效扩充销售渠道，将会在一定程度上影响公司的市场影响力和销售业绩，存在因电子商务行业发展过快而公司渠道建设滞后的风险。

应对措施：公司密切关注行业商业动态和格局变化，关注最新技术的应用和发展，通过不断地提升企业自身能力，降低行业变化给发展带来的不利因素。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二）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，委托或者受托销售	10,000,000.00	4,868,565.13
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	5,000,000.00	4,800,000.00

5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	50,200,000.00	28,000,000.00

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
公司	2015/10/16	-	挂牌	其他承诺(请自行填写)		正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/10/16	-	挂牌	其他承诺(请自行填写)		正在履行中
其他股东	2015/10/16	-	挂牌	其他承诺(请自行填写)		正在履行中
董监高	2015/10/16	-	挂牌	其他承诺(请自行填写)		正在履行中

承诺事项详细情况：

公司及其董事、监事、高级管理人员或股东、实际控制人及其他信息披露义务人均能在承诺履行期内严格遵守承诺，没有发生违反承诺的情况发生，也不存在超过期限未完成的承诺事项：

(一) 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

公司严格按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《公司章程》规定做股份锁定。除此外，公司股东对其所持股份未作出其他自愿锁定的承诺。

(二) 控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺

《公开转让说明书》中，公司控股股东、实际控制人张清岭已就同业竞争问题作出如下承诺：

“1、本人目前没有在中国境内外以任何方式（包括但不限于独资经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益等）直接或间接从事或参与任何与北京腾瑞明技术股份有限公司在商业上可能对其构成竞争的业务或活动。

2、本人保证将来也不在中国境内外以任何方式（包括但不限于独资经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益等）直接或间接从事或参与任何与北京腾瑞明技术股份有限公司在商业上可能对其构成竞争的业务或活动。

3、若公司今后从事新的业务领域，则本人及本人控制的其他公司或组织将不在中国境内外以控股方式或参股但拥有实质控制权的方式从事与公司新的业务领域有竞争的业务或活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

4、如本人从任何地方获得的商业机会与北京腾瑞明技术股份有限公司经营的业务有竞争或可能形成竞争，则本人将立即通知北京腾瑞明技术股份有限公司，并将该商业机会让与北京腾瑞明技术股份有限公司。

5、本承诺为有效之承诺，若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。本人愿承担违反上述承诺给北京腾瑞明技术股份有限公司带来的一切法律责任及损失。”

(三) 公司控股股东、实际控制人关于资金占用问题的承诺

《公开转让说明书》中，公司控股股东、实际控制人张清岭已就资金占用问题作出如下承诺：

“1、本人、本人近亲属及本人控制的除腾瑞明以外的其他企业将严格避免向腾瑞明拆借、占用腾瑞明资金或采取由腾瑞明代垫款、代偿债务等方式侵占腾瑞明资金。本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使腾瑞明及其子公司承担任何不正当的义务。

2、本承诺为有效之承诺，若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。”

(四) 公司股东、董事、监事和高级管理人员关于资金占用问题的承诺

“1、本人、本人近亲属及本人控制的除腾瑞明以外的其他企业将严格避免向腾瑞明拆借、占用腾瑞明资金或采取由腾瑞明代垫款、代偿债务等方式侵占腾瑞明资金。保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使腾瑞明及其子公司承担任何不正当的义务。

2、本承诺为有效之承诺，若违反上述承诺，本人将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。”

(五) 非自然人股东的承诺

瑞明腾飞和榜样生活已出具承诺：瑞明腾飞和榜样生活现在及将来都不会投资其他公司，亦不会实际开展业务。因此，瑞明腾飞和榜样生活与公司不存在同业竞争。

(四) 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
应收账款	应收账款	质押	20,000,000.00	11.16%	银行保理质押
总计	-	-	20,000,000.00	11.16%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	13,427,450	58.38%	0	13,427,450	58.38%
	其中：控股股东、实际控制人	2,008,780	8.73%	0	2,008,780	8.73%
	董事、监事、高管	3,190,850	13.87%	-300,000	2,890,850	12.57%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	9,572,550	41.62%	0	9,572,550	41.62%
	其中：控股股东、实际控制人	6,026,340	26.20%	0	6,026,340	26.20%
	董事、监事、高管	9,572,550	41.62%	0	9,572,550	41.62%
	核心员工					
总股本		23,000,000	-	0	23,000,000	-
普通股股东人数						26

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	张清岭	8,035,120	0	8,035,120	34.94%	6,026,340	2,008,780
2	王红宇	2,933,280	0	2,933,280	12.75%	2,199,960	733,320
3	路轶	2,721,600	0	2,721,600	11.83%	0	2,721,600
4	天津曼能企业管理合伙企业(有限合伙)	2,375,000	0	2,375,000	10.33%	0	2,375,000
5	北京瑞明腾飞科技中心(有限合伙)	2,100,000	-299,000	1,801,000	7.83%	0	1,801,000
6	陈甦	1,512,000	-300,000	1,212,000	5.27%	1,134,000	78,000
7	太平洋证券	894,000	-56,000	838,000	3.64%	0	838,000

	股份有限公司						
8	郭杰	775,000	0	775,000	3.37%	0	775,000
9	中原证券股份有限公司	671,000	-2,000	669,000	2.91%	0	669,000
10	杨志明	0	600,000	600,000	2.61%	0	600,000
合计		22,017,000	-57,000	21,960,000	95.48%	9,360,300	12,599,700

普通股前十名股东间相互关系说明
 股东张清岭为股东瑞明腾飞的实际控制人、股东王红宇为股东瑞明腾飞的有限合伙人。除此之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

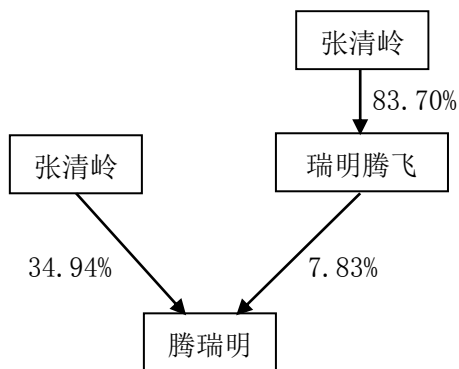
是否合并披露：

是 否

张清岭，男，中国国籍，无境外永久居留权，1976 年 10 月出生，硕士研究生学历。2000 年 7 月至 2006 年 2 月，就职于中国联通河北分公司，任互联网业务部主管。2006 年 3 月至 2006 年 7 月，就职于中国联通保定分公司，任副总经理。2006 年 10 月至 2015 年 5 月，就职于腾瑞明信息技术有限公司，历任副总经理、总经理、董事长（执行董事）。2008 年 8 月起至今，兼任小精豆执行董事。2014 年 8 月起，兼任生活榜样董事长。2015 年 1 月起，兼任瑞明腾飞执行事务合伙人。2015 年 1 月至 2017 年 3 月，兼任榜样生活执行事务合伙人。2015 年 2 月起，兼任道顺德全执行董事、总经理。2015 年 6 月起，任公司董事长。2016 年 12 月至 2018 年 1 月，任公司总经理。

报告期内，控股股东未发生变化。

公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系：



第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

四、可转换债券情况

适用 不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率%
					起始日期	终止日期	
1	保证	中国工商银行股份有限公司北京海淀西区支行	银行	3,000,000.00	2018年3月16日	2019年3月15日	4.785
2	保证	中国邮政储蓄银行股份有限公司北京门头沟区支行	银行	4,000,000.00	2018年11月26日	2019年11月22日	4.785
3	质押+保证	上海浦东发展银行北京分行	银行	10,000,000.00	2018年12月4日	2019年3月14日	5.655
4	质押+保证	上海浦东发展银行北京中关村支行	银行	10,000,000.00	2019年3月15日	2019年6月14日	5.655
5	质押+保证	上海浦东发展银行北京	银行	10,000,000.00	2019年6月19日	2019年9月16日	5.655

		中关村支行					
6	质押+ 保证	上海浦东发展银行北京中关村支行	银行	10,000,000.00	2019年10月16日	2019年12月24日	4.35
7	质押+ 保证	上海浦东发展银行北京中关村支行	银行	10,000,000.00	2019年12月30日	2020年3月5日	4.35
8	保证	杭州银行股份有限公司北京分行营业部	银行	4,000,000.00	2019年8月21日	2020年8月12日	5.22
9	保证	中国邮政储蓄银行股份有限公司北京门头沟区滨河路支行	银行	4,000,000.00	2019年12月5日	2020年12月4日	4.785
10	保证	中国工商银行股份有限公司北京海淀西区支行	银行	4,000,000.00	2019年3月28日	2020年3月25日	4.19
合计	-	-	-	69,000,000.00	-	-	-

六、 权益分派情况

（一）报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

（二）权益分派预案

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

（一）基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司 领取薪酬
					起始日期	终止日期	
张清岭	董事长	男	1976年10月	硕士研究生	2018年 10月31	2021年 10月24	是

					日	日	
王红宇	董事	男	1971 年 6 月	硕士研究生	2018 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 24 日	否
陈甦	董事	女	1971 年 11 月	硕士研究生	2018 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 24 日	否
韩建	董事	男	1974 年 4 月	本科	2018 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 24 日	否
张磊	董事	男	1973 年 6 月	博士研究生	2018 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 24 日	是
冯博	监事会主席	男	1981 年 4 月	硕士研究生	2018 年 10 月 31 日	2021 年 10 月 24 日	是
白原	监事	男	1977 年 11 月	本科	2018 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 24 日	是
方健宾	监事	男	1976 年 7 月	本科	2018 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 24 日	否
张磊	总经理	男	1973 年 6 月	博士研究生	2018 年 10 月 31 日	2021 年 10 月 30 日	是
周亦苗	副总经理	女	1976 年 6 月	硕士研究生	2018 年 10 月 31 日	2019 年 9 月 4 日	是
段维	董事会秘书	男	1979 年 10 月	本科	2018 年 10 月 31 日	2021 年 10 月 30 日	是
代忠霞	财务负责人	女	1979 年 6 月	本科	2018 年 10 月 31 日	2021 年 10 月 30 日	是
董事会人数：							5
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

张清岭与代忠霞存在亲属关系，代忠霞系张清岭父亲的妹妹的女儿，即表兄妹关系。除此之外，董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
张清岭	董事长	8,035,120	0	8,035,120	34.94%	0
王红宇	董事	2,933,280	0	2,933,280	12.75%	0
陈甦	董事	1,512,000	-300,000	1,212,000	5.27%	0
代忠霞	财务负责人	178,000	0	178,000	0.77%	0
冯博	监事会主席	105,000	0	105,000	0.46%	0
合计	-	12,763,400	-300,000	12,463,400	54.19%	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（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
周亦苗	副总经理	离任		个人原因

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
销售人员	38	39
技术人员	18	18
行政管理人员	9	8
财务人员	6	6
员工总计	71	71

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1

硕士	3	2
本科	31	32
专科	27	30
专科以下	9	6
员工总计	71	71

(二) 核心员工基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司已按照要求建立了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等各项规则，已制定了《承诺管理制度》、《关联交易管理办法》、《信息披露管理制度》、《重大投资决策管理办法》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》、《利润分配管理制度》、《年度报告重大差错责任追究制度》和《募集资金管理制度》等各规章制度。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

自 2015 年 6 月股份公司成立以来，公司建立了较为完善的治理机制，并能够严格按照相关的制度、规则等执行，公司的治理制度和机制，能够保证全体股东的知情权、参与权、

质询权和表决权等权利，公司制定的《公司章程》符合《非上市公众公司监管指引第 3 号—章程必备条款》的要求。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

2015 年 6 月股份公司成立以来，公司建立了较为完善的重大事项决策机制，并能严格按照相关的制度、规则等执行，公司在进行重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易等事项时，严格按照公司制定的《公司章程》、《重大投资决策管理办法》等规则的要求。

4、公司章程的修改情况

新增公司经营范围项目：从事互联网文化活动。

(二) 三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	第二届董事会第二次会议：《关于终止重大事项的议案》。第二届董事会第三次会议：《关于终止定向发行股票的议案》、《关于预计 2019 年度日常性关联交易的议案》、《关于变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的议案》、《关于提请召开公司 2019 年度第一次临时股东大会的议案》。第二届董事会第四次会议：《2018 年度总经理工作报告》、《2018 年度董事会工作报告》、《2018 年度财务决算报告》、《2019 年度财务预算报告》、《2019 年度续聘审计机构》、《2018 年度年度报告及年度报告摘要》、《关于控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项审核报告的议案》、《关于公司 2018 年度利润分配预案》、《关于公司 2018 年年度审计报告的议案》、《关于提请召开公司 2018 年度股东大会的议案》。第二届董事会第五次会议：《北京腾瑞明技术股份有限公司 2019 年半年度报告》、《北京腾瑞明技术股份有限公司 2019 年度日常性关联交易补充预计的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于提请召开公司 2019 年第二次临时股东大会的议案》。
监事会	2	第二届监事会第二次会议：《2018 年度监事会工作报告》、《2018 年度财务决算报告》、《2019 年度财务预算报告》、《2019 年度续聘审计机构》、《2018 年度年度报告及年度报告摘要》、《关于控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项审核报告的议案》、《关于公司 2018 年利润分配预案》、《关于公司 2018 年年度审计报告的议案》。第二届监事会第三次会议：《2019 年半年度报告》、《关于会计政策变更的议案》。
股东大会	3	2019 年第一次临时股东大会：《关于终止定向发行股票的议案》、《关于预计 2019 年度日常性关联交易的议案》、《关于变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的议案》。2018 年度股东大会：《2018 年度董事会工作报告》、《2018 年度监事会工作报告》、《2018 年度财务决算报告》、《2019 年度财务预算报告》、《2019 年度续聘审计机构》、《2018

年度年度报告及年度报告摘要》、《关于控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项审核报告的议案》、《关于公司 2018 年度利润分配预案》、《关于公司 2018 年度审计报告》。2019 年第二次临时股东大会：《关于北京腾瑞明技术股份有限公司 2019 年度日常性关联交易补充预计的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的规定，公司股东大会和董事会能够按期召开，对公司的重大决策作出决议，保证公司的正常运行。公司监事会能较好的对公司生产经营及董事、高级管理人员的监督职责，保证公司治理的合法有效运行。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

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

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立情况

公司在业务上拥有独立、完整的研发、销售体系，具有面向市场的独立经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行经营活动的情况。

2、资产独立情况

公司资产独立完整、权属清晰。公司具备与经营有关的业务体系及相关资产。公司资产与股东资产严格分开，不存在与股东共有的情况。截至本报告期末，公司不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立情况

公司具有独立的劳动、人事、工资等管理体系及独立的员工队伍，公司严格按照《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规与本公司员工签订劳动合同，员工工资发放、福利支出与股东及其关联人严格分离。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生。公司的总经理、财务负责人等公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。公司财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职；公司完全独立执行劳动、人事制度。

4、财务独立情况

公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门，配备专门的财务人员，独立开展财务工作和进行财务决策，不受股东或其他单位干预或控制。公司建立了规范的会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的财务监督管理。公司在银行独立开立账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同。截至本报告期末，公司不存在资金、资产等被股东占用的情况，也未用自身资产或信用为股东及其控制的企业提供担保，或将所取得的借款、授信额度转借于股东使用的情况。

5、机构独立情况

公司建立了适合自身经营需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立

行使经营管理职权。公司拥有独立的经营和办公场所，与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度是按照《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规规定，结合自身实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。内控是一项长期的系统性工程，需要根据公司所处的行业、经营状况和发展阶段不断做适应性的调整和完善。

1、关于会计核算体系

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

2、关于财务管理体系

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

3、关于风险控制体系

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

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

为进一步规范本公司运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，公司根据实际情况制定了《年度报告重大差错责任追究制度》，并于2018年4月16日公司第一届董事会第十七次会议审议通过。

公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守公司《信息披露管理制度》，认真执行信息披露义务及管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司年度报告未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	(2020)京会兴审字第 07000186 号
审计机构名称	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市西城区裕民路 18 号北环中心 22 层
审计报告日期	2020 年 4 月 27 日
注册会计师姓名	王伟、严丽伟
会计师事务所是否变更	是
会计师事务所连续服务年限	1 年
会计师事务所审计报酬	16 万元

审计报告正文：

审 计 报 告

(2020)京会兴审字第 07000186 号

北京腾瑞明技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京腾瑞明技术股份有限公司(以下简称“腾瑞明”)财务报表(以下简称财务报表),包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表,2019 年度的利润表、现金流量表、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,公允反映了腾瑞明 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

腾瑞明管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括腾瑞明 2019 年年报中涵盖的信息，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。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

腾瑞明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，管理层负责评估腾瑞明的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算腾瑞明、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督腾瑞明的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对腾瑞明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腾瑞明不能持续经营。

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

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

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

北京兴华
会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王伟
（项目合伙人）

中国·北京
二〇二〇年四月二十七日

中国注册会计师：严丽伟

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	19,298,955.63	12,561,495.05

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、（二）	140,757,092.90	90,075,813.73
应收款项融资			
预付款项	五、（三）	6,222,820.45	6,839,706.76
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（四）	3,088,470.97	2,764,716.59
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（五）	9,225,328.80	10,723,816.93
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		178,592,668.75	122,965,549.06
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、（六）	0	83,701.06
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、（七）	0	86,013.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产	五、（八）	548,443.50	768,377.30
其他非流动资产			
非流动资产合计		548,443.50	938,092.21
资产总计		179,141,112.25	123,903,641.27
流动负债：			
短期借款	五、（九）	22,000,000.00	17,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据	五、（十）	6,000,000.00	0
应付账款	五、（十一）	83,259,951.25	46,901,956.76
预收款项	五、（十二）	317,520.62	888,118.40
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（十三）		
应交税费	五、（十四）	4,656,432.95	6,473,906.22
其他应付款	五、（十五）	418,811.27	748,811.27
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		116,652,716.09	72,012,792.65
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		116,652,716.09	72,012,792.65
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（十六）	23,000,000.00	23,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（十七）	13,520,963.22	13,520,963.22
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（十八）	2,916,005.30	1,856,250.55
一般风险准备			
未分配利润	五、（十九）	23,051,427.64	13,513,634.85
归属于母公司所有者权益合计		62,488,396.16	51,890,848.62
少数股东权益			
所有者权益合计		62,488,396.16	51,890,848.62
负债和所有者权益总计		179,141,112.25	123,903,641.27

法定代表人：张清岭

主管会计工作负责人：代忠霞

会计机构负责人：包艳君

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业总收入		362,153,324.85	388,733,156.35
其中：营业收入	五、（二十）	362,153,324.85	388,733,156.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		351,295,987.85	372,458,492.95
其中：营业成本	五、（二十）	314,905,449.92	349,307,197.35
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、(二十一)	526,036.94	497,112.96
销售费用	五、(二十二)	13,025,384.90	8,604,444.48
管理费用	五、(二十三)	5,642,278.51	5,245,389.14
研发费用	五、(二十四)	15,773,538.73	8,329,657.63
财务费用	五、(二十五)	1,423,298.85	474,691.39
其中：利息费用	五、(二十五)	919,252.37	262,074.99
利息收入	五、(二十五)	36,207.20	29,128.37
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二十六)	1,466,225.35	0
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二十七)	0	-2,006,708.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(二十八)	-169,714.91	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,153,847.44	14,267,955.20
加：营业外收入	五、(二十九)	17,447.45	11,404.11
减：营业外支出		0	0
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,171,294.89	14,279,359.31
减：所得税费用	五、(三十)	1,573,747.35	1,832,204.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,597,547.54	12,447,154.80
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）		10,597,547.54	12,447,154.80
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

(二) 按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		10,597,547.54	12,447,154.80
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		10,597,547.54	12,447,154.80
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			

八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.46	0.54
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.46	0.54

法定代表人：张清岭

主管会计工作负责人：代忠霞

会计机构负责人：包艳君

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		357,037,472.60	406,632,673.08
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十一）	123,184.06	626,478.54
经营活动现金流入小计		357,160,656.66	407,259,151.62
购买商品、接受劳务支付的现金		311,173,146.97	393,219,291.53
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		11,807,391.96	8,976,906.67
支付的各项税费		6,588,061.98	5,584,831.60
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十一）	24,598,981.37	14,295,617.22
经营活动现金流出小计		354,167,582.28	422,076,647.02
经营活动产生的现金流量净额	五、（三十二）	2,993,074.38	-14,817,495.40

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		0	66,920.33
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		0	66,920.33
投资活动产生的现金流量净额		0	-66,920.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		52,000,000.00	27,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		52,000,000.00	27,000,000.00
偿还债务支付的现金		47,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		919,252.37	262,074.99
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、（三十一）	336,361.43	155,026.20
筹资活动现金流出小计		48,255,613.80	10,417,101.19
筹资活动产生的现金流量净额		3,744,386.20	16,582,898.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	五、（三十二）	6,737,460.58	1,698,483.08
加：期初现金及现金等价物余额	五、（三十二）	12,561,495.05	10,863,011.97
六、期末现金及现金等价物余额	五、（三十二）	19,298,955.63	12,561,495.05

法定代表人：张清岭

主管会计工作负责人：代忠霞

会计机构负责人：包艳君

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	23,000,000.00				13,520,963.22				1,856,250.55		13,513,634.85		51,890,848.62
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	23,000,000.00				13,520,963.22				1,856,250.55		13,513,634.85		51,890,848.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,059,754.75		9,537,792.79		10,597,547.54
（一）综合收益总额											10,597,547.54		10,597,547.54
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								1,059,754.75	-1,059,754.75				
1. 提取盈余公积								1,059,754.75	-1,059,754.75				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	23,000,000.00				13,520,963.22			2,916,005.30	23,051,427.64			62,488,396.16	

项目	2018 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	23,000,000.00				13,520,963.22				611,535.07		2,311,195.53		39,443,693.82
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	23,000,000.00				13,520,963.22				611,535.07		2,311,195.53		39,443,693.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,244,715.48			11,202,439.32		12,447,154.80
（一）综合收益总额											12,447,154.80		12,447,154.80
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								1,244,715.48		-1,244,715.48		
1. 提取盈余公积								1,244,715.48		-1,244,715.48		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	23,000,000.00				13,520,963.22			1,856,250.55		13,513,634.85		51,890,848.62

法定代表人：张清岭

主管会计工作负责人：代忠霞

会计机构负责人：包艳君

北京腾瑞明技术股份有限公司

2019年度财务报表附注

（金额单位：元 币种：人民币）

一、公司基本情况

北京腾瑞明技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2003 年 7 月 17 日在北京市海淀区注册成立，现总部位于北京市海淀区紫竹院路 116 号 C 座 8 层 806 号。

本公司经营范围：技术开发、技术服务；产品设计；设计、制作、代理、发布广告；文艺演出票务代理；销售日用品、针纺织品、服装、家用电器、礼品、计算机、软件及辅助设备、电子产品、机械设备、五金、交电、厨房用具、卫生间用具、日用杂货、化妆品及卫生用品、箱、包、文化用品、体育用品、玩具、通讯设备、办公用机械、食用农产品、饰品；信息服务业务（仅限互联网信息服务）（不含信息搜索查询服务、信息社区服务、信息即时交互服务和信息保护和加工处理服务（增值电信业务经营许可证有效期至 2024 年 4 月 9 日）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含互联网信息服务）（增值电信业务经营许可证有效期至 2019 年 12 月 25 日）；预包装食品销售、含冷藏冷冻食品（食品经营许可证有效期至 2022 年 12 月 27 日）；图书、报纸、期刊、电子出版物；音像制品零售、网上销售（出版物经营许可证有效期至 2022 年 4 月 30 日）；从事互联网文化活动。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本财务报表业经公司全体董事于 2020 年 4 月 27 日批准报出。

二、财务报表编制基础

（一）编制基础

公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、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（统称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二）会计期间

本公司自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

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。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

（2）长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

（4）在合并财务报表中的会计处理见本附注三、（六）。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

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

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注三、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(六) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，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；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

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。

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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币报表折算

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折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（九）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该指定一经作出不得撤销。

3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

（2）其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

4、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5、财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

6、金融资产转移

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

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

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同等进行减值处理并确认损失准备。

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

对于租赁应收款，主要包括应收票据、应收款项、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产及财务担保合同，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估以摊余成本计量金融工具的预期信用损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

1、信用风险显著增加的判断标准

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30 日。

2、已发生信用减值金融资产的定义

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3、预期信用损失的确定

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4、减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

5、各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

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

项目	确定组合的依据	预期信用损失
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预
商业承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	

项目	确定组合的依据	预期信用损失
		期信用损失

②应收账款及合同资产

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

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	关联方应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为零
账龄分析组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
期后回款组合	本组合以应收款项的期后回款情况作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合已回款项预期信用损失率为零

③其他应收款

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

项目	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	合并范围内关联方应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为零
账龄分析法组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

（十一）存货

1、存货的分类

存货分类为：存货主要包括库存商品、发出商品等。

2、取得和发出存货的计价方法

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

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（十二）持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（十三）长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

（1）长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

（2）长期股权投资类别的判断依据

① 确定对被投资单位控制的依据详见本附注三、（六）；

② 确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③ 确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

2、长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司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。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证

券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

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

（2）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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

对合营企业和联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。

本公司取得长期股权投资后，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；本公司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；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（十四）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：办公设备及其他。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。

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。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带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（十五）在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十六）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、借款费用暂停资本化期间

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及其辅助费，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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（十七）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，其入账价值包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（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按直线法摊销；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，不予摊销。

无形资产减值测试见本附注“三、（十八）长期资产减值”。

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	依据
软件	3-5 年	为公司带来经济利益的期限

每期末，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、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

4、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（十八）长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

（十九）长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

（二十）职工薪酬

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

1、短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司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对所有设定受益计划义务予以折现，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。

设定受益计划存在资产的，将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，企业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。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；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允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

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：

- (1) 企业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；
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

（二十二）收入

1、销售商品收入的确认

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

各类销售模式具体确认原则如下：

积分换礼销售模式：①实物商品兑换：通信用户通过三大运营商积分兑换平台对所需产品进行下单，公司根据通信用户提交的详细信息，将下单产品运送至指定地点，通信用户签收后，由公司确认交易订单完成，三大运营商核对完成订单数量与金额后，公司确认收入。②虚拟商品兑换：通信用户在三大运营商积分兑换平台将积分兑换成虚拟商品，虚拟商品转换为兑换码或实物商品后，公司确认收入。

线下销售模式：公司通过线下渠道与客户签订销售合同，根据合同约定将商品发出至指定地点，客户验收后即确认收入。

2、提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（二十三）政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得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。

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿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，计入当期损益或冲减相关成本。

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当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，才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。

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

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

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十五）租赁

1、经营租赁会计处理

（1）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。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承租方承担的与租赁相关的费用时，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）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，确认为租赁收入。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收入确认相同的基础分期计入当期收益。

承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，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。

采用实际利率法对未确认的融资费用，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。

（二十六）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；

- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；

10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人(包括但不限于)也属于本公司的关联方：

- 11、持有本公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人；

12、直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；

13、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；

14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；

15、由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

(二十七) 其他重要的会计政策、会计估计

1、其他重要的会计政策

本公司无其他重要的会计政策和会计估计。

2、重要会计估计和判断

本公司在运用上述会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本公司的估计存在差异。

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

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

(1) 所得税

本公司在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性，在计提各个地区的所得税费用时，本公司需要作出重大判断。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批，如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。此外，递延所得税资产的转回取决于本公司于未来年度是否能够产

生足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异。若未来的盈利能力偏离相关估计，则须对递延所得税资产的价值作出调整，因而可能对本公司的财务状况及经营业绩产生影响。

(2) 折旧和摊销

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

(3) 非金融长期资产减值

本公司在资产负债表日对非金融资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

可收回金额是资产（或资产组）的公允价值减去处置费用后的净额与资产（或资产组）预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）未来可使用寿命、生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等做出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出的有关产量、售价和相关经营成本等的预测。倘若未来事项与该等估计不符，可收回金额将需要作出修订，这些修订可能会对本公司的经营业绩或者财务状况产生影响。

(4) 存货跌价准备

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

(二十八) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
--------------	------	---------------------

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
<p>财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），财政部于 2018 年 6 月 15 日发布的《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）同时废止。因公司已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则，结合通知附件 1 和附件 2 的要求对财务报表项目进行相应调整。除因执行新金融工具准则相应调整的报表项目不调整可比期间信息，仅调整首次执行日及当期报表项目外，变更的其他列报项目和内容，应当对可比期间的比较数据按照变更当期的列报要求进行调整。</p>	<p>公司经 2019 年 8 月 19 日召开的第二届董事会第五次会议审议通过</p>	<p>本公司在资产负债表中删除“应收票据及应收账款”项目，改为在“应收票据”和“应收账款”中分别列报；删除“应付票据及应付账款”项目，改为在“应付票据”和“应付账款”中分别列报。本公司相应追溯重述了报表列报：即本公司上年度在资产负债表中“应收票据及应收账款”项目列报 90,075,813.73 元，本年度已删除，并分别在“应收票据”项目列报 0.00 元，“应收账款”项目列报 90,075,813.73 元。本公司上年度在资产负债表中“应付票据及应付账款”项目列报 46,901,956.76 元，本年度已删除，并分别在“应付票据”项目列报 0.00 元，“应付账款”项目列报 46,901,956.76 元。</p>
<p>公司自 2019 年 1 月 1 日起开始执行财政部于 2017 年 3 月至 5 月期间颁布修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计》（财会〔2017〕9 号）、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）（统称“新金融工具准则”）。根据衔接规定，本公司追溯应用新金融工具准则，但对可比期间信息不予调整。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。</p>	<p>公司经 2019 年 8 月 19 日召开的第二届董事会第五次会议审议通过</p>	<p>金融资产分类与计量方面，新金融工具准则要求金融资产基于其合同现金流量特征及企业管理该等资产的业务模式分类为“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”三大类别。取消了贷款和应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产等原分类。权益工具投资一般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，也允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益。</p> <p>金融资产减值方面，新金融工具准则有关减值的要求适用于以摊余成本计量以及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、租赁应收款、应收账款以及财务担保合同。新金融工具准则要求采用预期信用损失模型以替代原先的已发生信用损失模型。新减值模型要求采用三阶段模型，依据相关项目自初始确认后信用风险是否发生显著增加，信用损失准备按 12 个月内预期信用损失或者整个存续期的预期信用损失进行计提。对于应收账款、合同资产及租赁应收款存在简化方法，允许始终按照整个存续期预期信用损失确认减值准备。</p>

2、重要会计估计变更

本公司本报告期内无会计估计变更。

3、2019 年起执行新金融工具准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

新金融工具准则执行，对本公司年初报表相关项目无影响。

四、税项

（一）主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率（%）
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	实物产品销售收入 16%、13%； 虚拟产品销售收入 6%
城市维护建设税	实缴流转税	7%
教育费附加	实缴流转税	3%
地方教育费附加	实缴流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

（二）税收优惠及批文

本公司于 2012 年 10 月 30 日，经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局认定为高新技术企业，自 2012 年 1 月 1 日起享受国家高新技术企业所得税优惠政策，所得税税率为 15%，根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》，高新技术企业认定有限期限为三年。

2018 年 7 月 19 日，公司取得了证书编号为 GR201811000402 的高新技术企业证书，有效期三年。

五、财务报表主要项目注释

以下注释项目金额单位若未特别注明者均为人民币元；除非特别指出，“期末”指 2019 年 12 月 31 日，“期初”指 2019 年 1 月 1 日，“本期”指 2019 年度，“上期”指 2018 年度。

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	16,653.07	17,953.20
银行存款	19,282,302.56	12,543,541.85
其他货币资金		
合计	19,298,955.63	12,561,495.05

（二）应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额
----	------

账龄	期末余额
1 年以内	143,837,733.23
合计	143,837,733.23

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：账龄分析法组合	61,612,806.68	42.83	3,080,640.33	5.00	58,532,166.35
关联方组合	362,559.24	0.25			362,559.24
期后回款组合	81,862,367.31	56.91			81,862,367.31
组合小计	143,837,733.23	100.00	3,080,640.33	2.14	140,757,092.90
合计	143,837,733.23	100.00	3,080,640.33	2.14	140,757,092.90

(续表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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					
其中：账龄分析法组合	94,594,956.92	99.78	4,729,747.85	5.00	89,865,209.07
关联方组合	210,604.66	0.22			210,604.66
组合小计	94,805,561.58	100.00	4,729,747.85	4.99	90,075,813.73
合计	94,805,561.58	100.00	4,729,747.85	4.99	90,075,813.73

(1) 按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄分析法组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	61,612,806.68	3,080,640.33	5.00
合计	61,612,806.68	3,080,640.33	/

组合计提项目：关联方组合

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
北京生活榜样网络科技有限公司	362,559.24			预期信用损失为零
合计	362,559.24		—	—

组合计提项目：期后回款组合

应收账款（按性质）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
期后已收回款项	81,862,367.31			预期信用损失为零
合计	81,862,367.31		—	—

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	4,729,747.85	-1,649,107.52				3,080,640.33
合计	4,729,747.85	-1,649,107.52				3,080,640.33

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
中移动金融科技有限公司	非关联方	115,479,313.39	80.28	2,574,774.86
翼集分电子商务（上海）有限公司	非关联方	8,241,919.45	5.73	
联通在线信息科技有限公司	非关联方	7,120,338.98	4.95	
北京拓普利尔国际科技有限公司	非关联方	6,119,677.21	4.25	305,983.86
戎易商智（北京）科技有限公司	非关联方	1,451,733.60	1.01	43,206.37
合计		138,412,982.63	96.22	2,923,965.09

（三）预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	6,186,641.09	99.42	6,713,706.76	98.16
1-2 年	31,179.36	0.50	126,000.00	1.84
2-3 年	5,000.00	0.08		
3 年以上				
合计	6,222,820.45	100.00	6,839,706.76	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 3,130,602.37 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 50.31%。

（四）其他应收款

1、项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,088,470.97	2,764,716.59
合计	3,088,470.97	2,764,716.59

2、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	1,453,246.52
1 至 2 年	1,424,000.00
2 至 3 年	257,350.76
3 至 4 年	342,455.22
4 至 5 年	97,068.15
5 年以上	90,000.00
合计	3,664,120.65

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	3,112,456.00	2,637,000.00
其他押金及备用金	551,664.65	520,484.10
合计	3,664,120.65	3,157,484.10

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	362,767.51		30,000.00	392,767.51
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--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	122,882.17		60,000.00	182,882.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额	485,649.68		90,000.00	575,649.68

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	392,767.51	182,882.17				575,649.68
合计	392,767.51	182,882.17				575,649.68

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
资和信电子支付有限公司	非关联方	保证金	500,000.00	1 年以内	13.65	25,000.00
博雅燕园科技企业孵化（北京）有限公司	非关联方	房租	455,568.65	注 1	12.43	218,447.08
北京五福星数码科技有限责任公司	关联方	保证金	300,000.00	注 2	8.19	
北京拓普利尔国际科技有限公司	非关联方	保证金	250,000.00	注 3	6.82	29,000.00
中国移动通信集团设计院有限公司	非关联方	保证金	240,000.00	注 4	6.55	51,000.00
合计			1,745,568.65	/	47.64	323,447.08

注 1：博雅燕园科技企业孵化（北京）有限公司其他应收账款余额 455,568.65 元，其中 1 年以内 67,394.52 元，1-2 年 2,000.00 元，2-3 年 6,650.76 元，3-4 年 302,455.22 元，4-5 年 77,068.15 元。

注 2：北京五福星数码科技有限责任公司其他应收账款余额 300,000.00 元，其中 1-2 年 200,000.00 元，2-3 年 100,000.00 元。

注 3：北京拓普利尔国际科技有限公司其他应收账款余额 250,000.00 元，其中 1 年以内 40,000.00 元，1-2 年 180,000.00 元，2-3 年 30,000.00 元。

注 4：中国移动通信集团设计院有限公司其他应收账款余额 240,000.00 元，其中 1-2 年 200,000.00 元，3-4 年 10,000.00 元，4-5 年 20,000.00 元，5 年以上 10,000.00 元。

(五) 存货

存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	7,117,085.50		7,117,085.50	7,822,291.76		7,822,291.76
发出商品	2,108,243.30		2,108,243.30	2,901,525.17		2,901,525.17
合计	9,225,328.80		9,225,328.80	10,723,816.93		10,723,816.93

(六) 固定资产

1、项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产		83,701.06
固定资产清理		
合计		83,701.06

2、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	电子及办公设备	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	404,902.09	404,902.09
2.本期增加金额		
(1) 购置		
(2) 在建工程转入		
3.本期减少金额	404,902.09	404,902.09
(1) 处置或报废	404,902.09	404,902.09
4.期末余额		
二、累计折旧		
1.期初余额	321,201.03	321,201.03
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额	321,201.03	321,201.03
(1) 处置或报废	321,201.03	321,201.03
4. 期末余额		
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值		
2.期初账面价值	83,701.06	83,701.06

(七) 无形资产

无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		

项目	软件	合计
1.期初余额	164,412.20	164,412.20
2.本期增加金额		
(1)购置		
3.本期减少金额	164,412.20	164,412.20
(1)处置	164,412.20	164,412.20
4.期末余额		
二、累计摊销		
1.期初余额	78,398.35	78,398.35
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额	78,398.35	78,398.35
(1)处置	78,398.35	78,398.35
4.期末余额		
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值		
2.期初账面价值	86,013.85	86,013.85

(八) 递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	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	3,656,290.01	548,443.50	5,122,515.36	768,377.30
合计	3,656,290.01	548,443.50	5,122,515.36	768,377.30

(九) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,000,000.00	10,000,000.00
保证借款	12,000,000.00	7,000,000.00
合计	22,000,000.00	17,000,000.00

注 1、本公司与杭州银行股份有限公司北京分行营业部签订借款合同，合同期间为 2019/8/21-2020/8/12，借款金额 400 万元，北京中关村科技融资担保有限公司、张清岭、曾艳萍为借款提供保证。

注 2、本公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司北京门头沟区滨河路支行签订小企业流动资金借款合同，合同期间为 2019/12/5- 2020/12/4，借款金额 400 万元，北京海淀科技企业融资担保有限公司、张清岭、曾艳萍为借款保证人。

注 3、本公司与中国工商银行股份有限公司北京海淀西区支行签订小企业借款合同，合同期间为 2019/3/28- 2020/3/25，借款金额 400 万元，北京首创融资担保有限公司、张清岭、曾艳萍为借款保证人。

注 4、本公司与上海浦东发展银行北京中关村支行签订保理协议，合同期间为 2019/12/30- 2020/3/5，借款金额 1000 万元，质押物为本公司应收账款，张清岭、曾艳萍为借款保证人。

(十) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	6,000,000.00	
合计	6,000,000.00	

(十一) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付商品采购款	81,876,371.74	45,665,973.34
应付佣金服务费	140,968.64	77,638.83
应付物流费	1,242,610.87	1,158,344.59
合计	83,259,951.25	46,901,956.76

2、本公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

(十二) 预收款项

1、预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	317,520.62	888,118.40
合计	317,520.62	888,118.40

2、本公司无账龄超过 1 年的重要预收款项。

(十三) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬		11,013,282.15	11,013,282.15	
二、离职后福利-设定提存计划		794,109.81	794,109.81	
三、职工福利及奖励基金				
四、辞退福利				
合计		11,807,391.96	11,807,391.96	

2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		8,640,382.42	8,640,382.42	
二、职工福利费		1,232,425.34	1,232,425.34	
三、社会保险费		637,677.39	637,677.39	
其中：医疗保险费		574,197.05	574,197.05	
工伤保险费		13,896.74	13,896.74	
生育保险费		49,583.60	49,583.60	
四、住房公积金		502,797.00	502,797.00	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计		11,013,282.15	11,013,282.15	

3、设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		780,080.24	780,080.24	
2、失业保险费		14,029.57	14,029.57	
3、企业年金缴费				
合计		794,109.81	794,109.81	

(十四) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,849,733.46	5,857,911.40
企业所得税	753,790.90	517,062.41
个人所得税	35,895.49	26,761.43
城市维护建设税	7,018.55	42,099.74
教育费附加	3,007.95	18,042.74
地方教育费附加	2,005.30	12,028.50
印花税	4,981.30	
合计	4,656,432.95	6,473,906.22

(十五) 其他应付款

1、项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	418,811.27	748,811.27
合计	418,811.27	748,811.27

2、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
与关联方往来款	218,811.27	218,811.27
其他往来款项	200,000.00	530,000.00
合计	418,811.27	748,811.27

(2) 本公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

(十六) 股本

项目	期初余额	本次增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	23,000,000.00						23,000,000.00

(十七) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	13,520,963.22			13,520,963.22
合计	13,520,963.22			13,520,963.22

(十八) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,856,250.55	1,059,754.75		2,916,005.30
合计	1,856,250.55	1,059,754.75		2,916,005.30

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。

(十九) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	13,513,634.85	2,311,195.53
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	13,513,634.85	2,311,195.53
加：本期归属于公司所有者的净利润	10,597,547.54	12,447,154.80
减：提取法定盈余公积	1,059,754.75	1,244,715.48
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	23,051,427.64	13,513,634.85

(二十) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	362,153,324.85	314,905,449.92	388,733,156.35	349,307,197.35
其他业务				
合计	362,153,324.85	314,905,449.92	388,733,156.35	349,307,197.35

(二十一) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	306,854.87	289,982.56
教育费附加	131,509.24	124,278.24
地方教育费附加	87,672.83	82,852.16
合计	526,036.94	497,112.96

(二十二) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	4,941,235.08	3,252,056.31
服务费	3,079,363.05	1,399,213.28
运杂费	3,122,744.83	2,718,821.21
差旅费	508,041.14	544,690.99
交通快递费	406,078.02	329,242.96
办公费	237,529.60	151,966.38
通讯费	86,236.80	47,828.03
招待费	507,544.86	124,788.92
其他	136,611.52	35,836.40
合计	13,025,384.90	8,604,444.48

(二十三) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,532,092.82	3,104,725.84
服务费	306,166.14	413,097.64
办公费	263,134.24	217,813.04
快递及交通费	443,312.37	430,250.73
招待费	371,320.76	252,523.90
会议费	221,532.90	140,199.72
中介费	213,207.55	216,981.13
差旅费	135,061.54	306,752.16
通讯费	18,046.37	19,533.93
其他费用	138,403.82	143,511.05
合计	5,642,278.51	5,245,389.14

(二十四) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,314,037.14	2,620,124.52
技术服务费	3,440,203.60	2,374,689.44
委外研发费	6,904,688.59	1,763,820.71
租赁费	1,303,952.23	1,176,789.57
交通费	130,612.66	103,921.00
差旅费	208,259.31	95,315.28
办公费	96,239.29	61,189.81
招待费	241,504.41	37,700.80
其他	134,041.50	96,106.50
合计	15,773,538.73	8,329,657.63

(二十五) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	919,252.37	262,074.99
减：利息收入	36,207.20	29,128.37
银行手续费	203,892.25	86,718.57
银行贷款支付的财务费用	336,361.43	155,026.20
合计	1,423,298.85	474,691.39

(二十六) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,649,107.52	/
其他应收款坏账损失	-182,882.17	/
合计	1,466,225.35	

(二十七) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	/	-2,006,708.20
合计		-2,006,708.20

(二十八) 资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	-83,701.06	
无形资产处置	-86,013.85	
合计	-169,714.91	

(二十九) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	17,447.45	11,404.11	17,447.45
合计	17,447.45	11,404.11	17,447.45

计入当期损益的政府补助：

补助项目	发放主体	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	北京海淀区社会保险基金管理中心	17,447.45	11,404.11	与收益相关
合计		17,447.45	11,404.11	

（三十）所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,353,813.55	2,133,210.74
递延所得税费用	219,933.80	-301,006.23
合计	1,573,747.35	1,832,204.51

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	12,171,294.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,825,694.23
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	136,992.64
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	
加计扣除费用的影响	-388,939.52
其他	
所得税费用	1,573,747.35

（三十一）现金流量表项目

1、收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	36,207.20	29,128.37
其他往来	86,976.86	597,350.17
合计	123,184.06	626,478.54

2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	22,857,729.35	13,033,161.12
其他往来	836,636.55	1,262,456.10
合计	23,694,365.90	14,295,617.22

3、支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行贷款支付的财务费用	336,361.43	155,026.20
合计	336,361.43	155,026.20

(三十二) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

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	10,597,547.54	12,447,154.80
加：资产减值准备	-1,466,225.35	2,006,708.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		33,525.68
无形资产摊销		17,319.40
长期待摊费用摊销		
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）	169,714.91	
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）	1,255,613.80	417,101.19
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	219,933.80	-301,006.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,498,488.13	-52,046.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-48,921,921.89	-41,967,382.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	39,639,923.44	12,581,130.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,993,074.38	-14,817,495.40
2. 不涉及现金收支的重大活动：		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
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	19,298,955.63	12,561,495.05

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	12,561,495.05	10,863,011.97
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	6,737,460.58	1,698,483.08

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	19,298,955.63	12,561,495.05
其中：库存现金	16,653.07	17,953.20
可随时用于支付的银行存款	19,282,302.56	12,543,541.85
可随时用于支付的其他货币资金		
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	19,298,955.63	12,561,495.05
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		

（三十三）所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
应收账款	20,000,000.00	银行保理质押
合计	20,000,000.00	

（三十四）政府补助

1、政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计当期损益的金额
稳岗补贴	17,447.45	营业外收入	17,447.45
合计	17,447.45		17,447.45

2、本期无政府补助退回情况。

六、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、其他应收款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无外汇交易，不承受该风险。

（2）利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

（3）其他价格风险

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无持有分类为可供出售金融资产和交易性金融资产的投资。因此，本公司不承担证券市场变动的风险。

2、信用风险

截至 2019 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，主要指资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

由于本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个客户，因此无重大的信用集中风险。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

七、关联方及关联交易

（一）本企业的实际控制人

本公司为自然人持股的公司，张清岭直接持有本公司 34.9353%股份，为本公司的实际控制人。

（二）本企业的子公司情况

报告期内本公司子公司。

（三）本企业合营和联营企业情况

报告期内本公司无合营或联营企业。

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京生活榜样网络科技有限公司	同一实际控制人
北京小精豆科技发展有限公司	同一实际控制人
北京瑞明腾飞科技中心（有限合伙）	同一实际控制人，持股 7.8304%，第五大股东
北京榜样生活科技中心（有限合伙）	同一实际控制人

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王红宇	持股 12.7534%，第二大股东
路轶	持股 11.8330%，第三大股东
天津曼能企业管理合伙企业（有限合伙）	持股 10.3261%，第四大股东
陈甦	持股 5.2696%，第六大股东
曾艳萍	实际控制人张清岭妻子
北京五福星数码科技有限责任公司	实际控制人张清岭持股该公司 33.30%；总经理张磊持股该公司 66.70%
北京中威创嘉品牌管理有限公司	实际控制人张清岭配偶的弟弟持股该公司 100%
北京畅悦科技有限公司	第二大股东王红宇为该公司实际控制人

（五）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京生活榜样网络科技有限公司	蛋糕通兑券	90,212.78	83,950.12
北京五福星数码科技有限责任公司	QQ 会员、视频卡	2,354,994.81	1,685,087.93
北京中威创嘉品牌管理有限公司	乐心牌产品		368,028.77
合计		2,445,207.59	2,137,066.82

（2）出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京生活榜样网络科技有限公司	礼品、日用品	1,367,465.75	146,336.50
北京生活榜样网络科技有限公司	积分平台代运营	1,055,891.79	1,565,633.12
北京五福星数码科技有限责任公司	礼品、日用品		34,332.86
合计		2,423,357.54	1,746,302.48

2、关联担保情况

（1）本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张清岭、曾艳萍	10,000,000.00	2019/12/30	2020/3/5	注 1
张清岭、曾艳萍	4,000,000.00	2019/8/21	2020/8/12	否
张清岭、曾艳萍	4,000,000.00	2019/12/5	2020/12/4	否
张清岭、曾艳萍	4,000,000.00	2019/3/28	2020/3/25	否
张清岭、曾艳萍	16,000,000.00	2019/12/19	2020/6/19	否
合计	38,000,000.00			

注 1：本公司与上海浦东发展银行北京中关村支行签订保理协议，借款金额 1000 万元，截止本报告日，该笔借款已清偿，并且保证人的担保义务已履行完毕。

3、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,249,795.08	1,906,365.43

(六) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
北京生活榜样网络科技有限公司	362,559.24		210,604.66	
合计	362,559.24		210,604.66	
预付款项：				
北京生活榜样网络科技有限公司	3,421.55		63,000.00	
北京五福星数码科技有限责任公司	400,000.00		669,080.00	
合计	403,421.55		732,080.00	
其他应收款：				
北京五福星数码科技有限责任公司	300,000.00		400,000.00	
北京生活榜样网络科技有限公司	90,000.00		20,000.00	
张清岭			59,328.13	
合计	390,000.00		479,328.13	

2、应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
应付账款：		
北京生活榜样网络科技有限公司		85,043.97
合计		85,043.97
其他应付款：		
北京生活榜样网络科技有限公司	218,811.27	218,811.27
合计	218,811.27	218,811.27

八、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截止本报告日，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十一、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-169,714.91	
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）	17,447.45	
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		
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		
小计	-152,267.46	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“—”表示）	-22,840.12	
非经常性损益净额	-129,427.34	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产	每股收益
-------	---------	------

	收益率（%）	基本每股收益（元/ 股）	稀释每股收益（元/ 股）
归属于公司普通股股东的 净利润	18.53	0.46	0.46
扣除非经常性损益后归属 于公司普通股股东的净利 润	18.76	0.47	0.47

北京腾瑞明技术股份有限公司

二〇二〇年四月二十七日

附：

备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会办公室

北京腾瑞明技术股份有限公司
2020 年 4 月 27 日