



金信德

NEEQ : 837779

大连金信德软件股份有限公司

DALIAN JINXINDE SOFTWARE CO., LTD.



年度报告

— 2019 —

公司年度大事记

1、公司 2019 年度荣获第八届“中国创新创业大赛（大连赛区）”二等奖

第八届“中国创新创业大赛（大连赛区）”是由大连市科技局举办、大连市财政局、金融局协办，本届大赛近 500 家企业通过资格确认，共计 190 家企业进入复赛，通过“技术和产品”、“商业模式及实施方案”、“行业及市场”、“团队”、“财务分析”等五个方面进行评审，最终有 93 家企业突出重围进入决赛，其中初创企业组 35 家、成长企业组 58 家。公司最后荣获了大连赛区电子信息成长组二等奖，并参加了国赛。

2、公司 2019 年新增 6 项计算机软件著作权

本公司拥有的计算机软件著作权证书是公司重要的经营资源，对提高公司知名度、提升公司核心竞争力及对公司业务持续发展有积极作用。截至本报告期末，公司共计取得 50 项计算机软件著作权。

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	11
第五节	重要事项	18
第六节	股本变动及股东情况	21
第七节	融资及利润分配情况	23
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	25
第九节	行业信息	28
第十节	公司治理及内部控制	28
第十一节	财务报告	33

释义

释义项目		释义
本公司、金信德、金信德股份	指	大连金信德软件股份有限公司
股东大会	指	本公司股东大会
董事会	指	本公司董事会
监事会	指	本公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司法》	指	2018年10月26日修订的《中华人民共和国公司法》
章程、公司章程	指	本公司章程
主办券商、申万宏源证券	指	申万宏源证券有限公司
永拓、会计师	指	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
北京海润、律师	指	北京海润天睿律师事务所
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
公开转让	指	本公司股票在全国股份转让系统挂牌并进行公开转让的行为
报告期、本期、本年	指	2019年01月01日至2019年12月31日
元、万元	指	人民币元、万元
金云创通	指	大连金云创通科技有限公司
中创华融	指	大连中创华融科技有限公司

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。

公司负责人段扬州、主管会计工作负责人段扬州及会计机构负责人（会计主管人员）杨昆保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

永拓会计师事务所（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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、豁免披露事项及理由

根据《国防科工局关于大连金信德软件股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌特殊财务信息豁免批露有关事项的批复》（国家国防科工局科工财审【2016】575号）及公司所拥有的保密资质相关要求，为遵守国家有关规定，履行保守国家秘密的责任，金信德在2019年年度报告内，对涉及军用产品（项目）名称、军用产品客户名称等向全国中小企业股份转让系统有限责任公司申请豁免批露主要客户情况相关内容。

【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
市场迅速变化风险	随着互联网、大数据、云计算等相关IT技术的不断出现和发展以及市场的迅速变化，对软件行业在技术和产品方面的更新换代速度提出了更高的要求，而相应的技术和产品创新需要有资金和研发等各方面的支持。公司目前处于成长阶段，资金和人才等的积累尚需要一个过程，如果公司在资金和人才等方面的积累支持不了技术和产品的创新，存在无法适应市场的发展变化而被淘汰的可能。
人才流失风险	研发人才掌握着公司自主研发产品的核心技术，是公司的核心竞争力。公司要想在国防信息化和政务信息化软件领域方面保持竞争优势，需要保持一个强大的研发团队，尤其公司在成长阶段对优秀研发人才的需求更大，优秀人才的流失将对公

	司产生影响。
市场竞争风险	国防信息化和政务信息化软件领域的企业较多，市场竞争激烈。目前，公司在国防信息化软件领域主要是为若干高等院校和某研究所提供产品和服务，政务信息化软件领域的市场主要集中在大连地区，如果公司不能充分发挥自身技术、服务、管理等方面的优势开拓新的业务渠道或深入挖掘现有的业务领域、开发新产品和客户资源、开拓新市场，就会存在市场竞争能力降低、市场份额逐渐萎缩的风险。
客户、供应商集中风险	公司来自主要客户的营业收入占比较高，存在客户和收入集中的风险。如果公司来自主要客户的营业收入大幅减少，则会严重影响公司盈利的稳定性，存在公司业绩大幅下降的危险。
应收账款账期较长的风险	公司主要为政府机关、事业单位和高等院校。由于机制原因，上述单位付款内部审核流程较长，公司为上述单位提供的产品或服务在通过验收确认收入到取得销售回款之间存在一定的时差，应收账款账期较长，进而占用公司的运营资金。
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	大连金信德软件股份有限公司
英文名称及缩写	DALIAN JINXINDE SOFTWARE CO., LTD.
证券简称	金信德
证券代码	837779
法定代表人	段扬州
办公地址	辽宁省大连市大连高新技术产业园区广贤路 135 号 1501 室

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	段扬州
职务	董事长、财务总监
电话	0411-39623456
传真	0411-39579018
电子邮箱	dyz@jxdsoft.com.cn
公司网址	DALIAN JINXINDE SOFTWARE CO., LTD.
联系地址及邮政编码	辽宁省大连市大连高新技术产业园区广贤路 135 号 1501 室 116000
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	2009 年 12 月 16 日
挂牌时间	2016 年 6 月 8 日
分层情况	基础层
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	国防信息化和政务信息化领域应用软件的开发、推广和维护服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	12,000,000
优先股总股本（股）	-
控股股东	段扬州、陈林青
实际控制人及其一致行动人	段扬州、陈林青

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	91210200696032982J	否

注册地址	辽宁省大连市大连高新技术产业园区广贤路 135 号 1501 室	否
注册资本	12,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	申万宏源
主办券商办公地址	上海市徐汇区常熟路 239 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	贾天波、冷作祥
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	11,778,378.43	12,027,891.37	-2.07%
毛利率%	53.24%	60.35%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,025,861.33	8,015.68	-12,898.18%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,426,361.42	-247,165.17	-477.09%
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)	-4.76%	0.04%	-
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)	-6.62%	-1.12%	-
基本每股收益	-0.0855	0.0007	-12,314.29%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	27,601,446.57	27,683,703.33	-0.30%
负债总计	6,736,786.77	5,703,215.10	18.12%
归属于挂牌公司股东的净资产	21,038,127.67	22,063,989.00	-4.65%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.75	1.84	-4.89%
资产负债率%(母公司)	22.11%	19.34%	-
资产负债率%(合并)	24.41%	20.60%	-
流动比率	3.19	3.45	-
利息保障倍数	-24.34	-	-

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	-7,002,263.55	5,409,137.15	-229.45%
应收账款周转率	1.38	1.33	-
存货周转率	1.47	1.85	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.30%	8.93%	-
营业收入增长率%	-2.07%	-13.62%	-
净利润增长率%	-32,756.36%	-99.84%	-

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	12,000,000	12,000,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	440,599.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-40,242.91
非经常性损益合计	400,356.09
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	-144.00
非经常性损益净额	400,500.09

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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

本公司专注于国防信息化和政务信息化两大领域应用软件的开发、推广和维护服务，为国家高新技术企业，具有军工保密资质，通过了知识产权管理体系认证。在国防信息化领域，公司立足装备仿真、作战仿真、网络通信、训练评估、装备虚拟实验等军事领域需要，根据客户需求，自主研发自动试验与仿真平台、模拟训练器等软件并利用先进的仿真设备与软件，结合海量的仿真数据和众多技术人才，为模拟训练、自动试验、作战指挥等领域提供技术支撑。在政务信息化领域，公司利用信息技术、通讯技术、网络技术、办公自动化技术、结合云计算技术，针对客户的不同需求，快速构建或配置多种应用解决方案。

公司客户资源主要为政府机关单位、军事院校、军工科研院所及作战部队。针对不同类型客户的需求，公司的销售模式也有所不同。公司产品主要以直销方式进行销售。根据项目的技术需求，成立对应项目组，进行软件定制开发。该模式可以有针对性的满足客户对特定功能的需求，且产品开发成本较低，客户使用更加便捷，进而达到双方共赢的目的。

公司主要收入模式即为从客户方盈利，通过自主主要研发的销售和软件定制开发服务两方面取得销售收入。其中软件定制开发服务又为客户解决方案模式，针对客户的问题，提出解决的思路和行动计划，从而涉及出能够适合客户需求的产品，实现了企业专长和客户需求端到端的连接，真正的融入到客户的日常活动中。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期内变化情况：

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

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司一直致力于提供高效、专业的模装备仿真、作战仿真、网络通信、训练评估、虚拟现实训练系统的研发、设计、生产、集成、销售及技术服务。拥有多项知识产权、经验丰富的研发人员等关键资源要素，并利用以上要素向客户提供高效、专业、可靠的模装备仿真、作战仿真、网络通信、训练评估、虚拟现实训练系统及相关软硬件产品。公司凭借强大的研发技术实力、敏锐的市场洞察力和丰富的行业经验，始终坚持围绕主营业务将产品做专做精，持续提高在细分行业内的竞争力和市场占有率。

报告期内，本公司经营情况如下：公司实现营业收入 11,778,378.43 元，较上年同期减少 2.07%，

营业成本 5,507,048.93 元, 营业成本较上年同期增加 738,013.34 元, 较上年同期增加 15.48%, 主要系公司销售收入中, 配套计算机及硬件采购量增加所致。实现毛利额 6,271,329.50 元, 毛利率 53.24%, 毛利率与上年同期下降 7.11%。 归属于挂牌公司股东的净利润-1,025,861.33 元, 较上年同期减少 12,898.18%。截止 2019 年 12 月末, 公司资产总额 27,601,446.57 元, 较上年年末增长 -0.3%; 负债总额 6,736,786.77 元, 较上年年末增长 18.12%; 归属于挂牌公司股东的净资产 21,038,127.67 元, 较上年年末减少 4.65%。经营活动产生的现金流量净额 -7,002,263.55 元, 较上年同期减少 12,411,400.70 元。现金流量减少主要原因: 2019 年军方订货计划在年底才下达, 致使合同不能如期签订, 未能按期回款。本期收到的税费返还同上年同期相比减少了 1,453,768.28 元。本期购买商品、接受劳务支付的现金比上年同期增加了 3,148,169.01 元, 为研发产值项目预投购料。

报告期内, 公司完成了国军标质量体系认证和装备承制单位认证“二证合一”检查; 设立北京办事处, 拓展客户资源; 并参加第八届“中国创新创业大赛(大连赛区)”, 荣获电子信息成长组二等奖。

报告期内公司研发投入 1,886,478.78 元, 占营业收入 16.02%, 截止 2019 年 12 月末公司拥有有效著作权 50 件。公司不断完善研发体系, 加强创新能力, 为军、民两用市场提供优秀的产品与优质服务。

(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	2,856,098.27	10.35%	7,591,838.07	27.42%	-62.38%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	10,247,395.00	37.13%	6,810,918.20	24.60%	50.46%
存货	4,584,076.15	16.61%	2,926,461.97	10.57%	56.64%
投资性房地产	0	0%	0	0%	0%
长期股权投资	0	0%	0	0%	0%
固定资产	1,541,504.93	5.58%	1,124,808.77	4.06%	37.05%
在建工程	0	0%	0	0%	0%
短期借款	3,320,000.00	12.03%	0	0%	0%
长期借款	0	0%	0	0%	0%

资产负债项目重大变动原因:

货币资金: 与期初相比, 货币资金上年同期较少 62.38%; 主要原因是报告期内支付近三年房租及物业费, 购买了商品。

应收账款: 与期初相比, 应收账款较上年同期上幅 50.46%; 主要原因是报告期内客户未按合同及时付款。

存货: 与期初相比, 存货较上年同期增加 56.64%, 主要原因报告期内采购合同增加导致存货相应增加。

短期借款: 与期初相比, 短期借款较上年同期增加 100.00%。主要原因是报告期内公司向银行申请信用贷款。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	11,778,378.43	-	12,027,891.37	-	-2.07%
营业成本	5,507,048.93	46.76%	4,769,035.59	39.65%	15.48%
毛利率	53.24%	-	60.35%	-	-
销售费用	1,605,285.57	13.63%	1,057,080.01	8.79%	51.86%
管理费用	3,986,744.43	33.85%	5,172,075.31	43.00%	-22.92%
研发费用	1,886,478.78	16.02%	2,979,092.77	24.77%	-36.68%
财务费用	41,476.20	0.35%	-526.51	-0.004%	-7,977.57%
信用减值损失	-505,918.20	-4.30%	-	-	-
资产减值损失	0	0%	43,463.93	-0.36%	-100.00%
其他收益	541,848.49	4.60%	1,911,104.78	15.89%	-71.65%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	17,876.00	0.15%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-1,175,225.52	-9.98%	-1,219.14	-0.10%	96,297.91%
营业外收入	100,000.00	0.85%	1,000.00	0.01%	9,900.00%
营业外支出	40,602.91	0.34%	3,176.94	0.03%	1,178.05%
净利润	-1,115,828.43	-9.47%	-3,396.08	-0.03%	32,756.36%

项目重大变动原因：

销售费用：较上年同期增加 51.86%，主要原因是报告期内成立了北京办事处，多次参加国内大型展览会。

研发费用：较上年同期减少 36.68%，主要原因是报告期内公司新增生产项目，研发人员主要投入公司重大项目生产中。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	11,778,378.43	12,027,891.37	-2.07%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	5,507,048.93	4,769,035.59	15.48%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
国防信息化	10,008,549.05	84.97%	10,803,188.46	89.82%	-7.36%
政务信息化	1,769,829.38	15.03%	1,224,702.91	10.18%	44.51%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内公司收入构成未发生重大变化。

(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	A 单位	8,337,500.00	70.79%	否
2	B 单位	900,000.00	7.64%	否
3	C 单位	800,000.00	6.79%	否
4	北京机电工程总体设计部	500,000.00	4.25%	否
5	中国船舶重工集团公司第七〇七研究所	490,000.00	4.16%	否
合计		11,027,500.00	93.63%	-

(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	大连华盛天达信息技术有限公司	1,127,000	19.65%	否
2	大连威迪欧信息技术有限公司	700,000	12.20%	否
3	大连轩辕信息技术有限公司	680,000	11.85%	否
4	大连中发电子工程有限公司	600,000	10.46%	否
5	西岗区明宇科技产品商行	300,000	5.23%	否
合计		3,407,000	59.39%	-

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	-7,002,263.55	5,409,137.15	-229.45%
投资活动产生的现金流量净额	-1,009,447.00	-288,954.00	249.35%
筹资活动产生的现金流量净额	3,275,970.75	-	-

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额：本期经营活动产生的现金流量净额为 -7,002,263.55 元，比上年同期相比减少了 12,411,400.70 元；本期经营活动产生的现金流入与上年同期相比减少了 7,143,003.00 元，主要是 2019 年军方订货计划在年底才下达，致使合同不能如期签订，未能按期回款。本期收到的税费返还同上年同期相比减少了 1,453,768.28 元。主要是购买商品、接受劳务支付的现金比上年同期增加了 3,148,169.01 元，为研发产值项目预投购料。

投资活动产生的现金流量净额：本期投资活动现金流量净额为 -1,009,447.00 元，与上年同期相比减少 720,493.00 元。本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加 761,693.00 元，主要是用于自研项目转化无形资产及设备老化、报废。

筹资活动产生的现金流量净额：主要是本期取得借款收到现金 3,320,000.00 元和支付利息 44029.25 元。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

公司现有两家控股子公司：大连金云创通科技有限公司、大连中创华融科技有限公司：

1、金云创通公司成立于 2017 年 8 月，主营业务是计算机软件开发、销售、技术咨询服务；计算机网络设备现场维护；综合布线；安全防范系统设计、施工。报告期内的营业收入为 921,226.42 元，净利润为-224,917.75 元。

2、大连中创华融科技有限公司成立于 2016 年 11 月，主营业务是计算机软件技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务。中创华融公司刚刚收购处于置办期，未能实现销售收入。

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

报告期内存在会计政策变更，详见本报告第十一节财务报告的财务附注三、23、重要会计政策和会计估计的变更。

三、持续经营评价

自成立市场部以来，连续三年投入巨大资金用于开拓市场，发展客户、争取订单，其次有于行业的特殊性，公司的合同收入具有一定的波动性和周期性，适逢公司客户采购环节内部调整，致使利润出现暂时的下滑，导致连续三个会计年度亏损。但公司治理机制完善，资源要素稳定，公司产品服务具有较强的竞争力，不存在对公司持续经营能力产生重大影响的事项。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、 市场迅速变化风险

随着互联网、大数据、云计算等相关 IT 技术的不断出现和发展以及市场的迅速变化，对软件行业在技术和产品方面的更新换代速度提出了更高的要求，而相应的技术和产品创新需要有资金和研发等各方面的支持。公司目前处于成长阶段，资金和人才等的积累尚需要一个过程，如果公司在资金和人才等方面的积累支持不了技术和产品的创新，将存在无法适应市场的发展变化而被淘汰的可能。

应对措施：公司一方面持续加大研发投入、加强研发力度、完善研发创新体系；另一面整合销售力量，加大市场开拓力度，在巩固维护现有客户的基础上，努力拓展新的销售渠道。

2、 人才流失风险

研发人才掌握着公司自主研发产品的核心技术，是公司的核心竞争力。公司要想在国防信息化和政务信息化软件领域方面保持竞争优势，需要保持一个强大的研发团队，尤其公司在成长阶段对优秀研发人才的需求更大，优秀人才的流失将对公司产生影响。

应对措施：公司高度重视核心技术人员培养和优秀员工的选拔，并将计划通过股权激励等方式来保证人员的稳定，另外，通过加强企业文化建设、完善各项人力资源管理制度，公司良好的企业文化和工作氛围对吸引员工起到了一定的积极作用。

3、 市场竞争风险

国防信息化和政务信息化软件领域的企业较多，市场竞争激烈。目前，公司在国防信息化软件领域主要是为若干高等院校和某研究所提供产品和服务，政务信息化软件领域的市场主要集中在大连地区，如果公司不能充分发挥自身技术、服务、管理等方面的优势开拓新的业务渠道或深入挖掘现有的业务领域、开发新产品和客户资源、开拓新市场，就会存在市场竞争能力降低、市场份额逐渐萎缩的风险。

应对措施：

(1) 公司重新做了战略规划与部署，进一步明确了公司主营业务方向与市场目标。将军品业务与民品业务分开，由子公司承担公司政务信息化业务，母公司金信德将专注于军工领域的装备仿真与模拟训练系统的研发、销售与服务。这样专业的公司去做专业的市场，更有利于我们公司的专业性与独立性发展，更好的服务与巩固我们的客户市场。

(2) 针对目前市场竞争，公司加快产品化的进程，通过项目转化，人才引进，渠道打通，率先将公司产品部署到最终用户，让用户需求牵引公司产品研发，面临市场竞争时，公司产品更具有竞争优势。

(3) 利用好军民融合政策，做好成果转化工作，减少产品研发周期与成本，培育公司核心技术。

4、 公司治理风险

股份制改组前，公司的法人治理结构较为简单，管理层规范治理意识薄弱，公司治理方面存在一定瑕疵。公司于 2015 年 5 月份整体变更为股份公司后，制定了较为完备的《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易制度》、《对外担保制度》等治理制度，建立了相对完善、健全的公司治理机制。公司治理水平得到了改善。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理的要求会进一步提高。但由于股份公司成立时间较短，公司治理机制的有效运行仍需磨合，未来可能存在公司治理水平不适应发展需要的风险。

应对措施：针对该风险，公司将遵循现代企业治理理念，进一步优化公司治理结构，在生产经营中严格依照相关法律法规、公司章程、三会议事规则的规定修改并履行公司决策、执行、内部控制等各项程序，确保公司治理机制正常、健康、合理运作。

5、应收账款账期较长的风险

公司主要客户为政府机关、事业单位和高等院校。由于机制原因，上述单位付款内部审核流程较长，公司为上述单位提供的产品或服务在通过验收确认收入到取得销售回款之间存在一定的时间差，应收账款账期较长，进而占用公司的营运资金。但上述客户一般信用度较高，坏账风险很小。

应对措施：针对上述风险，公司会加强与客户的联系与沟通，不断提高服务质量，以提升客户满意度；同时进一步完善应收账款管理和催收制度。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险因素。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<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

(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) 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响:

报告期内公司控股子公司金云创通为非关联方比特神州科技（大连）有限公司提供借款 700,000.00 元，该款项产生的主要原因是前期项目合作预支合同款，后期因合同终止预付款转为借款，截至 2020 年 4 月 23 日，比特神州科技（大连）有限公司尚未还款，预计 2020 年 12 月 31 日前还款。本次交易对公司

经营决策未造成不利影响。

(三) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
段扬州、陈林青	关于向中国银行股份有限公司大连高新技术园区支行申请授信额度且由关联方提供关联担保	6,000,000	5,500,000	已事前及时履行	2019年6月24日

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

关联方段扬州、陈林青为公司提供信用担保 600 万元。该事项具有一定的必要性，上述关联交易对公司持续经营未能构成重大影响。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年6月8日		挂牌	限售承诺	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	正在履行中
其他股东	2016年6月8日		挂牌	限售承诺	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	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年6月8日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年6月8日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

1.金信德股份股东签署了《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》，声明“本人知晓并遵守《公司法》第一百四十一条、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条、《公司章程》第二十七条、第二十八条的有关规定、本人自愿接受对所持公司股份的限售安排，自愿根据上述规定锁定股份”。

履行情况：严格履行了上述承诺，未有任何违背承诺事项。

2.本公司控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员签署了《避免同业竞争承诺函》、《关

于诚信状况的声明》、《管理层声明与承诺》。其中，为避免同业竞争情形，金信德股份控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》，表示其目前未从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动；或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织的控制权；或在经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员。

履行情况：严格履行了上述承诺，未有任何违背承诺事项。

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	3,937,050	32.81%	3,300	3,940,350	32.84%	
	其中：控股股东、实际控制人	2,296,200	19.14%	0	2,296,200	19.14%	
	董事、监事、高管	2,683,250	22.36%	3,300	2,686,550	22.39%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售条件股份	有限售股份总数	8,062,950	67.19%	-3,300	8,059,650	67.16%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,888,600	57.41%	0	6,888,600	57.41%	
	董事、监事、高管	8,062,950	67.19%	-3,300	8,059,650	37.16%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		12,000,000	-	0	12,000,000	-	
普通股股东人数							21

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	段扬州	4,748,400	0	4,748,400	39.57%	3,561,300	1,187,100
2	陈林青	4,436,400	0	4,436,400	36.97%	3,327,300	1,109,100
3	大连军融企业	526,600	0	526,600	4.39%	-	526,600
4	罗小洋	403,200	0	403,200	3.36%	302,400	100,800
5	湛利平	403,200	0	403,200	3.36%	302,400	100,800
6	陶正桥	403,200	0	403,200	3.36%	302,400	100,800
7	平燕	326,600	0	326,600	2.72%	244,950	81,650
8	任思静	201,600	0	201,600	1.68%	-	201,600
9	陈祥华	120,000	0	120,000	1.00%	-	120,000
10	余伟	100,800	0	100,800	0.84%	-	100,800
合计		11,670,000	0	11,670,000	97.25%	8,040,750	3,629,250

普通股前十名股东间相互关系说明：控股股东、实际控制人段扬州、陈林青为一致行动人，并与其他股东互相之间不存在关联关系，其他股东互相之间亦不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司的控股股东、实际控制人为段扬州、陈林青。段扬州持有本公司发起人股份 4,478,400 股，占公司股份总额的 39.57%，陈林青持有本公司发起人股份 4,436,400 股，占公司股份总额的 36.97%；两人合计持有本公司发起人股份 9,184,800 股，占公司股份总额的 76.54%。报告期内未发生变动。

段扬州，男，中国国籍，无境外永久居留权，1977 年出生，本科学历。段扬州于 2009 年创办金信德有限公司，现任金信德董事长兼财务总监。任期自 2018 年 5 月 18 日至 2021 年 5 月 17 日

段扬州自 2000 年 9 月至 2001 年 3 月在大连拓金科技有限公司系统集成部任业务员；2001 年 4 月至 2002 年 12 月在大连拓金科技有限公司系统集成部任经理；2003 年 1 月至 2005 年 11 月在大连普天诚信网络技术有限公司任经理；2005 年 12 月至 2009 年 12 月在大连方辰中泰信息产业有限公司任总经理；2010 年 1 月 18 日至 2015 年 5 月 20 日在长衡公司任经理，2010 年 1 月 18 日至 2019 年 1 月 8 日在长衡公司任执行董事；2009 年 12 月至今在金信德先后任执行董事、经理，董事长、财务总监。

陈林青：男，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年出生，本科学历，现任金信德董事兼总经理。任期自 2018 年 5 月 18 日至 2021 年 5 月 17 日。

陈林青自 2002 年 9 月至 2003 年 8 月在武汉贝海商贸有限公司销售部任部门经理；2003 年 9 月至 2006 年 5 月在大连俭铭商贸有限公司销售部任副总经理；2006 年 7 月至 2009 年 5 月在大连浩正商贸有限公司任总经理；2009 年 6 月 4 日至 2010 年 1 月 18 日，在长衡公司任执行董事、经理，2010 年 1 月 18 日至 2015 年 5 月 20 日在长衡公司任监事；2009 年 12 月至今在金信德任市场业务负责人、董事、总经理。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

四、可转换债券情况

适用 不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率%
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	中国银行股份有限公司大连高新技术园区支行	银行	1,980,000.00	2019年8月16日	2020年8月16日	0.3992
2	信用贷款	中国银行股份有限公司大连高新技术园区支行	银行	440,000.00	2019年9月12日	2020年9月12日	0.3942
	信用贷款	中国银行股份有限公司大连高新技术园区支行	银行	900,000.00	2019年11月11日	2020年11月11日	0.3992
合计	-	-	-	3,320,000.00	-	-	-

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	
段扬州	董事长、财务总监、董秘	男	1977年3月	本科	2018年4月29日	2021年4月28日	是
陈林青	董事、总经理	男	1980年9月	本科	2018年4月29日	2021年4月28日	是
湛利平	董事	男	1979年11月	本科	2018年4月29日	2021年4月28日	否
罗小洋	董事	男	1976年11月	本科	2018年4月29日	2021年4月28日	否
陶正桥	董事	男	1982年9月	本科	2018年4月29日	2021年4月28日	否
平燕	监事会主席	男	1978年1月	本科	2018年4月29日	2021年4月28日	否
邓振亚	监事	男	1979年4月	本科	2018年4月29日	2021年4月28日	否
张亮	职工监事	男	1981年3月	专科	2019年6月5日	2021年4月28日	是
王永亮	副总经理	男	1965年7月	硕士	2018年4月29日	2021年4月28日	是
董事会人数:							5
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							1

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事、监事、高级管理人员相互不存在亲属关系。

控股股东、实际控制人段扬州、陈林青为一致行动人，其他董事、监事、高级管理人员不存在亲属关系。

(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
段扬州	董事长、财务总监	4,748,400	0	4,748,400	39.57%	0
陈林青	董事、总经理	4,436,400	0	4,436,400	36.97%	0
湛利平	董事	403,200	0	403,200	3.36%	0

罗小洋	董事	403,200	0	403,200	3.36%	0
陶正桥	董事	403,200	0	403,200	3.36%	0
平燕	监事会主席	326,600	0	326,600	2.72%	0
邓振亚	监事	12,000	0	12,000	0.10%	0
张亮	职工监事	13,200	0	13,200	0.11%	0
王永亮	副总经理	0	0	0	0%	0
合计	-	10,746,200	0	10,746,200	89.55%	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
梁栋	职工监事	离任	无	个人原因
张亮	无	新任	无	公司调整

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

张亮，男 1981 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于大连管理干部学院，计算机通信专业。2009 年 12 月至 2015 年 5 月期间在大连金信德软件有限公司担任技术保障部经理一职。2015 年 5 月至今，在大连金信德软件股份有限公司担任技术保障部经理一职。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	11	12
财务人员	2	2
技术人员	36	31
销售人员	3	4
员工总计	52	49

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	6	7
本科	28	21

专科	17	17
专科以下	1	3
员工总计	52	49

(二) 核心员工基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司议事以及表决程序都严格按照《公司章程》、《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规以及全国股转系统制定的相关业务规则的要求，未出现违法、违规现象，相关负责人都已做到切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较完善的管理制度体系，制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》、《投资者关系管理制度》及《信息披露事务管理制度》等制度规范。在相关制度中，详细、全面规定了包括中小股东在内的所有股东的权利，规范了股东大会召开、股东大会议事规则、股东大会议事流程等程序，为保障各股东尤其是中小股东的权利，提供了制度依据和支持。

通过制定和执行上述制度，公司在程序上、实质上平等地保护了公司包括中小股东在内的所有股东应享有的权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司已经按照相关法律法规以及《公司章程》的相关规定，对公司监事人员人事变动、关联交易等事项已履行规定程序，公司重大生产经营决策、及财务决策均严格按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。公司依法运作，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际情况符合相关法规的要求。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司章程未发生修改情况。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	<p>一、2019年1月14日第二届董事会第三次会议审议并通过了以下议案：</p> <p>（1）《关于公司变更会计师事务所》议案</p> <p>（2）《关于提请召开2019年第一次临时股东大会》议案</p> <p>二、2019年1月30日第二届董事会第四次会议审议并通过以下议案：</p> <p>（1）《关于公司与中国中投证券有限责任公司解除持续督导协议》议案</p> <p>（2）《关于公司与中国中投证券有限责任公司解除持续督导协议的说明报告》议案</p> <p>（3）《关于公司与申万宏源证券有限公司签订持续督导协议》议案</p> <p>（4）《关于授权董事会全权办理本次公司持续督导主办券商变更相关事宜》议案</p> <p>三、2019年4月19日第二届董事会第五次会议审议并通过以下议案：</p> <p>（1）《2018年度董事会工作报告》议案</p> <p>（2）《2018年年度报告及其年度报告摘要》议案</p> <p>（3）《2018年度总经理工作报告》议案</p> <p>（4）《2018年度财务决算报告》议案</p> <p>（5）《2019年度财务预算报告》议案</p> <p>（6）《2018年度利润分配方案》议案</p> <p>（7）《关于续聘北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）》议案</p> <p>（8）《关于预计公司2019年度日常性关联交易》议案</p> <p>（9）《关于提议召开公司2018年年度股东大会》议案</p> <p>（10）《关于前期会计差错更正及追溯调整》议案</p> <p>四、2019年6月21日第二届董事会第六次会议审议并通过以下议案：</p> <p>（1）《关于向中国银行股份有限公司大连高新技术园区支行申请授信额度且由关联方提供关联担保的议案》</p> <p>（2）《关于提议召开2019第三次临时股东大会》议案</p> <p>五、2019年8月20日第二届董事会第七次会议审议并通过以下议案：</p>

		<p>(1)《2019年半年度报告》议案</p> <p>六、2019年9月19日第二届董事会第八次会议审议并通过一下议案：</p> <p>(1)《关于公司拟购买资产的议案》</p>
监事会	2	<p>一、2019年4月19日第二届监事会第三次会议审议并通过了议案：</p> <p>(1)《2018年度监事会工作报告》议案</p> <p>(2)《2018年年度报告及年度报告摘要》议案</p> <p>(3)《关于前期会计差错更正及追溯调整》议案</p> <p>二、2019年8月20日第二届监事会第四次会议审议并通过以下议案：</p> <p>(1)《2019年半年度报告》议案</p>
股东大会	4	<p>一、2019年1月30日公司2019年第一次临时股东大会审议并通过了以下议案：</p> <p>(1)《关于公司变更会计师事务所》议案</p> <p>二、2019年2月25日公司2019年第二次临时股东大会审议并通过以下议案：</p> <p>(1)《关于公司与中国中投证券有限责任公司解除持续督导协议》议案</p> <p>(2)《关于公司与中国中投证券有限责任公司解除持续督导协议的说明报告》议案</p> <p>(3)《关于公司与申万宏源证券有限公司签订持续督导协议》议案</p> <p>(4)《关于授权董事会全权办理本次公司持续督导主办券商变更相关事宜》议案</p> <p>三、2019年5月20日公司2018年年度股东大会审议并通过以下议案：</p> <p>(1)《2018年度董事会工作报告》议案</p> <p>(2)《2018年年度报告及其年度报告摘要》议案</p> <p>(3)《2018年度财务决算报告》议案</p> <p>(4)《2019年度财务预算报告》议案</p> <p>(5)《2018年度利润分配方案》议案</p> <p>(6)《关于续聘北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）》议案</p> <p>(7)《关于预计公司2019年度日常性关联交易》议案</p> <p>(8)《2018年度监事会工作报告》议案</p> <p>(9)《关于前期会计差错更正及追溯调整》议案</p> <p>四、2019年7月11日公司2019年第三次临时股东大会审议并通过以下议案：</p> <p>(1)《关于向中国银行股份有限公司大连高新</p>

		技术园区支行申请授信额度且由关联方提供关联担保的议案》
--	--	-----------------------------

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

报告期内，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、表决和决议等事项均符合法律和《公司章程》的有关规定。

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

公司独立从事业务经营，对控股股东及其关联企业不存在依赖关系。公司拥有独立的研发、生产、销售体系，能够面向市场独立经营、独立核算和决策、独立承担责任与风险，未收到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系，而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2.人员独立

公司总经理、副总经理和财务负责人等高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业领取薪酬；公司的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。公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及《公司章程》等法律法规、规章制度选举及聘任。公司严格执行有关的劳动工资制度，独立发放员工工资。

3.资产独立

公司合法拥有与目前业务有关的经营场所、设备及知识产权、非专利技术等有形或无形资产的所有权或使用权。公司独立拥有该类资产、不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4.机构独立

公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，并聘请了总经理、副总经理和财务负责人等高级管理人员，组成完整的法人治理机构。不存在公司与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业合署办公的情形。公司制定了完备的内部管理制度。各机构和各职能部门以法律、行政法规及其他规范性文件 and 公司章程及其他内部管理制度独立运作，不存在控股股东和实际控制人及其控制的其他企业利用其地位影响公司生产经营管理独立性的现象。

5.财务独立

公司设立了独立的财务部，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司根据自身的经营特点，已建立了一套较完整的内部管理、财务管理、和财务会计等内部控制管理制度，并能得到有效地执行。现有的治理机制能够有效的提高公司的治理水平和决策质量、有效的识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权的权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，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。

截止报告期末，公司已建立《年报重大差错责任追究制度》。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
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	京永审字（2020）第 146020 号
审计机构名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层
审计报告日期	2020 年 4 月 16 日
注册会计师姓名	贾天波、冷作祥
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	2 年
会计师事务所审计报酬	160,000.00

审计报告正文：

审 计 报 告

京永审字（2020）第 146020 号

大连金信德软件股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了大连金信德软件股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并资产负债表和母公司资产负债表，2019 年度的合并利润表和母公司利润表、合并现金流量表和母公司现金流量表、合并股东权益变动表和母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2019 年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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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，就可能导致对

贵公司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贵公司不能持续经营。

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

(6) 就集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：贾天波

中国·北京

中国注册会计师：冷作祥

二〇二〇年四月十六日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金	五、1	2,856,098.27	7,591,838.07
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、2	10,247,395.00	6,810,918.20
应收款项融资			

预付款项	五、3	1,900,000.00	600,000.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	1,027,829.38	956,171.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	4,584,076.15	2,926,461.97
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	866,979.11	797,777.88
流动资产合计		21,482,377.91	19,683,167.46
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		0	0
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、7	1,541,504.93	1,124,808.77
在建工程		0	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、8	2,822,894.70	3,885,161.02
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、9	1,754,669.03	2,990,566.08
递延所得税资产	五、10		
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,119,068.66	8,000,535.87
资产总计		27,601,446.57	27,683,703.33
流动负债：			
短期借款	五、11	3,320,000.00	0
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、12	260,000.00	3,212,080.00
预收款项	五、13	2,372,050.00	318,800.00
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、14	332,468.65	375,685.34
应交税费	五、15	3,959.20	36,181.23
其他应付款	五、16	448,308.92	1,760,468.53
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		6,736,786.77	5,703,215.10
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0	0
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		6,736,786.77	5,703,215.10
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、17	12,000,000.00	12,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、18	3,522,370.49	3,522,370.49

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、19	871,392.63	871,392.63
一般风险准备			
未分配利润	五、20	4,644,364.55	5,670,225.88
归属于母公司所有者权益合计		21,038,127.67	22,063,989.00
少数股东权益		-173,467.87	-83,500.77
所有者权益合计		20,864,659.80	21,980,488.23
负债和所有者权益总计		27,601,446.57	27,683,703.33

法定代表人：段扬州

主管会计工作负责人：段扬州

会计机构负责人：杨昆

(二) 母公司资产负债表

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		2,330,916.20	6,085,568.73
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、1	10,247,395.00	6,810,918.20
应收款项融资			
预付款项		980,000.00	900,000.00
其他应收款	十二、2	341,900.43	1,004,271.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,847,529.24	2,926,461.97
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		166,768.15	66,573.34
流动资产合计		18,914,509.02	17,793,793.58
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			

长期股权投资	十二、3	5,450,000.00	5,450,000.00
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		1,541,504.93	1,124,808.77
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		40,643.94	148,995.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,735,849.03	2,990,566.08
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		8,767,997.90	9,714,370.56
资产总计		27,682,506.92	27,508,164.14
流动负债：			
短期借款		3,320,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		360,000.00	2,876,000.00
预收款项		596,550.00	298,800.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		311,906.24	347,474.23
应交税费		3,959.20	36,181.23
其他应付款		1,528,308.92	1,760,468.53
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		6,120,724.36	5,318,923.99
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		6,120,724.36	5,318,923.99
所有者权益：			
股本		12,000,000.00	12,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,522,370.49	3,522,370.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		871,392.63	871,392.63
一般风险准备			
未分配利润		5,168,019.44	5,795,477.03
所有者权益合计		21,561,782.56	22,189,240.15
负债和所有者权益合计		27,682,506.92	27,508,164.14

法定代表人：段扬州

主管会计工作负责人：段扬州

会计机构负责人：杨昆

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业总收入		11,778,378.43	12,027,891.37
其中：营业收入	五、21	11,778,378.43	12,027,891.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		13,007,410.24	13,983,679.22
其中：营业成本	五、21	5,507,048.93	4,769,035.59
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、22	-19,623.67	6,922.05
销售费用	五、23	1,605,285.57	1,057,080.01
管理费用	五、24	3,986,744.43	5,172,075.31
研发费用	五、25	1,886,478.78	2,979,092.77
财务费用	五、26	41,476.20	-526.51
其中：利息费用		44,029.25	
利息收入		6,103.45	2,125.37
加：其他收益	五、27	541,848.49	1,911,104.78
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、28	-505,918.20	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、29		43,463.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、30	17,876.00	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,175,225.52	-1,219.14
加：营业外收入	五、31	100,000.00	1,000.00
减：营业外支出	五、32	40,602.91	3,176.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,115,828.43	-3,396.08
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,115,828.43	-3,396.08
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,115,828.43	-3,396.08
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）		-89,967.10	-11,411.76
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,025,861.33	8,015.68
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		-1,115,828.43	-3,396.08
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,025,861.33	8,015.68
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-89,967.10	-11,411.76
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.0855	0.0007
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.1188	0.0007

法定代表人：段扬州

主管会计工作负责人：段扬州

会计机构负责人：杨昆

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、营业收入	十二、4	11,257,152.01	10,681,193.25
减：营业成本	十二、4	4,553,134.38	3,815,121.05
税金及附加		-19,868.97	4,197.05
销售费用		1,605,285.57	1,057,080.01
管理费用		3,915,049.47	4,806,276.63
研发费用		1,886,478.78	2,979,092.77
财务费用		44,094.80	-38.87
其中：利息费用		44,029.25	
利息收入		3,290.42	1,496.78
加：其他收益		541,848.49	1,911,104.78
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）		-519,917.15	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			93,563.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		17,876.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-687,214.68	24,133.32
加：营业外收入		100,000.00	1,000.00
减：营业外支出		40,242.91	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-627,457.59	25,133.32
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-627,457.59	25,133.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-627,457.59	25,133.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-627,457.59	25,133.32
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.0523	0.0021
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.0857	0.0021

法定代表人：段扬州

主管会计工作负责人：段扬州

会计机构负责人：杨昆

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,285,021.00	17,419,024.00
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		201,249.49	1,655,017.77
收到其他与经营活动有关的现金	五、33	3,754,100.48	1,819,442.89
经营活动现金流入小计		14,240,370.97	20,893,484.66
购买商品、接受劳务支付的现金		7,561,511.84	4,413,342.83
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		5,470,265.10	6,853,978.81
支付的各项税费		90,639.74	11,209.71
支付其他与经营活动有关的现金	五、33	8,120,217.84	4,205,816.16
经营活动现金流出小计		21,242,634.52	15,484,347.51
经营活动产生的现金流量净额		-7,002,263.55	5,409,137.15
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		41,200.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		41,200.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,050,647.00	288,954.00
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		1,050,647.00	288,954.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,009,447.00	-288,954.00
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		3,320,000.00	
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		3,320,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,029.25	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		44,029.25	
筹资活动产生的现金流量净额		3,275,970.75	-
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		-4,735,739.80	5,120,183.15
加：期初现金及现金等价物余额		7,591,838.07	2,471,654.92
六、期末现金及现金等价物余额		2,856,098.27	7,591,838.07

法定代表人：段扬州

主管会计工作负责人：段扬州

会计机构负责人：杨昆

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,977,021.00	15,971,524.00
收到的税费返还		201,249.49	1,655,017.77
收到其他与经营活动有关的现金		4,042,687.45	1,426,814.30
经营活动现金流入小计		12,220,957.94	19,053,356.07
购买商品、接受劳务支付的现金		6,205,431.84	4,713,342.83
支付给职工以及为职工支付的现金		5,249,278.89	6,517,929.15
支付的各项税费		89,874.44	4,032.61
支付其他与经营活动有关的现金		6,716,129.05	3,789,398.70
经营活动现金流出小计		18,260,714.22	15,024,703.29
经营活动产生的现金流量净额		-6,039,756.28	4,028,652.78
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		41,200.00	

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		41,200.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,032,067.00	288,954.00
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			
投资活动现金流出小计		1,032,067.00	288,954.00
投资活动产生的现金流量净额		-990,867.00	-288,954.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,320,000.00	
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		3,320,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,029.25	
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		44,029.25	
筹资活动产生的现金流量净额		3,275,970.75	
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		-3,754,652.53	3,739,698.78
加：期初现金及现金等价物余额		6,085,568.73	2,345,869.95
六、期末现金及现金等价物余额		2,330,916.20	6,085,568.73

法定代表人：段扬州

主管会计工作负责人：段扬州

会计机构负责人：杨昆

(六) 其他												
四、本年期末余额	12,000,000.00				3,522,370.49				871,392.63		5,795,477.03	22,189,240.15

法定代表人：段扬州

主管会计工作负责人：段扬州

会计机构负责人：杨昆

大连金信德软件股份有限公司

财务报表附注

截止2019年12月31日

一、 公司（以下简称“公司”或“本公司”）的基本情况

1、公司概况

大连金信德软件股份有限公司（以下简称本公司）系由原大连金信德软件有限公司整体改制变更设立的。大连金信德软件有限公司成立于 2009 年 12 月 16 日，初始注册资本为 100 万人民币，由冯维以货币资金出资 35 万元，占注册资本的 35%；段扬州以货币资金出资 35 万元，占注册资本 35%；余伟以货币出资 30 万元，占注册资本 30%。设立出资额已全部到位，并由大连嘉和会计师事务所有限公司审验，出具大嘉会验字第[2009]第 279 号验资报告，公司法定代表人为冯维。

2012 年 7 月 4 日，根据股东会决议，本公司变更股权结构，原股东冯维将出资额 35 万元转让给段扬州，变更完成后段扬州出资额变更为 70 万元，占注册资本的 70%；余伟出资额为 30 万，占注册资本的 30%。公司法定代表人变更为段扬州。

2013 年 8 月 30 日，根据股东会决议，本公司变更股权结构，原股东段扬州将出资额 22 万元转让给陈林青，原股东余伟将出资额 26 万元转让给陈林青，变更完成后段扬州出资额变更为 48 万元，占注册资本的 48%；余伟出资额变更为 4 万元，占注册资本的 4%；陈林青出资额为 48 万元，占注册资本的 48%。

2015 年 3 月 24 日，根据股东会决议，本公司变更股权结构，公司注册资本由 100 万元变更为 451 万元，股东由原 3 名增加到 19 名，具体股权结构如下：

股东名称	股本（元）	持股比例（%）
段扬州	1,884,000.00	41.77
陈林青	1,760,000.00	39.02
其他股东	866,000.00	19.21

合计	4,510,000.00	100.00
----	--------------	--------

2015年5月28日，本公司由大连金信德软件有限公司整体改制变更为大连金信德软件股份有限公司，变更为股份公司后，注册资本由451万元增加到1,010万元，具体股权结构如下：

股东名称	股本（元）	持股比例（%）
段扬州	4,218,770.00	41.77
陈林青	3,941,020.00	39.02
其他股东	1,940,210.00	19.21
合计	10,100,000.00	100.00

2015年6月24日，根据股东会决议，本公司变更股权结构，公司注册资本由1,010万元变更为10,661,167.23元，股东由原19名增加到27名，具体股权结构如下：

股东名称	股本（元）	持股比例（%）
段扬州	4,218,770.00	39.57
陈林青	3,941,020.00	36.97
其他股东	2,501,377.23	23.46
合计	10,661,167.23	100.00

2015年8月10日，根据股东会决议，金信德公司注册资本由10,661,167.21元增加为1200万元，新增注册资本1,338,832.77元由公司资本公积转增，具体股权结构如下：

股东名称	股本（元）	持股比例（%）
段扬州	4,748,400.00	39.57
陈林青	4,436,400.00	36.97
其他股东	2,815,200.00	23.46
合计	12,000,000.00	100.00

2、公司注册地

本公司注册地及办公地址为辽宁省大连市高新园区广贤路135号1501室。

3、业务性质及主要经营活动

本公司属软件行业。经营范围主要为：计算机软硬件开发、销售及相关技术咨询服 务；计算机网络设备的维护；综合网络布线；安全防范系统工程；国内一般贸易。（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）。

4、本期合并财务报表范围及其变化情况

（1）本期合并财务报表范围

本期财务报表合并范围包括公司及公司的控股子公司大连金云创通科技有限公司以及大连中创华融科技有限公司，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

（2）本期合并财务报表范围变化情况

本期新纳入合并范围的非同一控制下企业合并取得的子公司：大连中创华融科技有限公司，详见本附注六“合并范围的变更”。

5、财务报告批准报出日

本财务报表于2020年4月16日经公司董事会批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

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

2、 持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策和会计估计

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、 营业周期

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

4、 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业公司内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、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。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当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。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵消；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

（2）非同一控制下的企业合并

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。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

非同一控制下的企业合并中，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。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业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；在吸收合并情况下，该差额在母公

司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业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，本公司经复核后计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

（2）合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

（3）报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制

合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，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其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均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）分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产之间的差额调整资本公积，资本公积不

足冲减的，调整留存收益；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

7、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般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、价值变动风险很小的投资。

8、 金融工具（不包括减值）

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期

损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的

金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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

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

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或

其一部分)的合同条款作出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

(5) 金融资产和金融负债的抵销

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

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值,是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的,本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时,公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可输入值。

(7) 权益工具

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

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

9、 金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、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,主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外,对部分财务担保合同,也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

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

信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于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。

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

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

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

(3) 以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

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

(5) 金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

① 信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2（关联方组合）	关联方的其他应收款

② 按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
----	------

组合 1 (账龄组合)	预计存续期
组合 2 (关联方组合)	不计提损失准备

③ 各组合预期信用损失率如下列示：

组合1 (账龄组合)：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合2 (关联方组合)：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0。

10、 存货

(1) 存货分类

本公司存货主要包括：软件开发项目成本、库存商品、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，领用或发出存货，采用先进先出法确定其实际成本。软件开发项目验收时采用个别计价法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

软件开发项目的开发成本按实际成本入账。软件开发项目竣工验收时按实际成本转入开发产品。

(3) 期末存货的计量

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。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

本公司采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销办法

①低值易耗品采用分期摊销法；

②包装物采用分期摊销法；

③其他周转材料采用分次摊销法。

11、 长期股权投资

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，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；

c) 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；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

C、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

（2） 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①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。

②采用权益法核算的长期股权投资，其初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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。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。

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属于资产减值损失的，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。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。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

12、 固定资产

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并

且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

(1) 固定资产的分类

本公司固定资产分为电子设备、运输设备、办公设备等。

(2) 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，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。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	3	5	31.67
运输工具	6	5	15.83
其他设备	5	5	19.00

(3) 融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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。

13、 在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件

的借款费用。在建工程达到预定可使用状态时，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

14、 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- ① 资产支出已经发生；
- 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。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

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。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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。

15、 无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来

经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

(1) 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，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

(2) 投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

(3) 本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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。

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

(4) 无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

16、 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

17、 职工薪酬

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

(1) 短期薪酬

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

(2) 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3) 辞退福利

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

(4) 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

18、 收入

本公司的营业收入主要包括软件产品销售收入，软件开发服务收入及软件运行维护收入，收入确认政策如下：

(1) 软件产品销售收入确认原则

本公司在将软件产品移交给客户，客户使用验收后，所有权上的主要风险和

报酬转移给购货方、本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的软件产品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售软件产品收入的实现。

（2）软件开发服务收入确认原则

本公司提供的软件开发服务是指公司根据客户的需求，为其提供开发软件或模块的服务，在软件开发完成客户验收后，所有权上的主要风险和报酬转移给客户、本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已开发的软件产品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认软件开发服务收入的实现。

（3）软件运行维护收入

本公司提供的软件运行维护收入服务是指根据客户的需求，在现运行软件的基础上进行的模块增加或升级服务，按运营维护合同约定期间内逐期确认收入的实现。

19、 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；

用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

20、 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

(1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

21、 资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

(2) 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。

(3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的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，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定及尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 新金融工具准则

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”），要求在境内上市的企业自2019年1月1日起执行。

经本公司 决议通过，本公司按照财政部的要求时间开始执行前述新金融工具准则。

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入当期损益。其中，对于按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，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，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计提减值准备并确认信用减值损失。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司不进行调整。

(2) 财务报表列报

根据财会〔2019〕6号规定的财务报表格式编制2019年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关列报。

相关列报调整影响如下：

2018年12月31日受影响的合并资产负债表项目：

项目	调整前	调整数	调整后
应收票据			
应收账款		6,810,918.20	6,810,918.20
应收票据及应收账款	6,810,918.20	-6,810,918.20	
应付票据			
应付账款		3,212,080.00	3,212,080.00
应付票据及应付账款	3,212,080.00	-3,212,080.00	

2018年12月31日受影响的母公司资产负债表项目：

项目	调整前	调整数	调整后
应收票据			
应收账款		6,810,918.20	6,810,918.20
应收票据及应收账款	6,810,918.20	-6,810,918.20	
应付票据			
应付账款		2,876,000.00	2,876,000.00
应付票据及应付账款	2,876,000.00	-2,876,000.00	

本公司财务报表已按照上述会计政策调整列报，对公司合并报表和母公司报表期初数不存在影响。

(3) 重要会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

四、 税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入及应税收入增值额	6%，16%
城市建设维护税	应缴纳流转税额和出口货物免抵税额	7%
教育费附加	应缴纳流转税额和出口货物免抵税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额和出口货物免抵税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

企业所得税	按 50%的应纳税所得额计征（小型微利企业）	20%
其他税项		按国家和地方有关规定计算 缴纳

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
大连金信德软件股份有限公司	15%
大连金云创通科技有限公司	20%

2、税收优惠

（1）增值税

本公司部分软件产品取得了软件产品登记证书，根据财税[2011]100号《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，享受增值税即征即退的优惠政策。

本公司部分软件开发合同被认定为技术开发合同，根据国科发政字【2000】063号和国科发政字【2001】253号文件的相关规定，享受增值税免税的优惠政策。

（2）企业所得税

①本公司于2018年11月16日取得大连市科学技术局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为GR201821200220），该证书的有效期为3年。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告【2017】第24号）规定，2019年度适用的实际税率为15%。

②根据财税【2019】13号，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。

五、 合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	47,158.91	2,007.64
银行存款	2,808,939.36	7,589,830.43
其他货币资金		
合计	2,856,098.27	7,591,838.07
其中：存放在境外的款项总额		

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,396,070.00	100.00	1,148,675.00	10.08	10,247,395.00	7,457,446.00	100.00	646,527.80	8.67	6,810,918.20
合计	11,396,070.00	/	1,148,675.00	/	10,247,395.00	7,457,446.00	/	646,527.80	/	6,810,918.20

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率（%）
1 年以内	6,756,200.00	337,810.00	5.00
1 至 2 年	3,396,550.00	339,655.00	10.00
2 至 3 年	501,500.00	100,300.00	20.00
3 至 4 年	741,820.00	370,910.00	50.00
合计	11,396,070.00	1,148,675.00	10.08

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 502,147.20 元。

(3) 本期无实际核销的应收账款。

(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 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备期末金额
A 单位	非关联方	10,328,870.00	1 年以内, 1-2 年, 3-4 年	90.64	1,007,460.00
大连市政府网站管理中心	非关联方	397,300.00	2-3 年	3.49	79,460.00
B 单位	非关联方	360,000.00	1 年以内	3.16	18,000.00
大连市国土资源和房屋局	非关联方	104,200.00	2-3 年	0.91	20,840.00
大连经济技术开发区财政金融局	非关联方	54,100.00	1-2 年, 3-4 年	0.47	14,090.00
合计		11,244,470.00			1,139,850.00

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备 的其他 应收款	1,081,925.19	100.00	54,095.81	5.00	1,027,829.38	1,006,496.15	100.00	50,324.81	5.00	956,171.34
合 计	1,081,925.19	/	54,095.81	/	1,027,829.38	1,006,496.15	/	50,324.81	/	956,171.34

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率（%）
1年以内	1,081,925.19	54,095.81	5.00
合计	1,081,925.19	54,095.81	5.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,771.00 元。

(3) 本期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款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
预付石油卡费用	20,481.19	4,496.15
往来款	1,056,530.00	1,002,000.00
其他	4,914.00	
合计	1,081,925.19	1,006,496.15

(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：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	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	与本公司关 系
比特神州科技（大 连）有限公司	借款	700,000.00	1年以内	64.70	35,000.00	非关联方
A 单位	投标保证金	197,500.00	1年以内	18.25	9,875.00	非关联方

通利晟信管理咨 询有限公司	投标保证金	110,000.00	1 年以内	10.17	5,500.00	非关联方
大连新云创联合 科技中心（有限 合伙）	往来款	22,000.00	1 年以内	2.03	1,100.00	非关联方
中国石油天然气 集团公司	预付石油卡 费用	20,481.19	1 年以内	1.89	1,024.06	非关联方
合计	/	1,049,981.19	/	97.05	52,499.06	

5、存货

(1) 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	1,330,000.00		1,330,000.00			
开发成本	3,254,076.15		3,254,076.15	2,926,461.97		2,926,461.97
合计	4,584,076.15		4,584,076.15	2,926,461.97		2,926,461.97

6、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	31,472.64	797,777.88
进项税留抵	835,506.47	
合计	866,979.11	797,777.88

7、固定资产

单位：元 币种：人民币

项目	运输设备	电子设备	办公设备	合计
----	------	------	------	----

一、账面原值：				
1.期初余额	1,414,658.12	1,515,856.78	543,619.45	3,474,134.35
2.本期增加金额	600,000.00	412,808.00	19,259.00	1,032,067.00
(1) 购置	600,000.00	412,808.00	19,259.00	1,032,067.00
3.本期减少金额	450,000.00	771,108.40	26,249.83	1,247,358.23
(1) 处置或报废	450,000.00	771,108.40	26,249.83	1,247,358.23
4.期末余额	1,564,658.12	1,157,556.38	536,628.62	3,258,843.12
二、累计折旧				
1.期初余额	1,068,631.04	1,017,406.37	263,288.17	2,349,325.58
2.本期增加金额	174,442.48	267,248.58	111,311.87	553,002.93
(1) 计提	174,442.48	267,248.58	111,311.87	553,002.93
3.本期减少金额	427,500.00	732,552.98	24,937.34	1,184,990.32
(1) 处置或报废	427,500.00	732,552.98	24,937.34	1,184,990.32
4.期末余额	815,573.52	552,101.97	349,662.70	1,717,338.19
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	749,084.60	605,454.41	186,965.92	1,541,504.93
2.期初账面价值	346,027.08	498,450.41	280,331.28	1,124,808.77

8、无形资产

单位：元 币种：人民币

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	8,390,736.10	8,390,736.10

2.本期增加金额		
(1)购置		
(2)内部研发		
(3)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)政府补助冲减		
4.期末余额	8,390,736.10	8,390,736.10
二、累计摊销		
1.期初余额	4,505,575.08	4,505,575.08
2.本期增加金额		
(1)计提	1,062,266.32	1,062,266.32
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	5,567,841.40	5,567,841.40
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	2,822,894.70	2,822,894.70
2.期初账面价值	3,885,161.02	3,885,161.02

9、长期待摊费用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费					
媒体投放费	141,509.41		47,169.87		94,339.54
顾问费	735,849.06		245,283.024		490,566.04
市场推广费	2,113,207.61		962,264.16		1,150,943.45
开办费		18,820.00			18,820.00
合计	2,990,566.08	18,820.00	1,254,717.05		1,754,669.03

10、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未确认递延所得税资产明细

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,202,770.81	696,852.61
其中：坏账准备	1,202,770.81	696,852.61
可抵扣亏损	6,867,871.43	5,888,332.75
合计	8,070,642.24	6,585,185.36

注：列示由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	4,925,449.34	4,925,449.34	
2023 年	962,883.41	962,883.41	
2024 年	979,538.68		
合计	6,867,871.43	5,888,332.75	/

11、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	3,320,000.00	
合计	3,320,000.00	

注：（1）2019年8月16日，公司与中国银行股份有限公司大连高新技术园区支行签订编号为2019年高新字37-1的流动资金借款合同，借款金额为人民币198.00万元，借款期限自2019年8月16日起至2020年8月16日止。

（2）2019年9月11日，公司与中国银行股份有限公司大连高新技术园区支行签订编号为2019年高新字37-2的流动资金借款合同，借款金额为人民币44.00万元，借款期限自2019年9月11日起至2020年9月11日止。

（3）2019年11月11日，公司与中国银行股份有限公司大连高新技术园区支行签订编号为2019年高新字37-3的流动资金借款合同，借款金额为人民币90.00万元，借款期限自2019年11月11日起至2020年11月11日止。

同时，由公司董事段扬州、陈林青提供连带责任保证签订编号为2019年高新保字37-1、2019年高新保字37-2的《最高额保证合同》；由公司董事段扬州以个人房产抵押担保，签订编号为2019年高新抵字37号《最高额抵押合同》。

12、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付账款	260,000.00	3,212,080.00
合计	260,000.00	3,212,080.00

（2）账龄超过1年的重要应付账款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
大连红点文化传媒有限公司	60,000.00	服务期未结束
大连视野映像文化传播有限公司	50,000.00	服务期未结束
合计		/

13、预收款项

(1) 预收账款项列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	2,372,050.00	318,800.00
合计	2,372,050.00	318,800.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
大连科信科技有限公司	20,000.00	服务期尚未完工
合计	20,000.00	/

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	375,685.34	4,913,960.04	4,957,176.73	332,468.65
二、离职后福利-设定提存计划		513,088.37	513,088.37	
合计	375,685.34	5,427,048.41	5,470,265.10	332,468.65

(2) 短期薪酬列示

单位：元 币种：人民币

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	351,545.21	4,164,264.95	4,183,341.51	332,468.65
二、职工福利费	24,140.13	85,433.00	109,573.13	
三、社会保险费		301,233.56	301,233.56	
其中：医疗保险费		235,122.88	235,122.88	
工伤保险费		11,918.56	11,918.56	

生育保险费		54,192.12	54,192.12	
四、住房公积金		337,242.80	337,242.80	
五、工会经费和职工教育经费		25,785.73	25,785.73	
合计	375,685.34	4,913,960.04	4,957,176.73	332,468.65

(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		498,200.38	498,200.38	
2、失业保险费		14,887.99	14,887.99	
合计		513,088.37	513,088.37	

15、应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
城市维护建设税		19,877.51
教育费附加		8,518.93
地方教育费附加		5,679.29
其他	3,959.20	2,105.50
合计	3,959.20	36,181.23

16、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
物业费	107,264.92	169,352.46
房租		1,547,276.07
员工垫支报销款	341,044.00	43,840.00
合计	448,308.92	1,760,468.53

(2) 本期无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

17、股本

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	12,000,000.00						12,000,000.00

18、资本公积

单位：元 币种：人民币

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)	3,175,870.49			3,175,870.49
其他资本公积	346,500.00			346,500.00
合计	3,522,370.49			3,522,370.49

19、盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	871,392.63			871,392.63
合计	871,392.63			871,392.63

20、未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,670,225.88	4,414,723.53
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		1,250,000.00
其中: 重要前期差错更正		1,250,000.00
调整后期初未分配利润	5,670,225.88	5,664,723.53
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-1,025,861.33	8,015.68

减：提取法定盈余公积		2,513.33
期末未分配利润	4,644,364.55	5,670,225.88

21、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,778,378.43	5,507,048.93	12,027,891.37	4,769,035.59
其他业务				
合计	11,778,378.43	5,507,048.93	12,027,891.37	4,769,035.59

22、税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	-14,470.61	151.55
教育费附加	-10,336.16	
房产税		
土地使用税		
印花税	5,183.10	6,770.50
合计	-19,623.67	6,922.05

23、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	547,601.15	269,311.28
办公费	76,676.08	10,799.22
广告及业务宣传费	649,377.27	627,641.48
差旅费		
业务招待费	308,651.01	149,328.03

其他	22,980.06	
合计	1,605,285.57	1,057,080.01

24、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,549,562.43	1,832,435.52
办公费	70,180.85	158,791.79
业务招待费	66,495.60	120,437.78
折旧与摊销	382,251.45	1,379,738.28
差旅费	96,580.89	70,096.34
车辆费用	46,178.25	103,571.34
管理咨询费	1,125,526.75	486,693.00
物业费	100,177.43	205,539.67
广告及业务宣传费		
租赁费	539,641.78	795,206.40
其他	10,149.00	19,565.19
合计	3,986,744.43	5,172,075.31

25、研发费用

(1) 研发费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
研发费用	1,886,478.78	2,979,092.77

(2) 研发费用按成本项目列示

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
人工费	1,179,178.27	2,624,633.43
材料费	2,176.63	55,287.52

办公费	2,769.70	33,382.86
折旧与摊销	57,927.28	127,739.66
差旅费	4,426.90	38,049.30
测试费		100,000.00
委托开发费用	640,000.00	
合计	1,886,478.78	2,979,092.77

26、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
利息支出	44,029.25	
减：利息收入	-6,103.45	2,125.37
手续费支出	3,550.40	1,598.86
合计	41,476.20	-526.51

27、其他收益

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
软件退税款	201,249.49	1,655,017.77	与收益相关
知识产权资助		10,000.00	与收益相关
稳岗补贴	16,599.00	14,587.01	与收益相关
科技创新补贴	324,000.00	231,500.00	与收益相关
合计	541,848.49	1,911,104.78	/

28、信用减值损失

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额
一、应收账款减值损失	502,147.20
二、其他应收款减值损失	3,771.00

合计	505,918.20
----	------------

29、资产减值损失

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
一、坏账损失		-43,463.93
合计		-43,463.93

30、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得或损失合计	17,876.00		17,876.00
其中：固定资产处置利得或损失	17,876.00		17,876.00
合计	17,876.00		17,876.00

31、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	100,000.00		100,000.00
合计	100,000.00		100,000.00

32、营业外支出

单位：元 币种：人民币

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	39,867.91		39,867.91
		3,176.94	
合计	39,867.91	3,176.94	39,867.91

33、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
政府补助	440,599.00	256,087.01
股东及员工往来	2,790,078.58	1,236,000.00
利息收入	6,103.45	2,125.37
保证金	513,000.00	222,000.00
其他	4,319.45	103,230.51
合计	3,754,100.48	1,819,442.89

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
往来款	3,653,140.14	1,002,000.00
支付管理费用、销售费用、财务费用 等费用性开支	3,559,677.70	2,866,816.16
保证金	857,400.00	337,000.00
其他	50,000.00	
合计	8,120,217.84	4,205,816.16

34、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

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	-1,025,861.33	-3,396.08
加：资产减值准备	505,918.20	-43,463.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	-631,987.39	681,934.88

无形资产摊销	1,062,266.32	1,363,398.81
长期待摊费用摊销	1,254,717.05	1,753,795.82
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）	-17,876.00	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	39,867.91	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
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）		
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）	-1,657,614.18	555,811.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,245,265.80	-1,172,087.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,286,428.33	2,273,144.23
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-7,002,263.55	5,409,137.15
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	2,856,098.27	7,591,838.07
减：现金的期初余额	7,591,838.07	2,471,654.92
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	-4,735,739.80	5,120,183.15

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	2,856,098.27	7,591,838.07
其中：库存现金	47,158.91	2,007.64
可随时用于支付的银行存款	2,808,939.36	7,589,830.43
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	2,856,098.27	7,591,838.07
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

六、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
大连中创华融科技有限公司	2019年9月19日	0	51%	购买	2019年9月19日	0	0

公司于2019年09月19日与大连中创华融科技有限公司股东高琳签署转让协议，受让高琳持有的大连中创华融科技有限公司51%的股权，以大连中创华融科技有限公司历年的净资产为参考，在此基础上，经双方协商，交易价格为0元。统一社会信用代码：91210200MA0P5N9D3D，经营住所：辽宁省大连高新技术产业园区火炬路56A号3层318-43号室，注册资本人民币3,000.00万元，法定代表人陈林青，经营范围：计算机软件技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(2) 合并成本及商誉

购买日大连中创华融科技有限公司的总资产为 0 万元，负债总额为 0 万元，应收账款总额 0 万元、或有事项涉及的总额(包括担保、诉讼 与仲裁)0 万元、净资产为 0 万元，营业收入为 0 万元，净利润为 0 万元。

七、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
大连金云创通科技有限公司	大连	大连	计算机软件开发、销售等	60.00		设立
大连中创华融科技有限公司	大连	大连	软件技术开发	51.00		购买

(2) 重要的非全资子公司

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
大连金云创通科技有限公司	40.00	-89,967.10		-173,467.87

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
大连金云创通	4,030,141.98	2,782,250.76	6,812,392.74	1,796,062.41		1,796,062.41

科技有限公司						
--------	--	--	--	--	--	--

续上表:

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
大连金云创通 科技有限公司	3,189,373.88	3,736,165.3 1	6,925,539.1 9	1,684,291.11		1,684,291.11

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动现 金流量	营业 收入	净利润	综合收益总 额	经营活动 现金流量
大连金云创通 科技有限公司	921,226.42	-224,917.75	-224,917.75	-982,267.27	1,346,698.12	-28,529.40	-28,529.40	1,380,484.37

八、关联方及关联交易

1、本企业的控股股东及最终控制人情况

名称	注册地	业务性质	注册资本	对本企业的持股比例(%)	对本企业的表决权比例(%)
段扬州			4,748,400.00	39.57	39.57
陈林青			4,436,400.00	36.97	36.97

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业无合营或联营企业。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
段扬州	股东、董事长、财务总监、信息披露负责人 监、信息披露负责人
陈林青	股东、董事、总经理
湛利平	股东、董事
罗小洋	股东、董事
陶正桥	股东、董事
平 燕	股东、监事会主席
邓振亚	股东、监事
张 亮	职工监事
王永亮	副总经理

5、关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元 币种：人民币

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
段扬州	5,500,000.00	2019-8-8	2021-8-8	否
陈林青	5,500,000.00	2019-8-8	2021-8-8	否

6、关联方应收应付款项

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无关联往来款项。

九、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、 或有事项

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十、资产负债表日后事项

截止 2020 年 4 月 16 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截至 2019 年 12 月 31 日，公司无应披露的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元 币种：人民币

类 别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	预期 信用 损失 率(%)	价值	金额	比例 (%)	金额	预期 信用 损失 率(%)	价值
单项计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,396,070.00	100	1,148,675.00	10.08	10,247,395.00	7,457,446.00	100.00	646,527.80	8.67	6,810,918.20
合计	11,396,070.00		1,148,675.00	/		7,457,446.00	/	646,527.80	/	6,810,918.20

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	6,756,200.00	337,810.00	5.00
1至2年	3,396,550.00	339,655.00	10.00
2至3年	501,500.00	100,300.00	20.00
3至4年	741,820.00	370,910.00	50.00
合计	11,396,070.00	1,148,675.00	10.08

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 502,147.20 元。

(5) 本期无实际核销的应收账款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
A 单位	非关联方	10,328,870.00	1 年以内, 1-2 年, 3-4 年	90.64	1,007,460.00
大连市政府网站管理中心	非关联方	397,300.00	2-3 年	3.49	79,460.00
B 单位	非关联方	360,000.00	1 年以内	3.16	18,000.00
大连市国土资源和房屋局	非关联方	104,200.00	2-3 年	0.91	20,840.00
大连经济技术开发区财政金融局	非关联方	54,100.00	1-2 年, 3-4 年	0.47	14,090.00
合计		11,244,470.00			1,139,850.00

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	359,895.19	100.00	17,994.76	5.00	341,900.43	1,004,496.15	100.00	224.81	0.02	1,004,271.34

合计	359,895.19	/	17,994.76	/	341,900.43	1,004,496.15	/	224.81	/	1,004,271.3
----	------------	---	-----------	---	------------	--------------	---	--------	---	-------------

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率（%）
1年以内	359,895.19	17,994.76	5.00
合计	359,895.19	17,994.76	5.00

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 17,769.95 元。

（3）本期无实际核销的其他应收款。

（4）其他应收款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
预付石油卡费用	20,481.19	4,496.15
往来款	334,500.00	1,000,000.00
投标保证金		
其他	4,914.00	
合计	359,895.19	1,004,496.15

（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：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	款项的性质	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
A 单位	非关联方	投标保证金	197,500.00	1年以内	54.88	9,875.00
通利晟信管理咨询有限公司	非关联方	投标保证金	110,000.00	1年以内	30.56	5,500.00
中国石油天然气集团公司	非关联方	预付石油卡费用	20,481.19	1年以内	5.69	1,024.06

海军工程大学	非关联方	投标保证金	20,000.00	1年以内	5.56	1,000.00
辽宁星烁招标咨询有限伺	非关联方	投标保证金	7000.00	1年以内	1.95	350.00
合计		/	354,981.19	/	98.63	17,749.06

3、长期股权投资

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,450,000.00		5,450,000.00	5,450,000.00		5,450,000.00
合计	5,450,000.00		5,450,000.00	5,450,000.00		5,450,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
大连金云创通科技有限公司	5,450,000.00			5,450,000.00		
合计	5,450,000.00			5,450,000.00		

4、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,257,152.01	4,553,134.38	10,681,193.25	3,815,121.05
其他业务				
合计	11,257,152.01	4,553,134.38	11,058,293.25	3,815,121.05

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
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）	440,599.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	- 40,242.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额		
少数股东权益影响额	-144.00	
合计	400,500.09	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.76	-0.0855	-0.0855
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.62	-0.119	-0.119

大连金信德软件股份有限公司

2020年4月16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：

公司董事会秘书办公室