



锐创信通

NEEQ : 430285

北京锐创信通科技股份有限公司

年度报告

— 2021 —

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义.....	3
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	8
第四节	重大事件 .....	17
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	18
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	21
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	24
第八节	财务会计报告 .....	27
第九节	备查文件目录 .....	72

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【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。

公司负责人刘志春、主管会计工作负责人刘志红及会计机构负责人（会计主管人员）刘志红保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。无保留意见

北京中名国成会计师事务所（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
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 1、未按要求披露的事项及原因

我们与客户之间存在商业秘密。为遵守国家相关法律法规，维护双方利益，所涉相关信息不便于对外披露。

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1.目前经营模式的主要风险	公司目前经营模式的主要风险集中体现在缺乏长期收益的产品和服务。目前正研发的产品是否真正适合市场的需求，有待市场检验。即使适合市场需求，产品在性价比上是否具有竞争优势，有待观察，存在风险。同时，公司产品虽然具有对特定用户独占市场的优势，但是也存在一定的竞争，因此存在失去某些已有市场的风险。应对措施：加大市场研究，增加市场对路产品研发及市场投入。
2 行业竞争加剧的风险	信息传输、软件和信息服务业是国家重点扶持的产业之一，国家对行业的监管程度也比较高，包括产品销售价格、产品质量、生产标准、行业准入等。公司在航空信息产品项目的投入，因军民融合政策将发生重大变化，将可能对整个航空信息行业

	竞争态势带来新的变化，从而可能对本公司生产经营带来不利影响。未来还可能进一步提高公司经营成本，影响公司的盈利水平，引起公司的业绩波动。应对措施：做好优势产品，增加优势产品的竞争力。
3.市场和客户依赖风险	由于行业自身特点，公司前五名客户的销售额占当期营业收入的比重大，客户主要偏重国企大客户，虽然继续开拓新客户，总体存在一定的客户依赖风险。应对措施：主要是加大市场投入，扩大产品销售，增加客户群和销售额。
4..技术和技术泄密的风险	公司所处的计算机、通信和其他电子设备制造业，互联网和相关服务及软件和信息技术服务业行业有技术发展和产品升级换代较快及结构调整迅速的特性，要及时适应相关下游客户对技术持续升级以及产品更新的要求，需要公司继续加大研发投入、增强研发实力及提高新产品快速响应能力和交付能力；如果公司对技术、产品及市场发展趋势的把握出现偏差，无法及时推出符合客户要求的新产品或改进现有产品，将会造成公司现有的技术优势和竞争能力下降，从而导致业务损失或客户流失，引致相关的经营风险。公司在长期研发和生产实践中掌握了大量的专有技术，这些核心技术构成了公司的核心竞争力，决定了公司产品在行业内的竞争优势。对这些关键技术的拥有、扩展和应用是企业实现快速增长的重要保障，核心技术人员的流失可能会导致以专有技术为主的核心技术流失，将对公司产品的市场竞争力和生产经营造成重大影响。应对措施：加强研发管理，增加文化建设。
5.公司产品线扩大导致的管理风险	公司产品线的增加带来风险。公司的发展和科研规模扩大对经营决策和管理活动的执行、人力资源管理、风险控制等方面的要求越来越高，公司如果不能及时提高管理能力和管理水平，培养和储备管理人才，公司将面临管理模式、人才储备、技术创新和市场拓展等方面的挑战，使公司面临一定的管理风险。应对措施：加强产品线的管理，淘汰竞争力弱的产品。
6.资金短缺的风险	公司目前注册资本 1102.5 万，公司规模较小，随着公司经营规模的快速扩张，未来履行合同、采购设备、研发支出等均需较大的资金投入，存在一定的资金短缺风险。应对措施：做好收入和支出的平衡管理，加强各类融资储备。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目		释义
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中名国成、会计事务所	指	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》

主办券商	指	申万宏源承销保荐
全国股份转让系统公司、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
公司章程、章程	指	最近一次被公司股东大会批准的北京锐创信通科技股份有限公司章程
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、财务总监、董事会秘书等
监事会	指	北京锐创信通科技股份有限公司监事会
董事会	指	北京锐创信通科技股份有限公司董事会
股东大会	指	北京锐创信通科技股份有限公司股东大会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
报告期、本年度	指	2021年1月1日至2021年12月31日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	北京锐创信通科技股份有限公司
英文名称及缩写	BEIJING INNOTELE TECHNOLOGY CO.,LTD -
证券简称	锐创信通
证券代码	430285
法定代表人	刘志春

### 二、 联系方式

董事会秘书	刘志红
联系地址	北京市海淀区信息路 28 号 1 幢 10 层 1001 室
电话	010-82622032
传真	010-62555095
电子邮箱	Zhihong.liu@innotele.com.cn
公司网址	<a href="http://www.innotele.com.cn">http://www.innotele.com.cn</a>
办公地址	北京市海淀区信息路 28 号 1 幢 10 层 1001 室
邮政编码	100085
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>
公司年度报告备置地	公司办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003 年 12 月 8 日
挂牌时间	2013 年 8 月 8 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业 C37-铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业-C374 航空、航天器及设备制造-C3743 航空、航天相关设备制造
主要业务	软、硬件的研发、生产
主要产品与服务项目	地面信息服务领域的设备、软件、系统设计、开发、生产及集成服务
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	11,025,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-

控股股东	控股股东为（刘志春）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘志春），一致行动人为（刘志红、汪桂兰）

#### 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	911101087567076717	否
注册地址	北京市海淀区信息路 28 号 1 幢 10 层 1001	否
注册资本	11,025,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐		
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号 11 楼		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐		
会计师事务所	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	胡秀芳	丁璐璐	
	1 年	1 年	年
会计师事务所办公地址	北京建国门内大街 18 号办三 916 单元		

#### 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、经营情况和管理层分析

#### 一、 主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	3,196,251.35	6,407,233.71	-50.11%
毛利率%	83.59%	88.80%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,293,027.74	2,379,584.07	-196.36%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,358,185.98	2,320,262.88	-201.63%
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）	-11.86%	11.22%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-12.2%	10.94%	-
基本每股收益	-0.21	0.22	-195.45%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	17,282,822.79	21,951,701.08	-21.27%
负债总计	383,424.49	554,275.04	-30.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	16,899,398.30	21,397,426.04	-21.02%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.53	1.94	-21.13%
资产负债率%（母公司）	2.22%	2.52%	-
资产负债率%（合并）	2.22%	2.52%	-
流动比率	17.91	18.91	-
利息保障倍数	0	0	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,964,352.80	5,327,966.09	-63.13%
应收账款周转率	0.76	1.14	-
存货周转率	0.47	0.93	-



#### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-21.27%	-1.51%	-
营业收入增长率%	-50.11%	-15.42%	-
净利润增长率%	-196.36%	22.39%	-

#### (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	11,025,000	11,025,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

#### (六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### (七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	879.6
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	78,886.64
非流动性资产处置损益	0
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,775.00
<b>非经常性损益合计</b>	<b>76,991.24</b>
所得税影响数	11,833.00
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>65,158.24</b>

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(1) 会计政策变更

①执行新租赁准则导致的会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日），本公司的具体衔接处理及其影响如下：

本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司作为转租出租人在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估和分类。

②其他会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

(1) 无

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

本公司业务涉及航空、航天领域，处于军民融合信息电子行业的生产制造细分市场。公司是一家从事军工配套近十五年，能保持较为稳定的核心团队，拥有从事军工产品资质，积累 20 余项软件著作权，长期为航空、船舶、电子等领域提供通信电子信息类产品。

公司主要从事通信电子、信息处理领域的技术和产品的开发、生产技术服务及维修服务。公司主要业务有以下三块：

#### 1. 通信接口设备

本业务以公司自主研发的多业务接口设备、串口协议通信服务器系列产品为基础，为雷达系统、地面通信（卫星）网、指挥自动化系统、气象系统和安防监控等行业提供高性能、高可靠的国产通信接口互通互联设备。

#### 2. 航空地面电子设备、信息系统业务

##### (1) 航空监视情报互联设备

以多业务接口设备、情报终端服务器、智能分合路器等系列自主研发产品为代表，为地面雷达系统、指挥自动化系统等提供集通信接口和雷达（类雷达, ADS-B、北斗格式等）格式为一体的高性价比的互通互联专用设备和服务。

##### (2) 监视指挥终端和系统

以空情监视终端为代表的系列自主研发产品，为“地空协同”服务，解决航空地面相关方“看得见”问题，为如塔台、航管、应急指挥等军民航领域用户提供系统解决方案和服务。

##### (3) 无人机飞行监管服务

以无人机地面站接入航管中心设备为代表的自研产品，为解决各类无人机飞行安全管控问题服务。公司为当前国内首家提出无人机互联航管中心解决方案并完成工程化实现的厂家，随着无人机在各行各业的广泛应用，公司在无人机飞行安全管控方面将大有作为。

#### 3. 记录设备

2015 年来，公司开展自容式水听器产品开发并形成第一代产品销售。

公司销售采取直销及合作销售结合的模式，为客户提供性能优越、技术先进的产品，并取得收入。

公司的商业模式主要是：通过市场调研或收集用户反馈的需求进行产品的研发、生产，并通过产品销售实现收入。同时，通过大力开展技术培训、提供技术支持等服务深入收集用户需求，完善产品功能，促进产品销售。

公司广泛同合作厂商合作，发挥积淀十余年的市场、研发、生产和管理能力、使公司在市场竞争中获得自己的空间。公司以自主研发产品为载体，坚持软硬结合、系统集成优先的研发策略，把握市场需求、创新应用，力争主营产品在本领域的占有率稳定增长；以服务为价值和品牌，围绕产品的可靠运行和有效运用，实现各类业务产品的系列化，争取产品销售和服务收入逐年递增。

公司在报告期内、以及报告期后至报告披露日，商业模式未发生变化。

#### 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是

“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	依据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号),公司于2020年12月被认定为高新技术企业,有效期为2020年12月2日至2023年12月1日。 依据《科技部财政部国家税务总局关于印发〈科技型中小企业评价办法〉的通知》,公司被认定为科技型中小企业,有效期为2021年12月31日

## 行业信息

是否自愿披露

是 否

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) 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		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	479,424.90	2.77%	806,842.03	3.68%	-40.58%
应收票据	0.00	0.00%	0	0.00%	-
应收账款	1,744,722.00	10.10%	5,811,242.90	26.47%	-69.98%
存货	1,438,228.49	8.32%	815,051.94	3.71%	76.46%
投资性房地产	-		-		
长期股权投资	0.00		0.00		
固定资产	9,317,465.93	53.91%	10,063,075.40	45.84%	-7.41%
在建工程	0.00		0.00		-
无形资产	1,036,599.49	6.00%	1,254,844.69	5.72%	-17.39%
商誉			-	-	-
短期借款	0.00	-	0.00	-	-
长期借款	0.00	-	0.00	-	-

交易性金融资产	3,058,353.976	17.7%	2,930,000.00	13.35%	4.38%

#### 资产负债项目重大变动原因:

- 1、应收账款期末较上年期末减少，主要原因是公司本期收回应收账款较多。
- 2、存货期末较上年期末增长，增长比例为 76.46%，主要原因是本期购买的原材料较上期增加所致。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	3,196,251.35	-	6,407,233.71	-	-50.11%
营业成本	524,398.01	16.41%	717,625.59	11.20%	-26.93%
毛利率	83.59%	-	88.80%	-	-
销售费用	915,720.27	28.65%	594,540.61	9.28%	54.02%
管理费用	894,436.90	27.98%	745,435.35	11.63%	19.90%
研发费用	3,412,305.21	106.76%	1,951,266.44	30.45%	74.88%
财务费用	-13,973.80	-0.44%	-821.01	-0.01%	1,602.03%
信用减值损失	-49,668.90	-1.55%	-146,472.27	-2.29%	-66.09%
资产减值损失	0.00	0.00%	0	0.00%	-
其他收益	461,107.78	14.43%	246,741.56	3.85%	86.88%
投资收益	78,886.64	2.47%	78,744.33	1.23%	0.18%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0	0.00%	0.00%
资产处置收益	0.00	0.00%	0	0.00%	0.00%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	0%
营业利润	-2,230,066.88	-69.79%	2,366,567.93	36.94%	-194.26%
营业外收入	0.00	0.00%	0.00	0%	0%
营业外支出	2,775.00	0.09%	8,954.70	0.14%	-69.01%
净利润	-2,293,027.74	-71.74%	2,379,584.07	37.14%	-196.36%

#### 项目重大变动原因:

1. 营业收入较上期减少，主要是本期销售合同减少；
2. 销售费用较上期增加，主要是本期加大销售部的市场投入，增加市场的推广；
3. 研发费用较上期增加，主要是本期研发项目难度增加，相应增加费用投入；
4. 其他收益本期较上期增长，主要是本期退税收入增加所致；
5. 营业利润本期较上期减少，主要是本期受疫情影响，客户减少订货量导致营业收入较上期减少。
6. 营业外支出本期较上期减少，主要是上期清理固定资产所致。

7. 净利润本期较上期减少，要是本期营业收入较上期减少所致。

## (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	2,543,451.34	6,375,948.00	-60.11%
其他业务收入	652,800.01	31,285.71	1986.58%
主营业务成本	256,196.14	691,625.59	-62.96%
其他业务成本	268,201.87	26,000.00	931.55%

### 按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
软件收入	1,888,539.85	86,782.44	95.40%	-60.71%	-71.10%	1.76%
硬件收入	549,911.49	128,619.68	76.61%	581.36%	347.15%	19.03%
技术开发技术服务收入	105,000.00	40,794.02	61.15%	-92.95%	-88.75%	-19.17%
合计	2,543,451.34	256,196.14	89.93%	-60.11%	-62.96%	0.87%

### 按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
华北地区	795,964.60	88,317.62	88.90%	-47.60%	-65.54%	6.95%
华东地区	1,704,300.90	164,641.76	90.34%	16.96%	8.34%	0.86%
中南地区	0.00	0.00	-	-100.00%	-100.00%	-
西北地区	0.00	0	-	-100.00%	-100.00%	-
西南地区	43,185.84	3,236.76	92.51%	-	-	-
合计	2,543,451.34	256,196.14	89.93%	-60.11%	-62.96%	0.87%

### 收入构成变动的的原因：

本期按照产品类型分类，软件收入较上期减少 60.71%，硬件收入较上年增加 581.36%。主要是本期销售软件产品收入减少。本期的技术开发项目减少；

本期按照区域类型分类，华北地区、中南地区收入较上期减少，主要是本地区客户订购份额较上期较少；西南地区客户的收入较上期增加，主要是此地区客户订货较上期增加。

## (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	客户 A	882,212.40	27.60%	否
2	客户 B	638,495.58	19.98%	否
3	客户 C	520,000.00	16.27%	否
4	客户 D	398,230.09	12.46%	否
5	客户 E	69,911.50	2.19%	否
合计		2,508,849.57	78.50%	-

#### (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	供应商 A	376,237.62	47.62%	否
2	供应商 B	154,700.89	19.58%	否
3	供应商 C	50,442.47	6.38%	否
4	供应商 D	35,546.02	4.50%	否
5	供应商 E	22,092.02	2.80%	否
合计		639,019.02	80.88%	-

### 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,964,352.80	5,327,966.09	-63.13%
投资活动产生的现金流量净额	-86,769.93	-2,652,746.58	-96.73%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,205,000.00	-1,984,500.00	11.11%

#### 现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额减少，主要是本期销售收入产生的现金流入减少和本期支付工资和支付其他与经营活动有关的现金较上期多；
2. 投资活动产生的现金流量净额减少，主要是本期购买的理财较上期减少。

### (三) 投资状况分析

#### 1、主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

#### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

#### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 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

## 三、 持续经营评价

较上期业务部分业务有所下降，公司主营业务保持了通信接口设备、航空监视情报互联设备、监视指挥终端和无人机飞行监管设备的生产销售，同时新产品开发保持可控范围，未来整体盈利能力将可能增强。

报告期内，公司管理层及核心技术团队稳定，生产工艺、相关技术不断提升和完善，为公司持续经营提供重要保障。公司主营业务未发生变化，生产经营状态正常。

公司具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。



## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

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

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### （二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### （三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
2. 销售产品、商品，提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	5,000,000	0

#### (四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 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	5,311,500	48.18%	0	5,311,500	48.18%
	其中：控股股东、实际控制人	1,828,250	16.58%	0	1,828,250	16.58%
	董事、监事、高管	76,250	0.69%	0	76,250	0.69%
	核心员工	0	0%	0		
有限售条件股份	有限售股份总数	5,713,500	51.82%	0	5,713,500	51.82%
	其中：控股股东、实际控制人	5,484,750	49.75%	0	5,484,750	49.75%
	董事、监事、高管	228,750	2.07%	0	228,750	2.07%
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%
总股本		11,025,000	-	0	11,025,000	-
普通股股东人数		5				

股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	刘志春	7,313,000	-	7,313,000	66.33%	5,484,750	1,828,250	-	-
2	汪	3,407,000	-	3,407,000	30.90%	-	3,407,000	-	-

	桂 兰								
3	刘 志 红	150,000	-	150,000	1.36%	112,500	37,500	-	-
4	陈 春 楼	150,000	-	150,000	1.36%	112,500	37,500	-	-
5	李 兵	5,000	-	5,000	0.05%	3,750	1,250	-	-
<b>合计</b>		<b>11,025,000</b>	<b>0</b>	<b>11,025,000</b>	<b>100%</b>	<b>5,713,500</b>	<b>5,311,500</b>		

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东汪桂兰与刘志春系母子关系，刘志春与刘志红系兄妹关系，其他股东之间不存在关联关系。

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### (一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

## 九、 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

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2021 年 7 月 7 日	2.00	0	0
合计	2		

### 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

## 十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
刘志春	董事长、总经理	男	否	1972年2月	2019年5月 13日	2022年5月 12日
王东	董事	男	否	1971年5月	2019年5月 13日	2022年5月 12日
刘志红	董事、财务负责 人兼董秘	女	否	1973年10月	2019年5月 13日	2022年5月 12日
李兵	董事	男	否	1983年8月	2019年5月 13日	2022年5月 12日
殷乐	董事	男	否	1987年1月	2019年5月 13日	2022年5月 12日
陈春楼	监事会主席	男	否	1973年11月	2019年5月 13日	2022年5月 12日
梅玉娟	监事	女	否	1986年1月	2019年5月 13日	2022年5月 12日
李东坡	监事	男	否	1990年3月	2021年5月 12日	2022年5月 12日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					2	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长、总经理刘志春与公司董事、财务负责人兼董秘刘志红系兄妹关系。其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

#### (二) 变动情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
周东	监事	离任	无	个人原因
李东坡	无	新任	监事	聘任

### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

#### 1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
李东坡	监事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

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

李东坡，男，1990年出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于河北建筑工程学院，本科学历。工作经历：2018年4月至2020年4月北京京天威科技发展有限公司软件开发工程师；2020年9月至今在北京锐创信通科技股份有限公司研发部任职。

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

### (五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	

是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
--	---	--

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	1			1
生产人员	2			2
销售人员	2			2
技术人员	8			8
财务人员	2			2
员工总计	15			15

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	10	10
专科	0	0
专科以下	2	2
员工总计	15	15

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司通过常规社会招聘、猎头推荐、组织各类行业活动等多方面措施吸引了符合岗位要求的人才，一方面补充了企业成长需要的新鲜血液、推动了企业内部的优胜劣汰，另一方面也巩固、增强了公司的研发和管理团队，从而为企业持久发展提供了坚实的人力资源保障。公司采用网络视频与现场培训相结合的方式提高员工综合素质。公司依据现有的组织结构和管理模式，为最大限度的激发员工的工作积极性，在客观公正、激励与保障兼顾的基础上，制定了完善的薪酬体系及绩效考核制度，根据实际情况需要，针对团队成员业绩表现，采取调薪机制，最大程度激发员工积极性与创造性。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截止报告期末，公司治理情况基本符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规及规范性文件的要求。

##### 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

报告期内，公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开和表决程序符合有关法律法规的要求，董事、监事均按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司的对外投资、融资、关联交易、担保等事项均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行，截止报告期末，公司三会依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，董、监、高能够切实履行应尽的职责和职务。

##### 4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

公司已于 2020 年对章程内容进行了修订。

#### (二) 三会运作情况

##### 1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
----	------	-----	-----



召开次数	2	3	2
------	---	---	---

## 2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

## 3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

## 4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司历次召开的股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

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：公司拥有独立完整的业务体系，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，未受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：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，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，聘请了总经理、财务负责人等

高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，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。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守公司《信息披露管理制度》，且执行情况良好。

## 三、 投资者保护

### (一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

### (二) 特别表决权股份

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 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	审字（2022）第 0527 号			
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京建国门内大街 18 号办三 916 单元			
审计报告日期	2022 年 4 月 18 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	胡秀芳 1 年	丁璐璐 1 年	年	年
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	6 万元			

### 审 计 报 告

审字（2022）第 0527 号

北京锐创信通科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了北京锐创信通科技股份有限公司（以下简称“锐创信通公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了锐创信通公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 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，我们独立于锐创信通公司，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

锐创信通公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括锐创信通公

司 2021 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，管理层负责评估锐创信通公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算锐创信通公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督锐创信通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。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对锐创信通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锐创信通公司不能持续经营。

(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。

北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）      中国注册会计师：      胡秀芳

中国·北京      中国注册会计师：      丁璐璐

中国·北京      中国注册会计师：

2022 年 4 月 18 日

## 二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	479,424.90	806,842.03
结算备付金		0.00	0.00
拆出资金		0.00	0.00
交易性金融资产	六、2	3,058,353.98	2,930,000.00
衍生金融资产			
应收票据		0.00	0.00
应收账款	六、3	1,744,722.00	5,811,242.90
应收款项融资		0.00	0.00
预付款项	六、4	41,561.50	7,486.00
应收保费		0.00	0.00
应收分保账款		0.00	0.00
应收分保合同准备金		0.00	0.00
其他应收款	六、5	950.00	54,780.00
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产		0.00	0.00
存货	六、6	1,438,228.49	815,051.94
合同资产		0.00	0.00
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产	六、7	105,183.81	57,693.25
<b>流动资产合计</b>		<b>6,868,424.68</b>	<b>10,483,096.12</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款		0.00	0.00
债权投资		0.00	0.00
其他债权投资		0.00	0.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资		0.00	0.00
其他权益工具投资		0.00	0.00
其他非流动金融资产		0.00	0.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产	六、8	9,317,465.93	10,063,075.40
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产		0.00	0.00
无形资产	六、9	1,036,599.49	1,254,844.69
开发支出		0.00	0.00

商誉	-	0.00	0.00
长期待摊费用	六、10	60,332.69	90,499.01
递延所得税资产	六、11	0.00	60,185.86
其他非流动资产	-	0.00	0.00
<b>非流动资产合计</b>	-	<b>10,414,398.11</b>	<b>11,468,604.96</b>
<b>资产总计</b>	-	<b>17,282,822.79</b>	<b>21,951,701.08</b>
<b>流动负债：</b>	-		
短期借款	-	0.00	0.00
向中央银行借款	-	0.00	0.00
拆入资金	-	0.00	0.00
交易性金融负债	-	0.00	0.00
衍生金融负债	-	0.00	0.00
应付票据		0.00	0.00
应付账款	六、12	6,000.00	0.00
预收款项		0.00	0.00
合同负债		0.00	0.00
卖出回购金融资产款	-	0.00	0.00
吸收存款及同业存放		0.00	0.00
代理买卖证券款		0.00	0.00
代理承销证券款	-	0.00	0.00
应付职工薪酬	六、13	163,451.82	111,224.20
应交税费	六、14	11,385.40	399,595.20
其他应付款	六、15	202,587.27	43,455.64
其中：应付利息	-	0.00	0.00
应付股利	-	0.00	0.00
应付手续费及佣金		0.00	0.00
应付分保账款	-	0.00	0.00
持有待售负债	-	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	-	0.00	0.00
其他流动负债	-	0.00	0.00
<b>流动负债合计</b>	-	<b>383,424.49</b>	<b>554,275.04</b>
<b>非流动负债：</b>	-		
保险合同准备金		0.00	0.00
长期借款	-	0.00	0.00
应付债券	-	0.00	0.00
其中：优先股	-	0.00	0.00
永续债	-	0.00	0.00
租赁负债		0.00	0.00
长期应付款	-	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	-	0.00	0.00
预计负债	-	0.00	0.00
递延收益	-	0.00	0.00
递延所得税负债	-	0.00	0.00

其他非流动负债	-	0.00	0.00
<b>非流动负债合计</b>	-	0.00	0.00
<b>负债合计</b>	-	383,424.49	554,275.04
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>	-		
股本	六、16	11,025,000.00	11,025,000.00
其他权益工具	-	0.00	0.00
其中：优先股	-	0.00	0.00
永续债	-	0.00	0.00
资本公积	六、17	6,942,976.74	6,942,976.74
减：库存股	-	0.00	0.00
其他综合收益	-	0.00	0.00
专项储备	-	0.00	0.00
盈余公积	六、18	983,432.24	983,432.24
一般风险准备	-	0.00	0.00
未分配利润	六、19	-2,052,010.68	2,446,017.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	-	16,899,398.30	21,397,426.04
少数股东权益	-	0.00	0.00
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>	-	16,899,398.30	21,397,426.04
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		17,282,822.79	21,951,701.08

法定代表人：刘志春

主管会计工作负责人：刘志红

会计机构负责人：刘志红

## （二） 利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
<b>一、营业总收入</b>	六、20	3,196,251.35	6,407,233.71
其中：营业收入	六、20	3,196,251.35	6,407,233.71
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
<b>二、营业总成本</b>	六、20	5,916,643.75	4,219,679.40
其中：营业成本	六、20	524,398.01	717,625.59
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	六、21	183,757.16	211,632.42



销售费用	六、22	915,720.27	594,540.61
管理费用	六、23	894,436.90	745,435.35
研发费用	六、24	3,412,305.21	1,951,266.44
财务费用	六、25	-13,973.80	-821.01
其中：利息费用		-	-
利息收入		15,294.56	1,118.18
加：其他收益	六、26	461,107.78	246,741.56
投资收益（损失以“-”号填列）	六、27	78,886.64	78,744.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
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）		0	0
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）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、28	-49,668.90	-146,472.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-2,230,066.88</b>	<b>2,366,567.93</b>
加：营业外收入	0.00	0.00	0.00
减：营业外支出	六、29	2,775.00	8,954.70
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-2,232,841.88</b>	<b>2,357,613.23</b>
减：所得税费用	六、30	60,185.86	-21,970.84
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-2,293,027.74</b>	<b>2,379,584.07</b>
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）		-2,293,027.74	2,379,584.07
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）		-2,293,027.74	2,379,584.07
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他		-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益			

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动	-		
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>	-	-2,293,027.74	2,379,584.07
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,293,027.74	2,379,584.07
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.21	0.22
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.21	0.22

法定代表人：刘志春

主管会计工作负责人：刘志红

会计机构负责人：刘志红

### (三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,813,041.99	9,777,807.52
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		460,228.18	246,741.56
收到其他与经营活动有关的现金	六、31（1）	1,206,121.10	576,317.71
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>8,479,391.27</b>	<b>10,600,866.79</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,045,069.29	1,485,413.68
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额		-	-
拆出资金净增加额		-	-

支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		2,041,041.17	1,436,105.26
支付的各项税费		704,550.44	833,191.76
支付其他与经营活动有关的现金	六、31(2)	2,724,377.57	1,518,190.00
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>6,515,038.47</b>	<b>5,272,900.70</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>1,964,352.80</b>	<b>5,327,966.09</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,330,000.00	4,440,000.00
取得投资收益收到的现金		78,886.64	78,744.33
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		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>3,408,886.64</b>	<b>4,518,744.33</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,302.59	121,490.91
投资支付的现金		3,458,353.98	7,050,000.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>3,495,656.57</b>	<b>7,171,490.91</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-86,769.93</b>	<b>-2,652,746.58</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
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		2,205,000.00	1,984,500.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>2,205,000.00</b>	<b>1,984,500.00</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,205,000.00</b>	<b>-1,984,500.00</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-327,417.13</b>	<b>690,719.51</b>
加：期初现金及现金等价物余额		806,842.03	116,122.52
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>479,424.90</b>	<b>806,842.03</b>

法定代表人：刘志春

主管会计工作负责人：刘志红

会计机构负责人：刘志红

## (四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2021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	11,025,000.00				6,942,976.74				983,432.24		2,446,017.06		21,397,426.04
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	11,025,000.00	-	-	-	6,942,976.74	-	-	-	983,432.24		2,446,017.06		21,397,426.04
三、本期增减变动金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-4,498,027.74		-4,498,027.74

(减少以 “-”号填 列)													
(一) 综合 收益总额												-2,293,027.74	-2,293,027.74
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,205,000.00	-2,205,000.00
1. 提取盈余 公积													-
2. 提取一般 风险准备													-
3. 对所有 者(或股 东)的分配												-2,205,000.00	-2,205,000.00



未余额													
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目	2020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	11,025,000.00				6,942,976.74				983,432.24		2,050,932.99		21,002,341.97
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	11,025,000.00	-	-	-	6,942,976.74	-	-	-	983,432.24		2,050,932.99		21,002,341.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-		395,084.07		395,084.07
（一）综合收益总额											2,379,584.07		2,379,584.07
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-1,984,500.00		-1,984,500.00
1. 提取盈余公积													-
2. 提取一般风险准备													-
3. 对所有者(或股东)的分配											-1,984,500.00		-1,984,500.00
4. 其他													-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
1. 资本公积转增资本(或股本)													-
2. 盈余公积转增资本(或股本)													-
3. 盈余公积弥补亏损													-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													-
(五) 专项储备									-				-
1. 本期提取													-
2. 本期使用													-
(六) 其他													-
<b>四、本年期末余额</b>	<b>11,025,000.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6,942,976.74</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>983,432.24</b>		<b>2,446,017.06</b>		<b>21,397,426.04</b>

法定代表人：刘志春

主管会计工作负责人：刘志红

会计机构负责人：刘志红



### 三、 财务报表附注

## 北京锐创信通科技股份有限公司

### 2021 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

#### 一、 公司基本情况

##### 1、 公司注册地和组织形式

北京锐创信通科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于2012年10月30日由北京锐创信通科技有限公司整体变更设立, 企业统一社会信用代码为911101087567076717, 公司注册地址: 北京市海淀区信息路28号1幢10层1001室。

公司实际控制人为刘志春。本公司为在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌的股份公司, 挂牌时间为2013年8月8日, 证券简称: 锐创信通, 证券代码: 430285。

截至2021年12月31日止, 公司股权结构如下:

股东名称	出资金额(万元)	占注册资本的比例(%)
刘志春	731.30	66.33
汪桂兰	340.70	30.90
刘志红	15.00	1.36
陈春楼	15.00	1.36
李兵	0.50	0.05
合计	1,102.50	100.00

##### 2、 公司的业务性质和主要经营活动

本公司属于其他制造业, 主要经营范围: 生产通信电子设备。一般经营项目: 技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务; 生产计算机软硬件; 计算机技术培训; 计算机系统服务; 数据处理; 计算机维修; 应用软件开发、基础软件服务。

##### 3、 财务报表的批准

本财务报告业经公司董事会于2022年4月18日批准报出。【根据本公司章程, 本财务报表将提交股东大会审议。】

#### 二、 财务报表的编制基础

##### 1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”), 以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规

定编制。

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

## 2、持续经营

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

## 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况及 2021 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 四、重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、13“收入”各项描述。。

### 1、 会计期间

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

### 2、 营业周期

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

### 3、 记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。

### 4、 现金及现金等价物的确定标准

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

### 5、 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

#### （1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

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

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入

当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的的影响金额）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。

## 6、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产主要包括应收票据、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。

#### （1）减值准备的确认方法

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

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用

风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

(2) 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。

(3) 各类金融资产信用损失的确定方法

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

7、 存货

(2) 存货的分类

本公司存货为原材料、库存商品等。

(3) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。库存商品、发出商品等发出时采用月末一次加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法 可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个类别存货项目计提存货跌价准备。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。存货的盘存制度为永续盘存制。

8、 固定资产

(1) 固定资产的确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

#### (2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率：

类别	折旧方法	使用年限(年)	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
办公设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	3	5	31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

#### (3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

### 9、无形资产

#### (1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

类别	预计使用寿命	依据
软件	10年	预估使用寿命

(2)研究与开发支出内部研究开发项目的支出,区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出,同时满足下列条件的,才能予以资本化,即: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,能够证明其有用性;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。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件,通过技术可行性及经济可行性研究,形成项目立项后,进入开发阶段。

#### 10、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价,并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目,其摊余价值全部计入当期损益。

#### 11、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分



摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 12、职工薪酬

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

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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

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

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

## 13、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至

今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

本公司向客户提供技术服务，因本公司履约过程的同时客户能够控制本公司履约工程中的在建商品，履约进度的确认方法为投入法。具体根据【累计已发生的研发工时/预计总工时比例】确定

#### **14、政府补助**

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

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

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，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，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；或者，采用净额法，冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，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。或者，采用净额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接冲减相关成本费用；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失

时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，冲减相关成本费用。

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。

## **15、递延所得税资产/递延所得税负债**

### **(1) 当期所得税**

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

### **(2) 递延所得税资产及递延所得税负债**

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

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

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

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

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

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

### (3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

## 16、租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

本公司作为出租人

本公司在租赁开始日,基于交易的实质,将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

### ① 经营租赁

本公司采用【直线法】将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,于实际发生时计入当期损益。

### ② 融资租赁

于租赁期开始日,本公司确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)进行初始计量,并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 17、重要会计政策、会计估计的变更

### (1) 会计政策变更

#### ①执行新租赁准则导致的会计政策变更

财政部于2018年12月7日发布了《企业会计准则第21号——租赁(2018年修订)》(财会[2018]35号)(以下简称“新租赁准则”)。本公司于2021年1月1日起执行前述新租赁准则,并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定,对于首次执行日前已存在的合同,本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对2021年1月1日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初(即2021年1月1日)的留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日(即2021年1月1日),本公司的具体衔接处理及其影响如下:

本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁,本公司作为转

租出租人在首次执行日基于原租赁和转租租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估和分类。

②其他会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

(4) 无

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按16%、13%、6%和5%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴
企业所得税	按应纳税所得额的15%计缴

根据财政部、税务总局、海关总署公告[2019]39号文件的规定，本公司从2019年4月1日起，增值税税率由原来的16%调整为13%。

#### 税收优惠文件

本公司的软件收入的增值税依据财税[2000]25号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》规定：自2000年6月24日起，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税税负超过3%的部分实行即征即退政策；根据财税[2011]100号文的规定，自2011年1月1日起对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

本公司的技术开发服务收入的增值税依据财税[2016]36号关于全面推开营业税改征增值税试点的通知中的附件：3.营业税改征增值税试点过渡政策的规定中的第（二十六）纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

本公司于2021年12月2日取得高新技术企业证书，证书编号GR202011005739（有效期自2021年12月2日至2023年12月1日）。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的规定，公司属于国家需要重点扶持的高新技术企业，企业所得税减按15%的税率征收。

本公司所得税弥补亏损依据财税[2018]76号，自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

## 六、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，“年初”指 2021 年 1 月 1 日，“期末”指 2021 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2020 年 12 月 31 日，“本期”指 2021 年度，“上期”指 2020 年度。

### 1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	44.11	63.59
银行存款	479,380.79	806,778.44
合 计	<b>479,424.90</b>	<b>806,842.03</b>

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

### 2、交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
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	3,058,353.98	2,930,000.00
其中：债务工具投资		
其他	3,058,353.98	2,930,000.00
合 计	<b>3,058,353.98</b>	<b>2,930,000.00</b>

### 3、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	318,000.00	4,448,782.00
1 至 2 年	641,580.00	1,761,000.00
2 至 3 年	1,236,000.00	
合 计	<b>2,195,580.00</b>	<b>6,209,782.00</b>
减：坏账准备	450,858.00	398,539.10
合 计	<b>1,744,722.00</b>	<b>5,811,242.90</b>

#### (2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	2,195,580.00	100	450,858.00	20.53	1,744,722.00
其中：					
合并范围内关联方之间的应收款					

项组合					
账龄组合	2,195,580.00	100	450,858.00	20.53	1,744,722.00
合计	<b>2,195,580.00</b>	—	<b>450,858.00</b>	—	<b>1,744,722.00</b>

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	6,209,782.00	100	398,539.10	6.42	5,811,242.90
其中：					
合并范围内关联方之间的应收款项组合					
账龄组合	6,209,782.00	100	398,539.10	6.42	5,811,242.90
合计	<b>6,209,782.00</b>	—	<b>398,539.10</b>	—	<b>5,811,242.90</b>

①期末单项计提坏账准备的应收账款

无。

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	318,000.00	15,900.00	5
1至2年	641,580.00	64,158.00	10
2至3年	1,236,000.00	370,800.00	30
合计	<b>2,195,580.00</b>	<b>450,858.00</b>	—

③组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	4,448,782.00	222,439.10	5
1至2年	1,761,000.00	176,100.00	10
合计	<b>6,209,782.00</b>	<b>398,539.10</b>	—

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	398,539.10	52,318.90			450,858.00
合计	<b>398,539.10</b>	<b>52,318.90</b>			<b>450,858.00</b>

本报告期按账龄组合及相应坏账准备计提比例，计提坏账准备的应收账款合计 2,195,580.00 元，占全部应收账款的 100%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 450,858.00 元。

其中：本期坏账准备收回或转回金额重要的坏账准备：无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 2,195,580.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例 100.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 450,858.00 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 A	1,341,000.00	2 至 3 年	61.08	376,050.00
客户 B	627,000.00	1 至 2 年	28.56	62,700.00
客户 C	156,000.00	1 年以内	7.11	7,800.00
客户 D	57,000.00	1 年以内	2.60	2,850.00
客户 E	14,580.00	1 至 2 年	0.65	1,458.00
合计	<b>2,195,580.00</b>		<b>100.00</b>	<b>450,858.00</b>

#### 4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	37,539.50	90.32	4,956.00	66.00
1 至 2 年	3,092.00	7.44	2,530.00	34.00
2 至 3 年	930.00	2.24		
合计	<b>41,561.50</b>	<b>100.00</b>	<b>7,486.00</b>	<b>100.00</b>

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况



单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款 总额的比例%	账龄	未结算原因
供应商 A	非关联方	27,207.50	65.46	1 年以内	合同未执行完毕
供应商 B	非关联方	10,000.00	24.06	1 年以内	合同未执行完毕
供应商 C	非关联方	3,100.00	7.46	2 至 3 年	合同未执行完毕
供应商 D	非关联方	572.00	1.38	1 至 2 年	合同未执行完毕
供应商 E	非关联方	350.00	0.84	1 至 2 年	合同未执行完毕
合 计		<b>41,229.50</b>	<b>99.20</b>		

#### 5、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	950.00	54,780.00
合 计	<b>950.00</b>	<b>54,780.00</b>

##### (1) 坏账准备计提情况

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,000.00	50.00	5
合 计	<b>1,000.00</b>	<b>50.00</b>	—

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	54,000.00	2,700.00	5
合 计	<b>54,000.00</b>	<b>2,700.00</b>	—

##### (2) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余 额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核销	
其他应收款坏账准 备	2,700.00			2,650.00	50.00
合 计	<b>2,700.00</b>			<b>2,650.00</b>	<b>50.00</b>

#### 6、存货

##### (1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,186,460.23		1,186,460.23

库存商品	251,768.26	251,768.26
合 计	<b>1,438,228.49</b>	<b>1,438,228.49</b>

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	577,152.68		577,152.68
库存商品	237,899.26		237,899.26
合 计	<b>815,051.94</b>		<b>815,051.94</b>

注：截止 2021 年 12 月 31 日存货未发现减值迹象，未计提存货跌价准备。

#### 7、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待认证进项税	105,183.81	57,693.25
合 计	<b>105,183.81</b>	<b>57,693.25</b>

#### 8、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	9,317,465.93	10,063,075.40
合 计	<b>9,317,465.93</b>	<b>10,063,075.40</b>

#### (1) 固定资产

##### ① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	15,856,438.00	250,233.00	1,528,283.99	678,974.23	18,313,929.22
2、本期增加金额			37,302.59		37,302.59
(1) 购置			37,302.59		37,302.59
(2) 在建工程转入					-
(3) 企业合并增加					-
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	<b>15,856,438.00</b>	<b>250,233.00</b>	<b>1,565,586.58</b>	<b>678,974.23</b>	<b>18,351,231.81</b>
二、累计折旧					-
1、期初余额	5,961,881.21	237,721.35	1,406,106.48	645,144.78	8,250,853.82
2、本期增加金额	753,180.84		29,731.22		782,912.06
(1) 计提	753,180.84		29,731.22		782,912.06
3、本期减少金额					

项 目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
(1) 处置或报废					
4、期末余额	<b>6,715,062.05</b>	<b>237,721.35</b>	<b>1,435,837.70</b>	<b>645,144.78</b>	<b>9,033,765.88</b>
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	<b>9,141,375.95</b>	<b>12,511.65</b>	<b>129,748.88</b>	<b>33,829.45</b>	<b>9,317,465.93</b>
2、期初账面价值	<b>9,894,556.79</b>	<b>12,511.65</b>	<b>122,177.51</b>	<b>33,829.45</b>	<b>10,063,075.40</b>

②暂时闲置的固定资产

无。

③通过融资租赁租入的固定资产

无。

④通过经营租赁租出的固定资产

无。

⑤未办妥产权证书的固定资产

无。

## 9、无形资产

### (1) 无形资产情况

项 目	软件	著作权	合 计
一、账面原值	7,800.00	2,174,651.79	2,182,451.79
1、期初余额	7,800.00	2,174,651.79	2,182,451.79
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			
4、期末余额	<b>7,800.00</b>	<b>2,174,651.79</b>	<b>2,182,451.79</b>
二、累计摊销			-
1、期初余额	3,380.00	924,227.10	927,607.10
2、本期增加金额	780.00	217,465.20	218,245.20
(1) 计提	780.00	217,465.20	218,245.20

项 目	软件	著作权	合 计
3、本期减少金额			-
(1) 处置			-
4、期末余额	<b>4,160.00</b>	<b>1,141,692.30</b>	<b>1,145,852.30</b>
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	<b>3,640.00</b>	<b>1,032,959.49</b>	<b>1,036,599.49</b>
2、期初账面价值	<b>4,420.00</b>	<b>1,250,424.69</b>	<b>1,254,884.69</b>

(2) 未办妥产权证书的土地使用权

无。

(3) 使用寿命不确定的无形资产

无。

(4) 重要的单项无形资产

无。

(5) 所有权或使用权受限制的无形资产

无。

#### 10、 长期待摊费用

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	90,499.01		30,166.32		60,332.69
合 计	<b>90,499.01</b>		<b>30,166.32</b>		<b>60,332.69</b>

#### 11、 递延所得税资产

(1) 递延所得税资产

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备			401,239.10	60,185.86
合 计			<b>401,239.10</b>	<b>60,185.86</b>

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	450,908.00	

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	8,419,200.14	2,837,715.30
合 计	<b>8,870,108.14</b>	<b>2,837,715.30</b>

## 12、 应付账款

### (1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
应付货款	6,000.00	
合 计	<b>6,000.00</b>	

## 13、 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	111,224.20	1,951,097.71	1,911,829.19	150,492.72
二、离职后福利- 设定提存计划		141,505.10	128,546.00	12,959.10
合 计	<b>111,224.20</b>	<b>2,092,602.81</b>	<b>2,040,375.19</b>	<b>163,451.82</b>

### (2) 短期薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、 津贴和补贴	104,483.80	1,741,738.13	1,703,740.29	142,481.64
2、职工福利费		75,520.25	75,520.25	-
3、社会保险费	7,040.40	87,832.33	86,861.65	8,011.08
其中：医疗保险费	7,040.40	84,094.46	83,437.94	7,696.92
工伤保险费		3,432.43	3,118.27	314.16
生育保险费		305.44	305.44	-
4、住房公积金	-300.00	46,007.00	45,707.00	-
合 计	<b>111,224.20</b>	<b>1,951,097.71</b>	<b>1,911,829.19</b>	<b>150,492.72</b>

### (3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、基本养老保险		137,217.07	124,650.67	12,566.40
2、失业保险费		4,288.03	3,895.33	392.70
合 计		<b>141,505.10</b>	<b>128,546.00</b>	<b>12,959.10</b>

## 14、 应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	8,621.77	353,767.99

税 项	期末余额	上年年末余额
个人所得税	414.07	1,080.05
城市维护建设税	560.86	24,872.55
教育费附加	240.39	10,659.67
地方教育附加	160.25	7,106.44
印花税	1,388.06	2,108.50
合 计	<b>11,385.40</b>	<b>399,595.20</b>

#### 15、 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	202,587.27	43,455.64
合 计	<b>202,587.27</b>	<b>43,455.64</b>

(1) 其他应付款按账龄列示如下：

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	202,587.27	43,455.64
合 计	<b>202,587.27</b>	<b>43,455.64</b>

(2) 其他应付款按款项性质列示如下：

项 目	期末余额	上年年末余额
代扣个人款项	8,285.70	2,323.84
往来款	194,301.57	41,131.80
合 计	<b>202,587.27</b>	<b>43,455.64</b>

(3) 截止 2021 年 12 月 31 日无账龄超过 1 年的重要其他应付款

#### 16、 股本

项 目	年初余额	本期增减					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	11,025,000.00						11,025,000.00

#### 17、 资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	6,942,976.74			6,942,976.74
合 计	<b>6,942,976.74</b>			<b>6,942,976.74</b>

#### 18、 盈余公积

项 目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	2021-12-31
法定盈余公积	983,432.24				983,432.24
合 计	<b>983,432.24</b>				<b>983,432.24</b>

## 19、 未分配利润

项 目	本 期	上 期
调整前上期末未分配利润	2,446,017.06	2,050,932.99
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	2,446,017.06	2,050,932.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,293,027.74	2,379,584.07
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利	2,205,000.00	1,984,500.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<b>-2,052,010.68</b>	<b>2,446,017.06</b>

## 20、 营业收入和营业成本

### （1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,543,451.34	256,196.14	6,375,948.00	691,625.59
其他业务	652,800.01	268,201.87	31,285.71	26,000.00
合 计	<b>3,196,251.35</b>	<b>524,398.01</b>	<b>6,407,233.71</b>	<b>717,625.59</b>

### （2）主营业务按产品类别列示如下：

产品名称	本期金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
软件收入	1,888,539.85	86,782.44	4,806,221.26	300,297.06
硬件收入	549,911.49	128,619.68	80,707.97	28,764.28
技术开发技术服务收入	105,000.00	40,794.02	1,489,018.77	362,564.25
合 计	<b>2,543,451.34</b>	<b>256,196.14</b>	<b>6,375,948.00</b>	<b>691,625.59</b>

### （3）主营业务分地区列示如下：

产品名称	本期金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华北地区	795,964.60	88,317.62	1,519,161.07	256,275.91
华东地区	1,704,300.90	164,641.76	1,457,218.92	151,966.03
中南地区			3,296,028.19	269,117.01
西北地区			103,539.82	14,266.64
西南地区	43,185.84	3,236.76		

产品名称	本期金额		上年金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
合 计	<b>2,543,451.34</b>	<b>256,196.14</b>	<b>6,375,948.00</b>	<b>691,625.59</b>

#### 21、 税金及附加

项 目	本期金额	上年金额
城市维护建设税	9,176.02	40,873.93
教育费附加	3,932.58	17,517.42
地方教育附加	2,621.72	11,678.26
房产税	162,108.78	134,102.47
印花税	2,108.50	2,108.50
土地使用税	3,780.00	4,601.84
车船使用税	750.00	750.00
合 计	<b>183,757.16</b>	<b>211,632.42</b>

#### 22、 销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	331,909.71	249,638.59
折旧费	80,548.06	80,566.07
长期待摊费用摊销	6,033.26	
运输费	14,721.22	3,327.19
广告宣传费	303,656.61	96,590.85
业务招待费	33,637.99	24,495.00
办公费	38,931.48	36,632.81
差旅费	87,295.74	84,641.00
车辆费	14,800.89	13,239.39
邮电通讯费	1,750.00	3,749.51
其他	2,435.31	1,660.20
合 计	<b>915,720.27</b>	<b>594,540.61</b>

#### 23、 管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	271,913.16	209,135.58
折旧费	67,227.31	74,538.12
无形资产摊销	780.00	780.00
长期待摊费用摊销	6,033.26	



项 目	本期金额	上期金额
办公费	95,684.37	106,189.85
差旅费	15,973.70	4,759.23
水电费	23,742.11	22,162.30
物业费	89,820.45	93,432.14
邮电通讯费	2,312.11	2,529.12
聘请中介机构费	195,358.48	188,679.24
取暖费	44,000.09	42004.8
质量费用	2,227.23	1,224.97
保密费用	43,339.56	
其他	36,025.07	
合 计	<b>894,436.90</b>	<b>745,435.35</b>

#### 24、 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,467,779.94	933,033.91
折旧费	402,706.33	632,945.84
无形资产摊销	217,465.20	217,465.20
长期待摊费用摊销	18,099.80	
材料费	60,413.95	57,086.07
设计费	35,532.08	
委外研发费	555,200.00	
办公费	33,232.48	989.69
差旅费	54,718.95	19,698.34
交通费	3,130.19	127.97
技术服务费	564,026.29	89,919.42
合 计	<b>3,412,305.21</b>	<b>1,951,266.44</b>

#### 25、 财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息费用		
减：利息收入	15,294.56	1,118.18
手续费	1,320.76	297.17
合 计	<b>-13,973.80</b>	<b>-821.01</b>

#### 26、 其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益
政府补助	461,107.78	246,741.56	879.60
合 计	<b>461,107.78</b>	<b>246,741.56</b>	<b>879.60</b>

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额
与收益相关：		
即征即退增值税	83,214.48	211,999.06
政府稳岗补贴款	879.60	6,395.61
军工用品退税	377,013.70	28,346.89
合 计	<b>461,107.78</b>	<b>246,741.56</b>

### 27、 投资收益

被投资单位名称	本期金额	上期金额
购买银行理财产品取得的投资收	78,886.64	78,744.33
合 计	<b>78,886.64</b>	<b>78,744.33</b>

### 28、 信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收账款信用减值损失	-49,618.90	-143,772.27
其他应收款信用减值损失	-50.00	-2,700.00
合 计	<b>-49,668.90</b>	<b>-146,472.27</b>

### 29、 营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益
罚款支出	2,775.00		2,775.00
对外捐赠		2,500.00	
固定资产报废		6,454.70	
合 计	<b>2,775.00</b>	<b>8,954.70</b>	<b>2,775.00</b>

### 30、 所得税费用

#### (1) 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		
递延所得税费用	60,185.86	-21,970.84
合 计	<b>60,185.86</b>	<b>-21,970.84</b>

#### (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	-2,232,841.88

项 目	本期发生额
按法定/适用税率计算的所得税费用	-334,926.28
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	3,064.76
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	843,412.47
研发费用加计扣除的影响	-511,550.94
所得税费用	<b>60,185.86</b>

### 31、 现金流量表项目

#### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
经营租赁收入	652,800.01	
政府补助收入	879.60	
存款利息收入	15,294.56	1,118.18
其他营业外收入		
收到经营性往来款	537,146.93	575,199.53
合 计	<b>1,206,121.10</b>	<b>576,317.71</b>

#### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
费用性支出	2,398,186.51	932,185.02
手续费支出	1,320.76	297.17
现金捐赠支出		2,500.00
罚款支出	2,775.00	
支付经营性往来款	322,095.30	583,207.81
合 计	<b>2,724,377.57</b>	<b>1,518,190.00</b>

### 32、 现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-2,293,027.74	2,379,584.07
加：资产减值准备		

补充资料	本期金额	上期金额
信用减值损失	49,668.90	146,472.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	782,912.06	893,874.93
无形资产摊销	218,245.20	218,245.20
长期待摊费用摊销	30,166.32	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		6,454.70
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)	-78,886.64	-78,744.33
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	60,185.86	-21,970.84
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)	-623,176.55	-84,215.82
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	3,989,115.94	2,599,349.99
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-170,850.55	-731,084.08
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<b>1,964,352.80</b>	<b>5,327,966.09</b>
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	479,424.90	806,842.03
减: 现金的期初余额	806,842.03	116,122.52
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	<b>-327,417.13</b>	<b>690,719.51</b>

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	本期金额	上期金额
一、现金	479,424.90	806,842.03
其中: 库存现金	44.11	63.59
可随时用于支付的银行存款	479,380.79	806,778.44
可随时用于支付的其他货币资金		

项 目	本期金额	上期金额
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	<b>479,424.90</b>	<b>806,842.03</b>

### 33、 政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
即征即退增值税	83,214.48	其他收益	83,214.48
收到政府稳岗补贴款	879.60	其他收益	879.60
先征后返增值税	377,013.70	其他收益	377,013.70
合 计	<b>461,107.78</b>		<b>461,107.78</b>

#### (2) 政府补助退回情况

无。

### 七、关联方关系及其交易

#### 1、本公司的实际控制人

本公司的控股股东及法定代表人为刘志春先生，持股比例为 66.3311%，担任公司董事长兼总经理。

#### 2、本公司的其他关联方情况：

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司的其他关联方情况如下：

关联方名称	与本公司的关系
汪桂兰	公司股东（持股 30.9025%）
陈春楼	公司股东（持股 1.3605%）、监事会主席
刘志红	公司股东（持股 1.3605%）、董事、财务负责人、董事会秘书
李兵	公司股东（持股 0.0454%）、董事
王东	董事
梅玉娟	监事
周东	监事
殷乐	董事

#### 3、关联方交易

无。

#### 4、关联担保情况

无。

## 5、关键管理人员报酬

项 目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	521,304.20	521,304.20
合 计	521,304.20	521,304.20

## 6、关联方应收应付款项

无。

## 八、承诺及或有事项

### 1、重大承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的或有事项。

## 九、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准对外报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十、其他重要事项

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司无需披露的其他重要事项。

## 十一、补充资料

### 1、非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	879.60	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	78,886.64	
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	-2,775.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	76,991.24	
减：所得税影响额	11,833.00	
非经常性损益净额（影响净利润）	65,158.24	
减：少数股东权益影响额		
归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	65,158.24	

#### 1、净资产收益率及每股收益

2021 年度利润	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	-11.86	-0.21	-0.21
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-12.20	-0.21	-0.21

北京锐创信通科技股份有限公司

2022 年 4 月 18 日

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 第九节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（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：

公司办公室。