



富深协通

NEEQ : 831660

江苏富深协通科技股份有限公司

JiangSu Finstone Technology Co,Ltd



年度报告

— 2021 —

## 公司年度大事记

2021年2月24日经公司2021年第一次临时股东大会审议通过，同意向北京用友政务软件股份有限公司转让公司所持有的北京富深协通科技有限公司全部68%的股权。

本次交易有利于整合公司资源，符合公司发展战略，对公司本期和未来财务状况和经营结果无重大不利影响。

2021年，公司全面推进江苏省政府采购管理交易系统（即“苏采云”）平台的开发和实施。此系统由江苏省财政厅立项组织，公司负责具体研发实施，旨在加强政府采购全流程闭环管理。

目前，公司已完成部分地级市的系统实施，并计划在2022年实现“苏采云”平台全省全覆盖。

2021年9月30日，公司获得环境管理体系认证证书，认证范围为：应用软件的设计开发、实施、服务和计算机信息系统集成的实施和服务的相关环境管理活动。有效期：三年。

2021年9月30日，公司获得职业健康安全管理体系认证证书，认证范围为：应用软件的设计开发、实施、服务和计算机信息系统集成的实施和服务的相关职业健康安全管理活动。有效期：三年。

2021年8月11日，公司获得信息安全服务资质认证证书，软件安全开发、信息安全运维服务以及信息系统安全集成资质均符合《信息安全服务规范》三级服务资质要求。有效期：一年。

2021年11月8日，经江苏省工业和信息化厅评审，公司成功入库江苏省规划布局内重点软件企业。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
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 .....	16
第五节	股份变动、融资和利润分配 .....	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	22
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	26
第八节	财务会计报告 .....	30
第九节	备查文件目录 .....	110

## 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。

公司负责人朱伟、主管会计工作负责人夏睿及会计机构负责人（会计主管人员）吴晓科保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

亚太（集团）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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
公司治理风险	股份公司已成立七年有余，公司治理结构和内部控制体系在实践中不断完善。但随着公司持续发展，经营规模不断扩大，市场范围不断扩展，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求，因此，公司未来经营中可能存在因公司体系不适应发展需要以及资源配置不足而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
季节性波动导致的经营风险	公司的客户主要是各级政府财政部门、住房公积金管理中心等，通常要求公司在下半年完成项目节点工作并验收和确认完工进度。公司根据客户通常在下半年验收的特点以及项目实施时间的要求，合理安排人员投入和工作进度，上半年和下半年签署合同的项目通常均在下半年达到验收标准，因此公司收入和利润主要在下半年实现。报告期内，公司上半年扣除非经常性损益后净利润较低，公司的营业收入和净利润存在季节性因素，公司存在上下半年业绩不均衡、季节性波动的风险。
人才引进和流失风险	公司所处行业对专业人才需求量大，整个行业面临专业人才供

	不应求的状况，引进专业人才并保持核心技术人员稳定是公司生存和发展的根本，是公司核心竞争力所在。随着公司规模不断扩大，如果企业文化、考核和激励机制、约束机制不能满足公司发展的需要，将使公司难以吸引和稳定核心技术人员，面临专业人才缺失和流失的风险。
实际控制人控制不当风险	公司的控股股东、实际控制人朱伟直接持有公司 28.97%的股份，现任公司董事长、总经理。另外，常州新富慧联创业投资管理中心（有限合伙）持有公司 25.98%的股份，其中朱伟持有新富慧联 15.40%的股份，为普通合伙人。因此，公司实际控制人朱伟合计控制公司 54.95%的股份，处于绝对控股地位。如果实际控制人利用其实际控制权，对公司经营、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他股东带来不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司	指	江苏富深协通科技股份有限公司
协通智联	指	江苏协通智联科技有限公司，为控股子公司
北京富深	指	北京富深协通科技有限公司
新富慧联	指	常州新富慧联创业投资管理中心（有限合伙），公司股东
全国股转公司、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
财政部	指	中华人民共和国财政部
新收入准则	指	财政部修订后的《企业会计准则第 14 号-收入》
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
报告期末	指	2021 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	江苏富深协通科技股份有限公司
英文名称及缩写	JiangSu Finstone Technology Co,Ltd
	Finstone
证券简称	富深协通
证券代码	831660
法定代表人	朱伟

### 二、 联系方式

董事会秘书	夏睿
联系地址	江苏省常州市太湖东路9号3幢18楼
电话	0519-86617166
传真	0519-86614283
电子邮箱	xiarui@finstone.com.cn
公司网址	www.finstone.com.cn
办公地址	江苏省常州市太湖东路9号3幢18楼
邮政编码	213022
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	公司董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003年9月24日
挂牌时间	2015年1月14日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I652 信息系统集成服务-I6520 信息系统集成服务
主要业务	公司主要为财政部门、住房公积金管理部门及其他行政事业单位提供资金管理应用软件产品、系统集成服务及综合解决方案。
主要产品与服务项目	财政综合信息系统、住房公积金管理系统、非税收入票据管理系统、政府采购管理交易系统
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）	20,265,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0

控股股东	控股股东为（朱伟）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（朱伟），一致行动人为（常州新富慧联创业投资管理中心（有限合伙））

#### 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	91320400753245379D	否
注册地址	江苏省常州市新北区太湖东路9号3幢1601-1606室；1801-1806室	是
注册资本	20,265,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中信建投			
主办券商办公地址	北京市东城区朝阳门内大街2号凯恒中心B、E座3层			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	中信建投			
会计师事务所	亚太（集团）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	马胜林	梅斌		
	3年	3年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市西城区车公庄大街9号院1号楼（B2）座301室			

自愿披露

适用 不适用

#### 六、 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	109,297,306.96	160,318,367.21	-31.83%
毛利率%	49.97%	46.34%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	54,049,934.26	11,172,794.68	383.76%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,120,470.43	10,412,223.70	-41.22%
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）	75.83%	20.74%	-
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）	8.59%	19.33%	-
基本每股收益	2.67	0.55	383.76%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	143,789,197.77	169,235,285.05	-15.04%
负债总计	70,820,100.99	106,344,119.31	-33.4%
归属于挂牌公司股东的净资产	72,969,096.78	59,449,162.52	22.74%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.60	2.93	22.74%
资产负债率%（母公司）	54.19%	54.65%	-
资产负债率%（合并）	49.25%	62.84%	-
流动比率	1.99	1.54	-
利息保障倍数	523.93	-	-

##### (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	-4,134,230.39	62,016,801.98	-106.67%
应收账款周转率	2.90	3.70	-
存货周转率	3.17	8.23	-

**(四) 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-15.04%	105.44%	-
营业收入增长率%	-31.82%	91.43%	-
净利润增长率%	285.17%	244.15%	-

**(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	20,265,000	20,265,000	-
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

**(六) 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
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	55,807,369.56
计入当期损益的政府补助	1,425,214.50
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	312,638.45
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-875,327.12
其他营业外收支净额	-252,722.57
<b>非经常性损益合计</b>	<b>56,417,172.82</b>
所得税影响数	8,484,528.63
少数股东权益影响额(税后)	3,180.36
<b>非经常性损益净额</b>	<b>47,929,463.83</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

公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则,仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累积影响数进行调整。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。执行新租赁准则对本公司 2021 年 1 月 1 日财务报表无重大影响。

**(十) 合并报表范围的变化情况**

适用 不适用

因业务发展需要,公司将持有的控股子公司北京富深全部 68%的股权,以人民币 7820 万元的价格转让给北京用友政务软件股份有限公司。本次股权转让完成后,公司不再持有北京富深的股权。详见公司出售资产公告（公告编号：2021-002）、2021 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2021-004）。按照双方签订的股权转让协议,北京用友政务软件股份有限公司已支付了 80%的股权转让款,并于 2021 年 4 月 6 日,完成了北京富深的工商变更登记。

据此,报告期会计报表合并范围发生变化,目前的合并范围包含股份公司、协通智联,以及北京富深 2021 年 1-3 月损益。

**二、 主要经营情况回顾****(一) 业务概要****商业模式**

公司主要为财政、住房公积金及其他行政事业单位提供资金管理应用软件产品、系统集成服务及信息化综合解决方案,并逐步形成了以互联网技术为基础的线上服务产品。公司依托自身成熟的软件开发技术团队,以及长期以来为财政、住房公积金及其他行政事业单位客户服务所积累的丰富行业经验,结合以往软件开发的技术成果,根据客户的不同需求,提供定制软件开发服务,并通过收取技术开发费用获取收入;公司凭借长期以来在计算机信息系统集成领域积累的丰富经验,以及对行业特性与客户需求 的充分了解,为客户提供包括定制软件开发和配套硬件在内的信息化管理综合解决方案,通过收取技术开发费用和销售配套硬件获取收入;同时,公司根据现有客户的需求,为其提供计算机信息系统的技术支持、维护、改造等技术服务,通过提供上述服务获取技术服务收入。

目前,公司采用“直接销售+渠道销售”的模式不断拓展业务规模。对于直接销售模式,公司主要直接为各地财政、住房公积金管理部门提供软件开发及系统集成服务并获取收入,该模式是公司的主要销售模式;对于适合批量销售或本地化服务要求比较高的项目采用渠道销售模式,公司与渠道商签订合作协议,在通过渠道商获取客户并实现收入的同时,按协议约定比例向渠道商支付相应的费用。

报告期内，公司商业模式未发生变化。报告期后至披露日，公司的商业模式亦无重大变化。

### 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	1、公司于2020年12月2日获得“高新技术企业证书”，有效期三年。 2、公司于2021年5月25日获得“科技型中小企业”认定，至2021年12月31日到期。现公司正在办理续期。

### 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		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	87,128,989.00	60.59%	92,597,866.18	54.72%	-5.91%
应收票据					
应收账款	18,689,615.49	13%	33,981,445.21	20.08%	-45%

存货	14,374,204.77	10%	20,137,892.19	11.90%	-28.62%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	1,014,753.98	0.71%	1,258,309.46	0.74%	-19.36%
在建工程					
无形资产	293,496.93	0.2%	401,216.44	0.24%	-26.85%
商誉					
短期借款					
长期借款					

### 资产负债项目重大变动原因：

报告期末应收账款余额较上期期末减少 45%，主要原因是收入同比减少了 31%。

## 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	109,297,306.96	-	160,318,367.21	-	-31.83%
营业成本	54,683,268.45	50.03%	86,020,814.02	53.66%	-36.43%
毛利率	49.97%	-	46.34%	-	-
销售费用	8,195,567.59	7.50%	18,806,189.96	11.73%	-56.42%
管理费用	25,346,132.48	23.19%	23,151,741.74	14.44%	9.48%
研发费用	10,799,046.02	9.88%	12,383,639.76	7.72%	-12.80%
财务费用	-298,531.29	-0.27%	-175,220.19	-0.11%	70.37%
信用减值损失	-2,143,170.31	-1.96%	-2,242,343.03	-1.40%	-4.42%
资产减值损失	0	0%	0	0%	0%
其他收益	1,982,161.65	1.81%	1,399,107.79	0.87%	41.67%
投资收益	56,120,860.22	51.35%	132,563.92	0.08%	42,234.94%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	-852.21	0%	0	0.00%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	65,918,847.13	60.31%	18,035,365.68	11.25%	265.50%
营业外收入	0	0	2,640.31	0.00%	-100.00%
营业外支出	252,722.57	0.23%	33,559.12	0.02%	653.07%
净利润	53,465,238.43	48.92%	13,880,796.65	8.66%	285.17%

### 项目重大变动原因：

1、报告期营业收入较上期减少 31.83%，主要是由于合并报表范围发生变化所致，3月15日以后，北京富深不包括在合并报表范围内；

- 2、报告期营业成本较上期减少-36.43%，主要是由于合并报表范围发生变化所致，3月15日以后，北京富深不包括在合并报表范围内；
- 3、报告期销售费用较上期减少56.42%，主要是由于合并报表范围发生变化，销售佣金降低所致；
- 4、报告期财务费用较上期减少70.37%，是由于报告期利息收入增加；
- 5、报告期其他收益较上期增加41.67%，是由于报告期收到的政府补助增加；
- 6、报告期投资收益较上期增加42,234.94%，是由于收到处置长期股权投资产生的投资资金；
- 7、报告期营业利润较上期增加265.50%，主要因为投资收益的增加；
- 8、报告期营业外支出较上期增加653.07%，是由于捐赠支出增加；
- 9、报告期净利润较上期增加285.17%，与报告期营业利润增加原因相同。

## (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	109,297,306.96	160,318,367.21	-31.83%
其他业务收入	-	-	
主营业务成本	54,683,268.45	86,020,814.02	-36.43%
其他业务成本	-	-	-

### 按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
软件产品及技术开发	104,059,274.26	51,760,777.38	50.26%	-6.08%	-10.37%	4.96%
其他外购商品	5,238,032.70	2,922,491.07	44.21%	-89.42%	-89.66%	3.04%

### 按区域分类分析：

□适用 √不适用

### 收入构成变动的原因：

- 1、报告期收入结构相比上期末未发生明显变化。

## (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	常州市财政局	15,389,056.64	14.08%	否
2	江苏省财政厅财政信息管理中心	4,554,528.31	4.17%	否
3	淮安市财政局	4,178,632.08	3.82%	否

4	南通市住房公积金管理中心	3,240,401.22	2.96%	否
5	常州市住房公积金管理中心	3,199,067.71	2.93%	否
合计		30,561,685.96	27.96%	-

## (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	北京富深协通科技有限公司	4,319,949.30	10.53%	否
2	常州安易软件有限公司	1,443,396.22	3.52%	否
3	北京市太极华青信息系统有限公司	1,415,094.34	3.45%	否
4	泰州市晨风电子技术服务有限公司	1,135,466.08	2.77%	否
5	诸暨市云葵信息技术有限公司	990,099.01	2.41%	否
合计		9,304,004.95	22.68%	-

## 9、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	-4,134,230.39	62,016,801.98	-106.67%
投资活动产生的现金流量净额	39,293,080.71	-7,664,658.05	612.65%
筹资活动产生的现金流量净额	-40,589,227.50	-3,955,754.62	926.08%

## 现金流量分析：

1、报告期经营活动产生的现金流量净额较上期减少 106.67%，主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金减少，是由于合并报表范围发生了改变所致；

2、报告期投资活动产生的现金流量净额较上期增加 612.65%，是由于处置子公司及其他营业单位收到的现金增加；

3、报告期筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 926.08%，是由于分配股利、利润或偿付利息支付的现金增加。

## (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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润

江苏协通智联科技有限公司	控股子公司	住房公积金软件开发与服务	10,000,000.00	37,323,088.96	25,445,322.24	34,402,512.40	8,477,440.08
--------------	-------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------

### 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

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持着良好的独立自主经营能力；会计核算、财务经营管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心技术人员队伍稳定，客户资源稳定增长。公司将进一步加大投入，在现有基础上完善研发体系、实施服务体系、市场营销体系和渠道体系，优化人力资源结构，在未来的发展中把握机遇、推陈出新。公司将继续秉承“做中国最好的行业软件”的理念和目标，不断进行技术创新、产品创新和商业模式创新，运用互联网思维结合传统政务应用，将最好的产品和服务奉献给广大用户。公司完善的体系建设、较好的行业积累是公司持续稳定发展的根本保证。综上所述，公司拥有良好的持续经营能力。

## 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input 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	0	0
2. 销售产品、商品，提供劳务	3,000,000	898,527.58
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
4. 其他	0	0

## (四) 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

临时公告索引	事项类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2021-002	出售资产	北京富深协通科技有限公司 68%股权	78,200,000 元	否	否
2021-021	委托理财	委托理财	不超过人民币 30,000,000 元	否	否

## 事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

**1、出售资产**

2021年2月24日经公司2021年第一次临时股东大会审议通过《关于同意转让公司控股子公司北京富深协通科技有限公司全部股权的议案》，同意向北京用友政务软件股份有限公司以人民币7820万元的交易价格转让公司所持有的北京富深协通科技有限公司全部68%的股权。

本次交易有利于整合公司资源，符合公司发展战略，对公司本期和未来财务状况和经营结果无重大不利影响。

**2、委托理财**

2021年5月13日经公司2020年年度股东大会审议通过《关于使用自有闲置资金购买理财产品的议案》，同意使用累计不超过人民币3000万元的自有闲置资金购买金融机构发行的低风险、收益稳定的理财产品，理财产品期限不超过一年。

本次委托理财是在确保公司业务发展和日常经营资金需求及资金安全的前提下实施的，安全性、流动性较高，不会对公司经营产生不利影响，并且有利于进一步提高资金的使用效率和收益。

## (五) 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	2015年1月14日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2015年1月14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	2015年1月14日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺杜绝关联方不规范资金往来	正在履行中

## 承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	

除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	

1、为了避免未来可能发生的同业竞争，本公司实际控制人朱伟先生出具了《避免同业竞争承诺函》，实际控制人在报告期内严格履行该承诺，未发生违背该承诺的事项。

2、公司董事、监事、高级管理人员作出《避免同业竞争承诺函》，董事、监事、高级管理人员在报告期内未发生违背该承诺的事项。

3、公司关于关联方大额资金往来的承诺，在挂牌后报告期内，公司已严格按照《公司章程》、《关联交易管理制度》相关规定，杜绝与关联方发生不规范资金往来。

报告期内，公司及控股股东、实际控制人、董监高人员及其关联方不存在违背承诺事项的情形。

## 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	11,265,000	55.59%	-303,750	10,961,250	54.09%	
	其中：控股股东、实际控制人	977,250	4.82%	0	977,250	4.82%	
	董事、监事、高管	1,789,000	8.83%	-303,750	1,485,250	7.33%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	9,000,000	44.41%	303,750	9,303,750	45.91%	
	其中：控股股东、实际控制人	4,893,750	24.15%	0	4,893,750	24.15%	
	董事、监事、高管	9,000,000	44.41%	303,750	9,303,750	45.91%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		20,265,000	-	0	20,265,000	-	
普通股股东人数						18	

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	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	朱伟	5,871,000	0	5,871,000	28.97%	4,893,750	977,250	0	0
2	常州新富慧联创业投资管理中心(有限合伙)	5,265,000	0	5,265,000	25.98%	0	5,265,000	0	0
3	陶毅国	1,485,000	0	1,485,000	7.33%	1,237,500	247,500	0	0
4	北京中科江南信息技术	1,470,000	0	1,470,000	7.25%	0	1,470,000	0	0

	术股份 有限公司								
5	陈荣保	810,000	0	810,000	4.00%	0	810,000	0	0
6	黄建东	810,000	0	810,000	4.00%	675,000	135,000	0	0
7	张步新	810,000	0	810,000	4.00%	675,000	135,000	0	0
8	余伟	810,000	0	810,000	4.00%	675,000	135,000	0	0
9	黄海大	675,000	0	675,000	3.33%	0	675,000	0	0
10	汤泽波	405,000	0	405,000	2.00%	337,500	67,500	0	0
11	何晓东	405,000	0	405,000	2.00%	303,750	101,250	0	0
	<b>合计</b>	<b>18,816,000</b>	<b>0</b>	<b>18,816,000</b>	<b>92.86%</b>	<b>8,797,500</b>	<b>10,018,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东新富慧联直接持有公司 25.98% 的股份，其中朱伟系新富慧联普通合伙人，持有新富慧联 15.40% 的出资额；公司其余股东中，陶毅国、陈荣保、黄建东、余伟、张步新、黄海大、汤泽波、何晓东分别持有新富慧联 13.74%、7.49%、7.49%、7.49%、6.24%、3.75% 的出资额。除上述情况之外，公司控股股东、实际控制人、前五名股东及持有 10% 以上股份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 5 月 21 日	10.00	0	0
2021 年 10 月 15 日	10.00	0	0
合计	20.00	0	0

## 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

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2.50	0	0

## 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
朱伟	董事长、总经理	男	否	1966年6月	2020年9月8日	2023年9月7日
张步新	副董事长、副总经理	男	否	1974年6月	2020年9月8日	2023年9月7日
黄建东	董事、副总经理	男	否	1974年1月	2020年9月8日	2023年9月7日
陶毅国	董事	男	否	1962年7月	2020年9月8日	2023年9月7日
张驰	董事	男	否	1982年3月	2020年9月8日	2023年9月7日
夏睿	董事、财务总监、董事会秘书	男	否	1972年10月	2020年9月8日	2023年9月7日
余伟	董事	男	否	1968年11月	2021年5月13日	2023年9月7日
汤泽波	监事会主席	男	否	1976年4月	2021年5月13日	2023年9月7日
何晓东	监事	男	否	1971年10月	2021年5月13日	2023年9月7日
邓曙	监事	女	否	1973年1月	2020年9月8日	2023年9月7日
董事会人数：					7	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					4	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事、高级管理人员不存在亲属关系；公司控股股东、实际控制人与公司董事、监事、高级管理人员不存在亲属关系。

#### (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
柯敏	董事、副总经理	离任		辞职
余伟	监事、监事会主席	离任	董事	公司经营发展需要
余伟	监事、监事会主席	新任	董事	公司经营发展需要
汤泽波	监事	新任	监事会主席	公司经营发展需要
何晓东		新任	监事	公司经营发展需要

**(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
余伟	董事	810,000	0	810,000	4.00%	0	0
何晓东	监事	405,000	0	405,000	2.00%	0	0
合计	-	1,215,000	-	1,215,000	6.00%	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：**

余伟先生，1968年出生，中国籍，无境外永久居留权。1988年7月毕业于常州工学院企业管理系，大专学历。1988年9月至1992年7月，任常州第二化工厂财务科科员；1992年8月至1993年4月，任常州豪门音响器材有限公司财务部主管；1993年5月至1994年4月，任常州大康电脑有限公司经理；1994年5月至2001年12月，历任常州协通软件技术有限公司工程部经理、软件部经理、总工程师、副总经理、董事长；2002年1月至2004年3月，任北京富深伟业软件技术有限公司副总经理；2004年4月至2013年2月，任江苏富深协通数码技术有限公司副总经理、监事；2013年3月至2014年5月，任北京富深伟业软件技术有限公司副总经理；2014年5月至2021年3月5日，任北京富深协通科技有限公司董事、副总经理；2014年8月至2021年4月，任江苏富深协通科技股份有限公司监事会主席。

何晓东先生，1971年10月出生，中国籍，无境外永久居留权。毕业于安徽工学院（现合肥工业大学）汽车设计与制造专业，本科学历。历任南京汽车制造厂汽车研究所技术员、上海金硅科技发展有限公司项目经理、江苏富深协通科技有限公司系统集成部、政务事业部、住房事业部总经理。2019年2月至2020年3月任北京富深协通科技有限公司副总经理，2019年2月至今任石家庄永巨伟灏科技有限公司总经理。

**(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
管理人员	15	1	2	14
销售人员	27	1	9	19
技术人员	374	40	83	331
财务人员	11	1	4	8
行政人员	13	1	3	11
员工总计	440	44	101	383

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	11
本科	275	219
专科	148	146
专科以下	11	7
员工总计	440	383

### 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

1、薪酬政策：报告期内，公司结合实际情况，进一步完善、规范了薪酬制度和现有激励机制，优化绩效考核体系，使员工薪酬与公司绩效同步增长。员工薪酬包括工资、年终绩效奖等，同时根据国家法律法规为员工购买养老、医疗、工伤、失业、生育、住房公积金等社会保险。

2、培训制度：公司制订了系统的员工培训计划，实行内外训结合的培训形式，对于关键性的技术或管理岗位人员开展有针对性的培训。

3、公司暂不存在需公司承担费用的离退休职工。

**(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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，实行行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求，且均严格按照相关法律法规、履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截止报告期末，上述机构和人员依法运行，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够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

公司股东严格按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司治理结构能够保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，保证股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

董事会经过评估认为，报告期内公司通过三会召开，依据公司制度，及时对重要的人事变动、对外投资、关联交易等事项履行制度规定的义务，会议的召集、审议程序、形成的决议及发布的公告均符合《公司法》及《公司章程》等各项制度要求，合法合规。

##### 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

2021年10月26日召开的公司第三届董事会第六次会议审议通过《关于变更公司注册地址并修订公司章程的议案》；2021年11月10日召开的公司2021年第三次临时股东大会审议通过《关于变更公司注册地址并修订公司章程的议案》；具体修改内容详见公司2021年10月26日在全国中小企业股份转让系统网上披露的《关于拟修订<公司章程>公告》（公告编号：2021-030）。

**(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	4	5	4

**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	-	不涉及

**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，公司严格按照《公司法》和《公司章程》的规定发布通知并按期召开股东大会、董事会、监事会会议；三会的召开程序、出席人员资格及表决程序均符合《公司法》和《公司章程》等相关法律法规的要求，公司不存在关联董事、关联股东应当回避表决的“三会”会议而未回避的，不存在应回避而未回避的情况。

公司董事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》；公司董事会的人数和人员构成均符合法律、法规的要求，会议的召集、召开及表决程序合法有效；各位董事能够以认真负责的态度出席董事会会议，董事会表决过程遵守相关法律、法规和公司制度。公司全体董事熟悉有关法律法规，了解作为董事的权利、义务和责任。

公司监事会严格执行《监事会议事规则》，在《公司法》、《公司章程》和股东大会赋予的职权范围内依法并积极行使监督权；监事认真履行职责，本着对股东负责的态度，对公司财务及公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督；对公司重大事项、财务状况、董事和经理的履职情况等进行有效监督并发表意见，维护公司和全体股东的利益。

## 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

公司严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运行，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

#### 1、业务独立情况

公司主要致力于为政府财政部门 and 住房公积金管理部门提供专业行业软件与系统化解决方案。公司注重把先进的计算机技术与政府管理实际业务工作相结合，形成了一系列适合各级财政、住房公积金等管理部门业务需要的应用软件产品。公司已经建立完整的业务体系，拥有独立的研发、采购和服务业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在依赖控股股东、实际控制人控制的其他企业进行生产经营的情况。公司具有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等要素。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争，并且公司控股股东、实际控制人及持有公司 5%以上股份的股东已承诺不经营与公司可能发生同业竞争的业务。

#### 2、资产独立情况

公司合法拥有完整的独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营所需要的经营场所、设备、商标、软件著作权及专利技术资产。公司没有以资产、权益或信誉为股东及股东下属企业或个人提供担保的行为，也不存在控股股东、实际控制人占用公司经营场所、设备、商标、软件著作权及专利技术资产的情况。

#### 3、人员独立情况

公司已经按照国家有关规定建立了独立的人事、工资和福利制度，拥有生产经营所需的研发技术人员、工程技术人员等。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》及《公司章程》等有关规定产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事、监事之外其他职务及领取薪酬的情形。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司所有高级管理人员及核心技术人员未从事与本公司业务相同或相似的业务，未在与本公司业务相同或相似的公司服务，未从事损害本公司利益的活动。

#### 4、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权，拥有比较完善的财务管理制度与会计核算体系。公司已开立了独立的银行基本账户，作为独立的纳税人，依法独立纳税，与股东单位无混合纳税现象。公司根据生产经营需要独立作出财务决策，财务人员无兼职情况。报告期内，公司不存在资金被控股股东占用的情况。

#### 5、机构独立情况

公司按照《公司法》的要求，建立健全股东大会、董事会、监事会和经营管理层的法人治理结构，与关联企业在机构上完全独立。公司具有完备的内部管理制度，设有研发、销售、财务等职能部门。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业混合

经营、合署办公的情形。公司机构设置方案不存在受股东及其他任何单位或个人干预的情形。公司股东依照《公司法》和《公司章程》的规定提名董事参与公司的管理，并不直接干预公司的生产经营活动。

### (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，公司严格执行该制度，提高了年报信息披露的质量和透明度，确保了公司年报信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，未发现重大差错。

## 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

《公司章程》第八十六条规定：为保护小股东权益，股东大会就选举董事、监事进行表决时，实行累积投票制。即股东大会选举董事和监事时，每一股份拥有与应选董事或监事人数相同的表决权，股东拥有的表决权可以集中使用。

公司于2021年5月13日召开2020年年度股东大会，会议审议议案为《关于提名余伟先生为公司新任董事的议案》和《关于提名何晓东先生为公司新任监事的议案》，根据《公司章程》相关规定，会议议案采用累积投票制进行投票表决。

《关于提名余伟先生为公司新任董事的议案》议案内容为：由于公司经营发展需要，现提名余伟先生担任公司新任董事，自2020年年度股东大会审议通过之日起生效。审议结果为：余伟先生得票数20,265,000票，占出席会议有效表决权的100%，当选新任董事。

《关于提名何晓东先生为公司新任监事的议案》议案内容为：由于公司经营发展需要，现提名何晓东先生担任公司新任监事，自2020年年度股东大会审议通过之日起生效。审议结果为：何晓东先生得票数20,265,000票，占出席会议有效表决权的100%，当选新任监事。

### (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	亚会审字（2022）第 01310048 号			
审计机构名称	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区车公庄大街9号院1号楼（B2）座301室			
审计报告日期	2022年4月25日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	马胜林 3年	梅斌 3年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3年			
会计师事务所审计报酬	10万元			
江苏富深协通科技股份有限公司全体股东：				
<p><b>一、 审计意见</b></p> <p>我们审计了江苏富深协通科技股份有限公司（以下简称“富深协通公司”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及公司资产负债表，2021年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>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，公允反映了富深协通公司2021年12月31日合并及公司的财务状况以及2021年度合并及公司的经营成果和现金流量。</p> <p><b>二、 形成审计意见的基础</b></p> <p>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，我们独立于富深协通公司，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。</p> <p><b>三、 其他信息</b></p> <p>富深协通公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括富深协通公司2021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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p><b>四、 管理层和治理层对财务报表的责任</b></p> <p>富深协通公司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。</p>				

在编制财务报表时，管理层负责评估富深协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富深协通公司、终止运营或别无其他现实的选择。

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（五）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。

（六）就富深协通公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

亚太（集团）会计师事务所  
（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二二年四月二十五日

## 二、 财务报表

## (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、（一）	87,128,989.00	92,597,866.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、（二）	9,707,104.58	9,500,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、（三）	18,689,615.49	33,981,445.21
应收款项融资			
预付款项	六、（四）	1,011,750.19	1,002,873.08
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、（五）	1,675,521.84	3,791,449.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、（六）	14,374,204.77	20,137,892.19
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、（七）		2,594,199.23
<b>流动资产合计</b>		<b>132,587,185.87</b>	<b>163,605,725.39</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、（八）	1,014,753.98	1,258,309.46
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	六、(九)	4,155,029.38	
无形资产	六、(十)	293,496.93	401,216.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、(十一)	4,065,445.39	
递延所得税资产	六、(十二)	1,673,286.22	3,970,033.76
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		11,202,011.90	5,629,559.66
<b>资产总计</b>		143,789,197.77	169,235,285.05
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、(十三)	12,518,136.90	34,552,254.65
预收款项			
合同负债	六、(十四)	36,789,111.66	47,804,370.10
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、(十五)	11,002,201.61	14,770,784.66
应交税费	六、(十六)	5,829,438.83	9,117,593.84
其他应付款	六、(十七)	151,481.69	72,124.77
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	六、(十八)	366,733.72	
其他流动负债	六、(十九)	30,727.14	26,991.29
<b>流动负债合计</b>		66,687,831.55	106,344,119.31
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、(二十)	4,132,269.44	
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		4,132,269.44	
<b>负债合计</b>		70,820,100.99	106,344,119.31
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、（二十一）	20,265,000.00	20,265,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（二十二）	2,278,785.13	2,278,785.13
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、（二十三）	10,256,968.59	4,863,779.55
一般风险准备			
未分配利润	六、（二十四）	40,168,343.06	32,041,597.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		72,969,096.78	59,449,162.52
少数股东权益			3,442,003.22
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		72,969,096.78	62,891,165.74
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		143,789,197.77	169,235,285.05

法定代表人：朱伟

主管会计工作负责人：夏睿

会计机构负责人：吴晓科

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		69,366,112.18	54,635,293.29
交易性金融资产		9,707,104.58	9,500,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五（一）	16,259,013.08	10,954,879.71
应收款项融资			
预付款项		815,158.99	931,460.60
其他应收款	十五（二）	1,137,702.99	3,409,081.22
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		19,172,593.87	14,385,512.33
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			
<b>流动资产合计</b>		<b>116,457,685.69</b>	<b>93,816,227.15</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五（三）	8,000,000.00	10,720,000.00
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		945,540.20	981,240.46
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,155,029.38	
无形资产		293,496.93	401,216.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,065,445.39	
递延所得税资产		1,619,879.57	1,441,713.82
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>19,079,391.47</b>	<b>13,544,170.72</b>

<b>资产总计</b>		135,537,077.16	107,360,397.87
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		25,858,074.68	15,672,694.07
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,343,410.62	8,068,422.90
应交税费		3,608,434.09	3,043,885.83
其他应付款		151,382.69	14,299.92
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		31,951,098.16	31,841,047.67
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		366,733.72	
其他流动负债		30,727.14	26,991.29
<b>流动负债合计</b>		69,309,861.10	58,667,341.68
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,132,269.44	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		4,132,269.44	
<b>负债合计</b>		73,442,130.54	58,667,341.68
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		20,265,000.00	20,265,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,278,785.13	2,278,785.13
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积		10,256,968.59	4,863,779.55
一般风险准备			
未分配利润		29,294,192.90	21,285,491.51
所有者权益（或股东权益）合计		62,094,946.62	48,693,056.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		135,537,077.16	107,360,397.87

## (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
<b>一、营业总收入</b>		109,297,306.96	160,318,367.21
其中：营业收入	六、(二十五)	109,297,306.96	160,318,367.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		99,337,459.18	141,572,330.21
其中：营业成本	六、(二十五)	54,683,268.45	86,020,814.02
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、(二十六)	611,975.93	1,385,164.92
销售费用	六、(二十七)	8,195,567.59	18,806,189.96
管理费用	六、(二十八)	25,346,132.48	23,151,741.74
研发费用	六、(二十九)	10,799,046.02	12,383,639.76
财务费用	六、(三十)	-298,531.29	-175,220.19
其中：利息费用		<b>125,574.07</b>	
利息收入		424,105.36	199,119.74
加：其他收益	六、(三十一)	1,982,161.65	1,399,107.79
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(三十二)	56,120,860.22	132,563.92
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）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十三)	-2,143,170.31	-2,242,343.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(三十四)	-852.21	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		65,918,847.13	18,035,365.68
加：营业外收入	六、(三十五)	0	2,640.31
减：营业外支出	六、(三十六)	252,722.57	33,559.12
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		65,666,124.56	18,004,446.87
减：所得税费用	六、(三十七)	12,200,886.13	4,123,650.22

<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		53,465,238.43	13,880,796.65
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）		53,465,238.43	13,880,796.65
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）		-584,695.83	2,708,001.97
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		54,049,934.26	11,172,794.68
<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>		53,465,238.43	13,880,796.65
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		54,049,934.26	11,172,794.68
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-584,695.83	2,708,001.97
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		2.67	0.55
（二）稀释每股收益（元/股）		2.67	0.55

法定代表人：朱伟

主管会计工作负责人：夏睿

会计机构负责人：吴晓科

## (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
<b>一、营业收入</b>	十五（四）	85,592,461.89	76,833,115.44
减：营业成本	十五（四）	51,441,047.61	50,094,188.12
税金及附加		253,998.47	404,713.98
销售费用		5,117,258.01	4,179,816.97
管理费用		18,191,196.37	10,579,018.85
研发费用		6,330,678.95	9,002,692.00
财务费用		-284,917.57	-163,177.15
其中：利息费用		109,388.81	
利息收入		405,114.22	169,950.50
加：其他收益		1,508,820.83	520,297.09
投资收益（损失以“-”号填列）	十五（五）	59,461,847.60	2,919,994.38
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）		0.00	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,187,771.67	-712,610.15
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>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		64,326,096.81	5,463,543.99
加：营业外收入		0.00	2,540.00
减：营业外支出		2,722.57	
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		64,323,374.24	5,466,083.99
减：所得税费用		10,391,483.81	1,691,984.44
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		53,931,890.43	3,774,099.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		53,931,890.43	3,774,099.55
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00	
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		0.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		53,931,890.43	3,774,099.55
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

## (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	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		112,766,425.92	191,040,123.93
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		41,953.57	451.01
收到其他与经营活动有关的现金	六、(三十八)	5,406,359.92	2,979,408.74
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>118,214,739.41</b>	<b>194,019,983.68</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		22,961,920.07	42,434,733.07
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		63,355,058.00	57,237,507.23
支付的各项税费		20,637,837.80	12,443,278.85
支付其他与经营活动有关的现金	六、(三十八)	15,394,153.93	19,887,662.55
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>122,348,969.80</b>	<b>132,003,181.70</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-4,134,230.39</b>	<b>62,016,801.98</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		12,000,000.00	2,000,000.00
取得投资收益收到的现金		105,533.87	132,563.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		700.00	150.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		47,828,360.88	
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>59,934,594.75</b>	<b>2,132,713.92</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产		5,641,514.04	1,497,371.97

支付的现金			
投资支付的现金		15,000,000.00	8,300,000.00
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>		20,641,514.04	9,797,371.97
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		39,293,080.71	-7,664,658.05
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,920,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,920,000.00	
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>		1,920,000.00	
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		42,130,000.00	2,455,754.62
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,600,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	六、（三十八）	379,227.50	1,500,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		42,509,227.50	3,955,754.62
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-40,589,227.50	-3,955,754.62
<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>		-5,430,377.18	50,396,389.31
加：期初现金及现金等价物余额		92,559,366.18	42,162,976.87
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		87,128,989.00	92,559,366.18

法定代表人：朱伟

主管会计工作负责人：夏睿

会计机构负责人：吴晓科

## (六) 母公司现金流量表

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		83,631,329.35	107,880,264.20
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		5,467,548.93	2,964,317.60
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>89,098,878.28</b>	<b>110,844,581.80</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		31,048,962.42	36,050,514.46
支付给职工以及为职工支付的现金		36,224,082.55	25,622,865.41
支付的各项税费		12,324,836.67	3,560,929.98
支付其他与经营活动有关的现金		10,279,977.22	5,155,730.76
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>89,877,858.86</b>	<b>70,390,040.61</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-778,980.58</b>	<b>40,454,541.19</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		8,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		3,494,743.02	2,919,994.38
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		62,560,000.00	
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>74,054,743.02</b>	<b>2,919,994.38</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,555,716.05	750,719.42
投资支付的现金		12,080,000.00	8,300,000.00
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>17,635,716.05</b>	<b>9,050,719.42</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>56,419,026.97</b>	<b>-6,130,725.04</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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>			
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		40,530,000.00	2,455,754.62
支付其他与筹资活动有关的现金		379,227.50	1,500,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>40,909,227.50</b>	<b>3,955,754.62</b>

筹资活动产生的现金流量净额		-40,909,227.50	-3,955,754.62
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		14,730,818.89	30,368,061.53
加：期初现金及现金等价物余额		54,635,293.29	24,267,231.76
六、期末现金及现金等价物余额		69,366,112.18	54,635,293.29

## (七) 合并股东权益变动表

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	20,265,000.00				2,278,785.13				4,863,779.55		32,041,597.84	3,442,003.22	62,891,165.74
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	20,265,000.00				2,278,785.13				4,863,779.55		32,041,597.84	3,442,003.22	62,891,165.74
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								5,393,189.04		8,126,745.22		-3,442,003.22	10,077,931.04
(一) 综合收益总额										54,049,934.26		-584,695.83	53,465,238.43
(二) 所有者投入												-1,257,307.39	-1,257,307.39



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>	20,265,000			2,278,785.13				10,256,968.59	40,168,343.06			72,969,096.78

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	20,265,000.00				2,278,785.13				4,486,369.59		30,871,030.05	1,419,705.63	59,320,890.40
加：会计政策变更											-9,624,816.93	-685,704.38	-
前期差错更正													10,310,521.31
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,265,000.00				2,278,785.13				4,486,369.59		21,246,213.12	734,001.25	49,010,369.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								377,409.96		10,795,384.72	2,708,001.97		13,880,796.65
（一）综合收益总额										11,172,794.68	2,708,001.97		13,880,796.65
（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													



(六) 其他											
四、本期末余额	20,265,000.00			2,278,785.13			4,863,779.55		32,041,597.84	3,442,003.22	62,891,165.74

法定代表人：朱伟

主管会计工作负责人：夏睿

会计机构负责人：吴晓科

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,265,000.00				2,278,785.13				4,863,779.55		21,285,491.51	48,693,056.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,265,000.00				2,278,785.13				4,863,779.55		21,285,491.51	48,693,056.19
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									5,393,189.04		8,008,701.39	13,401,890.43
(一) 综合收益总额											53,931,890.43	53,931,890.43
(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									5,393,189.04		-	-

										45,923,189.04	40,530,000.00
1. 提取盈余公积								5,393,189.04		-5,393,189.04	
2. 提取一般风险准备										-	-
										40,530,000.00	40,530,000.00
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
<b>四、本年期末余额</b>	20,265,000.00				2,278,785.13				10,256,968.59	29,294,192.90	62,094,946.62

项目	2020年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,265,000.00				2,278,785.13				4,486,369.59		25,453,952.39	52,484,107.11
加：会计政策变更											-7,565,150.47	-7,565,150.47
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,265,000.00				2,278,785.13				4,486,369.59		17,888,801.92	44,918,956.64
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									377,409.96		3,396,689.59	3,774,099.55
(一) 综合收益总额											3,774,099.55	3,774,099.55
(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									377,409.96		-377,409.96	
1. 提取盈余公积									377,409.96		-377,409.96	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	20,265,000.00				2,278,785.13				4,863,779.55		21,285,491.51	48,693,056.19

### 三、 财务报表附注

#### 一、 公司基本情况

江苏富深协通科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系江苏富深协通数码技术有限公司，成立于2003年9月24日，公司注册资本为100万元，由常州市财会干部培训活动中心、常州九州信息服务中心、常州市住房公积金管理中心工会、朱伟、徐健、陈荣保、朱建宏、黄建东、周达铨、金剑雄、孙湾、何晓东、汤泽波、徐卫平、余伟、金玉明、陶毅国、黄海大、戚维田、张步新、马硕秋、蒋亚伦、王勇、邓曙、金玉明共同出资组建。上述出资业经常州永诚联合会计师事务所审验，并于2003年9月3日出具常永诚[2003]B036号验资报告。

2004年10月28日股东会决议，同意金玉明出资的1.5万元自2004年10月1日起转让给股东余伟并已作股权变更，另根据公司2005年6月22日股东会决议和修改后章程的规定，公司申请增加注册资本人民币100万元，变更后的注册资本为人民币200万元，同时一致同意将常州九州信息服务中心17.5万元出资转给常州市信源智业资讯有限公司，常州市住房公积金管理中心工会2.25万元出资转给常州市房信商务中心，变更后由常州市财会干部培训活动中心、常州市信源智业资讯有限公司、常州市房信商务中心、朱伟、徐健等20位自然人股东共同出资组建。增资事项业经江苏公证会计师事务所审验，并于2005年7月4日出具苏公C[2005]B061号验资报告。后经过公司多次股权转让后，股东变更为由自然人朱伟与陶毅国二人组成。

2007年3月20日根据股东会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币300万元，变更后的注册资本为人民币500万元，新增注册资本由自然人股东朱伟、陶毅国认缴，变更注册资本后，公司股东仍然为朱伟、陶毅国。增资事项业经江苏公证会计师事务所审验，并于2007年3月22日出具苏公C[2007]B026号验资报告。

2014年5月15日根据股东会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币5,250,000.00元，变更后的注册资本为人民币10,250,000.00元。新增注册资本由原自然人股东朱伟、陶毅国和新增自然人股东陈荣保、黄建东、金剑雄、何晓东、汤泽波、余伟、黄海大、张步新、马硕秋、蒋亚伦、王勇、费仁俊、邓曙、夏睿认缴，上述增资事项业经江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2014年6月12日出具苏公C[2014]B020号验资报告。2014年5月21日根据股东会决议、修改后的章程和股权转让协议，上述全体自然人股东分别将其各自在公司出资额的25%全部转让给常州新富慧联投资管理中心（有限合伙），公司于2014年5月就本次增资及股权转让事宜办理工商变更登记，并于2014年5月28日取得常州工商行政管理局高新区（新北）分局换发的《企业法人营业执照》，注册号320407000030399。

2014年7月8日，江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“苏公W[2014]A788号”《审计报告》，确认截至2014年5月31日，有限公司经审计的净资产为人民币21,165,785.13元。2014年7月30日，北京北方亚事资产评估有限公司出具了“北方亚事评报字[2014]第01-173号”《评估报告》，确认截至2014年5月31日，有限公司净资产评估价值为2,119.36万元。2014年7月16日，有限公司召开股东会，同意以有限公司经审计的截至2014年5月31日的净资产人民币21,165,785.13元为折股依据，按1:0.94的比例折合为股份公司股本2000万股，每股面值人民币1元，余额计入资本公积。2014年8月15日，江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“苏公C[2014]B033号”《验资报告》，审验确认了上述整体变更事项。2014年8月15日，股份公司取得常州市工商行政管理局核发的注册号为320407000030399的《企业法人营业执照》，注册资本为2000万元。

2015年11月23日，公司2015年第一次临时股东大会决议通过，以非公开方式向常州新富慧联投资管理中心（有限合伙）发行人民币普通股26.50万股，发行价为5.20元/股，均为现金认购。公司实施上述非公开发行股份后，注册资本变更为人民币20,265,000.00元。2015年12月29日，江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“苏公W[2015]B219号”《验资报告》，审验确认了上述增资事项。

本公司注册地址为江苏省常州市新北区太湖东路9号3幢1601-1606室；1801-1806室。

本公司属于软件行业，经营范围主要包括：计算机外部设备的研发、生产和销售；计算机软件技术开发、技术咨询和服务；电子计算机及配件、通讯设备的销售；计算机系统集成及技术服务；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

**本财务报表业经公司董事会于2022年4月25日批准报出。**

## **二、本年度合并财务报表范围**

本公司2021年度合并范围包括母公司及1家子公司。本期合并财务报表范围及其变化情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

## **三、财务报表编制基础**

### **（一）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，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编

制；按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，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。

## （二）持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素，预计未来 12 个月公司经营活动仍将持续。本财务报表以持续经营为基础编制。

## 四、重要会计政策及会计估计

### （一）遵循企业会计准则的声明

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

### （二）会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日，中期包括月度、季度和半年度。

### （三）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。

### （四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

同一控制下的企业合并，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。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方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。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，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。

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

## 2、非同一控制下企业合并

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

本公司作为购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性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。公司付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动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。

### （六）合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围，将拥有实际控制权的子公司纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时合并范围内的所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报

表时予以抵销。子公司的所有者权益、当期净损益和当期综合收益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整，不调整合并财务报表的期初数和对比数；对于同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直是一体化存续下来的，对合并资产负债表的期初数进行调整，同时对比较报表的相关项目进行调整。

对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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，其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

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，本公司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。

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

### **（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法**

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同

经营。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

#### （八）现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### （九）外币业务和外币报表折算

##### 1、外币业务折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

##### 2、外币报表折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率进行折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益中的其他综合收益内列示。

## （十）金融工具

### 1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

### 2、金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

#### （5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### **(6) 以摊余成本计量的金融负债**

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### **3、金融资产转移的确认依据和计量方法**

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：所转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分的账面价值；终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

### **4、金融负债终止确认条件**

公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。

### **5、金融资产和金融负债公允价值的确定**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所

考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

## （十一）金融工具减值

### 1、金融工具减值计量和会计处理

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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照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，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金

额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## 2、按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-账龄分析组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## 3、按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

### (1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款-信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款-合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

### (2) 应收账款-信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内	5
1-2 年	10
2-3 年	20
3-4 年	50
4-5 年	50
5 年以上	100

## (十二) 存货

### 1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、

在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、低值易耗品、在产品、合同履约成本、库存商品、委托加工物资等。

## 2、发出存货的计价方法

各类存货的购入与入库按实际成本计价，发出按加权平均法核算；按当期实际成本结转产成品成本，按加权平均法结转销售成本。

## 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。年末，在对存货进行全面盘点的基础上，对遭受毁损、全部或部分陈旧过时、销售价格低于成本或其他等原因的存货，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。提取时按单个存货项目的成本高于其可变现净值部分计提并计入当期损益。其中：对于产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；对于需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；对于资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值。与具有类似目的或最终用途并在同一地区生产和销售的产品系列相关，且难以将其与该产品系列的其他项目区别开来估价进行估价的存货，合并计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

## 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

## 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用领用时一次转销的方法。

### （十三）合同资产

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四、（十一）金融工具减值。

### （十四）持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- 1、该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- 2、公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- 3、公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- 4、该项转让将在一年内完成。

## （十五）长期股权投资

### 1、共同控制、重要影响的判断标准

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### 2、投资成本的确定

本公司长期股权投资的初始投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。

（2）非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按购买日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。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，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。

#### （3）其他方式取得的长期投资

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。

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

投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，合同或协议约定价值不公允的，按公允价值计量。

通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资初始投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

### 3、后续计量及损益确认方法

(1) 对子公司的投资，采用成本法核算

子公司为本公司持有的、能够对被投资单位实施控制的权益性投资。若本公司持有某实体股权份额超过 50%，或者虽然股权份额少于 50%，但本公司可以实质控制某实体，则该实体将作为本公司的子公司。

(2) 对合营企业或联营企业的投资，采用权益法核算

合营企业为本公司持有的、能够与其他合营方对被投资单位实施共同控制的权益性投资；联营企业为本公司持有的、能够对被投资单位施加重大影响的权益性投资。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权

投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益；在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益。

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

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

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

## （十六）投资性房地产

投资性房地产计量模式：

采用成本模式计量。

折旧或摊销方法：

投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计价，按照相关固定资产和无形资产的折旧或摊销政策计提折旧或摊销。

投资性房地产减值准备计提依据参照相关固定资产减值准备计提方法。

## （十七）固定资产

### 1、固定资产确认条件

固定资产指同时满足与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司和该固定资产的成本能够可靠地计量条件的，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。

### 2、折旧方法

类别	折旧方法	残值率（%）	折旧年限（年）	年折旧率（%）
电子设备	年限平均法	5	3-5	19-31.67
运输设备	年限平均法	5	4	23.75
其他设备	年限平均法	5	5	19

## （十八）在建工程

### 1、在建工程的计价

按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

## 2、在建工程结转固定资产的标准和时点

所建造的固定资产达到预定可使用状态时的在建工程，在达到预定状态时结转固定资产，未办理竣工决算的，按照估计价值确定其成本并计提折旧，待办理竣工决算手续后再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧。

### （十九）借款费用

#### 1、借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始三个条件时开始资本化。

#### 2、借款费用资本化期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

#### 3、借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发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。

为购建或者生产开发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。

### （二十）使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、（三十三）“租赁”。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

## （二十一）无形资产

### 1、无形资产的计价方法

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

### 2、无形资产摊销方法和期限

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起在使用寿命内采用直线法平均摊销，计入当期损益，公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产和使用寿命及摊销方法进行复核，发现使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销年限和摊销方法。

使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并按上述方法进行摊销。

### 3、内部研究开发支出会计政策

公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段：研究阶段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阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。

公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件时，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。

#### （二十二）长期资产减值

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

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

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

其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### （二十三）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，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

### （二十四）合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务部分确认为合同负债。

### （二十五）职工薪酬

#### 1、短期薪酬的会计处理方法

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。

#### 2、离职后福利的会计处理方法

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。

##### 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### 3、辞退福利的会计处理方法

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

### （二十六）租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、（三十三）“租赁”。

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计

算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- （1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- （4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- （5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

## （二十七）预计负债

### 1、预计负债的确认标准

发生于或有事项相关的义务并同时符合以下条件时，在资产负债表中确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

### 2、预计负债的计量方法

本公司确定的预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

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

## （二十八）股份支付

### 1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

### （1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

### （2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### （3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## （二十九）收入

### 1、收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司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；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2、收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## 3、收入确认的具体方法

(1) 公司软件开发收入，是指公司接受客户委托，针对客户提出的软件需求进行研究开发所获得的收入。公司在项目完成并取得客户确认资料时确认为销售收入，合同中明确约定

合同总金额中包含质保金的，将质保金部分扣除后确认收入，质保金在质保期间内分期确认收入。

(2) 公司技术服务收入，包括公司向客户提供的与系统运维管理相关的技术支持、技术咨询、技术开发、系统维护、运营管理等收入。合同明确约定服务期限的，在合同约定的服务期限内分期确认收入，合同明确约定服务成果需经客户验收确认的，根据客户验收情况确认收入。

(3) 公司硬件设备、第三方软件销售收入，属于外购商品销售。如销售合同规定需要安装验收的，在取得客户的安装验收报告时确认为销售收入；如销售合同未规定需要安装验收的，则在取得客户到货证明时确认为销售收入。

(4) 公司产品化软件销售收入，是指公司销售自主研发的软件产品。公司自主研发的软件产品是指获得了软件产品登记证书，具有较强的行业通用性，客户需求差异性较小，并且可以批量复制销售的应用软件。对于产品化软件销售，公司在按照合同约定内容向购买方移交，并完成安装、调试工作，取得了购买方的确认资料，并同时满足销售商品收入确认条件时确认软件产品销售收入。

### **（三十）合同成本**

#### **1、合同履约成本**

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

#### **2、合同取得成本**

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

#### **3、合同成本摊销**

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

#### 4、合同成本减值

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### （三十一）政府补助

#### 1、类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

#### 2、政府补助的确认

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

#### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成

本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

## （三十二）递延所得税资产和递延所得税负债

### 1、确认递延所得税资产的依据

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，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递延所得税资产。

确认递延所得税资产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。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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，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，转回减记的金额。

### 2、确认递延所得税负债的依据

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，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递延所得税负债。

## （三十三）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。

### 1、本公司作为承租人

#### （1）初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### （2）后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁

资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## 2、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。

## （三十四）重要会计政策和会计估计的变更

### 1、重要会计政策变更

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：

（1）本公司作为承租人

对首次执行日的融资租赁，本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的经营租赁，本公司按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。本公司于首次执行日对使用权资产进行减值测试，并调整使用权资产的账面价值。

本公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁，本公司根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理：

将于首次执行日后12个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；

计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

使用权资产的计量不包含初始直接费用；

存在续约选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

## (2) 执行新租赁准则的主要变化和影响

执行新租赁准则对本公司 2021 年 1 月 1 日财务报表无重大影响。

## 2、会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

## 五、税项

## (一) 主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率
增值税	应税销售收入	13%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

## (二) 税收优惠

2020 年 12 月 2 日，母公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的高新技术企业证书，证书编号：GR202032005646，有效期：三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条规定，高新技术企业享受企业所得税 15% 的优惠税率。

子公司江苏协通智联科技有限公司于 2017 年 5 月 20 日经江苏省软件行业协会认定为软件企业，根据财政部、国家税务总局发布的《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27 号），自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。本年度为减半征收企业所得税第三年。

## 六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，凡未注明期初余额的均为期末余额。）

## (一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	133,516.93	91,213.75
银行存款	86,995,472.07	92,405,320.91
其他货币资金		101,331.52

项目	期末余额	期初余额
合计	87,128,989.00	92,597,866.18
其中：存放在境外的款项总额		

其中，受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金		38,500.00
合计		38,500.00

## （二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,707,104.58	9,500,000.00
其中：理财产品	9,707,104.58	9,500,000.00
合计	9,707,104.58	9,500,000.00

## （三）应收账款

### 1、按账龄披露

账 龄	期末余额
1年以内	14,882,695.89
1至2年	1,962,716.00
2至3年	216,800.00
3至4年	1,314,800.00
4至5年	3,907,540.00
5年以上	6,949,138.00
小 计	29,233,689.89
减：坏账准备	10,544,074.40
合 计	18,689,615.49

### 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	29,233,689.89	100.00	10,544,074.40	36.07	18,689,615.49
其中：账龄组合	29,233,689.89	100.00	10,544,074.40	36.07	18,689,615.49
合 计	29,233,689.89	100.00	10,544,074.40	36.07	18,689,615.49

(续)

类别	期初余额				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	46,121,845.59	100.00	12,140,400.38	26.32	33,981,445.21
其中：账龄组合	46,121,845.59	100.00	12,140,400.38	26.32	33,981,445.21
合计	46,121,845.59	100.00	12,140,400.38	26.32	33,981,445.21

组合中，采用账龄损失率对照表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	14,882,695.89	744,134.80	5.00
1 至 2 年	1,962,716.00	196,271.60	10.00
2 至 3 年	216,800.00	43,360.00	20.00
3 至 4 年	1,314,800.00	657,400.00	50.00
4 至 5 年	3,907,540.00	1,953,770.00	50.00
5 年以上	6,949,138.00	6,949,138.00	100.00
合计	29,233,689.89	10,544,074.40	

确定该组合依据的说明：相同账龄的客户具有类似的预期损失率。

## 3、坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
坏账准备	12,140,400.38	2,306,749.61		2,578,500.00	1,324,575.59	10,544,074.40
合计	12,140,400.38	2,306,749.61		2,578,500.00	1,324,575.59	10,544,074.40

## 4、本期实际核销的应收账款情况

名称	核销金额
北京中市营教育咨询服务中心等 12 家	2,578,500.00
合计	2,578,500.00

其中重要的应收账款核销情况：

名称	核销金额
北京中市营教育咨询服务中心	800,000.00
湖南慧瑞信息技术有限公司	455,000.00
吉林省慧瑞信息技术有限公司	399,000.00
沈阳兴财通用科技开发有限公司	350,000.00

名称	核销金额
福州慧瑞信息技术有限公司	100,000.00
合计	2,104,000.00

## 5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
常州市财政局	6,330,000.00	21.65	519,000.00
淮安市财政局	1,985,550.00	6.79	418,952.50
六盘水市住房公积金管理中心	1,456,000.00	4.98	145,600.00
北京中科江南信息技术股份有限公司	1,143,932.00	3.91	582,862.00
泰州市住房公积金管理中心	1,112,096.00	3.81	256,389.60
合计	12,027,578.00	41.14	1,922,804.10

## (四) 预付款项

## 1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	454,566.19	44.93	416,003.08	41.48
1 至 2 年	34,814.00	3.44	75,811.47	7.56
2 至 3 年	75,811.47	7.49	28,800.00	2.87
3 至 4 年	23,800.00	2.35	32,043.40	3.20
4 至 5 年	32,543.40	3.22	97,297.00	9.70
5 年以上	390,215.13	38.57	352,918.13	35.19
合计	1,011,750.19	100.00	1,002,873.08	100.00

## 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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
北京玉泉慧谷物业管理有限公司	107,803.55	10.66
常州宏成人力资源有限公司	105,247.45	10.40
中国软件与技术服务有限公司	100,904.93	9.97
浙江阿里商旅旅行社有限公司	97,721.71	9.66
上海众翼信息技术有限公司	73,500.00	7.26
合计	485,177.64	47.95

## (五) 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,675,521.84	3,791,449.50
合 计	1,675,521.84	3,791,449.50

## 其他应收款

## (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	1,121,515.22
1 至 2 年	417,771.35
2 至 3 年	200,027.40
3 至 4 年	36,998.96
4 至 5 年	111,133.54
5 年以上	470,451.30
小 计	2,357,897.77
减：坏账准备	682,375.93
合 计	1,675,521.84

## (2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	1,372,331.99	3,224,496.99
备用金	798,298.94	1,297,790.81
代垫款项	184,566.84	172,170.01
其他	2,700.00	2,767.25
小 计	2,357,897.77	4,697,225.06
减：坏账准备	682,375.93	905,775.56
合 计	1,675,521.84	3,791,449.50

## (3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	
期初余额	905,775.56			905,775.56
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	163,579.30			163,579.30

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	
本期转销				
本期核销				
其他变动	-59,820.33			-59,820.33
期末余额	682,375.93			682,375.93

## (4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			其他减少	期末余额
		计提	收回或转 回	转销或 核销		
坏账准备	905,775.56		163,579.30		59,820.33	682,375.93
合计	905,775.56		163,579.30		59,820.33	682,375.93

(5) 本期实际核销的其他应收款情况：无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
六盘水市住房公积金管理中心	保证金	208,000.00	1-2 年	8.82	20,800.00
郑国锋	备用金	198,000.00	1 年以内	8.40	9,900.00
廖红波	备用金	159,477.40	1 年以内	6.76	7,973.87
北京玉泉慧谷物业管理有限公司	保证金	103,000.00	1 年以内	4.37	5,150.00
淄博市住房公积金管理中心	保证金	85,750.00	2-3 年	3.64	17,150.00
合计		754,227.40		31.99	60,973.87

## (六) 存货

## 存货分类

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	219,734.51		219,734.51	88,106.52		88,106.52
合同履约 成本	14,154,470.26		14,154,470.26	20,049,785.67		20,049,785.67
合计	14,374,204.77		14,374,204.77	20,137,892.19		20,137,892.19

## (七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待摊费用		76,461.25
合同取得成本		2,517,737.98
合计		2,594,199.23

### （八）固定资产

#### 固定资产情况

项目	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	410,229.03	2,837,380.65	3,247,609.68
2. 本期增加金额		534,979.61	534,979.61
(1) 购置		534,979.61	534,979.61
(2) 在建工程转入			
3. 本期减少金额		601,829.22	601,829.22
(1) 处置或报废		25,436.06	25,436.06
(2) 合并减少		576,393.16	576,393.16
4. 期末余额	410,229.03	2,770,531.04	3,180,760.07
二、累计折旧			
1. 期初余额	355,671.93	1,633,628.29	1,989,300.22
2. 本期增加金额	34,045.65	533,136.76	567,182.41
(1) 计提	34,045.65	533,136.76	567,182.41
3. 本期减少金额		390,476.54	390,476.54
(1) 处置或报废		23,883.85	23,883.85
(2) 合并减少		366,592.69	366,592.69
4. 期末余额	389,717.58	1,776,288.51	2,166,006.09
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	20,511.45	994,242.53	1,014,753.98
2. 期初账面价值	54,557.10	1,203,752.36	1,258,309.46

### （九）使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	4,673,826.85	4,673,826.85
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,673,826.85	4,673,826.85
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	518,797.47	518,797.47
(1) 计提	518,797.47	518,797.47
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	518,797.47	518,797.47
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	4,155,029.38	4,155,029.38
2. 期初账面价值		

#### (十) 无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	802,432.81	802,432.81
2. 本期增加金额	586,993.82	586,993.82
(1) 购置	586,993.82	586,993.82
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,389,426.63	1,389,426.63
二、累计摊销		
1. 期初余额	401,216.37	401,216.37
2. 本期增加金额	694,713.33	694,713.33
(1) 计提	694,713.33	694,713.33
3. 本期减少金额		

项目	软件	合计
(1) 处置		
4. 期末余额	1,095,929.70	1,095,929.70
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	293,496.93	293,496.93
2. 期初账面价值	401,216.44	401,216.44

**(十一) 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		4,517,161.57	451,716.18		4,065,445.39
合计		4,517,161.57	451,716.18		4,065,445.39

**(十二) 递延所得税资产/递延所得税负债****1、未经抵销的递延所得税资产**

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	11,226,450.33	1,673,286.22	13,046,175.94	2,041,724.94
预收项目进度款			11,106,335.64	1,928,308.82
合计	11,226,450.33	1,673,286.22	24,152,511.58	3,970,033.76

**2、未确认递延所得税资产明细**

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损		1,330,254.53
合计		1,330,254.53

**3、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

年份	期末余额	期初余额
2021年		1,455.95
2022年		301,255.89
2023年		595,220.25

年份	期末余额	期初余额
2024年		325,939.46
2025年		106,382.98
合计		1,330,254.53

### （十三）应付账款

项目	期末余额	期初余额
货款	12,518,136.90	34,552,254.65
合计	12,518,136.90	34,552,254.65

期末无账龄超过1年的重要应付账款。

### （十四）合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	36,789,111.66	47,804,370.10
合计	36,789,111.66	47,804,370.10

期末无账龄超过1年的重要预收款项。

### （十五）应付职工薪酬

#### 1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,770,784.66	55,958,438.79	59,727,021.84	11,002,201.61
二、离职后福利-设定提存计划		3,608,159.66	3,608,159.66	
三、辞退福利		19,876.50	19,876.50	
合计	14,770,784.66	59,586,474.95	63,355,058.00	11,002,201.61

#### 2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	14,626,983.12	51,336,495.19	55,145,678.19	10,817,800.12
二、职工福利费		1,366,633.76	1,366,633.76	
三、社会保险费		1,975,835.22	1,975,835.22	
其中：医疗保险费		1,755,388.89	1,755,388.89	
工伤保险费		47,051.23	47,051.23	
生育保险费		173,395.10	173,395.10	
四、住房公积金		1,019,885.70	1,019,885.70	
五、工会经费和职工教育经费	143,801.54	259,588.92	218,988.97	184,401.49
合计	14,770,784.66	55,958,438.79	59,727,021.84	11,002,201.61

## 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		3,486,414.25	3,486,414.25	
2. 失业保险费		121,745.41	121,745.41	
合计		3,608,159.66	3,608,159.66	

## (十六) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,799,909.81	3,052,561.97
企业所得税	3,684,070.93	5,435,843.62
城市维护建设税	126,332.46	215,959.63
教育费附加	90,237.47	154,256.89
印花税	14,077.80	23,028.05
个人所得税	114,810.36	235,943.68
合计	5,829,438.83	9,117,593.84

## (十七) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	151,481.69	72,124.77
合计	151,481.69	72,124.77

## 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	151,481.69	72,124.77
合计	151,481.69	72,124.77

## (十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	366,733.72	
合计	366,733.72	

## (十九) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	30,727.14	26,991.29
合计	30,727.14	26,991.29

## (二十) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	4,132,269.44	
合计	4,132,269.44	

**(二十一) 股本**

项目	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	20,265,000.00						20,265,000.00

**(二十二) 资本公积**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	2,278,785.13			2,278,785.13
合计	2,278,785.13			2,278,785.13

**(二十三) 盈余公积**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4,863,779.55	5,393,189.04		10,256,968.59
合计	4,863,779.55	5,393,189.04		10,256,968.59

**(二十四) 未分配利润**

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	32,041,597.84	30,871,030.05
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		-9,624,816.93
调整后期初未分配利润	32,041,597.84	21,246,213.12
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	54,049,934.26	11,172,794.68
减: 提取法定盈余公积	5,393,189.04	377,409.96
应付普通股股利	40,530,000.00	
期末未分配利润	40,168,343.06	32,041,597.84

**(二十五) 营业收入和营业成本****1、营业收入和营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	109,297,306.96	54,683,268.45	160,318,367.21	86,020,814.02
其他业务				
合计	109,297,306.96	54,683,268.45	160,318,367.21	86,020,814.02

**2、合同产生的收入情况**

合同分类	合计
一、商品类型	
软件开发	84,434,178.67
技术服务	18,687,042.49
软件产品	938,053.10
其他外购商品	5,238,032.70
合计	109,297,306.96
二、按商品转让的时间分类	
在某一时点转让	90,610,264.47
在某一时段内转让	18,687,042.49
合计	109,297,306.96

**(二十六) 税金及附加**

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	332,322.85	767,367.21
教育费附加	237,373.46	548,119.46
印花税	40,959.62	68,358.25
车船使用税	1,320.00	1,320.00
合计	611,975.93	1,385,164.92

**(二十七) 销售费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,205,915.70	5,117,958.47
折旧	3,037.60	12,733.10
差旅费	3,267,547.73	2,575,276.69
佣金	677,393.20	10,882,613.90
其他	41,673.36	217,607.80
合计	8,195,567.59	18,806,189.96

**(二十八) 管理费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,261,043.93	13,776,911.92
办公费	743,599.07	757,794.10
业务招待费	3,291,339.87	3,667,123.04
折旧及摊销	1,666,171.40	280,165.90
房租及物业管理	1,041,711.42	1,526,203.00
差旅费	21,556.15	136,921.91
咨询服务费	643,310.32	406,022.09
其他	2,677,400.32	2,600,599.78

项目	本期发生额	上期发生额
合计	25,346,132.48	23,151,741.74

**(二十九) 研发费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,191,756.81	10,562,235.88
折旧及摊销	715,038.10	420,683.50
直接投入费用		56,800.31
其他	892,251.11	1,343,920.07
合计	10,799,046.02	12,383,639.76

**(三十) 财务费用**

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	109,388.81	
减：利息收入	424,105.36	199,119.74
其他	16,185.26	23,899.55
合计	-298,531.29	-175,220.19

**(三十一) 其他收益**

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,957,488.77	1,393,789.71	1,425,214.50
个税手续费返还	24,672.88	5,318.08	24,672.88
合计	1,982,161.65	1,399,107.79	1,449,887.38

## 计入其他收益的政府补助明细

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税退税返还	248,698.29	95,267.97	与收益相关
增值税进项加计扣除	283,575.98	483,615.41	与收益相关
服务业政策兑现资金	500,000.00		与收益相关
科技创新驱动奖	32,000.00		与收益相关
高企认定奖励	200,000.00		与收益相关
经济贡献奖励	91,897.94		与收益相关
服务贸易质量提升资金	210,000.00		与收益相关
服务外包奖励	100,000.00		与收益相关
稳岗补贴	13,316.56	126,421.96	与收益相关
培训补贴		58,000.00	与收益相关
现代服务业品牌创建奖		30,000.00	与收益相关
疫情减免		34,861.69	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
引导服务贸易创新发展项目		111,300.00	与收益相关
研发奖励	278,000.00	454,200.00	与收益相关
其他		122.68	与收益相关
合计	1,957,488.77	1,393,789.71	

**(三十二) 投资收益**

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	55,808,221.77	
理财收益	312,638.45	132,563.92
合计	56,120,860.22	132,563.92

**(三十三) 信用减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-2,143,170.31	-2,242,343.03
合计	-2,143,170.31	-2,242,343.03

**(三十四) 资产处置收益**

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产清理	-852.21	
合计	-852.21	

**(三十五) 营业外收入**

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他		2,640.31	
合计		2,640.31	

**(三十六) 营业外支出**

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产清理损失		2,359.12	
捐赠支出	250,000.00	30,000.00	250,000.00
其他	2,722.57	1,200.00	2,722.57
合计	252,722.57	33,559.12	252,722.57

**(三十七) 所得税费用****1、所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,195,022.64	6,479,665.55
递延所得税费用	-994,136.51	-2,356,015.33
合计	12,200,886.13	4,123,650.22

## 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	65,666,124.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,849,918.69
子公司适用不同税率的影响	-113,564.17
调整以前期间所得税的影响	168,224.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,031,140.15
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	2,112,249.85
符合条件的支出产生的税收优惠	-847,083.09
所得税费用	12,200,886.13

### （三十八）现金流量表项目

#### 1、收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,673,912.79	910,051.62
利息收入	424,105.36	199,119.74
往来款及其他	3,308,341.77	1,870,237.38
合计	5,406,359.92	2,979,408.74

#### 2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	9,172,592.12	16,904,658.36
往来款及其他	6,221,561.81	2,983,004.19
合计	15,394,153.93	19,887,662.55

#### 3、支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来借款		1,500,000.00
支付租赁款	379,227.50	

项目	本期发生额	上期发生额
合计	379,227.50	1,500,000.00

**(三十九) 现金流量表补充资料****1、现金流量表补充资料表**

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	53,465,238.43	13,880,796.65
加：资产减值准备	2,143,170.31	2,242,343.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	567,182.41	377,859.52
使用权资产折旧	518,797.47	
无形资产摊销	694,713.33	401,216.37
长期待摊费用摊销	451,716.18	
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）	852.21	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		2,259.12
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	109,388.81	
投资损失（收益以“-”号填列）	-56,120,860.22	-132,563.92
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-994,136.51	-2,356,015.33
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）	-3,908,941.84	-12,105,897.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-12,202,541.65	-17,701,133.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,141,190.68	83,546,125.59
其他		-6,138,187.32
经营活动产生的现金流量净额	-4,134,230.39	62,016,801.98
<b>2. 不涉及现金收支的重大活动：</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	87,128,989.00	92,559,366.18
减：现金的期初余额	92,559,366.18	42,162,976.87
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	-5,430,377.18	50,396,389.31

## 2、本期收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	62,560,000.00
其中：北京富深协通科技有限公司	62,560,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	14,731,639.12
其中：北京富深协通科技有限公司	14,731,639.12
处置子公司收到的现金净额	47,828,360.88

## 3、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	87,128,989.00	92,559,366.18
其中：库存现金	133,516.93	91,213.75
可随时用于支付的银行存款	86,995,472.07	92,405,320.91
可随时用于支付的其他货币资金		62,831.52
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	87,128,989.00	92,559,366.18

## (四十) 所有权或使用权受到限制的资产

无。

## 七、合并范围的变更

## 处置子公司

## 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	北京富深协通科技有限公司
股权处置价款	62,560,000.00
股权处置比例 (%)	100
股权处置方式	股权转让
丧失控制权的时点	2021年3月15日
丧失控制权时点的确定依据	股权转让协议中所约定的股权“交割日”
处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	55,808,221.77

注：根据2021年3月4日签署的《关于北京富深协通科技有限公司之股权购买协议》，目标公司购买价款总额11,500万元，对应本公司持有68%股权的购买价款7,820万元，本期

已收到第一、第二期（80%）股权转让款 6,256 万元，剩余第三期（20%）款项满足购买协议约定条件后支付。

## 八、在其他主体中的权益

### 在子公司中的权益

#### 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	
江苏协通智联科技有限公司	常州	常州	软件业	100		投资设立

## 九、与金融工具相关的风险

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

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### 1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过对已有客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制在可控的范围内。

### 2、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 6 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

### 3、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### （1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

## （2） 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

## 十、公允价值的披露

### （一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
1、交易性金融资产			9,707,104.58	9,707,104.58
其中：理财产品			9,707,104.58	9,707,104.58
持续以公允价值计量的资产总额			9,707,104.58	9,707,104.58

### （二）持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于持有的交易性金融资产，因理财产品投资的基础资产包含现金、债券回购、银行存款、同业拆借、国债、央行票据等，投资的资产组合执行动态管理，理财产品的公允价值变动难以计量，故采用成本金额确认其公允价值。

## 十一、关联方及关联交易

### （一）本公司的控股股东情况

朱伟持有本公司表决权比例 28.97%，常州新富慧联投资管理中心（有限合伙）持有本公司表决权比例 25.98%，朱伟系常州新富慧联创业投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人，朱伟直接和间接对本公司表决权比例 54.95%，为本公司实际控制人。

### （二）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

### （三）本公司合营和联营企业情况

无。

#### （四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京中科江南信息技术股份有限公司	5%以上股东

#### （五）关联交易情况

##### 1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

###### （1）采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京中科江南信息技术股份有限公司	技术服务	134,905.66	

###### （2）出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京中科江南信息技术股份有限公司	技术服务	898,527.58	1,362,080.19

##### 2、关联资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	本期发生额	上期发生额
常州新富慧联创业投资管理中心（有限合伙）	资金归还		1,500,000.00

#### （六）关联方应收应付款项

##### 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京中科江南信息技术股份有限公司	1,143,932.00	582,862.00	1,143,932.00	571,966.00

#### 十二、承诺及或有事项

##### （一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

##### （二）或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 十三、资产负债表日后事项

截止本报告日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

#### 十四、其他重要事项

##### （一）分部信息

本公司母公司及子公司的业务单一，主要从事软件开发及技术服务。管理层将此业务视为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本财务报表不呈报分部信息。

##### （二）其他对投资者决策有影响的重要事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

#### 十五、母公司财务报表主要项目注释

##### （一）应收账款

###### 1、按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	13,095,173.77
1 至 2 年	1,574,920.00
2 至 3 年	
3 至 4 年	1,144,800.00
4 至 5 年	3,657,540.00
5 年以上	6,949,138.00
小 计	26,421,571.77
减：坏账准备	10,162,558.69
合 计	16,259,013.08

###### 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 (%)	
按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	26,421,571.77	100.00	10,162,558.69	38.46	16,259,013.08
其中：账龄组合	26,421,571.77	100.00	10,162,558.69	38.46	16,259,013.08
合 计	26,421,571.77	100.00	10,162,558.69	38.46	16,259,013.08

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按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	19,765,055.59	100.00	8,810,175.88	44.57	10,954,879.71
其中：账龄组合	19,765,055.59	100.00	8,810,175.88	44.57	10,954,879.71
合计	19,765,055.59	100.00	8,810,175.88	44.57	10,954,879.71

组合中，采用账龄损失率对照表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	13,095,173.77	654,758.69	5.00
1至2年	1,574,920.00	157,492.00	10.00
2至3年			20.00
3至4年	1,144,800.00	572,400.00	50.00
4至5年	3,657,540.00	1,828,770.00	50.00
5年以上	6,949,138.00	6,949,138.00	100.00
合计	26,421,571.77	10,162,558.69	

确定该组合依据的说明：相同账龄的客户具有类似的预期损失率。

## 3、坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	8,810,175.88	1,352,382.81			10,162,558.69
合计	8,810,175.88	1,352,382.81			10,162,558.69

## 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

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
常州市财政局	6,330,000.00	23.96	519,000.00
淮安市财政局	1,985,550.00	7.51	418,952.50
六盘水市住房公积金管理中心	1,456,000.00	5.51	145,600.00
北京中科江南信息技术股份有限公司	1,143,932.00	4.33	582,862.00
扬州市财政局	861,500.00	3.26	761,500.00

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
合计	11,776,982.00	44.57	2,427,914.50

## (二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,137,702.99	3,409,081.22
合计	1,137,702.99	3,409,081.22

## 1、按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	627,960.61
1至2年	354,419.47
2至3年	196,027.40
3至4年	29,620.00
4至5年	101,061.94
5年以上	465,252.00
小计	1,774,341.42
减：坏账准备	636,638.43
合计	1,137,702.99

## 2、按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	1,311,705.11	1,871,488.11
备用金	290,517.34	576,772.77
代垫款项	169,418.97	159,369.91
单位往来		1,600,000.00
其他	2,700.00	2,700.00
小计	1,774,341.42	4,210,330.79
减：坏账准备	636,638.43	801,249.57
合计	1,137,702.99	3,409,081.22

## 3、坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	801,249.57			801,249.57
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	164,611.14			164,611.14
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	636,638.43			636,638.43

## 4、坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	801,249.57		164,611.14		636,638.43
合计	801,249.57		164,611.14		636,638.43

## 5、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
六盘水市住房公积金管理中心	保证金	208,000.00	1-2 年	11.72	20,800.00
北京玉泉慧谷物业管理有限公司	保证金	103,000.00	1 年以内	5.81	5,150.00
淄博市住房公积金管理中心	保证金	85,750.00	2-3 年	4.83	17,150.00
贵州阳光产权交易所有限公司	保证金	50,924.00	5 年以上	2.87	50,924.00
泰兴市财政局非税收入财政专户	保证金	50,000.00	1 年以内	2.82	2,500.00
合计		497,674.00		28.05	96,524.00

## (三) 长期股权投资

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	8,000,000.00		8,000,000.00	10,720,000.00		10,720,000.00
合计	8,000,000.00		8,000,000.00	10,720,000.00		10,720,000.00

## 对子公司投资

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
北京富深协通科技有限公司	2,720,000.00	4,080,000.00	6,800,000.00			
江苏协通智联科技有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
合计	10,720,000.00	4,080,000.00	6,800,000.00	8,000,000.00		

#### （四）营业收入和营业成本

##### 1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	85,592,461.89	51,441,047.61	76,833,115.44	50,094,188.12
其他业务				
合计	85,592,461.89	51,441,047.61	76,833,115.44	50,094,188.12

##### 2、合同产生的收入情况

合同分类	合计
一、商品类型	
软件开发	69,879,960.66
技术服务	13,893,490.62
软件产品	938,053.10
其他外购商品	880,957.51
合计	85,592,461.89
二、按商品转让的时间分类	
在某一时点转让	71,698,971.27
在某一时段内转让	13,893,490.62
合计	85,592,461.89

#### （五）投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,400,000.00	2,800,000.00
理财收益	301,847.60	119,994.38
处置长期股权投资产生的投资收益	55,760,000.00	
合计	59,461,847.60	2,919,994.38

#### 十六、补充资料

##### （一）当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益	55,807,369.56
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）	1,425,214.50
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	312,638.45
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-252,722.57
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-875,327.12
小计	56,417,172.82
减：企业所得税影响数（所得税减少以“—”表示）	8,484,528.63
少数股东权益影响额（税后）	3,180.36
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	47,929,463.83

## （二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		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	75.83	2.67	2.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.59	0.30	0.30

## 十七、其他补充说明

母公司江苏富深协通科技股份有限公司系软件企业，江苏富深协通科技股份有限公司2021年度收入总额为146,968,244.54元，其中：软件销售收入（软件产品及开发、技术服务）为84,711,504.38元，占企业收入总额146,968,244.54元的比例为57.64%；其中自主软件销售收入为84,711,504.38元，占软件销售收入84,711,504.38元的比例为100%。2021年度研究开发费用为6,330,678.95元，占企业销售收入85,592,461.89元的比例为7.40%。研发费用中人员人工费用为5,619,198.58元，折旧费用摊销为16,767.04元，无形资产摊销为694,713.33元，无境外开发费用。

江苏富深协通科技股份有限公司

二〇二二年四月二十五日

## 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