



网进科技

NEEQ:873742

江苏网进科技股份有限公司

Jiangsu Netin Technologies Co., Ltd.



数字基础建设解决方案提供商



江苏网进科技股份有限公司
JIANG SU NETIN TECHNOLOGIES CO., LTD



江苏网进科技股份有限公司

年度报告

2024

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人潘成华、主管会计工作负责人谢怡及会计机构负责人（会计主管人员）谢怡保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	23
第四节	股份变动、融资和利润分配	27
第五节	行业信息	30
第六节	公司治理	39
第七节	财务会计报告	45
	附件会计信息调整及差异情况	186

备查文件目录	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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、网进科技、股份公司	指	江苏网进科技股份有限公司
文商旅集团	指	昆山文商旅集团有限公司，曾用名昆山阳澄湖文商旅集团有限责任公司
黑角投资	指	苏州黑角投资行（有限合伙）
敦石投资	指	上海敦石投资有限公司
和丰投资	指	深圳市和丰鼎盛投资管理有限公司
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
睿进文化	指	苏州睿进文化科技有限公司
三体智慧、三体网络	指	三体智慧网络科技（苏州）有限公司
网进数政	指	江苏网进数政科技有限公司
中化明达	指	中化明达科技有限公司
昆微软件	指	苏州昆微软件技术有限公司
格律智慧	指	上海格律智慧城市建设有限公司
宁波网进	指	宁波网进科技有限公司
渝田丰数据	指	重庆渝田丰数据运营管理有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
北交所	指	北京证券交易所
主办券商、长江保荐、长江承销保荐	指	长江证券承销保荐有限公司
律师事务所、安徽承义律师	指	安徽承义律师事务所
会计师事务所、容诚会计师	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙），曾用名华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏网进科技股份有限公司		
英文名称及缩写	JiangsuNetinTechnologiesCo.,Ltd.		
	NetinTech		
法定代表人	潘成华	成立时间	2000 年 7 月 7 日
控股股东	控股股东为（潘成华）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（潘成华），一致行动人为（黑角投资、YulongHuang（黄玉龙）、敦石投资、和丰投资）
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-65 软件和信息技术服务业-653 信息系统集成和物联网技术服务-6531 信息系统集成服务		
主要产品与服务项目	数字化解决方案、信息技术服务、信息设备销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	网进科技	证券代码	873742
挂牌时间	2023 年 7 月 13 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易	普通股总股本（股）	58,000,000
主办券商（报告期内）	长江承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市虹口区新建路 200 号国华金融中心 B 栋 20 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	杨旻	联系地址	江苏省昆山市玉山镇登云路 288 号海创大厦 C 座 23 楼
电话	0512-57364001	电子邮箱	ZQB@netintech.cn
传真	0512-57339861		
公司办公地址	江苏省昆山市玉山镇登云路 288 号海创大厦 C 座 23 楼	邮政编码	215300
公司网址	www.netintech.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320583718680762M		

注册地址	江苏省苏州市昆山市玉山镇登云路 288 号		
注册资本（元）	58,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是一家数字基础建设解决方案提供商，专注于数字政府、数字社会、数字经济等细分领域，运用大数据、人工智能、云计算、物联网等新一代信息技术，以公共能力平台和自主研发的软件产品为支撑，为客户提供项目咨询、方案设计、软件研发、交付实施及运维服务于一体的综合解决方案，助力客户数字化转型升级，夯实数字基础设施根基，打通信息“大动脉”。

公司通过向政府机关、企事业单位客户提供数字基础建设解决方案实现盈利，主要产品和服务具体包括数字化解决方案、信息技术服务、信息设备销售。公司开展数字化解决方案业务过程主要包括项目获取、调研和咨询、合同签订、深化方案设计、软件开发或外购、设备采购、项目实施、项目试运行、项目验收、结算、运维运营等工作。项目验收合格后，整个系统移交客户，公司确认收入，公司于质保期结束后根据客户需求提供有偿运维服务。公司业务具体盈利来源如下：一是为客户提供集硬件平台搭建、软件定制开发、技术服务于一体的综合性数字化解决方案项目交付的收入；二是为客户提供的运维、软件开发等专项技术服务收入；三是向客户出售信息设备的销售收入。

一、商业模式：

1、盈利模式

公司通过向政府机关、企事业单位客户提供数字化解决方案及相关服务实现盈利，主要产品和服务具体包括数字化解决方案、信息技术服务、信息设备销售。公司开展数字化解决方案业务过程主要包括项目获取、调研和咨询、合同签订、深化方案设计、软件开发或外购、设备采购、项目实施、项目试运行、项目验收、结算、运维运营等工作。项目验收合格后，整个系统移交客户，公司确认收入，公司于质保期结束后根据客户需求提供有偿运维服务。公司业务具体盈利来源如下：一是为客户提供集硬件平台搭建、软件定制开发、技术服务于一体的综合性数字化解决方案项目交付的收入；二是为客户提供的运维、软件开发等专项技术服务收入；三是向客户出售信息设备的销售收入。

2、销售模式

公司主要客户群体包括政府机关、企事业单位等。公司主要通过招投标方式获取业务，也通过参与竞争性谈判/磋商、询价、商务谈判等方式签署销售合同。公司市场营销中心负责跟踪市场，收集、了解市场上的招投标计划或需求信息；同时，公司通过销售人员了解和梳理客户在信息化、数字化方面的服务需求，确定重点跟踪的项目。公司内部对重点跟踪项目进行内部评估、立项后，组织相关人员进行项目方案设计和产品配置；通过招投标等政府采购方式获取的项目，公司根据相关要求履行政府采购流程后与客户签订合同；通过商务谈判方式获取的项目，公司与客户协商一致并达成意向后签订合同。

3、采购模式

公司采购的内容主要为物资、服务两大类。物资主要指硬件设备、软件产品、辅料耗材等直接材料，服务主要为劳务服务、技术服务等。公司采购管理中心根据合同、订单的产品或服务按需采购，采购方式主要包括招标、询比价和议价等，根据物资或服务的性质并结合市场供应情况确定供应商。公司建立了较为完善的供应商管理体系，对供应商筛选、引进和考核进行严格管理。公司从业务资质、产品质量、技术服务水平、产品价格、产品交付、供货信用、货款结算和经营情况等方面对供应商进行评价，评价合格后方可纳入公司合格供应商名单。公司采购管理中心负责对供应商供货质量进行定期评价，出现不合格产品时对供应商提出警告，出现连续多次产品均不合格或其他不当情形的供应商自合格供应商名单中移除。

4、研发模式

公司软件研发及创新中心负责技术研发工作，包括前沿技术跟踪、技术及产品研发、软件升级维护、软硬件集成技术等工作。除内部研发团队外，公司也与高校、专业机构共同开展相关技术的合作研发。公司已建立了标准的研发流程，软件研发及创新中心根据市场调研、客户需求或公司发展需要，制定研发计划提出研发申请，对可行性进行论证，确定具备可行性后，启动项目立项、需求分解、进度估算、详细设计、开发、测试、内部验收等过程环节完成项目研发。

二、经营计划实现情况

报告期内，在公司管理层的带领下，公司有序开展生产经营活动，保持较高的市场开拓力度，技术服务能力不断提升，并持续增强公司竞争力。

经营业绩方面：报告期内，公司实现营业收入 23,103.9,967.34 元，较上期同比减少 62.32%，归属于母公司股东的净利润为-59,173,304.30 元，较上期同比下降 207.71%，受宏观经济影响，行业面临较大压力，公司销售收入有所下降。2024 年利润同比下降幅度较大，主要原因为减值损失计提的增加。

研发方面：截至报告期末，公司及其子公司取得专利证书 106 项，其中发明专利 27 项。

(二) 行业情况

公司是一家数字基础建设解决方案提供商，主要面向政府机关、企事业单位客户，在数字政府、数字社会、数字经济、数字底座等领域提供数字化解决方案及相关服务。

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）中的分类标准，公司所属行业为“I65 软件和信息技术服务业”；根据中国证监会发布的原《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为“I65 软件和信息技术服务业”；根据全国股转公司发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“I65 软件和信息技术服务业”；根据全国股转公司发布的《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为“1710 软件与服务”行业。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所处行业“新一代信息技术产业”属于国家重点支持的战略性新兴产业。

软件和信息技术服务业是 ICT 产业的重要组成部分，是国民经济和社会发展的基础性、先导性、战略性和支柱性产业，对经济社会发展具有重要的支撑和引领作用。近年来，我国软件和信息技术服务业呈现平稳向好发展态势，产业规模持续扩大。据工业和信息化部数据，软件业务收入保持稳定增长，2024 年 1-6 月，我国软件业务收入 62,350 亿元，同比增长 11.5%；利润总额增长较快，软件业利润总额 7347 亿元，同比增长 15.7%；软件产品收入加快增长，软件产品收入 13,969 亿元，同比增长 9%，占全行业收入的比重为 22.4%。其中工业软件产品收入 1,324 亿元，同比增长 9%；基础软件产品收入 850.4 亿元，同比增长 10.7%。信息技术服务收入保持两位数增长，信息技术服务收入 42,224 亿元，同比增长 12.6%，在全行业收入中占比为 67.7%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 6,545 亿元，同比增长 11.3%，占信息技术服务收入的比重为 15.5%。

2024 年 3 月 5 日，《政府工作报告》指出，要大力推动现代化产业体系建设，加快发展新质生产力，积极培育战略新兴产业和未来产业，打造新的经济增长极。报告强调，要深入推进数字经济的创新发展，积极推进数字产业化、产业数字化，促进数字技术与实体经济的深度融合，并首次提出了“人工智能+”的概念。

2024 年 4 月 29 日，国家发展改革委、国家数据局联合印发的《数字经济 2024 年工作要点》，从 9 方面对 2024 年数字经济重点工作作出部署，主要包括适度超前布局数字基础设施、加快构建数据基础制度、深入推进产业数字化转型、加快推动数字技术创新突破、不断提升公共服务水平、推动完善数字经济治理体系、全面筑牢数字安全屏障、主动拓展数字经济国际合作、加强跨部门协同联动等内容。

近年来随着数字中国建设上升为国家战略，数字经济迅猛发展，数据要素价值重要性日益突出，新型智慧城市建设中数字底座建设和公共数据运营的市场需求快速增加，公司数字底座解决方案业务

发展迅速。在政策重点支持、行业持续向好的背景下，数字化转型产业将迎来更大的发展机遇，公司将积极把握市场机遇，在技术研发、产品创新、服务水平等方面持续提升，进一步提高核心竞争力和盈利能力。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、2020年10月16日，公司被昆山市工业和信息化局认定为昆山市专精特新企业。2、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于2023年12月13日向公司颁发了《高新技术企业证书》（证书编号为GR202332012695），有效期三年。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	231,039,967.34	613,205,497.44	-62.32%
毛利率%	28.01%	29.73%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-59,173,304.30	54,939,233.51	-207.71%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-62,952,622.90	53,683,782.97	-217.27%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-18.70%	17.25%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	-19.90%	16.85%	-
基本每股收益	-1.02	0.95	-207.71%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	752,630,855.55	811,059,789.85	-7.20%
负债总计	466,524,492.20	465,412,446.62	0.24%
归属于挂牌公司股东的净资产	286,804,024.97	345,977,329.27	-17.10%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.94	5.97	-17.10%
资产负债率%（母公司）	61.99%	57.18%	-
资产负债率%（合并）	61.99%	57.38%	-
流动比率	1.51	1.63	-
利息保障倍数	-11.00	10.77	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-123,096,798.79	-140,960,547.84	12.67%

应收账款周转率	0.38	1.28	—
存货周转率	2.03	2.71	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-7.20%	-24.58%	—
营业收入增长率%	-62.32%	9.83%	—
净利润增长率%	-208.79%	-10.33%	—

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

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	59,474,106.23	7.90%	156,328,506.99	19.27%	-61.96%
应收票据	2,310,179.53	0.31%	380,000.00	0.05%	507.94%
应收账款	494,476,486.45	65.70%	493,184,013.33	60.81%	0.26%
交易性金融资产	912,000.00	0.12%	0	0%	0.00%
应收款项融资	277,040.00	0.04%	0	0.00%	0.00%
预付账款	7,884,895.15	1.05%	690,253.67	0.09%	1,042.32%
其他应收款	3,189,877.39	0.42%	4,508,168.70	0.56%	-29.24%
存货	88,320,719.04	11.73%	65,409,391.90	8.06%	35.03%
合同资产	23,101,270.85	3.07%	6,692,056.92	0.83%	245.20%
一年内到期的非流动资产	3,502,003.79	0.47%	14,593,541.60	1.80%	-76.00%
其他流动资产	12,067,573.41	1.60%	276,699.27	0.03%	4,261.26%
长期应收款	744,799.65	0.10%	5,475,378.10	0.68%	-86.40%
长期股权投资	6,845,415.48	0.91%	3,372,185.48	0.42%	103.00%
固定资产	2,344,767.17	0.31%	1,818,257.38	0.22%	28.96%
使用权资产	1,622,177.14	0.22%	4,227,007.54	0.52%	-61.62%
无形资产	3,214,888.50	0.43%	214,807.25	0.03%	1,396.64%
长期待摊费用	0	0.00%	93,225.29	0.01%	-100.00%
递延所得税资产	25,700,064.12	3.41%	15,815,784.71	1.95%	62.50%
其他非流动资产	16,642,591.65	2.21%	37,980,511.72	4.68%	-56.18%
短期借款	205,703,002.93	27.33%	164,306,711.05	20.26%	25.19%
应付票据	45,959,262.43	6.11%	45,097,487.03	5.56%	1.91%
应付账款	151,306,731.50	20.10%	195,159,895.16	24.06%	-22.47%
合同负债	45,501,747.52	6.05%	25,329,645.66	3.12%	79.64%

应付职工薪酬	8,487,947.44	1.13%	12,835,606.58	1.58%	-33.87%
应交税费	2,352,424.38	0.31%	10,946,067.22	1.35%	-78.51%
其他应付款	992,543.11	0.13%	87,961.78	0.01%	1,028.38%
一年内到期的非流动负债	1,511,389.84	0.20%	1,282,189.46	0.16%	17.88%
租赁负债	4,709,443.05	0.63%	7,356,544.73	0.91%	-35.98%
递延所得税负债	0	0.00%	3,010,337.95	0.37%	-100.00%
实收资本（股本）	58,000,000.00	7.71%	58,000,000.00	7.15%	0.00%
资本公积	60,043,171.03	7.98%	60,043,171.03	7.40%	0.00%
盈余公积	28,531,864.25	3.79%	28,531,864.25	3.52%	0.00%
未分配利润	140,228,989.69	18.63%	199,402,293.99	24.59%	-29.68%
少数股东权益	-697,661.62	-0.09%	-329,986.04	-0.04%	111.42%

项目重大变动原因

货币资金 2024 年末余额较 2023 年末下降 61.96%，主要原因系公司本年度回款减少所致。

交易性金融资产 2024 年末余额较 2023 年末增加 91.20 万元，主要系附回售条款的股权投资款增加所致。

应收票据 2024 年末余额较 2023 年末增长 507.94%，主要原因系公司本年度票据回款增加所致。

预付账款 2024 年末余额较 2023 年末增长 1,042.32%，主要系本期预付货款增加未到货所致。

存货 2024 年末余额较 2023 年末增长 35.03%，主要系在执行项目增加所致。

合同资产 2024 年末余额较 2023 年末增长 245.20%，主要原因系上期大型项目本期验收、本期维保期未到所致。

一年内到期的非流动资产 2024 年末余额较 2023 年末下降 76.00%，主要系分期收款项目本年到期较多，拟在一年内收款金额减少所致。

其他流动资产 2024 年末余额较 2023 年末增加 4261.26%，主要系预缴企业所得税及增值税增加所致。

长期应收款 2024 年末余额较 2023 年末下降 86.40%，主要系本期分期收款项目到期所致。

长期股权投资 2024 年末余额较 2023 年末增加 103.00%，主要系本期新增投资所致。

使用权资产 2024 年末账面价值较 2023 年末下降 61.62%，主要原因系本期存在租赁终止导致使用权资产减少所致。

无形资产 2024 年末余额较 2023 年末增加 1,396.64%，主要系本期新增内部研发数据资产所致。

递延所得税资产 2024 年末余额较 2023 年末增加 62.50%，主要系本期资产减值损失、信用减值损失及未弥补亏损增加所致。

其他非流动资产 2024 年末余额较 2023 年末下降 56.18%，主要系上期验收项目质保金到期所致。

合同负债 2024 年末余额较 2023 年末增加 79.64%，主要系本期在执行项目增加所致。

应付职工薪酬 2024 年末余额较 2023 年末下降 33.87%，主要系本期人员减少以及年终奖减少所致。

应交税费 2024 年末余额较 2023 年末下降 78.51%，主要系本期期初增值税本期缴纳所致。

其他应付款 2024 年末余额较 2023 年增加 1,028.38%，主要系本期代收代付款及报销未付款本期增加所致。

租赁负债 2024 年末余额较 2023 年下降 35.98%，主要系本期租赁终止所致。

递延所得税负债 2024 年末余额较 2023 年下降 301.03 万，主要系本期分期收款销售商品、使用权资产形成的应纳税暂时性差异减少以及本期净额列报所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	231,039,967.34	-	613,205,497.44	-	-62.32%
营业成本	166,317,017.58	71.99%	430,912,897.29	70.27%	-61.40%
毛利率%	28.01%	-	29.73%	-	-
税金及附加	741,746.24	0.32%	1,867,955.86	0.30%	-60.29%
销售费用	6,940,904.03	3.00%	7,029,941.82	1.15%	-1.27%
管理费用	34,227,667.84	14.81%	40,783,213.16	6.65%	-16.07%
研发费用	17,385,244.14	7.52%	38,205,153.13	6.23%	-54.50%
财务费用	4,346,139.92	1.88%	4,476,679.01	0.73%	-2.92%
其他收益	4,272,098.23	1.85%	1,832,968.42	0.30%	133.07%
投资收益	-304,770.00	-0.13%	-317,269.86	-0.05%	-3.94%
信用减值损失	-66,198,039.85	-28.65%	-28,644,770.19	-4.67%	131.10%
资产减值损失	-11,139,258.80	-4.82%	-2,765,625.43	-0.45%	302.78%
资产处置收益	309,631.00	0.13%	-16,512.35	0.00%	1,975.15%
营业外收入	28,609.45	0.01%	643,008.18	0.10%	-95.55%
营业外支出	209,734.63	0.09%	860,545.66	0.14%	-75.63%
所得税费用	-12,619,237.13	-5.46%	5,073,071.14	0.83%	-348.75%
净利润	-59,540,979.88	-25.77%	54,727,839.14	8.92%	-208.79%

项目重大变动原因

营业收入 2024 年末账面价值较 2023 年末下降 62.32%，主要系本年验收项目减少所致。

营业成本 2024 年末账面价值较 2023 年末下降 61.40%，主要系本年验收项目减少所致。

税金及附加 2024 年末账面价值较 2023 年末下降 60.29%，主要系本年支付的增值税较少，随征附加税减少所致。

研发费用 2024 年末账面价值较 2023 年末下降 54.50%，主要系本期减少研发项目投入所致。

其他收益 2024 年末账面价值较 2023 年末增加 133.07%，主要系 2024 年度收到与日常活动相关的政府补助增加所致。

信用减值损失发生额 2024 年度较 2023 年末增加 131.10%，主要系 2024 年度应收款项减值准备增加所致。

资产减值损失发生额 2024 年度较 2023 年末增加 302.78%，主要系 2024 年度合同资产减值损失增加所致。

资产处置收益 2024 年度较 2023 年末增加 32.61 万元，主要系 2024 年度公司租赁事项变更及终止所致。

营业外收入 2024 年度较 2023 年末下降 95.55%，主要系公司上年度无需支付的往来款项增加，本期减少所致。

营业外支出 2024 年度较 2023 年末下降 75.63%，主要系本年度减少捐赠支出所致。

所得税费用 2024 年度较 2023 年末下降 348.75%，主要 2024 年度利润下降所致。
净利润 2024 年度较 2023 年末下降 208.79%，主要系行业回收资金难度增大，计提的坏账增多， 风险加大，公司签订合同较少，导致验收项目减少，收入减少，利润下降。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	231,035,743.45	613,205,497.44	-62.32%
其他业务收入	4,223.89	0	0%
主营业务成本	166,317,017.58	430,912,897.29	-61.40%
其他业务成本	0	0	0%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
数字化解决方案	162,318,697.27	125,379,602.71	22.76%	-69.96%	-67.98%	-17.32%
信息技术服务	59,608,158.84	34,692,365.62	41.80%	-13.05%	-3.24%	-12.38%
信息设备销售	9,108,887.34	6,245,049.25	31.44%	109.77%	80.17%	55.82%

按地区分类分析

√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百分比
江苏省内	154,301,506.94	115,072,774.52	25.42%	-71.62%	-70.45%	-10.46%
江苏省外	76,734,236.51	51,244,243.06	33.22%	10.55%	23.44%	-17.35%

收入构成变动的原因

信息设备销售毛利率比上年同期增加 55.82%，主要系上期信息设备销售的毛利较低，本期恢复正常所致。

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	昆山市公安局	49,252,135.11	21.32%	否
2	昆山市吴淞江创业投资发展有限公司	35,488,206.43	15.36%	否
3	中国移动通信集团	28,533,297.69	12.35%	否
4	中天建设集团有限公司	17,839,529.31	7.72%	否
5	中建七局第二（安徽）建筑有限公司	16,402,763.53	7.10%	否
合计		147,515,932.07	63.85%	-

注：同一控制下客户已按合并口径披露

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	昆山市恒博劳务派遣有限公司	13,934,017.01	8.00%	否
2	江苏开勒物联科技有限公司	8,536,513.28	4.90%	否
3	中国电信股份有限公司苏州分公司	7,434,535.04	4.27%	否
4	杭州海康威视科技有限公司	7,271,303.82	4.18%	否
5	北京泰策科技有限公司	6,792,452.83	3.90%	否
合计		43,968,821.98	25.26%	-

注：同一控制下供应商已按合并口径披露

（三） 现金流量分析

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	-123,096,798.79	-140,960,547.84	12.67%
投资活动产生的现金流量净额	-9,858,204.03	199,025.86	-5,053.23%
筹资活动产生的现金流量净额	36,100,602.06	-26,218,797.54	237.69%

现金流量分析

- 一、报告期内，投资活动产生的现金流量减少 1005.72 万元，其中的主要原因为本期新增投资和投资的无形资产及固定资产所致。
- 二、报告期内，筹资活动产生的现金流量增加 6231.94 万元，其中的主要原因为本期增加借款所致。

四、 投资状况分析

（一） 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
苏州昆微软件技术有限公司	控股子公司	软件开发和信息系统集成, 软件技术支持及维护等	10,010,000.00	587,647.37	587,647.37	-	-546.17
上海格律智慧城市建设有限公司	控股子公司	建筑智能化工程施工、系统设计, 信息系统运维服务, 技术服务, 网络与信息安全软件开发, 计算机软硬件及辅助设备零售等	1,000,000.00	2,898,065.26	-2,022,849.96	27,808.80	-749,801.58
宁波网进科技有限公司	控股子公司	软件开发, 信息系统集成	5,000,000.00	3,678,331.24	2,568,886.89	4,072,830.28	1,638,434.94

		服务， 技 术 服务， 计 算 机 硬 件 及 助 设 备 零 售等					
苏 州 睿 进 文 化 科 技 有 限 公 司	参 股 公 司	多 媒 体 技 开 发	10,000,000.00	11,718,715.59	5,874,860.01	6,163,958.54	79,673.53
江 苏 网 进 数 政 科 技 有 限 公 司	控 股 子 公 司	网 络 与 信 息 安 全 软 件 开 发	10,000,000.00	0	0	0	0
三 体 智 慧 网 络 科 技 (苏 州) 有 限 公 司	参 股 公 司	网 络 与 信 息 安 全 软 件 开 发	12,125,000.00	34,592,390.82	25,644,281.68	25,999,457.52	470,718.78
中 化 明 达 科 技 有 限 公 司	参 股 公 司	互 联 网 信 息 服 务。计 算 机 系 统 服 务 及 地 质 勘 察等	5,000,000.00	4,810,364.75	4,626,937.12	1,343,185.84	-294,807.29
重 庆 渝 田 丰 数 据 运	参 股 公 司	数 据 处 理 和 存 储 支	10,000,000.00	384,341.80	-605,658.20	-	-605,658.20

营 管 理 有 限 公 司		持 服 务,与 农 业 生 产 经 营 有 关 的 技 术、信 息、设 施 建 设 运 营 等 服务					
------------------------	--	--	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
苏州睿进文化科技有限公司	无	睿进文化具备智能化成像技术的开发实力与经验，用于创意设计与内容展示，能够加强客户对业务的理解，相关业务技术能够运用于智慧城市的业务
三体智慧网络科技（苏州）有限公司	无	三体智慧具备软件开发、地理信息系统技术（GIS）等技术的开发经验，相关技术能够更好地带动智慧城市产业精细化发展。公司认为该领域具备发展潜力，能够增强业务协同，有利于公司业务开展
中化明达科技有限公司	无	中化明达具有在地下空间（管廊）数字化可视化、地质大数据开发应用、地质灾害预警和防治、国土空间规划信息化等方面的技术经验，有助于公司业务拓展
重庆渝田丰数据运营管理有限公司	无	渝田丰具备各类数字农业项目的经验，能够促进公司农业类项目的发展，进而提升公司在数字农业及相关产业的竞争力和影响力

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
------	----------------	---------------

江苏网进数政科技有限公司	收购股权	优化公司总体战略布局

(二) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	20,506,136.57	38,205,153.13
研发支出占营业收入的比例%	8.88%	6.23%
研发支出中资本化的比例%	15.22%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	10	4
本科以下	224	199
研发人员合计	234	203
研发人员占员工总量的比例%	50.48%	51.65%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	106	100
公司拥有的发明专利数量	27	21

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

（一）收入确认

1、事项描述

根据网进科技财务报表附注五、33所述，网进科技主要业务为智慧城市业务。2024年度网进科技营业收入为231,039,967.34元，由于营业收入是网进科技关键业绩指标之一，且存在可能操纵收入以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对网进科技收入确认实施的相关程序主要包括：

- （1）了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计，测试关键控制执行的有效性；
- （2）检查主要项目的中标通知书、合同、验收报告、销售发票、回款单据等，结合应收账款函证程序，检查已确认收入的真实性，并对运维服务收入执行重新测算程序；
- （3）执行分析性程序，包括项目收入及毛利率分析等；
- （4）获取销售合同清单，检查销售合同是否完整，并与账面收入记录进行核对；选取销售合同样本现场勘察，了解合同履行内容、工程验收时间与账面记录是否一致；
- （5）就资产负债表日前后的销售收入交易选取样本，检查中标通知书、合同、验收报告、记账凭证等，评价收入是否记录于恰当的会计期间。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持网进科技管理层（以下简称“管理层”）关于收入确认的判断及估计。

（二）应收账款坏账准备计提

1、事项描述

如财务报表附注五、3所述，截至2024年12月31日，网进科技应收账款余额为641,173,735.07元，坏账准备余额为146,697,248.62元。管理层需要基于预计未来可获取的现金流量评估应收账款的可回收性。由于涉及管理层的重大会计估计和判断，且网进科技应收账款金额重大，其可回收性对财务报表具有重大影响。因此，我们将应收账款坏账准备计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对网进科技应收账款坏账准备计提实施的相关程序主要包括：

- （1）了解和评估网进科技应收账款坏账准备计提相关的内部控制设计的合理性，测试其内部控制执行有效性；
- （2）分析应收账款坏账准备计提会计政策的合理性，包括确定预期信用损失率、应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；
- （3）获取应收账款坏账准备计提表，分析比较网进科技本年及以前年度应收账款坏账准备的合理性及一致性；
- （4）复核管理层对应收账款可回收性进行评估的相关考虑及客观证据；
- （5）分析主要客户年度往来情况，结合管理层对应收账款本期及期后回款的评价，了解可能存在的回收风险，分析检查管理层对应收账款坏账准备计提的合理性；
- （6）对重要的应收账款实施独立函证程序。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于应收账款坏账准备计提的判断及估计。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司在从事经营活动中，遵守法律法规、社会公德、商业道德，诚实守信，接受政府和社会公众的监督，公司热心社会公益事业，积极履行企业的社会责任；公司自开业以来，诚信经营、自觉履行员工保障与纳税义务，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
宏观经济和行业政策波动风险	公司系数字基础建设解决方案提供商，主要产品或服务是为数字化转型产业各政企客户提供数字化解决方案及相关服务，公司的经营状况与国家数字化转型产业的发展息息相关，信息化和数字化项目建设主要由政府主导，行业发展受宏观经济发展、政府采购驱动的特征明显，报告期内公司客户主要为政府机关、企事业单位。得益于我国经济平稳增长及行业政策支持，近年来我国数字化转型产业快速发展，但未来若中国经济出现下行、公共支出被动缩减或国家行业政策发生重大变化等不利因素造成下游行业景气程度变化或市场需求下降，公司下游客户可能会相应削减订单量、项目招标和开工进度延缓或项目回款进度不及预期，将导致公司经营业绩存在较大波动的可能性。
市场区域集中风险	目前公司业务主要集中在江苏省内，报告期内来自江苏省内的主营业务收入占比较高。公司在江苏省内业务又以公司所在地昆山市为主，公司业务区域集中度较高。未来若江苏省或昆山市数字化转型和数字经济投资需求下降、市场竞争加剧或公司未能积极有效拓展江苏省外业务，可能会对公司的经营业绩产生不利影响。
业绩季节性波动风险	公司主要客户为政府机关、企事业单位，这些客户通常实行预算管理和产品集中采购制度，一般为下半年制定次年年度预算和投资计划，次年上半年集中通过该年度预算和投资计划，投资计划通过后，安排进行相关招投标和交付工作，因此公司项目交付与验收时间多集中在每年的下半年，收入集中在下半年确认，经营业绩存在季节性波动风险，给公司资金使用、融资安排造成一定不利影响。
业务拓展不确定性风险	公司专注于满足客户数字化、信息化项目建设业务，目前业务范围主要集中在江苏省内，未来公司将继续向全国范围以及国外开拓市场，促进业务持续发展，但业务拓展受行业政策、市

	场需求、公司技术储备、项目实施能力、人才团队、资金实力等多重因素影响，未来若江苏省外业务拓展不及预期可能会对公司的经营业绩产生不利影响。
技术创新风险	公司作为数字基础建设解决方案提供商，技术研发至关重要，为保证公司市场竞争力和技术创新能力需要较多研发投入，随着物联网、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术发展，公司后续将投入更多人力、物力和资金用于研发。公司研发项目存在研发失败风险，即使研发项目成功并推向市场，但如果公司对于技术、产品和市场的发展趋势判断失误，研发成果得不到市场和客户的足够认可、不能较好地实现产业化或形成最终销售，导致研发成果的经济效益与预期效益存在较大差距，可能会对公司的财务状况和经营成果产生负面的影响，降低公司的竞争力。
核心技术人员流失及技术泄密风险	公司是获得国家高新技术企业认定的技术密集型企业，对经验丰富的高级技术人员有一定的依赖性。公司核心技术团队是公司核心竞争能力的重要组成部分，稳定的技术和研发团队对公司持续发展具有重要作用。尽管公司建立了有效的激励制度，但如果出现大量技术人员外流或核心技术人员流失，将直接影响公司的核心竞争力。公司所处行业属于技术密集型产业，持续的研发投入和技术创新是公司取得持续竞争力的基础。公司通过完善研发体系、培养研发人员、提高研发效率，保持创新能力。公司拥有的核心技术是竞争力的一部分，一旦核心技术泄密，将对公司产品的市场竞争力带来不利影响。尽管公司与核心技术人员签订了保密和竞业禁止协议，且在运营层面建立和落实了各项保密制度，仍不排除技术人员违反有关规定向外泄露技术资料或被他人窃取的可能性，即使公司可以借助司法程序寻求保护，也需付出大量人力、物力和时间，从而可能对公司的业务发展造成不利影响。
毛利率波动的风险	公司主营业务毛利率和数字化解决方案业务毛利率呈现一定波动，主要系不同项目的方案内容和技术要求不同所致，同时，公司在招投标或商业谈判过程中也会根据项目、客户的不同情况判断竞争形势并在报价时选择不同策略，导致毛利率存在波动。如果未来行业发展状况、市场需求、技术进步、员工薪酬水平等多种因素发生较大变化，将导致公司毛利率波动，进而影响公司盈利能力。
应收账款金额较大风险	随着公司市场开拓和业务规模扩大，公司应收账款可能会进一步增加，公司主要客户为信誉良好的政府机关、企事业单位，资信状况较好，且公司各期末已按照既定会计政策充分计提了应收款项坏账准备，但是如果公司无法按期回收应收账款，将会对公司正常生产经营产生不利影响。
营运资金需求增长风险	公司业务发展需要营运资金的支撑，随着公司市场开拓和业务规模扩大，应收账款、应收票据、合同资产和存货金额不断上升，如果公司未能及时筹措足够的营运资金，则可能无法满足业务扩展及营业收入增长的需要，影响公司成长速度，进而影

	响公司市场占有率和盈利能力。
北交所上市失败的风险	公司已与长江保荐、容诚会计师和安徽承义律师签订 IPO 服务协议，拟于挂牌后 18 个月内向北交所提交发行上市申请文件。由于公司战略发生变化，公司经营管理层经评估后认为公司不会在挂牌后的 18 个月内向北交所提交上市申请文件。公司后续将根据《证券法》等相关法律、法规和上市规则，结合公司战略规划情况，对公司发行上市计划进行调整优化，后续公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市将受到申请发行上市时国内外宏观经济环境、证券市场整体情况、公司经营业绩和财务指标情况、投资者对公司股票发行价格的认可程度及股价未来趋势判断等多种内、外部因素的影响，可能存在因不满足北交所发行上市条件，或其他影响发行上市的不利情形，而导致公司北交所发行上市失败的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	29,811,274.75	10.42%
作为被告/被申请人	2,103,013.01	0.74%
作为第三人	-	-
合计	31,914,287.76	11.15%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、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

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关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	2,500,000.00	0
销售产品、商品，提供劳务	10,000,000.00	25,227.42
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
出售商品、提供劳务情况	836,502.00	703,747.56
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司总经理办公会于 2021 年 7 月、2023 年 10 月及 11 月分别审议关联交易合同，部分信息技术服务项目分期确认收入，因此截至 2024 年 12 月 31 日，重大关联交易情况中出售商品、提供劳务情况的交易金额为 703,747.56 元。

公司与上述关联方的交易范围基于公司日常经营的正常需求，有利于公司业务的发展，符合公司和全体股东的利益。上述关联交易的价格按照公平原则定价，处于合理状态，符合公开、公平、公正原则；上述关联交易不会对公司财务状况、经营成果产生不利影响，公司的主要业务不会因此而对关联方形成依赖。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四) 经股东会审议通过的收购、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

单位：元

临时公告索引	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
--------	----	------------	------	----------	------------

2024-068	其他（签订投资协议）	潼南区全域数字农业感知网项目	200,000,000 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

公司签署投资框架协议主要基于公司发展规划的需要，进一步优化公司战略布局，提升公司业务，增强公司盈利能力。不会对公司财务状况和经营成果产生重大不利影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

(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	2023年5月22日	-	挂牌	限售承诺	承诺自公司申请在全国中小企业股份转让系统挂牌受理之日起至公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市之日期间，不转让本人直接或间接持有的公司股份，且不委托他人管理本人所持股份	正在履行中
其他股东	2023年5月22日	-	挂牌	限售承诺	承诺自公司申请在全国中小企业股份转让系统挂牌受理之日起至公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市之日期间，不转让本人/本公司直接或间接持有的公司股份，且不委托	正在履行中

					他人管理本人/本公司所持股份	
实际控制人或控股股东	2023年5月22日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2023年5月22日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年5月22日	-	挂牌	其他承诺（关于规范和减少关联交易的承诺）	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
其他股东	2023年5月22日	-	挂牌	其他承诺（关于规范和减少关联交易的承诺）	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
董监高	2023年5月22日	-	挂牌	其他承诺（关于规范和减少关联交易的承诺）	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年5月22日	-	挂牌	资金占用承诺	避免资金占用	正在履行中
其他股东	2023年5月22日	-	挂牌	资金占用承诺	避免资金占用	正在履行中
董监高	2023年5月22日		挂牌	资金占用承诺	避免资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年5月22日		挂牌	其他承诺（关于社保、住房公积金补缴风险的承诺）	对公司拟公开发行股票并在北交所上市事项，出具了关于社会保险及住房公积金、房屋租赁的补偿的相关承诺。	正在履行中
董监高	2023年5月22日		挂牌	其他承诺（关于竞业禁止的承诺）	不存在竞业禁止的事项	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

承诺事项均正在履行中，无超期未履行完毕的承诺事项。

第四节 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	0	0.00%	0	0	0.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	58,000,000	100.00%	0	58,000,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	15,000,000	25.86%	0	15,000,000	25.86%
	董事、监事、高管	15,000,000	25.86%	0	15,000,000	25.86%
	核心员工	15,000,000	25.86%	0	15,000,000	25.86%
总股本		58,000,000	-	0	58,000,000	-
普通股股东人数		6				

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	文商旅集团	20,000,000.00	0	20,000,000.00	34.48%	20,000,000.00	0	0	0
2	潘成华	15,000,000.00	0	15,000,000.00	25.86%	15,000,000.00	0	0	0
3	黑角投资	11,000,000.00	0	11,000,000.00	18.97%	11,000,000.00	0	0	0

4	YulongHuang (黄玉龙)	5,000,000.00	0	5,000,000.00	8.62%	5,000,000.00	0	0	0
5	敦石投资	4,000,000.00	0	4,000,000.00	6.90%	4,000,000.00	0	0	0
6	和丰投资	3,000,000.00	0	3,000,000.00	5.17%	3,000,000.00	0	0	0
合计		58,000,000.00	0	58,000,000.00	100.00%	58,000,000.00	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例（%）	关联关系
1	潘成华	1,500.00	25.86	潘成华系黑角投资的执行事务合伙人，持有黑角投资 63.54%的出资份额；同时，潘成华与黑角投资签订了一致行动协议。
	黑角投资	1,100.00	18.97	
2	潘成华	1,500.00	25.86	潘成华与黑角投资、YulongHuang（黄玉龙）、敦石投资、和丰投资签订了一致行动协议。
	YulongHuang（黄玉龙）	500.00	8.62	
	敦石投资	400.00	6.90	
	和丰投资	300.00	5.17	

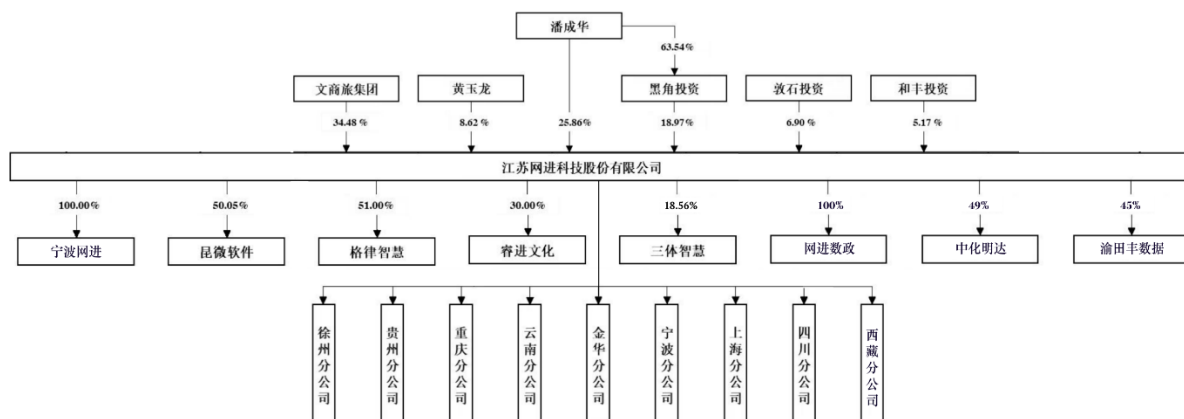
除上述关系外，公司各股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

潘成华直接持有网进科技股份 1,500 万股，占比 25.86%；通过黑角投资间接持有网进科技股份 1,100 万股，占比 18.97%，直接和间接合计持股比例为 44.83%。潘成华与 YulongHuang(黄玉龙)、敦石投资、和丰投资等签订一致行动协议，另外控制网进科技 20.69%的股份。潘成华通过上述方式合计控制网进科技 65.52%的股份，且其担任公司董事长、总经理，对公司股东大会、董事会决议及经营管理重大决策均能够产生重大影响，因此，潘成华为公司控股股东、实际控制人。



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 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

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☒软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☐化工公司 ☐卫生行业公司 ☐广告公司
☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 业务许可资格或资质

网进科技十分重视体系与资质建设，已建立完善的管理体系，为公司业务的顺利开展和公司的可持续经营奠定良好的基础。报告期内，公司拥有的许可资格和资质如下：

序号	资质名称	注册号	发证机关	发证日期	有效期
1	CMMI 成熟度五级	63694	ISACA、北京睿思得企业管理咨询有限公司	2023.09.22	2026.09.22
2	高新技术企业证书	GR202332012696	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	2023.12.13	三年
3	音视频集成工程企业能力等级证书壹级	CAVE-ZZ2020-1535	中国音像与数字出版协会音视频工程专业委员会	2023.05.20	2026.05.20
4	安防工程企业设计施工维护能力证书壹级	ZAX-NP01201632010002-02	中国安全防范产品行业协会	2022.10.14	2025.10.11
5	ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书三级	ITSS-YW-3-320020170119	中国电子工业标准化技术协会信息技术服务分会	2023.06.19	2026.06.21
6	CS 信息系统建设和服务能力等级证书 CS3 级	CS3-3200-000202	中国电子信息行业联合会	2021.12.02	2025.12.01
7	CCRC 信息安全服务资质认证证书信息系统安全集成二级	CCRC-2018-ISV-SI-1037	中国网络安全审查技术与认证中心	2022.05.27	2025.05.26
8	CCID 信息系统服务交付能力等级证书一级	CCIDCC-XJFNL-1-0129R1	北京赛迪认证中心有限公司	2023.08.29	2026.09.06

9	信息化工程与技术 服务能力评价证书 CN-IETS2 级	B02-202401007	中国技术市场协会科学技术评价中心	2024.04.18	三年
10	建筑施工企业安全生产许可证	(苏) JZ 安许证字 [2008]050042	江苏省住房和城乡建设厅	2017.01.19	2026.01.19
11	建筑业企业资质证书（建筑工程施工总承包叁级；建筑机电安装工程专业承包叁级；施工劳务不分等级）	D332318833	昆山市行政审批局	2024.04.15	2025.05.13
12	DCMM 数据管理能力成熟度等级证书受管理级（2 级）	DCMM-V-2-3200-000203	中国电子信息行业联合会	2022.12.30	2025.12.29
13	CCRC 信息安全服务资质认证证书（软件安全开发二级）	CCRC-2022-ISV-SD-876	中国网络安全审查技术与认证中心	2022.12.05	2025.12.04
14	信息安全管理体系认证证书（与智能化工程设计、施工与技术服务，系统集成，计算机应用软件设计与开发相关的信息安全管理活动）	0350122IS21146R2M	兴原认证中心有限公司	2022.12.27	2025.12.26
15	知识产权管理体系认证证书（新型智慧城市/政务管理系统、政务大数据应用软件的研发、销售的知识产权管理）	165IP181779R2M	中知（北京）认证有限公司	2024.04.29	2027.05.05
16	信息技术服务管理体系认证证书（向外部客户提供计算机软硬件运行维护的信息技术服务管理活动）	0352022ITSM685R1MN	兴原认证中心有限公司	2022.12.27	2025.12.26

17	环境管理体系认证证书（建筑智能化系统设计、电子与智能化工程的施工、安全技术防范工程的设计、施工、维护（该企业资质范围内）；应用软件开发，信息系统集成及其所涉及场所的相关环境管理活动）	11422E48361R0M	北京东方纵横认证中心有限公司	2022.12.07	2025.12.06
18	职业健康安全管理体系认证证书（建筑智能化系统设计、电子与智能化工程的施工、安全技术防范工程的设计、施工、维护（该企业资质范围内）；应用软件开发，信息系统集成及其所涉及场所的相关职业健康安全管理活动）	11422S28362R0M	北京东方纵横认证中心有限公司	2022.12.07	2025.12.06
19	隐私信息管理体系认证证书（作为PII处理者，与智能化工程设计、施工与技术服务，系统集成，计算机应用软件设计与开发相关的隐私信息管理活动）	0350122PI10029R0M	兴原认证中心有限公司	2022.12.27	2025.12.26
20	质量管理体系认证证书（建筑智能化系统设计、电子与智能化工程的施工、安全技术防范工程的设计、施工、维护（该企业资质范围内）；应用软件开发，信息系统集成）	11424EC12501R2M	北京东方纵横认证中心有限公司	2024.12.06	2027.12.23

21	商品售后服务评价体系五星级服务认证证书（智能化工程、信息系统集成、计算机应用软件开发相关的售后服务）	29524SC03991R0M	奥邦检验认证集团有限公司	2024.11.05	2027.11.04
22	业务连续性管理体系认证证书（与计算机应用软件开发、信息系统集成服务相关的业务连续性管理活动）	29524BCMS03968R0M	奥邦检验认证集团有限公司	2024.10.31	2027.10.30
23	工程设计资质证书（工程设计建筑智能化系统专项乙级）	A232044749	江苏省住房和城乡建设厅	2024.07.23	2029.07.22
24	建筑业企业资质证书（电子与智能化工程专业承包壹级；消防设施工程专业承包贰级；建筑装饰装修工程专业承包贰级）	D232100270	江苏省住房和城乡建设厅	2024.5.30	2029.5.29
25	软件企业证书	苏 RQ-2024-E0011	中国软件行业协会	2024.05.24	一年

二、 知识产权

（一） 重要知识产权的变动情况

报告期内，公司新增 6 项发明专利和 21 项软件著作权，具体信息如下：

1、发明专利

序号	专利号	专利名称	类型	授权日	申请人	所有权人	取得方式
1	ZL202410987736.6	基于边缘计算的智慧城市海量数据智能化分析方法	发明	2024.11.19	网进科技	网进科技	原始取得
2	ZL202410840951.3	基于机器学习的智慧城市数据处理方法及系统	发明	2024.11.12	网进科技	网进科技	原始取得
3	ZL202410775697.3	一种用于智慧城市的数 据可视化共享方法	发明	2024.09.27	网进科技	网进科技	原始取得
4	ZL202410411491.2	一种文本中搭配的纠错方法、设备和存储介质	发明	2024.07.12	网进科技	网进科技	原始取得

		发明专利证书					
5	ZL202410405654.6	一种文本序列纠错方法、设备和存储介质发明专利证书	发明	2024.07.12	网进科技	网进科技	原始取得
6	ZL202310603689.6	一种基于深度学习的算力资源空闲预测方法和存储介质	发明	2024.05.17	网进科技	网进科技	原始取得

2、软件著作权

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人
1	网进开明大模型平台软件 V3.0	软著登字第 14524921 号	2024.12.18	原始取得	网进科技
2	网进大模型移动问答 H5 应用软件 V2.0	软著登字第 14493662 号	2024.12.16	原始取得	网进科技
3	网进算法超市应用平台软件 V2.0	软著登字第 14485453 号	2024.12.13	原始取得	网进科技
4	网进数据中台软件 V2.0	软著登字第 14453631 号	2024.12.11	原始取得	网进科技
5	网进全景解析应用平台软件 V1.0	软著登字第 14453574 号	2024.12.11	原始取得	网进科技
6	网进视图库应用平台软件 V2.0	软著登字第 14450009 号	2024.12.11	原始取得	网进科技
7	网进数据安全平台软件 V1.0	软著登字第 13789307 号	2024.09.18	原始取得	网进科技
8	网进视图库应用平台软件 V1.0	软著登字第 13791013 号	2024.09.18	原始取得	网进科技
9	网进资产登记评估管理平台软件 V1.0	软著登字第 13771136 号	2024.09.13	原始取得	网进科技
10	网进物联网设备管控应用软件 V1.0	软著登字第 13772210 号	2024.09.13	原始取得	网进科技
11	网进资源流通一体化平台软件 V1.0	软著登字第 13757559 号	2024.09.11	原始取得	网进科技
12	网进开明大模型平台软件 V2.0	软著登字第 13234308 号	2024.06.19	原始取得	网进科技
13	网进数据中台软件 V1.0	软著登字第 13241476 号	2024.06.20	原始取得	网进科技
14	网进算法认证分析平台软件 V1.0	软著登字第 13241801 号	2024.06.20	原始取得	网进科技
15	网进智能安防联动应用平台软件 V1.0	软著登字第 12969758 号	2024.04.25	原始取得	网进科技

16	网进大模型移动问答 H5 应用软件 V1.0	软著登字第 12817727 号	2024.03.20	原始取得	网进科技
17	网进工单管理应用平台 V1.0	软著登字第 12796000 号	2024.03.14	原始取得	网进科技
18	网进湖池一体化引擎平台软件 V1.0	软著登字第 12799621 号	2024.03.15	原始取得	网进科技
19	网进开明大模型平台软件 V1.0	软著登字第 12797864 号	2024.03.14	原始取得	网进科技
20	网进区块链适配应用平台 V1.0	软著登字第 12816725 号	2024.03.20	原始取得	网进科技
21	网进资产登记管理平台 V1.0	软著登字第 12816104 号	2024.03.20	原始取得	网进科技

(二) 知识产权保护措施的变动情况

公司始终重视知识产权的保护工作，并建立健全知识产权保护工作制度，通过国家知识产权管理体系认证，严格按标准执行知识产权保护与管理工作。报告期内，未发生知识产权保护措施变动情况。

三、 研发情况

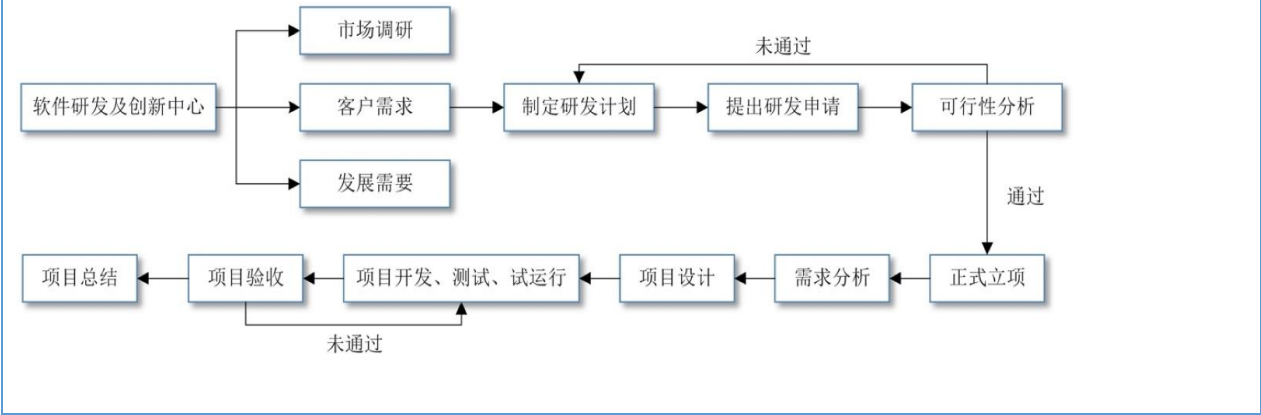
(一) 研发模式

公司建立了以市场为导向、以项目为核心、以人才为支撑的技术研发体系，按照公司质量管理体系的要求，制定整体解决方案的完整流程并不断进行优化和改进。公司研发采用以自主研发为主的模式，同时为了提高研发效果和效率，部分研发任务委托具有相应研发能力的专业单位进行研发。

公司研发以行业趋势为导向、满足市场需求为目标。一方面，公司紧密跟随政策动向、行业发展趋势及客户需求信息，推进技术及产品的前瞻性研究，开发可适应客户需求的新技术、新产品，提升公司核心竞争力；另一方面，公司以客户数字化需求为导向，深入了解客户特点，根据建设环境、业务特点等具体情况，对现有产品功能及方案等进行改进和完善，形成契合客户实际应用场景需求的解决方案。

公司软件研发及创新中心负责技术研发工作，包括前沿技术跟踪、技术及产品研发、软件升级维护、软硬件集成技术等工作。除内部研发团队外，公司也与高校、专业机构共同开展相关技术的合作研发。公司已建立了标准的研发流程，软件研发及创新中心根据市场调研、客户需求或公司发展需要，

制定研发计划提出研发申请，对可行性进行论证，确定具备可行性后，启动项目立项、需求分解、进度估算、详细设计、开发、测试、内部验收等过程环节完成项目研发。公司研发流程图如下：



(二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	基于公共智慧底座数据数据资源的研发	3,120,892.43	3,120,892.43
2	基于多模态文字描述类别检测器的研发	2,919,335.37	2,919,335.37
3	基于多分辨率特征提取的声音检测的研发	2,726,601.53	3,675,261.34
4	基于多模态文本理解的研发	2,380,933.77	3,755,082.90
5	基于数字化场景的移动应用研发	1,758,556.19	1,758,556.19
合计		12,906,319.29	15,229,128.23

研发项目分析：

基于公共智慧底座数据数据资源的研发：该项目于 2024 年完成立项,通过对设备、算力、场景、元数据等方面的服务经验进行沉淀和分析，运用数据模型、大模型、NLP、知识图谱、算法模型等技术进行数据清洗、处理加工，从而形成公司数据资产，包括智能化分析、优化资源配置和行业定制化解决方案等，释放更多数据应用价值，助力数据应用场景建设发展，让底座更有活力的推广到各个城市。该项目在报告期内已完成研发。

基于多模态文字描述类别检测器的研发：随着图文预训练的兴起，借助文本的开放语义，目标检测逐渐步入了开放世界感知的阶段。基于多模态文字描述类别检测器的研发项目将多模态文字描述类别检测器继续深化技术融合与创新。不断提升多模态特征提取技术、多模态融合技术、深度学习技术、模型优化技术等能力，检测器的性能将得到进一步提升。多模态文字描述类别检测器则能够结合文本、图像、音频等多种模态的信息，从而更准确地理解和分类文字描述，提高分类的准确性和可靠性，满足多样化需求以实现更精准的文字描述分类。该项目在报告期内已完成研发。

基于多分辨率特征提取的声音检测的研发：在复杂环境中，传统声音检测存在效率低、准确性差等问题。多分辨率特征提取技术通过高效的数据管理、预处理、特征提取和模型训练等，提升检测准确性与鲁棒性。其核心在于多分辨率分析和特征提取，旨在实现精准、可靠的智能化声音检测，满足语音识

别、事件检测等多领域需求。

基于多模态文本理解的研发：该项目于 2023 年完成立项，通过整合自然语言处理（NLP）与计算机视觉（CV）技术，融合文本、图像、音频等多模态信息的方式，实现计算机对文书的深度理解，解决了传统单一模态处理信息不全面、理解能力有限的问题，提升了文档检索、信息抽取、自动文摘等实际应用场景的效率与准确性，助力计算机更好地辅助人类进行信息处理与决策工作，该项目在报告期内已完成研发。

基于数字化场景的移动应用研发：该项目于 2024 年完成立项，通过开发创新应用场景（Web 端、移动端、展厅控制客户端）并实现全语音控制、大数据分析、大模型支撑等 AI 工具，通过运用大模型理解能力、大数据分析能力结合 CIM 地图进行数据汇报展示及声纹鉴别、人脸识别登录、场景预演等功能，帮助城市（或部门）数字驾驶舱摆脱传统操作束缚，提升现代化、真实直观的展示与交互体验。该项目在报告期内已完成研发，相关技术正在申请软件著作权。

四、 业务模式

报告期内，公司业务模式包括数字化解决方案、信息技术服务、信息设备销售。数字化解决方案是公司根据客户的个性化、定制化需求为其提供项目咨询、方案设计、软件研发、交付实施及运维服务于一体的综合解决方案；信息技术服务是公司凭借在数字基础建设领域积累的核心技术和丰富经验，为客户提供软件开发服务、运维服务等单项技术服务；信息设备销售是公司为满足客户硬件设备更换需求而向其提供信息设备供货服务。

五、 产品迭代情况

√适用 □不适用

报告期内，公司核心产品公共智慧底座聚焦算法准确率及底层融合能力升级，保持季度迭代节奏；开明大模型以半年为周期优化推理性能与行业适配性。产品迭代推动技术竞争力提升，客户应用场景进一步拓展，有效支撑业务规模增长，研发投入与产出效率保持良性平衡，整体经营稳健向好

六、 工程施工安装类业务分析

√适用 □不适用

公司拥有《建筑业企业资质证书》、《建筑业企业资质证书》等工程类业务所拥有的资质请参见本报告“第五节行业信息”之“一、业务许可资格或资质”。报告期内，公司与发包方及分包方不存在重大纠纷。公司不存在违规发包、转包等情形，发包方、分包方与公司无关联关系，公司依法、依规经营，报告期内无违规发包、转包、分包及挂靠的情况。

七、 数据处理和存储类业务分析

☒ 适用 ☐ 不适用

(一) 数据获取及存储

公司主要是为客户提供软件开发服务，并不提供数据存储业务。数据主要存储在客户自己的服务器上。

(二) 数据应用及保密

公司已建立并实施数据全生命周期安全管理制度。

1.数据传输加密：

- (1) 数据加密传输：使用加密协议（如 SSL/TLS、AES）确保数据在传输过程中的机密性和完整性。
- (2) 传输通道控制：限制数据传输的通道和范围，避免通过非安全网络传输敏感数据。

2.数据保密性保护：

- (1) 加密技术：使用对称加密（如 AES）和非对称加密（如 RSA）技术保护数据的机密性。
- (2) 数据沙箱:建立数据安全服务的解决方案,通过数据交易沙箱合法合规地对外开放数据，保证数据安全。
- (3) 访问控制：通过配置 ACL、软件网关、密钥认证等技术手段，限制未经授权的访问。

八、 IT 外包类业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

九、 呼叫中心类业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

十、 收单外包类业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、 行业信息化类业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

十三、 金融软件与信息服务类业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
潘成华	董事长	男	1973 年 11 月	2022 年 12 月 6 日	2025 年 12 月 5 日	15,000,000	0	15,000,000	25.86%
潘成华	总经理	男	1973 年 11 月	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	15,000,000	0	15,000,000	25.86%
李参宏	董事	男	1977 年 5 月	2022 年 12 月 6 日	2025 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
李参宏	副总经理	男	1977 年 5 月	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	0	0	0	0%
陈欣	董事	男	1978 年 8 月	2022 年 12 月 6 日	2025 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
陈欣	副总经理	男	1978 年 8 月	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	0	0	0	0%
汤晓新	董事	男	1966 年 3 月	2022 年 12 月 6 日	2025 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
徐杨醉	董事	男	1993 年 2 月	2023 年 9 月 20 日	2025 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
杨旻	董事、 董 事 会 秘 书	男	1988 年 5 月	2022 年 12 月 6 日	2025 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
杨旻	副总经理	男	1988 年 5 月	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	0	0	0	0%

				日	日				
李萌	独 立 董事	男	1978 年 11 月	2022 年 12月6日	2024 年 12 月 4 日				
俞彬	独 立 董事	男	1982 年 10 月	2024 年 12月4日	2025 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
孙敏	独 立 董事	女	1965 年 6 月	2022 年 12月6日	2025 年 5 月 19 日	0	0	0	0%
闫海 峰	独 立 董事	男	1964 年 9 月	2022 年 12月6日	2025 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
李英	监 事 会 主 席	女	1975 年 1 月	2022 年 12月6日	2025 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
高青	监事	女	1975 年 8 月	2022 年 12月6日	2025 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
祁昌 锡	职 工 监事	男	1983 年 2 月	2022 年 12月6日	2025 年 12 月 5 日	0	0	0	0%
谢怡	财 务 总监	女	1970 年 3 月	2022 年 12 月 14 日	2025 年 12 月 13 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

潘成华为公司控股股东、实际控制人；黑角投资系员工持股平台，潘成华为执行事务合伙人，潘成华、李参宏、陈欣、汤晓新、杨旻、李英、祁昌锡、谢怡持有黑角投资合伙份额。徐杨醉、高青由股东文商旅委派。

(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
李萌	独立董事	离任	无	任期届满 6 年
俞彬	无	新任	独立董事	新聘任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

俞彬，男，1982 年 10 月出生，中国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2012 年 6 月澳大利亚国立大学博士研究生毕业；2012 年 6 月至 2015 年 6 月，就职于江西财经大学，担任研究员；2015 年

7 月至今，就职于浙江大学，担任教授及金融学系副主任。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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
研发人员	234		31	203
项目人员	124		24	100
管理人员	92		10	82
销售人员	11		2	9
员工总计	461		67	394

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	15	9
本科	219	183
专科	197	193
专科以下	30	9
员工总计	461	394

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

截止 2024 年期末公司员工总计 394 人。公司薪酬政策、培训计划及需公司承担费用的离退休职工人数情况如下：

1、薪酬政策

公司依据《中华人民共和国劳动法》与员工签订劳动合同，建立规范的薪酬体系，依据《中华人民共和国社会保障法》为员工缴纳社会保险和住房公积金。

2、培训计划

公司高度重视员工培训。员工培训以公司的发展战略为导向，以人才培养促进公司发展，不断提升员工职业素养与岗位胜任能力为目标，结合公司长期人才队伍建设开展人才培养工作。公司有计划有组织地开展内外部培训，以不断实现公司战略目标以及对未来人才的需求。

3、公司不存在承担费用的离退休职工人数。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
潘成华	无变动	董事长、总经理	15,000,000	0	15,000,000
李参宏	无变动	董事、副总经理	0	0	0
陈欣	无变动	董事、副总经理	0	0	0

核心员工的变动情况

核心员工无变动情况。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 否

(一) 公司治理基本情况

公司根据《公司法》《证券法》以及全国中小企业股份转让系统制定的相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，确保了公司规范运作。公司已制定并实施了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《关联交易管理制度》《利润分配管理制度》《投资者关系管理制度》《承诺管理制度》《独立董事管理制度》《募集资金管理制度》等制度。

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》等有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。公司三会的召集、召程序符合有关法律、法规的要求依法运作，未出现违法违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，严格按照法律法规和《公司章程》等规定，做到真实、准确、完整、及时地披露有关信息。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

业务独立：公司是一家数字基础建设解决方案提供商，主要面向政府机关、企事业单位客户，在数字政府、数字社会、数字经济等细分领域提供数字化解决方案及相关服务。公司具有独立、完整的

研发、采购、销售和服务系统，具备直面市场独立经营的能力，对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业、其他第三方均不存在依赖。公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业与公司之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

资产独立：公司系由有限公司整体变更设立，承继了网进有限所有的资产、负债及权益，网进有限的人员全部进入公司。截至报告期末，公司具备与经营业务有关的业务体系及主要相关资产，合法拥有与生产经营有关的场地、设施、设备、商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，独立于股东及其他关联方，资产完整、权属清晰，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用资金或其他资源的情况。

人员独立：公司董事、监事以及高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生。公司高级管理人员不存在在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦不存在在实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员不存在在实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立的人事管理制度，建立了独立的聘用、任免及考核制度，具有独立的工资管理、福利保障体系。

财务独立：公司设有独立的财务部门，配备有专职财务人员，建立了独立的财务核算体系。公司严格执行《企业会计准则》，建立了规范的财务规章制度，公司独立进行财务决策，不受实际控制人干预。公司独立开立银行账户，独立纳税，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共享银行账户的情形。截至报告期末，公司不存在货币资金或其他资产被实际控制人及其控制的其他企业占用或对其提供担保的情形。

机构独立：公司根据《公司法》和《公司章程》的要求，建立健全了股东大会、董事会、监事会等治理机构，并设有相应的办公机构和经营部门，各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，不受控股股东的干预，公司与控股股东在机构设置、人员聘任及办公场所等方面完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度是依据《公司法》《公司章程》及国家相关法律法规的规定，结合公司自身实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在所有重大方面保持了有效的内部控制，不存在重大缺陷。

报告期内公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

报告期内公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。报告期内，公司各项内部管理制度执行情况良好。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 提供网络投票的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，共计一次股东大会需提供网络投票方式，即 2024 年 3 月 20 日召开的 2023 年年度股东大会，该次年度股东大会，采取网络投票和现场投票结合的方式。出席和授权出席本次股东大会的股东共 4 人，持有表决权的股份总数 49,000,000 股，占公司有表决权股份总数的 84.48%。其中通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 0 人，持有表决权的股份总数 0 股，占公司有表决权股份总数的 0%。

(三) 表决权差异安排

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	容诚审字[2025]230Z0031 号			
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26			
审计报告日期	2025 年 4 月 29 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	王蒙	刘涛	杨海南	
	4 年	1 年	4 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	7 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	49.8 万元			

审 计 报 告

容诚审字[2025]230Z0031 号

江苏网进科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏网进科技股份有限公司（以下简称“网进科技”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了网进科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于网进科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

根据网进科技财务报表附注五、33 所述，网进科技主要业务为智慧城市业务。2024 年度网进科技营业收入为 231,039,967.34 元，由于营业收入是网进科技关键业绩指标之一，且存在可能操纵收入以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对网进科技收入确认实施的相关程序主要包括：

- （1）了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计，测试关键控制执行的有效性；
- （2）检查主要项目的中标通知书、合同、验收报告、销售发票、回款单据等，结合应收账款函证程序，检查已确认收入的真实性，并对运维服务收入执行重新测算程序；
- （3）执行分析性程序，包括项目收入及毛利率分析等；
- （4）获取销售合同清单，检查销售合同是否完整，并与账面收入记录进行核对；选取销售合同样本现场勘察，了解合同履行内容、工程验收时间与账面记录是否一致；
- （5）就资产负债表日前后的销售收入交易选取样本，检查中标通知书、合同、验收

报告、记账凭证等，评价收入是否记录于恰当的会计期间。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持网进科技管理层（以下简称“管理层”）关于收入确认的判断及估计。

（二）应收账款坏账准备计提

1、事项描述

如财务报表附注五、3 所述，截至 2024 年 12 月 31 日，网进科技应收账款余额为 641,173,735.07 元，坏账准备余额为 146,697,248.62 元。管理层需要基于预计未来可获取的现金流量评估应收账款的可回收性。由于涉及管理层的重大会计估计和判断，且网进科技应收账款金额重大，其可回收性对财务报表具有重大影响。因此，我们将应收账款坏账准备计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对网进科技应收账款坏账准备计提实施的相关程序主要包括：

（1）了解和评估网进科技应收账款坏账准备计提相关的内部控制设计的合理性，测试其内部控制执行有效性；

（2）分析应收账款坏账准备计提会计政策的合理性，包括确定预期信用损失率、应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

（3）获取应收账款坏账准备计提表，分析比较网进科技本年及以前年度应收账款坏账准备的合理性及一致性；

（4）复核管理层对应收账款可回收性进行评估的相关考虑及客观证据；

（5）分析主要客户年度往来情况，结合管理层对应收账款本期及期后回款的评价，了解可能存在的回收风险，分析检查管理层对应收账款坏账准备计提的合理性；

（6）对重要的应收账款实施独立函证程序。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于应收账款坏账准备计提的判断及估计。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括网进科技 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估网进科技的持续经营能力，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网进科技、终止运营或别无其他现实的选择。

网进科技治理层（以下简称“治理层”）负责监督网进科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对网进科技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网进科技不能持续经营。

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

(6) 就网进科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

容诚会计师事务所	中国注册会计师：王蒙（项目合伙人）
（特殊普通合伙）	中国注册会计师：刘涛
中国·北京	中国注册会计师：杨海南
2025 年 4 月 29 日	

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	59,474,106.23	156,328,506.99
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	912,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	五、3	2,310,179.53	380,000.00
应收账款	五、4	494,476,486.45	493,184,013.33
应收款项融资	五、5	277,040.00	
预付款项	五、6	7,884,895.15	690,253.67
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	3,189,877.39	4,508,168.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	88,320,719.04	65,409,391.90
其中：数据资源			
合同资产	五、9	23,101,270.85	6,692,056.92
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、10	3,502,003.79	14,593,541.60
其他流动资产	五、11	12,067,573.41	276,699.27
流动资产合计		695,516,151.84	742,062,632.38
非流动资产：			
发放贷款及垫款			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、12	744,799.65	5,475,378.10
长期股权投资	五、13	6,845,415.48	3,372,185.48
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、14	2,344,767.17	1,818,257.38
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、15	1,622,177.14	4,227,007.54
无形资产	五、16	3,214,888.50	214,807.25
其中：数据资源	五、16	3,034,200.97	
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、17		93,225.29
递延所得税资产	五、18	25,700,064.12	15,815,784.71
其他非流动资产	五、19	16,642,591.65	37,980,511.72
非流动资产合计		57,114,703.71	68,997,157.47
资产总计		752,630,855.55	811,059,789.85
流动负债：			
短期借款	五、21	205,703,002.93	164,306,711.05
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	五、22	45,959,262.43	45,097,487.03
应付账款	五、23	151,306,731.50	195,159,895.16
预收款项			
合同负债	五、24	45,501,747.52	25,329,645.66
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、25	8,487,947.44	12,835,606.58
应交税费	五、26	2,352,424.38	10,946,067.22
其他应付款	五、27	992,543.11	87,961.78
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、28	1,511,389.84	1,282,189.46
其他流动负债			
流动负债合计		461,815,049.15	455,045,563.94
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、29	4,709,443.05	7,356,544.73
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	五、18		3,010,337.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,709,443.05	10,366,882.68
负债合计		466,524,492.20	465,412,446.62
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、30	58,000,000.00	58,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、31	60,043,171.03	60,043,171.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、32	28,531,864.25	28,531,864.25
一般风险准备			
未分配利润	五、33	140,228,989.69	199,402,293.99
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		286,804,024.97	345,977,329.27
少数股东权益		-697,661.62	-329,986.04
所有者权益（或股东权益）合计		286,106,363.35	345,647,343.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		752,630,855.55	811,059,789.85

法定代表人：潘成华

主管会计工作负责人：谢怡

会计机构负责人：谢怡

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		58,402,800.84	155,307,913.19
交易性金融资产		912,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		2,310,179.53	380,000.00
应收账款	十六、1	489,944,487.10	491,740,982.66
应收款项融资		277,040.00	
预付款项		7,884,738.90	684,593.30
其他应收款	十六、2	7,405,227.39	6,672,351.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		87,196,167.23	63,672,980.61
其中：数据资源			
合同资产		23,101,270.85	6,566,912.23
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		3,502,003.79	14,593,541.60
其他流动资产		11,863,128.77	97,756.26
流动资产合计		692,799,044.40	739,717,031.84
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		744,799.65	5,475,378.10
长期股权投资	十六、3	6,855,415.48	3,882,185.48
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		2,343,086.80	1,811,677.75
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,496,789.53	2,846,391.75
无形资产		3,177,979.95	173,084.54
其中：数据资源		3,034,200.97	
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			41,596.67
递延所得税资产		25,657,104.22	15,814,085.65

其他非流动资产		16,642,591.65	37,980,511.72
非流动资产合计		56,917,767.28	68,024,911.66
资产总计		749,716,811.68	807,741,943.50
流动负债：			
短期借款		205,703,002.93	164,306,711.05
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		45,959,262.43	45,097,487.03
应付账款		149,760,929.43	193,293,593.09
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		8,442,434.21	12,783,716.38
应交税费		2,326,388.07	10,921,394.88
其他应付款		960,224.34	79,700.78
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		45,492,628.03	25,156,909.82
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,433,646.91	655,509.25
其他流动负债			
流动负债合计		460,078,516.35	452,295,022.28
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,655,616.28	6,524,837.15
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			3,010,337.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,655,616.28	9,535,175.10
负债合计		464,734,132.63	461,830,197.38
所有者权益（或股东权益）：			
股本		58,000,000.00	58,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		60,043,171.03	60,043,171.03
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积		28,531,864.25	28,531,864.25
一般风险准备			
未分配利润		138,407,643.77	199,336,710.84
所有者权益（或股东权益）合计		284,982,679.05	345,911,746.12
负债和所有者权益（或股东权益）合计		749,716,811.68	807,741,943.50

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	五、34	231,039,967.34	613,205,497.44
其中：营业收入	五、34	231,039,967.34	613,205,497.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		229,958,719.75	523,275,840.27
其中：营业成本	五、34	166,317,017.58	430,912,897.29
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、35	741,746.24	1,867,955.86
销售费用	五、36	6,940,904.03	7,029,941.82
管理费用	五、37	34,227,667.84	40,783,213.16
研发费用	五、38	17,385,244.14	38,205,153.13
财务费用	五、39	4,346,139.92	4,476,679.01
其中：利息费用		6,012,226.96	6,121,095.20
利息收入		1,025,594.00	4,965,626.26
加：其他收益	五、40	4,272,098.23	1,832,968.42
投资收益（损失以“-”号填列）	五、41	-304,770.00	-317,269.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-304,770.00	-317,269.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-66,198,039.85	-28,644,770.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	-11,139,258.80	-2,765,625.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、44	309,631.00	-16,512.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-71,979,091.83	60,018,447.76
加：营业外收入	五、45	28,609.45	643,008.18
减：营业外支出	五、46	209,734.63	860,545.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-72,160,217.01	59,800,910.28
减：所得税费用	五、47	-12,619,237.13	5,073,071.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-59,540,979.88	54,727,839.14
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.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）		-367,675.58	-211,394.37
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-59,173,304.30	54,939,233.51
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）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			
七、综合收益总额		-59,540,979.88	54,727,839.14
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-59,173,304.30	54,939,233.51
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-367,675.58	-211,394.37
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)		-1.02	0.95
(二) 稀释每股收益 (元/股)		-1.02	0.95

法定代表人：潘成华

主管会计工作负责人：谢怡

会计机构负责人：谢怡

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十六、4	226,939,328.26	607,234,513.39
减：营业成本	十六、4	164,388,101.34	427,067,691.75
税金及附加		730,809.87	1,862,533.93
销售费用		6,922,760.93	7,029,941.82
管理费用		33,183,123.89	39,633,310.52
研发费用		17,385,244.14	38,205,153.13
财务费用		4,312,509.57	4,391,552.26
其中：利息费用		5,979,700.13	6,040,210.25
利息收入		1,024,171.56	4,962,494.66
加：其他收益		4,271,809.84	1,820,803.26
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	-304,770.00	-317,269.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-304,770.00	-317,269.86
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）		-65,984,131.59	-28,546,188.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,655,845.36	-2,759,038.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）		232,059.95	-16,512.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-73,424,098.64	59,226,123.22
加：营业外收入		28,609.45	643,008.18
减：营业外支出		209,734.63	860,545.66
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-73,605,223.82	59,008,585.74
减：所得税费用		-12,676,156.75	5,034,231.40
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-60,929,067.07	53,974,354.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			

1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.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			
六、综合收益总额		-60,929,067.07	53,974,354.34
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-1.05	0.93
（二）稀释每股收益（元/股）		-1.05	0.93

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		221,558,793.68	344,075,640.03
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			2.08
收到其他与经营活动有关的现金		5,576,541.24	5,309,361.54
经营活动现金流入小计		227,135,334.92	349,385,003.65
购买商品、接受劳务支付的现金		231,905,851.36	349,254,363.26
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		72,661,727.33	83,294,584.79
支付的各项税费		23,934,973.14	17,104,288.53
支付其他与经营活动有关的现金		21,729,581.88	40,692,314.91
经营活动现金流出小计		350,232,133.71	490,345,551.49
经营活动产生的现金流量净额		-123,096,798.79	-140,960,547.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		218,065.22	631,790.35
投资活动现金流入小计		241,565.22	631,790.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,399,769.25	432,764.49
投资支付的现金		4,700,000.00	
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			
投资活动现金流出小计		10,099,769.25	432,764.49
投资活动产生的现金流量净额		-9,858,204.03	199,025.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		227,943,455.00	193,287,285.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		227,943,455.00	193,287,285.00
偿还债务支付的现金		184,787,285.00	212,287,285.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,101,509.83	5,976,712.57
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		954,058.11	1,242,084.97
筹资活动现金流出小计		191,842,852.94	219,506,082.54
筹资活动产生的现金流量净额		36,100,602.06	-26,218,797.54
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		-96,854,400.76	-166,980,319.52
加：期初现金及现金等价物余额		156,328,506.99	323,308,826.51
六、期末现金及现金等价物余额		59,474,106.23	156,328,506.99

法定代表人：潘成华

主管会计工作负责人：谢怡

会计机构负责人：谢怡

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		220,545,411.44	339,252,698.75
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		5,522,193.83	5,700,842.95
经营活动现金流入小计		226,067,605.27	344,953,541.70
购买商品、接受劳务支付的现金		230,671,763.70	346,146,016.87
支付给职工以及为职工支付的现金		71,980,140.34	82,469,911.03
支付的各项税费		23,633,492.31	16,990,980.14
支付其他与经营活动有关的现金		23,292,992.91	41,226,431.50
经营活动现金流出小计		349,578,389.26	486,833,339.54
经营活动产生的现金流量净额		-123,510,783.99	-141,879,797.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		216,642.78	628,658.75
投资活动现金流入小计		240,142.78	628,658.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,399,769.25	432,764.49
投资支付的现金		4,700,000.00	
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			
投资活动现金流出小计		10,099,769.25	432,764.49
投资活动产生的现金流量净额		-9,859,626.47	195,894.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		227,943,455.00	193,287,285.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		227,943,455.00	193,287,285.00
偿还债务支付的现金		184,787,285.00	212,287,285.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,101,509.83	5,976,712.57
支付其他与筹资活动有关的现金		589,362.06	578,461.81
筹资活动现金流出小计		191,478,156.89	218,842,459.38
筹资活动产生的现金流量净额		36,465,298.11	-25,555,174.38
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		-96,905,112.35	-167,239,077.96
加：期初现金及现金等价物余额		155,307,913.19	322,546,991.15
六、期末现金及现金等价物余额		58,402,800.84	155,307,913.19

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	58,000,000.00				60,043,171.03				28,531,864.25		199,402,293.99	- 329,986.04	345,647,343.23
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	58,000,000.00				60,043,171.03				28,531,864.25		199,402,293.99	- 329,986.04	345,647,343.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-59,173,304.30	- 367,675.58	-59,540,979.88
（一）综合收益总额											-59,173,304.30	- 367,675.58	-59,540,979.88
（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. 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													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													

2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	58,000,000.00				60,043,171.03				28,531,864.25		140,228,989.69	- 697,661.62	286,106,363.35

项目	2023 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	58,000,000.00				60,043,171.03				23,134,428.82		149,860,495.91	- 118,591.67	290,919,504.09
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	58,000,000.00				60,043,171.03				23,134,428.82		149,860,495.91	- 118,591.67	290,919,504.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									5,397,435.43		49,541,798.08	- 211,394.37	54,727,839.14
（一）综合收益总额											54,939,233.51	-	54,727,839.14

											211,394.37	
(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								5,397,435.43	-5,397,435.43			
1. 提取盈余公积								5,397,435.43	-5,397,435.43			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												

6.其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	58,000,000.00				60,043,171.03				28,531,864.25		199,402,293.99	- 329,986.04	345,647,343.23

法定代表人：潘成华

主管会计工作负责人：谢怡

会计机构负责人：谢怡

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	58,000,000.00				60,043,171.03				28,531,864.25		199,336,710.84	345,911,746.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	58,000,000.00				60,043,171.03				28,531,864.25		199,336,710.84	345,911,746.12
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）											-60,929,067.07	-60,929,067.07

(一) 综合收益总额											-60,929,067.07	-60,929,067.07
(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. 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												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	58,000,000.00				60,043,171.03				28,531,864.25		138,407,643.77	284,982,679.05

项目	2023 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	58,000,000.00				60,043,171.03				23,134,428.82		150,759,791.93	291,937,391.78
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	58,000,000.00				60,043,171.03				23,134,428.82		150,759,791.93	291,937,391.78
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）									5,397,435.43		48,576,918.91	53,974,354.34
（一）综合收益总额											53,974,354.34	53,974,354.34
（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								5,397,435.43		-5,397,435.43		
1. 提取盈余公积								5,397,435.43		-5,397,435.43		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东） 的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结 转												
1.资本公积转增资本（或 股本）												
2.盈余公积转增资本（或 股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结 转留存收益												
5.其他综合收益结转留存 收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												

四、本年期末余额	58,000,000.00				60,043,171.03				28,531,864.25		199,336,710.84	345,911,746.12
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	---------------	--	----------------	----------------

江苏网进科技股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

公司名称：江苏网进科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）

公司注册地址：昆山市玉山镇登云路 288 号。

统一社会信用代码：91320583718680762M。

法定代表人：潘成华。

营业期限：2000 年 7 月 7 日至无固定期限。

公司主营业务：公司是县域智慧城市整体化解决方案提供者，专注于智慧城市信息化领域，运用大数据、人工智能、云计算等新一代信息技术，以自主研发的软件产品和物联网应用平台为支撑，为客户提供综合解决方案。

2. 历史沿革

(1) 2000 年 7 月，网进软件技术（昆山）有限公司（以下简称网进软件）成立

网进软件成立于 2000 年 7 月 7 日，注册资本为 10 万美元。网进软件系由美国网进技术有限公司（以下简称美国网进）以货币方式出资设立，企业性质为外商独资企业。

2000 年 6 月 15 日，苏州市工商行政管理局出具（苏企）名称预核外字[2000]第 0415 号《企业名称预先核准通知书》，核准企业名称为：网进软件技术（昆山）有限公司。

2000 年 6 月 20 日，黄玉龙签署了网进软件《章程》。

网进软件设立时的法定代表人为黄玉龙。根据网进软件设立时的公司章程记

载，其设立时的注册资本为 10 万美元，公司经营期限为 20 年。

2000 年 8 月 8 日，昆山丰瑞联合会计师事务所出具昆瑞资验（2000）第 161 号《验资报告》，验证截至 2000 年 8 月 1 日，网进软件已收到美国网进首次出资 2.5 万美元，占全部注册资本的 25%。

根据公司设立时的《外商投资企业核准通知书》及《外商投资企业批准证书》，网进软件的设立取得了当时主管机关的前置审批，并于 2000 年 7 月 7 日获准设立。

网进软件设立时的股权结构如下：

股东名称	认缴出资 (万美元)	实际出资 (万美元)	认缴比例 (%)	出资方式
美国网进技术有限公司	10.00	2.50	100.00	货币
合计	10.00	2.50	100.00	—

（2）2001 年 3 月，第一次股权转让

2001 年 1 月 5 日，美国网进与昆山中达信息技术有限公司（以下简称中达信息）签订《股权转让协议》，约定美国网进以合计 5.1 万美元的价格将其所持网进软件的 51% 股权（对应注册资本的 51%，即 5.1 万美元）转让给中达信息。同日，网进软件董事会作出决议，同意前述转让。转让后，网进软件由外商独资企业变更为中外合资经营企业。

2001 年 1 月 10 日，美国网进与中达信息签订中外合资经营企业合作合同。同日，美国网进与中达信息签订新的公司章程。

2001 年 1 月 12 日，江苏昆山经济开发区管理委员会作出《关于同意网进软件技术（昆山）有限公司股份转让的批复》（昆经开资（2001）字第 33 号），同意前述转让及相应变更。本次转让后，公司取得换发后的《外商投资企业批准证书》。

2001 年 3 月 1 日，公司在江苏省苏州工商行政管理局办理变更登记。

本次变更后，网进软件的股权结构及出资情况如下：

股东名称	认缴出资 (万美元)	实际出资 (万美元)	持股比例 (%)	出资方式
美国网进技术有限公司	4.90	2.50	49.00	货币

股东名称	认缴出资 (万美元)	实际出资 (万美元)	持股比例 (%)	出资方式
昆山中达信息技术有限公司	5.10	-	51.00	货币
合计	10.00	2.50	100.00	—

(3) 2002 年 4 月，追加实收资本

2002 年 4 月 23 日，昆山丰瑞联合会计师事务所出具昆瑞资验(2002)第 348 号《验资报告》，验证截至 2002 年 4 月 23 日，网进软件已收到全体股东缴纳的第 2 期出资共计 7.5 万美元，全部为货币出资。连同第 1 期出资 2.5 万美元，合计共收到全体股东缴纳的注册资本 10 万美元。

本次追加实收资本后，网进软件的股权结构及出资情况如下：

股东名称	认缴出资 (万美元)	实际出资 (万美元)	认缴比例 (%)	出资方式
美国网进技术有限公司	4.90	4.90	49.00	货币
昆山中达信息技术有限公司	5.10	5.10	51.00	货币
合计	10.00	10.00	100.00	—

(4) 2002 年 7 月，第二次股权转让、第一次增资

2002 年 6 月 10 日，中达信息与美国网进签订《股权转让协议》，约定中达信息将其所持网进软件的 36% 股权（对应注册资本的 36%，即 3.6 万美元）无偿转让给美国网进。2002 年 7 月 1 日，网进软件董事会作出决议，同意前述转让，并决定由中达信息另行增资 24 万美元。

2002 年 7 月 1 日，中达信息与美国网进签订了新的公司章程。

2002 年 7 月 15 日，昆山丰瑞联合会计师事务所出具昆瑞资验(2002)第 546 号《验资报告》，验证截至 2002 年 7 月 4 日，网进软件已收到中达信息缴纳的新增注册资本 24 万美元，全部为货币出资。

2002 年 7 月 9 日，江苏昆山经济技术开发区管理委员会作出《关于网进软件技术（昆山）有限公司转股、增资的批复》（昆经开资（2002）字第 493 号），同意前述转让、增资及相应变更。本次转让、增资后，公司取得换发后的《外商投资企业批准证书》。

2002 年 7 月 12 日，公司在江苏省苏州工商行政管理局办理变更登记。

本次变更后，网进软件的股权结构及出资情况如下：

股东名称	认缴出资 (万美元)	实际出资 (万美元)	认缴比例 (%)	出资方式
美国网进技术有限公司	8.50	8.50	25.00	货币
昆山中达信息技术有限公司	25.50	25.50	75.00	货币
合计	34.00	34.00	100.00	—

(5) 2002 年 11 月，第一次名称变更

2002 年 10 月 15 日，网进软件董事会作出决议，将公司名称变更为“网进科技（昆山）有限公司”（以下简称网进有限）。同日，美国网进与中达信息签订中外合资经营企业合作修订书和公司章程修订书。

2002 年 10 月 17 日，江苏昆山经济技术开发区管理委员会作出《关于网进软件技术（昆山）有限公司变更名称的批复》（昆经开资（2002）字第 785 号），同意变更公司名称并相应修改公司章程。本次变更后，公司取得换发后的《外商投资企业批准证书》。

2002 年 11 月 11 日，公司在江苏省苏州工商行政管理局办理变更登记。

(6) 2005 年 2 月，第三次股权转让、第二次增资

2005 年 1 月 18 日，网进有限董事会作出决议，中达信息以合计 25.5 万美元的价格将其所持网进有限的 75% 股权（对应注册资本的 75%，即 25.5 万美元）全部转让给美国网进，并决定由黄玉龙对公司增资 102 万美元。2005 年 1 月 18 日，中达信息与美国网进签订《股权转让协议》，对股权转让事宜作出约定。

2005 年 1 月 7 日，美国网进与黄玉龙签订中外合资经营企业合作修订书和公司章程修订书。

2005 年 1 月 18 日，江苏昆山经济技术开发区管理委员会作出《关于网进科技（昆山）有限公司转股及增资的批复》（昆经开资[2005]105 号），同意前述转让、增资及相应变更。本次转让、增资后，公司取得换发后的《外商投资企业批准证书》。

2005 年 2 月 1 日，公司在苏州市昆山工商行政管理局办理变更登记。

本次变更后，网进有限的股权结构及出资情况如下：

股东名称	认缴出资 (万美元)	实际出资 (万美元)	认缴比例 (%)	出资方式
美国网进技术有限公司	34.00	34.00	25.00	货币
黄玉龙	102.00	0.00	75.00	货币
合计	136.00	34.00	100.00	—

(7) 2006 年 5 月，追加实收资本

2006 年 5 月 15 日，苏州华明联合会计师事务所出具苏华外验（2006）第 127 号《验资报告》，验证截至 2006 年 5 月 12 日，网进有限已收到黄玉龙缴纳的新增注册资本 102 万美元，全部为货币出资。

2006 年 5 月 25 日，公司在苏州市昆山工商行政管理局办理变更登记。

本次变更后，网进有限的股权结构及出资情况如下：

股东名称	认缴出资 (万美元)	实际出资 (万美元)	认缴比例 (%)	出资方式
美国网进技术有限公司	34.00	34.00	25.00	货币
黄玉龙	102.00	102.00	75.00	货币
合计	136.00	136.00	100.00	—

(8) 2006 年 6 月，第四次股权转让

2006 年 1 月 13 日，黄玉龙与张亚娟签订《股权转让协议》，约定黄玉龙以合计 40.8 万美元的价格将其所持网进有限的 30% 股权（对应注册资本的 30%，即 40.8 万美元）转让给张亚娟。美国网进于 2005 年 12 月 14 日出具书面说明，放弃该部分股权的优先购买权。2006 年 2 月 9 日，网进有限董事会作出决议，同意前述转让。

2006 年 1 月 17 日，美国网进、黄玉龙和张亚娟签订中外合资经营企业合作合同修订书；2006 年 2 月 9 日，网进有限签订公司章程修订书。

2006 年 6 月 13 日，江苏昆山经济技术开发区管理委员会作出《关于网进科技（昆山）有限公司转股的批复》（昆开资[2006]237 号），同意前述转让及相应变更。本次转让后，公司取得换发后的《外商投资企业批准证书》。

2006 年 6 月 20 日，公司在苏州市昆山工商行政管理局办理变更登记。

本次变更后，网进有限的股权结构及出资情况如下：

股东名称	认缴出资 (万美元)	实际出资 (万美元)	认缴比例 (%)	出资方式
美国网进技术有限公司	34.00	34.00	25.00	货币
黄玉龙	61.20	61.20	45.00	货币
张亚娟	40.80	40.80	30.00	货币
合计	136.00	136.00	100.00	—

(9) 2014 年 5 月，第五次股权转让，变更为内资企业

2014 年 3 月 26 日，美国网进与黄玉龙签订《股权转让协议》，约定美国网进以合计 274.67952 万元人民币的价格将其所持网进有限的 25% 股权（对应注册资本的 25%，即 34 万美元）转让给黄玉龙。同日，网进有限董事会作出决议，同意前述转让；同日，美国网进、黄玉龙和张亚娟作出在完成前述股权转让后，废止公司原章程和原中外合资经营企业合同的决议。

2014 年 4 月 3 日，江苏昆山经济技术开发区管理委员会作出《关于同意网进科技（昆山）有限公司转股的批复》（昆开资[2014]137 号），同意前述转让、公司性质变更为内资企业及其他相应变更。

2014 年 4 月 11 日，网进有限召开股东会，决议变更公司的注册资本为人民币 1,098.71808 万元；同日，网进有限制定了新的公司章程。

2014 年 4 月 11 日，昆山丰瑞联合会计师事务所出具昆瑞资验内（2014）008 号《验资报告》，载明网进有限原注册资本为 136 万美元，实收资本为 136 万美元，验证截至 2014 年 4 月 11 日，实收资本折合人民币为 1,098.71808 万元。

2014 年 5 月 13 日，公司在苏州市昆山工商行政管理局办理变更登记。

本次变更后，网进有限的股权结构及出资情况如下：

股东名称	认缴出资 (万元)	实际出资 (万元)	认缴比例 (%)	出资方式
黄玉龙	769.102656	769.102656	70.00	货币
张亚娟	329.615424	329.615424	30.00	货币
合计	1,098.71808	1,098.71808	100.00	—

(10) 2016 年 4 月，第六次股权转让

2016 年 3 月 28 日，黄玉龙与黑角投资签订《股权转让协议》，约定黄玉龙将其所持网进有限的 6% 股权（即 65.923085 万股）转让给苏州黑角投资行（有

限合伙) (以下简称黑角投资); 同日, 张亚娟与潘成华签订《股权转让协议》, 约定张亚娟将其所持网进有限的 30% 股权 (即 329.615424 万股) 转让给潘成华, 转让价格均为 3.17 元/股。同日, 网进有限股东会决议同意前述转让, 并签订新的公司章程。

2016 年 4 月 5 日, 公司在昆山市市场监督管理局办理变更登记。

本次变更后, 网进有限的股权结构及出资情况如下:

股东名称	认缴出资 (万元)	实际出资 (万元)	认缴比例 (%)	出资方式
黄玉龙	703.179571	703.179571	64.00	货币
潘成华	329.615424	329.615424	30.00	货币
苏州黑角投资行 (有限合伙)	65.923085	65.923085	6.00	货币
合计	1,098.71808	1,098.71808	100.00	—

(11) 2016 年 5 月, 第七次股权转让

2016 年 4 月 27 日, 黄玉龙分别与昆山阳澄湖文商旅集团有限责任公司 (以下简称文商旅集团)、深圳市和丰鼎盛投资管理有限公司 (以下简称和丰投资)、上海敦石投资有限公司 (以下简称敦石投资) 签订《股权转让协议》, 约定黄玉龙将其所持网进有限的 40% 股权 (即 439.487232 万股)、6% 股权 (即 65.923085 万股)、8% 股权 (即 87.8974464 万股) 分别转让给文商旅集团、和丰投资、敦石投资, 转让价格分别为 4,200 万元、633 万元、844 万元, 即 9.56 元/股、9.60 元/股、9.60 元/股。同日, 网进有限股东会决议同意前述转让, 并签订新的公司章程。

2016 年 5 月 10 日, 公司在昆山市市场监督管理局办理变更登记。

本次变更后, 网进有限的股权结构及出资情况如下:

股东名称	认缴出资 (万元)	实际出资 (万元)	认缴比例 (%)	出资方式
昆山阳澄湖文商旅集团有限责任公司	439.487232	439.487232	40.00	货币
潘成华	329.615424	329.615424	30.00	货币
黄玉龙	109.871808	109.871808	10.00	货币
上海敦石投资有限公司	87.897446	87.897446	8.00	货币
深圳市和丰鼎盛投资管理有限公司	65.923085	65.923085	6.00	货币

股东名称	认缴出资 (万元)	实际出资 (万元)	认缴比例 (%)	出资方式
苏州黑角投资行(有限合伙)	65.923085	65.923085	6.00	货币
合计	1,098.71808	1,098.71808	100.00	—

(12) 2016 年 12 月，整体变更为股份有限公司

2016 年 11 月 25 日，北京中同华资产评估有限公司出具中同华评报字(2016)第 898 号《网进科技(昆山)有限公司拟整体变更为股份有限公司项目资产评估报告书》。经评估，截至 2016 年 6 月 30 日，网进有限净资产评估价值为 3,517.90 万元。

2016 年 11 月 26 日，网进有限召开股东会，一致同意网进有限整体变更为股份有限公司，并以截至 2016 年 6 月 30 日经审计的净资产 31,212,637.51 元折合股本 2,500 万股，每股面值 1 元，折股后公司股东持股比例不变，差额 621.263751 万元计入资本公积。

同日，网进有限的全体股东作为股份公司发起人，签署了《发起人协议》。

2016 年 12 月 8 日，瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)出具瑞华验字[2016]31060007 号《验资报告》，验证截至 2016 年 12 月 8 日，股份公司之全体发起人以其拥有的网进有限 2016 年 6 月 30 日经审计后的净资产人民币 31,212,637.51 元折合为股份公司的股本 25,000,000 股，每股面值人民币 1 元，余额人民币 6,212,637.51 元作为资本公积。

2016 年 12 月 11 日，公司召开股份公司创立大会暨第一次股东大会，审议通过以经审计的净资产折股，整体变更为股份公司等事宜。

2016 年 12 月 21 日，公司取得苏州市工商行政管理局核发的《营业执照》。

本次变更完成后，网进科技的股权结构如下：

股东名称	持股数额(万股)	持股比例(%)	出资方式
昆山阳澄湖文商旅集团有限责任公司	1,000.00	40.00	净资产折股
潘成华	750.00	30.00	净资产折股
黄玉龙	250.00	10.00	净资产折股
上海敦石投资有限公司	200.00	8.00	净资产折股

股东名称	持股数额（万股）	持股比例（%）	出资方式
深圳市和丰鼎盛投资管理有限公司	150.00	6.00	净资产折股
苏州黑角投资行（有限合伙）	150.00	6.00	净资产折股
合计	2,500.00	100.00	—

（13）2018年2月，股份公司分红派息及资本公积转增股本

2017年12月30日，股份公司召开2017年第四次临时股东大会，审议通过《关于<江苏网进科技股份有限公司2017年半年度权益分派预案>的议案》，以公司现有股本2,500万股为基数，向全体股东每10股送红股7.6股，每10股转增2.4股，并派现2元人民币现金。本次权益分派后，公司股本增加至5,000万股，其中，以未分配利润转增股本1,900万股，以资本公积转增股本600万股，各股东股权比例不变。

2018年2月6日，苏州市行政审批局核准了本次工商变更登记。

本次变更完成后，网进科技的股权结构如下：

股东名称	持股数额（万股）	持股比例（%）
昆山阳澄湖文商旅集团有限责任公司	2,000.00	40.00
潘成华	1,500.00	30.00
黄玉龙	500.00	10.00
上海敦石投资有限公司	400.00	8.00
深圳市和丰鼎盛投资管理有限公司	300.00	6.00
苏州黑角投资行（有限合伙）	300.00	6.00
合计	5,000.00	100.00

（14）2018年8月，股份公司第二次增资

2018年4月13日，江苏中企华中天资产评估有限公司出具了苏中资评报字（2018）第2051号《江苏网进科技股份有限公司拟增资扩股涉及其股东全部权益市场价值资产评估报告》，经评估，截至2017年10月31日，股份公司股东全部权益评估值为17,500万元。

2018年4月14日，股份公司召开第一届董事会第十次会议，审议《关于股东苏州黑角投资行（有限合伙）向公司增资的议案》、《关于签署附生效条件的<江苏网进科技股份有限公司增资协议>的议案》、《关于增加注册资本及修改<江

苏网进科技股份有限公司章程>的议案》等相关议案，因董事潘成华、黄玉龙、李参宏与上述议案存在关联关系，出席会议的无关联关系董事不足 3 人，上述议案直接提交公司股东大会审议。

2018 年 4 月 30 日，股份公司召开 2018 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于股东苏州黑角投资行（有限合伙）向公司增资的议案》、《关于签署附生效条件的<江苏网进科技股份有限公司增资协议>的议案》、《关于增加注册资本及修改<江苏网进科技股份有限公司章程>的议案》等相关议案，同意黑角投资以 3.4 元/股的价格合计认购股份公司 800 万股股份，认购金额总计 2,720 万元。

本次增资经华普天健审验并出具会验字[2018]5559 号《验资报告》审验，确认股份公司已收到黑角投资以货币出资合计 2,720 万元，其中，800 万元计入股本金额，1,920 万元计入资本公积。

2018 年 8 月 28 日，苏州市行政审批局核准了本次工商变更登记。

本次变更完成后，网进科技的股权结构如下：

股东名称	持股数额（万股）	持股比例（%）
昆山阳澄湖文商旅集团有限责任公司	2,000.00	34.48
潘成华	1,500.00	25.86
苏州黑角投资行（有限合伙）	1,100.00	18.97
黄玉龙	500.00	8.62
上海敦石投资有限公司	400.00	6.90
深圳市和丰鼎盛投资管理有限公司	300.00	5.17
合计	5,800.00	100.00

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 29 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性依据
重要的单项计提坏账准备的应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款	营业收入的 1%
重要的应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款坏账准备的收回或转回	营业收入的 1%
重要的核销应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款	营业收入的 1%
重要账龄超过 1 年的预付款项、应收股利	营业收入的 1%
重要的已逾期未偿还的短期借款	营业收入的 1%
重要账龄超过 1 年的应付账款、预收款项、合同负债、应付股利	营业收入的 1%
收到/支付的重要的投资活动有关的现金	营业收入的 5%

重要的非全资子公司	收入、资产或利润总额占集团总收入、总资产或总利润 $\geq 15\%$
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占集团总资产 $\geq 15\%$ 或合营企业或联营企业的投资收益占集团利润总额 $\geq 15\%$
重要承诺事项、或有事项、资产负债表日后非调整事项	营业收入的 1%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方/被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相

关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方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方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

(b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

(c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

(d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其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确认单独所持有的资产，以及按其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确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间

编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，并同时确认新金融负债。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,应当终止原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产,按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产,是指按照合同条款规定,在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日,是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式,在此情形下,所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类,否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款,本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类:

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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,其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失,均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量

为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，

本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

组合 1：商业承兑汇票

组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司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。

应收账款确定组合的依据如下：

组合 1：合并范围内关联方组合

组合 2：账龄组合

组合 3：已逾期长期应收款组合

对于划分为组合 1 的应收账款，本公司不计提坏账准备。

对于划分为组合 2 的应收账款，本公司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。本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	20.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

对于划分为组合 3 的应收账款，本公司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，编制逾期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。其他应收款确定组合的依据如下：

组合 1：应收利息

组合 2：应收股利

组合 3：合并范围内关联方组合

组合 4：账龄组合

对于划分为组合 1、组合 2 的其他应收款，本公司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。

对于划分为组合 3 的其他应收款，本公司不计提坏账准备。

对于划分为组合 4 的其他应收款，本公司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。本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	20.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

应收款项融资确定组合的依据如下：

组合 1：应收票据

组合 2：应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司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。

合同资产确定组合的依据如下：

组合 1：合并范围内关联方组合

组合 2：账龄组合

对于划分为组合 1 的合同资产，本公司不计提坏账准备。

对于划分为组合 2 的合同资产，本公司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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。长期应收款确定组合的依据如下：

组合 1：未逾期长期应收款

组合 2：已逾期长期应收款

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司不计提坏账准备。

对于划分为组合 2 的长期应收款，公司将其转入应收账款核算并按照预期信用损失率计提相关信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时

满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12. 公允价值计量

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作

为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13. 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，包括原材料、在产品（合同履约成本）、发出商品等。合同履约成本是公司在履行合同过程中，尚未达到收入确认时点前发生的相关项目成本支出。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用个别计价法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①公司原材料分为两部分，一部分为直接用于出售的存货，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；另一部分为为执行项目而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于项目所需的订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。

②针对在产品，即合同履约成本，公司以相关项目的合同估计单价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值，按照单个项目成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

③针对发出商品公司于各期末根据发出商品对应订单合同金额减去合同预计发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后确定其可变现净值，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

14. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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附注三、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

15. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正

常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

16. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 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；

B.同一控制下的企业合并，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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

17. 固定资产

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年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	0-5.00	19.00-33.33

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，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。

18. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

19. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期

实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

20. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

本公司通过外购方式取得确认为无形资产的数据资源，其成本包括购买价款、相关税费，直接归属于使该项无形资产达到预定用途所发生的数据脱敏、清洗、标注、整合、分析、可视化等加工过程所发生的有关支出，以及数据权属鉴证、质量评估、登记结算、安全管理等费用。本公司通过外购方式取得数据采集、脱敏、清洗、标注、整合、分析、可视化等服务所发生的有关支出，不符合无形资产定义和确认条件的，根据用途计入当期损益。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
计算机软件	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
数据资产	3 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了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，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

23. 职工薪酬

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

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（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：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不

包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①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；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。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。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分

商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

① 信息设备及软件产品销售

本公司与客户之间的信息设备及软件产品销售合同通常仅包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，产品已发货并经客户签收时确认收入。

②数字化解决方案

本公司与客户之间的合同通常包含数字化解决方案等履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，在项目完成并取得客户确认的验收报告时确认收入。

③信息技术服务

公司提供的信息技术服务通常分为软件开发服务以及运维服务

A、本公司与客户之间的软件开发合同通常包括技术开发等履约义务，公司向客户提供的软件开发等技术服务业务属于在某一时点履行的履约义务，在服务完成并取得客户验收报告时确认收。

B、本公司与客户之间的运维服务合同包含提供运行维护服务等履约义务，公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，属于在某一时段内履行的履约义务，公司根据合同规定在服务期间内按期确认收入。

④分期收款销售合同

于建设阶段，本公司按照附注三、26（2）-②所述的会计政策确认相关业务收入和成本；于运维服务阶段，本公司按照附注三、26（2）-③所述的会计政策确认相关运维服务收入和成本。

27. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

- ①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

与本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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

按实际借款金额的参考格式一：财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

28. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的

暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为

递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额

为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算

当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

29. 租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；

- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本，收入和销售成本的差额作为销售损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**B.**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的

金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行

会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

30. 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信

息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

31. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

①执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定，执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

②执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

2023 年 8 月 1 日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会【2023】11 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行，本公司采用未来适用法执行该规定，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。

③保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。

本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，对 2024 年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2023 年度（合并）		2023 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
销售费用	16,897,385.03	7,029,941.82	16,897,385.03	7,029,941.82
营业成本	421,045,454.08	430,912,897.29	417,200,248.54	427,067,691.75

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

（3）2024 年度首次执行《企业会计准则解释第 17 号》、《企业会计准则解释第 18 号》涉及调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

详见“附注三、重要会计政策及会计估计 31.重要会计政策和会计估计的变更（1）重要会计政策变更”中“③保证类质保费用重分类”中相关内容。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%、9%、6%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%、5%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育附加	应纳流转税税额	2%

2. 税收优惠

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，本公司被认定为江苏省 2024 年度第二批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332012695，有效期：3 年）。按照《企业所得税法》等相关法规规定，本公司 2024 年度至 2026 年度内享受国家高新技术企业 15%的企业所得税税率。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司昆微软件、格律智慧、数智软件享受该税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

(1) 分类列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金	4,392.40	14,542.40
银行存款	59,469,710.99	156,313,960.75
其他货币资金	2.84	3.84
合计	59,474,106.23	156,328,506.99
其中：存放在境外的款项总额	-	-

(2) 期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项；

(3) 货币资金 2024 年末余额较 2023 年末下降 61.96%，主要原因系公司本年度回款减少以及支付货款所致。

2. 交易性金融资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	912,000.00	-
其中：附回售条款的股权投资款	912,000.00	-
合计	912,000.00	-

交易性金融资产 2024 年末余额较 2023 年末增加 91.20 万元，主要系附回售条款的股权投资款增加所致。

3. 应收票据

(1) 分类列示

种类	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	2,536,838.51	226,658.98	2,310,179.53	400,000.00	20,000.00	380,000.00
合计	2,536,838.51	226,658.98	2,310,179.53	400,000.00	20,000.00	380,000.00

(2) 截至 2024 年末，公司无已质押的应收票据；

(3) 期末无已背书或贴现但尚未到期的应收票据；

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,536,838.51	100.00	226,658.98	8.93	2,310,179.53
其中：商业承兑汇票	2,536,838.51	100.00	226,658.98	8.93	2,310,179.53
银行承兑汇票	-	-	-	-	-
合计	2,536,838.51	100.00	226,658.98	8.93	2,310,179.53

(续上表)

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	400,000.00	100.00	20,000.00	5.00	380,000.00
其中：商业承兑汇票	400,000.00	100.00	20,000.00	5.00	380,000.00
银行承兑汇票	-	-	-	-	-
合计	400,000.00	100.00	20,000.00	5.00	380,000.00

坏账准备计提的具体说明：

①于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日，按组合 1 计提坏账准备

名称	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
商业承兑汇票	2,536,838.51	226,658.98	2,310,179.53
合计	2,536,838.51	226,658.98	2,310,179.53

(续上表)

名称	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
商业承兑汇票	400,000.00	20,000.00	380,000.00
合计	400,000.00	20,000.00	380,000.00

②按组合 2 计提坏账准备

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日，本公司认为公司所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，

因此未计提银行承兑汇票坏账准备；公司持有的商业承兑汇票按照预期的信用损失计量商业承兑汇票坏账准备。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(5) 坏账准备的变动情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	20,000.00	206,658.98	-	-	-	226,658.98
合计	20,000.00	206,658.98	-	-	-	226,658.98

(6) 本期无实际核销的应收票据；

(7) 应收票据 2024 年末余额较 2023 年末增加 213.68 万元，主要原因系公司票据结算方式增加所致。

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	195,667,960.95	344,443,242.53
1 至 2 年	252,767,081.09	131,684,977.38
2 至 3 年	107,067,871.47	63,285,353.40
3 至 4 年	58,063,977.65	23,067,359.53
4 至 5 年	20,601,687.77	5,266,565.64
5 年以上	7,005,156.14	6,923,320.27
小计	641,173,735.07	574,670,818.75
减：坏账准备	146,697,248.62	81,486,805.42
合计	494,476,486.45	493,184,013.33

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	29,536,310.75	4.61	22,273,563.47	75.41	7,262,747.28
按组合计提坏账准备	611,637,424.32	95.39	124,423,685.15	20.34	487,213,739.17
其中：账龄组合	581,005,426.98	90.62	99,952,794.98	17.20	481,052,632.00
已逾期长期应收款组合	30,631,997.34	4.78	24,470,890.17	79.89	6,161,107.17

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合计	641,173,735.07	100.00	146,697,248.62	22.88	494,476,486.45

(续上表)

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	5,972,607.30	1.04	5,972,607.30	100.00	-
按组合计提坏账准备	568,698,211.45	98.96	75,514,198.12	13.28	493,184,013.33
其中：账龄组合	504,624,101.84	87.81	60,758,889.78	12.04	443,865,212.06
已逾期长期应收款组合	64,074,109.61	11.15	14,755,308.34	23.03	49,318,801.27
合计	574,670,818.75	100.00	81,486,805.42	14.18	493,184,013.33

坏账准备计提的具体说明：

①于 2024 年 12 月 31 日，2023 年 12 月 31 日按单项计提坏账准备的情况如下：

名称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
阿拉山口市公安局	12,104,578.80	4,841,831.52	40.00	回收风险增加
安顺行知中学	10,822,127.95	10,822,127.95	100.00	预计无法收回
深圳市格视智能科技有限公司	5,830,467.43	5,830,467.43	100.00	预计无法收回
方正国际软件（北京）有限公司	779,136.57	779,136.57	100.00	预计无法收回
合计	29,536,310.75	22,273,563.47	75.41	——

(续上表)

名称	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
深圳市格视智能科技有限公司	5,972,607.30	5,972,607.30	100.00	预计无法收回

②于 2024 年 12 月 31 日，2023 年 12 月 31 日按账龄组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

账龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	183,707,787.85	9,185,389.40	5.00	291,586,460.47	14,579,323.03	5.00
1-2 年	223,273,128.90	22,327,312.89	10.00	120,467,649.83	12,046,764.98	10.00
2-3 年	94,184,156.10	18,836,831.22	20.00	57,312,746.10	11,462,549.22	20.00
3-4 年	52,233,510.22	26,116,755.11	50.00	23,067,359.53	11,533,679.77	50.00
4-5 年	20,601,687.77	16,481,350.22	80.00	5,266,565.64	4,213,252.51	80.00
5 年以上	7,005,156.14	7,005,156.14	100.00	6,923,320.27	6,923,320.27	100.00
合计	581,005,426.98	99,952,794.98	17.20	504,624,101.84	60,758,889.78	12.04

③于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日已逾期长期应收款计提减值准备情况如下：

账龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
逾期一年以内	6,520,860.26	359,753.09	5.52
逾期一年以上	24,111,137.08	24,111,137.08	100.00
合计	30,631,997.34	24,470,890.17	79.89

(续上表)

账龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
逾期一年以内	52,856,782.06	3,537,980.79	6.69
逾期一年以上	11,217,327.55	11,217,327.55	100.00
合计	64,074,109.61	14,755,308.34	23.03

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	5,972,607.30	14,039,249.01	142,139.87	-	2,403,847.03	22,273,563.47
按组合计提	75,514,198.12	51,313,334.06	-	-	-2,403,847.03	124,423,685.15
合计	81,486,805.42	65,352,583.07	142,139.87	-	-	146,697,248.62

注：其他变动系原按照组合计提的应收账款本期转入单项计提，期初对应减值准备类别调整。

(4) 本期无实际核销的应收账款情况；

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称 ^{注1}	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
昆山市公安局	127,845,319.09	10,466,886.25	138,312,205.34	20.12	28,822,025.30
昆山文商旅集团有限公司	43,921,907.58	8,025,211.54	51,947,119.12	7.56	6,756,352.51
昆山市吴淞江创业投资发展有限公司	36,850,248.59	1,139,698.41	37,989,947.00	5.53	1,899,497.35
中国建筑第八工程局有限公司	35,784,709.94	1,178,606.29	36,963,316.23	5.38	3,696,331.62
昆山市巴城镇集成指挥中心	32,293,649.12	-	32,293,649.12	4.70	5,631,568.58
合计	276,695,834.32	20,810,402.49	297,506,236.81	43.29	46,805,775.36

注1：以上金额按照同一控制下集团口径合并统计，下同。

5. 应收款项融资

（1）分类列示

项目	2024年12月31日公允价值	2023年12月31日公允价值
应收票据	277,040.00	-
应收账款	-	-
合计	277,040.00	-

（2）期末本公司无已质押的应收款项融资；

（3）期末无已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资；

（4）本期无实际核销的应收款项融资；

（5）应收款项融资 2024 年末余额较 2023 年末增加 27.70 万元，主要原因系公司信用等级较高的银行票据结算增加所致。

6. 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	7,698,851.77	97.64	636,925.03	92.27
1至2年	152,732.44	1.94	10,162.90	1.48
2至3年	10,162.90	0.13	43,165.74	6.25
3年以上	23,148.04	0.29	-	-
合计	7,884,895.15	100.00	690,253.67	100.00

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
南京合联科技有限公司	1,830,307.97	23.21
四川特晟建筑有限公司	730,000.00	9.26
深圳市捷讯云联科技有限公司	694,528.30	8.81
渝碳链（重庆）信息科技有限公司	543,500.00	6.89
江苏隐宇科技有限公司	500,000.00	6.34
合计	4,298,336.27	54.51

(3) 预付账款 2024 年末余额较 2023 年末增加 719.46 万元，主要系本期预付货款所致。

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,189,877.39	4,508,168.70
合计	3,189,877.39	4,508,168.70

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	940,672.79	1,462,470.81
1 至 2 年	299,888.00	1,220,250.36
2 至 3 年	1,115,250.36	2,494,721.13
3 至 4 年	2,284,277.51	-
4 至 5 年	-	124,096.05
5 年以上	439,516.70	315,420.65
小计	5,079,605.36	5,616,959.00
减：坏账准备	1,889,727.97	1,108,790.30
合计	3,189,877.39	4,508,168.70

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
押金以及保证金	4,418,715.62	5,199,728.69
员工借款及备用金	163,100.87	87,458.00

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他	497,788.87	329,772.31
小计	5,079,605.36	5,616,959.00
减：坏账准备	1,889,727.97	1,108,790.30
合计	3,189,877.39	4,508,168.70

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	5,079,605.36	1,889,727.97	3,189,877.39
合计	5,079,605.36	1,889,727.97	3,189,877.39

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	——
按组合计提坏账准备	5,079,605.36	37.20	1,889,727.97	3,189,877.39	——
其中：账龄组合	5,079,605.36	37.20	1,889,727.97	3,189,877.39	——
合计	5,079,605.36	37.20	1,889,727.97	3,189,877.39	——

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无处于第二阶段、第三阶段的坏账准备的其
他应收账款；

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	5,616,959.00	1,108,790.30	4,508,168.70
合计	5,616,959.00	1,108,790.30	4,508,168.70

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	——
按组合计提坏账准备	5,616,959.00	19.74	1,108,790.30	4,508,168.70	——
其中：账龄组合	5,616,959.00	19.74	1,108,790.30	4,508,168.70	——
合计	5,616,959.00	19.74	1,108,790.30	4,508,168.70	——

截至 2023 年 12 月 31 日，公司无处于第二阶段、第三阶段的坏账准备的其
他应收账款；

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

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)	
2023 年 12 月 31 日余额	1,108,790.30	-	-	1,108,790.30
2023 年 12 月 31 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	780,937.67	-	-	780,937.67
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日余额	1,889,727.97	-	-	1,889,727.97

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	款项的性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
昆山市市级非税收入财政汇缴专户	保证金	1,988,502.60	4 年以内	39.15	806,279.30
江苏福田物业发展有限公司	保证金	437,390.00	4 年以内	8.61	218,695.00
四川省铁路建设有限公司	保证金	316,943.08	3 年以内	6.24	49,588.62
陕西汇恒佰泰项目管理有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	3.94	10,000.00
天合建设集团有限公司	保证金	200,000.00	3 年以内	3.94	40,000.00
合计	—	3,142,835.68	—	61.88	1,124,562.92

⑥本期末无因资金集中管理而列报于其他应收款的相关款项。

8. 存货

(1) 存货分类

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	6,452,999.00	160,100.66	6,292,898.34	4,089,553.22	151,438.37	3,938,114.85
发出商品	318,462.25	303,594.99	14,867.26	406,565.01	-	406,565.01

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
合同履约成本	91,060,506.21	9,047,552.77	82,012,953.44	61,303,733.34	239,021.30	61,064,712.04
合计	97,831,967.46	9,511,248.42	88,320,719.04	65,799,851.57	390,459.67	65,409,391.90

(2) 存货跌价准备或合同履约成本减值准备

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	151,438.37	8,662.29	-	-	-	160,100.66
合同履约成本	239,021.30	8,999,916.31	-	191,384.84	-	9,047,552.77
发出商品	-	303,594.99	-	-	-	303,594.99
合计	390,459.67	9,312,173.59	-	191,384.84	-	9,511,248.42

(3) 期末存货余额中不存在含有借款费用资本化金额的情形；

(4) 存货 2024 年末余额较 2023 年末上升 48.68%，主要原因系在执行项目增加所致。

9. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	46,202,858.64	6,458,996.14	39,743,862.50	49,304,479.57	4,631,910.93	44,672,568.64
小计	46,202,858.64	6,458,996.14	39,743,862.50	49,304,479.57	4,631,910.93	44,672,568.64
减：列示于其他非流动资产 的合同资产	18,497,046.29	1,854,454.64	16,642,591.65	41,191,181.34	3,210,669.62	37,980,511.72
合计	27,705,812.35	4,604,541.50	23,101,270.85	8,113,298.23	1,421,241.31	6,692,056.92

(2) 按减值计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	整个存续期 预期信用损 失率 (%)	
按单项计提减值准备	120,935.00	0.26	48,374.00	40.00	72,561.00
按组合计提减值准备	46,081,923.64	99.74	6,410,622.14	13.91	39,671,301.50
其中：账龄组合	46,081,923.64	99.74	6,410,622.14	13.91	39,671,301.50
合计	46,202,858.64	100.00	6,458,996.14	13.98	39,743,862.50

(续上表)

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	整个存续期 预期信用损 失率 (%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	49,304,479.57	100.00	4,631,910.93	9.39	44,672,568.64
其中：账龄组合	49,304,479.57	100.00	4,631,910.93	9.39	44,672,568.64
合计	49,304,479.57	100.00	4,631,910.93	9.39	44,672,568.64

于 2024 年 12 月 31 日按单项计提坏账准备的情况如下：

名称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
阿拉山口市公安局	120,935.00	48,374.00	40.00	回收风险增加
合计	120,935.00	48,374.00	40.00	——

(3) 减值准备的变动情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		本期计提	本期转回	本期转销/ 核销	其他变动	
单项计提	-	36,280.50			12,093.50	48,374.00
账龄组合	4,631,910.93	1,790,804.71	-	-	-12,093.50	6,410,622.14
合计	4,631,910.93	1,827,085.21	-	-	-	6,458,996.14

注：其他变动系原按照组合计提的合同资产本期转入单项计提，期初对应减值准备类别调整。

10. 一年内到期的非流动资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应收款	3,502,003.79	14,593,541.60
减：减值准备	-	-
合计	3,502,003.79	14,593,541.60

一年内到期的非流动资产 2024 年末余额较 2023 年末下降 76.00%，主要系分期收款项目本年到期较多，拟在一年内收款金额减少所致。

11. 其他流动资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预缴企业所得税	9,998,252.83	-
增值税借方余额重分类	2,069,320.58	276,699.27
合计	12,067,573.41	276,699.27

其他流动资产 2024 年末余额较 2023 年末增加 1,179.09 万元，主要系预缴企业所得税及增值税增加所致。

12. 长期应收款

(1) 长期应收款情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	4,246,803.44	-	4,246,803.44	20,068,919.70	-	20,068,919.70	5.2250%至 5.3900%
减：一年内到期的长期应收款	3,502,003.79	-	3,502,003.79	14,593,541.60	-	14,593,541.60	/
合计	744,799.65	-	744,799.65	5,475,378.10	-	5,475,378.10	/

(2) 本期无计提坏账准备金额；

(3) 本期无因金融资产转移而终止确认的长期应收款；

(4) 本期无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额；

(5) 长期应收款 2024 年末余额较 2023 年末下降 86.40%，主要系分期收款项目本期到期所致。

13. 长期股权投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
苏州睿进文化科技有限公司	1,738,903.09	-	-	23,554.91	-	-
三体智慧网络科技有限公司（苏州）有限公司	1,633,282.39	1,088,000.00	-	88,676.85	-	-
中化明达科技有限公司	-	1,700,000.00	-	-144,455.57		
重庆渝田丰数据运营管理有限公司	-	990,000.00	-	-272,546.19		
合计	3,372,185.48	3,778,000.00	-	-304,770.00	-	-

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2024 年 12 月 31 日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
苏州睿进文化科技有限公司	-	-	-	1,762,458.00	-
三体智慧网络科技有限公司（苏州）有限公司	-	-	-	2,809,959.24	-
中化明达科技有限公司	-	-	-	1,555,544.43	-
重庆渝田丰数据运营管理有限公司	-	-	-	717,453.81	-
合计	-	-	-	6,845,415.48	-

长期股权投资账面价值 2024 年末余额较 2023 年末增加 347.32 万元，主要系本期新增投资所致。

14. 固定资产

(1) 分类列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	2,344,767.17	1,818,257.38
固定资产清理	-	-
合计	2,344,767.17	1,818,257.38

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：			
1.2023 年 12 月 31 日	4,459,752.36	6,106,075.11	10,565,827.47
2.本期增加金额	431,974.49	1,594,322.04	2,026,296.53
其中：购置	431,974.49	1,594,322.04	2,026,296.53
3.本期减少金额	594,936.00	182,901.53	777,837.53
其中：处置或报废	594,936.00	182,901.53	777,837.53
4.2024 年 12 月 31 日	4,296,790.85	7,517,495.62	11,814,286.47
二、累计折旧			
1.2023 年 12 月 31 日	4,127,658.63	4,619,911.46	8,747,570.09
2.本期增加金额	136,464.38	1,332,174.88	1,468,639.26
其中：计提	136,464.38	1,332,174.88	1,468,639.26
3.本期减少金额	565,189.20	181,500.85	746,690.05
其中：处置或报废	565,189.20	181,500.85	746,690.05

项目	运输工具	电子设备及其他	合计
4.2024 年 12 月 31 日	3,698,933.81	5,770,585.49	9,469,519.30
三、减值准备			
1.2023 年 12 月 31 日			
2.本期增加金额			
其中：计提			
3.本期减少金额			
其中：处置或报废			
4.2024 年 12 月 31 日			
四、固定资产账面价值			
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	597,857.04	1,746,910.13	2,344,767.17
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	332,093.73	1,486,163.65	1,818,257.38

②期末无暂时闲置的固定资产情况；

③本期无通过经营租赁租出的固定资产；

④截至 2024 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的固定资产情况。

15. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值：			
1.2023 年 12 月 31 日	10,795,418.63	397,396.62	11,192,815.25
2.本期增加金额	156,734.51	-	156,734.51
其中：新增租赁	156,734.51	-	156,734.51
3.本期减少金额	4,549,158.26	-	4,549,158.26
其中：租赁终止	4,549,158.26	-	4,549,158.26
4.2024 年 12 月 31 日	6,402,994.88	397,396.62	6,800,391.50
二、累计折旧			
1.2023 年 12 月 31 日	6,783,470.51	182,337.20	6,965,807.71
2.本期增加金额	1,244,214.50	132,465.80	1,376,680.30
其中：计提	1,244,214.50	132,465.80	1,376,680.30
3.本期减少金额	3,164,273.65	-	3,164,273.65
其中：租赁终止	3,164,273.65	-	3,164,273.65
4.2024 年 12 月 31 日	4,863,411.36	314,803.00	5,178,214.36
三、减值准备			
1.2023 年 12 月 31 日	-	-	-

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
2.本期增加金额	-	-	-
其中：计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
其中：处置	-	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	-	-	-
四、账面价值			
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	1,539,583.52	82,593.62	1,622,177.14
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	4,011,948.12	215,059.42	4,227,007.54

(2) 使用权资产 2024 年末账面价值较 2023 年末下降 61.62%，主要原因系本期存在租赁终止导致使用权资产减少所致。

16. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	计算机软件	合计
一、账面原值		
1.2023 年 12 月 31 日	341,196.80	341,196.80
2.本期增加金额	-	-
其中：购置	-	-
3.本期减少金额	-	-
其中：处置	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	341,196.80	341,196.80
二、累计摊销		
1.2023 年 12 月 31 日	126,389.55	126,389.55
2.本期增加金额	34,119.72	34,119.72
其中：计提	34,119.72	34,119.72
3.本期减少金额	-	-
其中：处置	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	160,509.27	160,509.27
三、减值准备		
1.2023 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
其中：计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
其中：处置	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	-	-

项目	计算机软件	合计
四、账面价值		
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	180,687.53	180,687.53
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	214,807.25	214,807.25

(2) 确认为无形资产的数据资源

项目	自行开发的数据资源无形资产	合计
一、账面原值		
1.2023 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	3,120,892.43	3,120,892.43
内部研发	3,120,892.43	3,120,892.43
3.本期减少金额	-	-
处置	-	-
4.2024 年 12 月 31 日		
二、累计摊销		
1.2023 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	86,691.46	86,691.46
3.本期减少金额	-	-
处置	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	86,691.46	86,691.46
三、减值准备		
1.2023 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	-	-
四、账面价值		
1.2024 年 12 月 31 日	3,034,200.97	3,034,200.97
2.2023 年 12 月 31 日	-	-

说明：重要的单项数据资源无形资产情况

内容	账面价值	剩余摊销期限
公共智慧底座数据资源	3,034,200.97	35 个月

(3) 除数据资产外，期末公司无其他内部研发形成的无形资产；

(4) 本期末公司无未办妥产权证书的土地使用权情况；

(5) 无形资产 2024 年末账面价值较 2023 年末增加 300.01 万元，主要原因系

本期新增内部研发数据资产所致。

17. 长期待摊费用

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2024 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
装修费	93,225.29	-	93,225.29	-	-
合计	93,225.29	-	93,225.29	-	-

长期待摊费用 2024 年末余额较 2023 年末下降 100.00%，主要系本年度装修费摊销所致。

18. 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	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	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	15,970,244.56	2,414,394.01	5,015,784.04	757,308.19
信用减值准备	148,648,006.98	22,294,909.46	82,505,014.16	12,371,491.16
分期收款销售商品	-	-	13,666,900.08	2,050,035.02
租赁负债	6,220,832.89	946,281.91	7,092,727.35	1,063,909.10
未弥补亏损	2,002,293.70	300,344.07	-	-
合计	172,841,378.13	25,955,929.45	108,280,425.63	16,242,743.47

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
分期收款销售商品	-	-	20,068,919.70	3,010,337.95
使用权资产	1,622,177.14	255,865.33	2,846,391.75	426,958.76
合计	1,622,177.14	255,865.33	22,915,311.45	3,437,296.71

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债于 2024 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2024 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	255,865.33	25,700,064.12
递延所得税负债	255,865.33	-

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	165,628.59	194,940.12

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	2,794,684.86	2,024,958.95
合计	2,960,313.45	2,219,899.07

(5) 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	备注
2024 年	-	1,535.85	——
2025 年	-	-	——
2026 年	618,124.13	618,124.13	——
2027 年	1,103,949.39	1,103,949.39	——
2028 年	301,349.58	301,349.58	——
2029 年	771,261.76	-	——
合计	2,794,684.86	2,024,958.95	——

(6) 递延所得税资产 2024 年末余额较 2023 年末增长 62.50%，主要系本期资产减值损失、信用减值损失及未弥补亏损增加所致。递延所得税负债 2024 年末余额较 2023 年末下降 100%，主要系分期收款销售商品、使用权资产形成的应纳税暂时性差异减少以及本期净额列报所致。

19. 其他非流动资产

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	18,497,046.29	1,854,454.64	16,642,591.65	41,191,181.34	3,210,669.62	37,980,511.72
合计	18,497,046.29	1,854,454.64	16,642,591.65	41,191,181.34	3,210,669.62	37,980,511.72

其他非流动资产 2024 年末余额较 2023 年末下降 55.09%，主要原因系本期验收项目质保金到期所致。

20. 所有权或使用权受到限制的资产

期末公司无所有权或使用权受到限制的资产。

21. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	206,443,455.00	163,287,285.00
借款利息及汇兑损益	-740,452.07	1,019,426.05
合计	205,703,002.93	164,306,711.05

(2) 本期无已逾期未偿还的短期借款情况。

22. 应付票据

(1) 按性质列示

种类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	37,312,299.73	45,097,487.03
供应链票据	8,646,962.70	-
合计	45,959,262.43	45,097,487.03

(2) 本期末无已到期未支付的应付票据。

23. 应付账款

(1) 按性质列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
材料款	79,506,602.38	120,218,355.21
作业外包款	67,392,551.59	71,347,026.50
其他	4,403,277.53	3,594,513.45
工程设备款	4,300.00	-
合计	151,306,731.50	195,159,895.16

(2) 期末账龄超过 1 年的重要应付账款

公司名称	2024 年 12 月 31 日	未偿还或未结转的原因
阿里云计算有限公司	7,186,046.02	款项陆续支付中
上海中安电子信息科技有限公司	4,693,034.92	款项陆续支付中
苏州英奇智能科技有限公司	2,609,683.84	款项陆续支付中
合计	14,488,764.78	——

24. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收工程款	45,501,747.52	25,329,645.66
合计	45,501,747.52	25,329,645.66

(2) 期末不存在账龄超过 1 年的重要合同负债；

(3) 合同负债 2024 年末余额较 2023 年末增长 79.64%，主要系本期在执行项目增加所致。

25. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	12,830,162.85	67,517,232.44	71,872,873.33	8,474,521.96
二、离职后福利-设定提存计划	5,443.73	4,189,097.05	4,181,115.30	13,425.48
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	12,835,606.58	71,706,329.49	76,053,988.63	8,487,947.44

(2) 短期薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,803,755.60	61,281,212.36	65,622,939.77	8,462,028.19
二、职工福利费	-	606,174.93	606,174.93	-
三、社会保险费	21,857.25	1,828,004.54	1,842,918.02	6,943.77
其中：医疗保险费	21,632.00	1,594,470.84	1,609,245.68	6,857.16
工伤保险费	225.25	233,533.70	233,672.34	86.61
四、住房公积金	4,550.00	3,297,794.00	3,296,794.00	5,550.00
五、工会经费和职工教育经费	-	504,046.61	504,046.61	-
合计	12,830,162.85	67,517,232.44	71,872,873.33	8,474,521.96

(3) 设定提存计划列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	5,256.02	4,061,195.98	4,053,098.70	13,353.30
2.失业保险费	187.71	127,901.07	128,016.60	72.18
合计	5,443.73	4,189,097.05	4,181,115.30	13,425.48

(4) 应付职工薪酬 2024 年末余额较 2023 年末下降 33.87%，主要系本期人员减少以及年终奖减少所致。

26. 应交税费

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
增值税	1,654,626.12	9,450,280.02
企业所得税	24,058.68	160,952.22
城市维护建设税	117,603.15	661,519.60
教育费附加	50,403.59	283,508.40

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
地方教育费附加	33,607.59	189,005.60
个人所得税	472,125.25	200,756.38
印花税	-	45.00
合计	2,352,424.38	10,946,067.22

应交税费 2024 年末余额较 2023 年末下降 78.51%，主要系期初增值税本期缴纳所致。

27. 其他应付款

(1) 分类列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	992,543.11	87,961.78
合计	992,543.11	87,961.78

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
押金以及保证金	-	27,368.86
代收代付款	145,368.40	62.50
其他	847,174.71	60,530.42
合计	992,543.11	87,961.78

②2024 年末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

(3) 其他应付款 2024 年末余额较 2023 年末增加 90.46 万元，主要系代收代付款及报销未付款本期增加所致。

28. 一年内到期的非流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	1,511,389.84	1,282,189.46
合计	1,511,389.84	1,282,189.46

29. 租赁负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
租赁付款额	7,083,691.27	9,628,152.47

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
减：未确认融资费用	862,858.38	989,418.28
小计	6,220,832.89	8,638,734.19
减：一年内到期的租赁负债	1,511,389.84	1,282,189.46
合计	4,709,443.05	7,356,544.73

租赁负债 2024 年末余额较 2023 年末下降 35.98%，主要系本期租赁终止所致。

30. 股本

股东名称	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
股本	58,000,000.00	-	-	58,000,000.00
合计	58,000,000.00	-	-	58,000,000.00

31. 资本公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
股本溢价	60,043,171.03	-	-	60,043,171.03
合计	60,043,171.03	-	-	60,043,171.03

32. 盈余公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积	28,531,864.25	-	-	28,531,864.25
合计	28,531,864.25	-	-	28,531,864.25

33. 未分配利润

项目	2024 年度	2023 年度
调整前上期末未分配利润	199,402,293.99	149,860,495.91
加：会计政策变更	-	-
调整后期初未分配利润	199,402,293.99	149,860,495.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-59,173,304.30	54,939,233.51
减：提取法定盈余公积	-	5,397,435.43
应付普通股股利	-	-
期末未分配利润	140,228,989.69	199,402,293.99

34. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本明细

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	231,035,743.45	166,317,017.58	613,205,497.44	430,912,897.29
其他业务	4,223.89	-	-	-
合计	231,039,967.34	166,317,017.58	613,205,497.44	430,912,897.29

(2) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
数字化解决方案	162,318,697.27	125,379,602.71	540,305,897.59	391,593,041.05
信息技术服务	59,608,158.84	34,692,365.62	68,557,336.45	35,853,710.41
信息设备及软件销售	9,108,887.34	6,245,049.25	4,342,263.40	3,466,145.83
合计	231,035,743.45	166,317,017.58	613,205,497.44	430,912,897.29

营业收入、营业成本 2024 年度发生额较 2023 年度分别下降 62.32%及 61.40%，主要系本期验收项目减少所致。

35. 税金及附加

项目	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	276,506.93	987,494.27
教育费附加	119,065.17	423,211.83
地方教育附加	79,381.98	282,141.23
印花税	264,328.92	172,857.73
车船使用税	2,463.24	2,250.80
合计	741,746.24	1,867,955.86

税金及附加 2024 年度发生额较 2023 年度下降 60.29%，主要系本期收入减少，增值税减少，随征的附加税减少所致。

36. 销售费用

项目	2024 年度	2023 年度
业务招待费	2,679,669.63	2,286,109.88
招投标费	1,526,768.72	1,513,051.42
职工薪酬	1,436,666.37	1,788,461.59
差旅费	706,678.66	576,818.21
其他	591,120.65	865,500.72
合计	6,940,904.03	7,029,941.82

37. 管理费用

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	18,936,379.56	22,200,882.27
中介机构费用	3,456,331.65	5,724,753.62
办公费	5,493,215.58	5,970,251.87
折旧及摊销	2,467,526.57	2,720,140.67
业务招待费	2,252,823.93	2,564,292.80
差旅费	1,000,810.46	873,115.09
其他	620,580.09	729,776.84
合计	34,227,667.84	40,783,213.16

38. 研发费用

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	11,079,812.87	25,081,230.64
委外研发费用	1,885,605.63	11,097,703.01
材料费	3,643,415.61	133,367.92
其他	776,410.03	1,892,851.56
合计	17,385,244.14	38,205,153.13

研发费用 2024 年度发生额较 2023 年度下降 54.50%，主要系本期研发项目投入减少所致。

39. 财务费用

项目	2024 年度	2023 年度
利息支出	6,012,226.96	6,121,095.20
其中：未确认融资费用摊销	60,244.25	125,105.37
减：利息收入	1,025,594.00	4,965,626.26
其中：未确认融资收益摊销	807,528.78	4,333,835.91
利息净支出	4,986,632.96	1,155,468.94
汇兑损失	-	2,120,781.00
减：汇兑收益	1,610,351.00	-
汇兑净损失	-1,610,351.00	2,120,781.00
银行手续费及其他	969,857.96	1,200,429.07
合计	4,346,139.92	4,476,679.01

40. 其他收益

项目	2024 年度	2023 年度
一、计入其他收益的政府补助	4,224,000.00	1,760,585.00

项目	2024 年度	2023 年度
其中：直接计入当期损益的政府补助	4,224,000.00	1,760,585.00
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	48,098.23	72,383.42
其中：个税扣缴税款手续费	48,098.23	60,475.85
增值税加计抵减	-	11,907.57
合计	4,272,098.23	1,832,968.42

其他收益 2024 年度发生额较上年增加 243.91 万元，主要系 2024 年度收到与日常活动相关的政府补助增加所致。

41. 投资收益

项目	2024 年度	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-304,770.00	-317,269.86
合计	-304,770.00	-317,269.86

42. 信用减值损失

项目	2024 年度	2023 年度
应收票据坏账损失	-206,658.98	-20,000.00
应收账款坏账损失	-65,210,443.20	-30,044,691.06
其他应收款坏账损失	-780,937.67	1,419,920.87
合计	-66,198,039.85	-28,644,770.19

信用减值损失 2024 年度发生额较上年增加 3,755.33 万元，主要系 2024 年应收款项减值准备增加所致。

43. 资产减值损失

项目	2024 年度	2023 年度
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,312,173.59	-670,271.84
二、合同资产减值损失	-1,827,085.21	-2,095,353.59
合计	-11,139,258.80	-2,765,625.43

资产减值损失发生额 2024 年度较上年增加 837.36 万元，主要系 2024 年度合同履约成本减值准备计提增加所致。

44. 资产处置收益

项目	2024 年度	2023 年度
使用权资产终止确认	316,562.27	-16,512.35
固定资产处置	-6,931.27	-

项目	2024 年度	2023 年度
合计	309,631.00	-16,512.35

资产处置收益 2024 年度发生额较上年增加 32.61 万元，主要系 2024 年度公司租赁事项终止所致。

45. 营业外收入

项目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项	27,368.86	643,006.25	27,368.86
其他	1,240.59	1.93	1,240.59
合计	28,609.45	643,008.18	28,609.45

营业外收入 2024 年度发生额较上年下降 95.55%，主要系公司无需支付的往来款项减少所致。

46. 营业外支出

项目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	145,000.00	579,850.00	145,000.00
非公益性捐赠支出	-	216,660.00	-
非流动资产毁损报废损失	1,400.68	-	1,400.68
其他	63,333.95	64,035.66	63,333.95
合计	209,734.63	860,545.66	209,734.63

营业外支出 2024 年度发生额较上年下降 75.63%，主要系 2024 年度捐赠支出减少所致。

47. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	275,380.23	11,259,422.14
递延所得税费用	-12,894,617.36	-6,186,351.00
合计	-12,619,237.13	5,073,071.14

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2024 年度	2023 年度
利润总额	-72,160,217.01	59,800,910.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	-10,824,032.55	8,970,136.54

项目	2024 年度	2023 年度
子公司适用不同税率的影响	-287,865.26	-81,757.23
调整以前期间所得税的影响	177,199.77	-
非应税收入的影响	45,715.50	47,590.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	593,209.83	588,103.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-71,813.27
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	111,292.53	64,701.31
研发费用加计扣除	-2,434,756.95	-4,443,890.16
所得税费用	-12,619,237.13	5,073,071.14

所得税费用 2024 年度发生额较上年同期减少 1769.23 万元，主要系 2024 年度亏损所致。

48. 现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
政府补助	4,224,000.00	1,300,585.00
收到其他往来款项及保证金	1,303,201.17	3,948,298.76
其他	49,340.07	60,477.78
合计	5,576,541.24	5,309,361.54

②支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
支付各项费用	20,420,835.02	36,385,773.45
银行手续费	969,857.96	1,200,429.07
营业外支出	178,333.95	796,510.00
支付其他往来款项、保证金及其他	160,554.95	2,309,602.39
合计	21,729,581.88	40,692,314.91

(2) 与投资活动有关的现金

①公司不存在收到或支付的重要的与投资活动有关的现金

②收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
利息收入	218,065.22	631,790.35

项目	2024 年度	2023 年度
合计	218,065.22	631,790.35

(3) 与筹资活动有关的现金

①支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
支付租赁负债的本金和利息	954,058.11	1,242,084.97
合计	954,058.11	1,242,084.97

②筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	164,306,711.05	227,943,455.00	5,171,466.71	190,888,794.83	829,835.00	205,703,002.93
租赁负债	8,638,734.19	-	12,445.93	954,058.11	1,476,289.12	6,220,832.89
合计	172,945,445.24	227,943,455.00	5,183,912.64	191,842,852.94	2,306,124.12	211,923,835.82

注：上述租赁负债含一年内到期的非流动负债中归属于租赁负债重分类部分。

③本期不存在以净额列报现金流量的情形。

49. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-59,540,979.88	54,727,839.14
加：资产减值准备	10,947,873.96	1,900,274.90
信用减值损失	66,198,039.85	28,641,670.19
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,468,639.26	1,497,956.81
使用权资产折旧	1,376,680.30	2,148,844.02
无形资产摊销	120,811.18	33,765.76
长期待摊费用摊销	93,225.29	260,171.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-309,631.00	16,512.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,400.68	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	3,376,281.96	3,276,249.94
投资损失（收益以“-”号填列）	304,770.00	317,269.86
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,884,279.41	3,823,962.22

补充资料	2024 年度	2023 年度
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,010,337.95	-10,010,313.22
存货的减少（增加以“－”号填列）	-32,032,115.89	179,233,128.67
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-67,634,375.31	-118,429,064.80
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-34,572,801.83	-288,398,815.03
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-123,096,798.79	-140,960,547.84
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	59,474,106.23	156,328,506.99
减：现金的期初余额	156,328,506.99	323,308,826.51
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	-96,854,400.76	-166,980,319.52

（2）现金和现金等价物构成情况

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	59,474,106.23	156,328,506.99
其中：库存现金	4,392.40	14,542.40
可随时用于支付的银行存款	59,469,710.99	156,313,960.75
可随时用于支付的其他货币资金	2.84	3.84
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	59,474,106.23	156,328,506.99

（3）本期末不存在不属于现金及现金等价物的货币资金。

50. 外币货币性项目

项目	2024 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日折算人民币余额
短期借款	4,850,000.00	7.7203	37,443,455.00
其中：欧元	4,850,000.00	7.7203	37,443,455.00

51. 租赁

本公司作为承租人与租赁相关的当期损益及现金流

项目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,119,530.91
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	-
租赁负债的利息费用	60,244.25
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	2,073,589.02
售后租回交易产生的相关损益	-

六、研发支出

1.按费用性质列示

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	11,079,812.87	25,081,230.64
委外研发费用	1,885,605.63	11,097,703.01
材料费	3,643,415.61	133,367.92
其他	776,410.03	1,892,851.56
合计	17,385,244.14	38,205,153.13
其中：费用化研发支出	17,385,244.14	38,205,153.13
资本化研发支出	-	-

2.符合资本化条件的研发项目开发支出

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2024 年 12 月 31 日
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
公共智慧底座数据 数据资源	-	3,120,892.43	-	3,120,892.43	-	3,120,892.43
合计	-	3,120,892.43	-	3,120,892.43	-	3,120,892.43

3.本期公司不存在重要的外购在研项目。

七、合并范围的变更

子公司全称	子公司简称	本期纳入合并范围的原因
江苏网进数政科技有限公司	数政科技	非同一控制下企业合并

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	简称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
						直接	间接	
苏州昆微软件技术有限公司	昆微软件	1,001.00	昆山市	昆山市	软件开发	50.05	-	设立
上海格律智慧城市建设有限公司	格律智慧	100.00	上海市	上海市	智慧城市	51.00	-	设立
宁波网进科技有限公司	宁波网进	500.00	宁波市	宁波市	智慧城市	100.00	-	设立
江苏网进数政科技有限公司	数政科技	1,000.00	昆山市	昆山市	互联网信息服务	100.00	-	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

报告期内公司无重要的非全资子公司。

2. 在合营安排或联营企业中的权益

不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	2024 年 12 月 31 日/2024 年度	2023 年 12 月 31 日/2023 年度
联营企业：		
投资账面价值合计	6,845,415.48	3,372,185.48
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	-304,770.00	-317,269.86
——其他综合收益	-	-
——综合收益总额	-304,770.00	-317,269.86

九、政府补助

1. 期末按应收金额确认的政府补助

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无按应收金额确认的政府补助。

2. 涉及政府补助的负债项目

截至 2024 年 12 月 31 日，公司不存在涉及政府补助的负债项目。

3. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2024 年度	2023 年度	与资产/收益相关
其他收益	4,224,000.00	1,760,585.00	与收益相关
合计	4,224,000.00	1,760,585.00	——

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具

在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易

对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2. 流动性风险

流动性风险，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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	205,703,002.93	-	-	-
应付票据	45,959,262.43	-	-	-
应付账款	151,306,731.50	-	-	-
其他应付款	992,543.11	-	-	-
一年内到期的非流动负债	1,511,389.84	-	-	-
租赁负债	-	3,350,840.50	1,358,602.55	-
合计	405,472,929.81	3,350,840.50	1,358,602.55	-

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以欧元计价的借款有关。

①截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	2024 年 12 月 31 日	
	外币	人民币
短期借款	4,850,000.00	37,443,455.00

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于欧元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 318.27 万元。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 12 月 31 日为止期间，本公司无以浮动利率计息的金融负债，不存在利率风险。

十一、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

2024 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项目	2024 年 12 月 31 日公允价值			
	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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			912,000.00	912,000.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			912,000.00	912,000.00
（二）应收款项融资	-	-	277,040.00	277,040.00
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	1,189,040.00	1,189,040.00

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：

①信用等级较高的银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

②非上市股权投资，以同行业可比上市公司的市净率为基础预测，总体和账面价值较为接近，采用账面价值或净资产份额作为公允价值。

十二、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1. 本公司的母公司情况

本公司实际控制人为潘成华先生。

潘成华先生直接持有本公司 25.86%的股份，同时作为黑角投资的执行事务合伙人、控股股东，能够间接控制本公司 18.97%的股份，通过与黄玉龙、敦石投资、和丰投资签订一致行动协议，控制本公司 20.69%的股份，通过上述方式合计控制本公司 65.52%的股份，为本公司的控股股东、实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益

3. 本公司合营和联营企业情况

（1）本公司重要的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益

(2) 报告期内与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

合营或联营企业名称	简称	与本公司关系
苏州睿进文化科技有限公司	苏州睿进	联营企业
三体智慧网络科技（苏州）有限公司	三体智慧	联营企业
中化明达科技有限公司	中化明达	联营企业
重庆渝田丰数据运营管理有限公司	渝田丰数据	联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
昆山文商旅集团有限公司	文商旅集团	持股 5%以上股东
苏州黑角投资行（有限合伙）	黑角投资	持股 5%以上股东，潘成华任执行事务合伙人并持有其 63.54%的出资份额
上海敦石投资有限公司	敦石投资	持股 5%以上股东
深圳市和丰鼎盛投资管理有限公司	和丰投资	持股 5%以上股东
河南中建智能技术有限公司	河南中建	潘成华任董事长
上海睿蜗房汽车租赁有限公司	上海睿蜗房	董事会秘书杨旻亲属担任董事长
昆山宾馆有限责任公司	昆山宾馆	董事徐杨醉担任董事
昆山华茂国际汽车商城置业有限公司	华茂国际	董事徐杨醉担任董事
昆山高特佳创业投资管理有限公司	昆山高特佳	董事徐杨醉担任董事长、董事
苏州攀特电陶科技股份有限公司	攀特电陶	董事徐杨醉担任董事
山西怀仁峙峰山煤业有限责任公司	峙峰山煤业	独立董事孙敏亲属任副总经理
昆山网进投资发展有限公司	网进投资	持股 5%以上股东黄玉龙及汤晓新亲属任董事长、总经理及董事
昆山伟业物业服务有限公司	昆山伟业	持股 5%以上股东黄玉龙任总经理
苏州查发利展企业管理服务有限公司	查发利展	持股 5%以上股东黄玉龙及汤晓新亲属持股且担任董事
昆山亚宙房地产有限公司	亚宙房产	持股 5%以上股东黄玉龙任总经理
交能集团有限公司	交能集团	持股 5%以上股东黄玉龙任董事
苏州瑞阳投资发展有限公司	苏州瑞阳	持股 5%以上股东黄玉龙任董事
江苏美通投资有限公司	美通投资	持股 5%以上股东黄玉龙任董事

上海丽通投资有限公司	上海丽通	持股 5%以上股东黄玉龙任执行董事
美国网进技术有限公司	美国网进	持股 5%以上黄玉龙任该公司董事、总裁，其亲属任该公司董事并持股 100%
南京金链数据科技有限公司	金链数据	独立董事闫海峰亲属任执行董事
南京鸿峰企业管理咨询有限公司	鸿峰咨询	独立董事闫海峰亲属任执行董事
江苏灌云农村商业银行股份有限公司	灌云农商行	独立董事闫海峰担任独立董事
北京数行健科技有限公司	数行健科	独立董事李萌持股 93.1%，担任董事
昆山商厦股份有限公司	昆山商厦	监事高青担任董事
昆山米测测试技术有限公司	米测测试	监事高青亲属持股 100%，且为执行董事兼总经理
光明娱乐事业（昆山）有限公司	光明娱乐	文商旅集团控股公司
昆山奥灶馆有限公司	奥灶馆	文商旅集团控股公司
昆山国祺投资发展有限公司	国祺投资	文商旅集团控股公司
昆山卓越体育文化发展有限公司存续	卓越体育	文商旅集团控股公司
昆山国杏东方医疗管理有限公司	国杏东方	文商旅集团控股公司
昆山优加生活商业投资管理有限公司	昆山优加	文商旅集团控股公司
昆山柏庐市场建设发展有限公司	柏庐市场	文商旅集团控股公司
江苏福田物业发展有限公司	福田物业	文商旅集团控股公司
昆山有迈体育文化发展有限公司	有迈体育	文商旅集团（SS）曾控股
昆山爱国信息技术有限责任公司	爱国信息	黄玉龙曾持股 10%并任执行董事、总经理
黄玉龙（YulongHuang）	黄玉龙	持股 5%以上股份的股东
李参宏	李参宏	董事、副总经理
陈欣	陈欣	董事、副总经理
杨旸	杨旸	董事、副总经理、董事会秘书
汤晓新	汤晓新	董事
徐杨醉	徐杨醉	公司董事
李萌	李萌	独立董事（2024 年 12 月不在担任）
俞彬	俞彬	独立董事（2024 年 12 月开始担任）
孙敏	孙敏	独立董事
闫海峰	闫海峰	独立董事
李英	李英	监事会主席
高青	高青	监事

祁昌锡	祁昌锡	职工监事
谢怡	谢怡	财务总监

注：除上表以外，报告期内文商旅集团直接或间接控制的公司均为公司的关联方；持股 5%以上的自然人股东及其关系密切的家庭成员、发行人董、监、高及与其关系密切的家庭成员均为关联方，此处未一一列举。

5. 关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2024 年度发生额	2023 年度发生额
其中：昆山宾馆	住宿费、餐费	-	420,869.60
东方国杏	服务费	-	11,181.00
奥灶馆	餐费	-	22,396.00

出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2024 年度发生额	2023 年度发生额
文商旅集团	数字化解决方案、信息技术服务	11,205.52	-860,021.91
昆山优加	信息技术服务、信息设备销售	-	39,390.43
光明娱乐	信息技术服务	2,500.01	2,291.63
国祺投资	数字化解决方案、信息技术服务	22,935.78	118,130.60
卓越体育	数字化解决方案	-	2,514,150.94
国杏东方	数字化解决方案	-	97,820,020.50
文商旅集团合并	——	36,641.31	99,633,962.19
三体网络	数字化解决方案、信息设备及软件销售等	692,333.67	-

（2）关键管理人员报酬

项目	2024 年度发生额	2023 年度发生额
关键管理人员报酬	3,768,207.88	4,103,060.00

6. 关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	文商旅集团	9,584,622.25	2,002,424.45	9,593,106.41	987,386.43
应收账款	福田物业	495.43	247.72	495.43	99.09

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	昆山优加	77,856.83	15,571.37	85,656.83	8,175.68
应收账款	昆山宾馆	-	-	3,400.00	3,400.00
应收账款	卓越体育	799,500.00	79,950.00	799,500.00	39,975.00
应收账款	国杏东方	33,459,433.07	3,345,943.31	33,459,433.07	1,672,971.65
文商旅集团合并	——	43,921,907.58	5,444,136.85	43,941,591.74	2,712,007.85
应收账款	三体网络	260,879.40	13,043.97	50,419.66	2,520.98
合同资产	文商旅集团	4,769,185.15	953,837.03	4,769,185.15	476,918.52
合同资产	柏庐市场	327,759.90	65,551.98	327,759.90	32,775.99
合同资产	国杏东方	2,928,266.49	292,826.65	2,928,266.49	146,413.32
文商旅集团合并	——	8,025,211.54	1,312,215.66	8,025,211.54	656,107.83
其他应收款	福田物业	437,390.00	218,695.00	437,390.00	87,478.00

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付账款	昆山商厦	931.86	-
合同负债	光明娱乐	208.36	208.37
其他应付款	潘成华	91,300.00	-
其他应付款	祁昌锡	4,897.00	-
其他应付款	李参宏	22,800.00	-
其他应付款	陈欣	7,600.00	-

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

(1) 对外投资

对外承诺事项	性质	金额
联营企业投资款	资本支出	1,500,000.00
其中：苏州睿进	资本支出	1,500,000.00

(2) 开出保函

截至 2024 年 12 月 31 日，中信银行昆山支行、中国银行股份有限公司昆山综合保税区支行、宁波银行股份有限公司昆山高新技术开发区支行等银行为公司出具的尚未到期信用保函金额为 27,255,926.21 元。

2. 或有事项

序号	原告/ 申请人	被告/ 被申请人	案由	标的金额 (万元)	诉讼/仲裁请求	案件进展
1	网进科技	阿拉山口市公安局	合同纠纷	1,242.55	请求法院判令被告向原告支付工程款 1,242.55 万元及逾期付款损失。	已提交诉讼材料，尚未正式受理。
2	网进科技	安顺行知高级中学	合同纠纷	1,082.21	请求法院判令被告向原告支付工程款 1,082.21 万元及违约金。	已立案，目前就工程款金额正在进行司法鉴定。

注：除上表列示诉讼事项外，公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

除上述事项外，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

截至 2025 年 4 月 29 日，公司不存在需披露的重要的非调整事项。

2. 其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 29 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1. 前期会计差错更正

公司报告期内不存在会计差错更正事项。

2. 债务重组

公司报告期内不存在债务重组事项。

3. 资产置换

公司报告期内不存在资产置换事项。

4. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2) 本公司主要从事智慧城市综合解决方案，销售市场均为国内，报告期无报告分部。

5. 办公室免租

为支持昆山国家高新技术产业开发区内科技型企业的发展，建设创新型科技园区，昆山国家高新技术产业开发区管委会指定由昆山高新集团有限公司为公司提供海创大厦 C 座 16、21、22、23 三层办公场所，上述办公场所租赁期截至 2023 年 5 月 17 日，均为免租；2023 年 5 月 17 日，房屋租赁到期后，公司进行了续租，租赁期为 2023 年 5 月 18 日至 2025 年 5 月 17 日，仍为免租。公司管理层预计 2025 年租赁到期后，未来两年内仍继续租赁，房屋租金参照市场价格为人民币 1.68 元/天/平方米，年租金约人民币 3,870,825.00 元。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	192,371,811.44	342,924,262.87
1 至 2 年	251,210,795.18	131,684,977.38
2 至 3 年	107,067,871.47	63,285,353.40
3 至 4 年	58,063,977.65	23,067,359.53
4 至 5 年	20,601,687.77	5,266,565.64
5 年以上	7,005,156.14	6,923,320.27
小计	636,321,299.65	573,151,839.09
减：坏账准备	146,376,812.55	81,410,856.43
合计	489,944,487.10	491,740,982.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	29,536,310.75	4.64	22,273,563.47	75.41	7,262,747.28
按组合计提坏账准备	606,784,988.90	95.36	124,103,249.08	20.45	482,681,739.82
1.合并范围内关联方组合	-	-	-	-	-
2.账龄组合	576,152,991.56	90.55	99,632,358.91	17.29	476,520,632.65
3.已逾期长期应收款组合	30,631,997.34	4.81	24,470,890.17	79.89	6,161,107.17
合计	636,321,299.65	100.00	146,376,812.55	23.00	489,944,487.10

(续上表)

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,972,607.30	1.04	5,972,607.30	100.00	-
按组合计提坏账准备	567,179,231.79	98.96	75,438,249.13	13.30	491,740,982.66
1.合并范围内关联方组合	-	-	-	-	-
2.账龄组合	503,105,122.18	87.78	60,682,940.79	12.06	442,422,181.39
3.已逾期长期应收款组合	64,074,109.61	11.18	14,755,308.34	23.03	49,318,801.27
合计	573,151,839.09	100.00	81,410,856.43	14.20	491,740,982.66

坏账准备计提的具体说明:

① 按单项计提坏账准备情况如下:

名称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
阿拉山口市公安局	12,104,578.80	4,841,831.52	40.00	回收风险增加
安顺行知中学	10,822,127.95	10,822,127.95	100.00	预计无法收回
深圳市格视智能科技有限公司	5,830,467.43	5,830,467.43	100.00	预计无法收回
方正国际软件(北京)有限公司	779,136.57	779,136.57	100.00	预计无法收回
合计	29,536,310.75	22,273,563.47	75.41	——

(续上表)

名称	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市格视智能科技有限公司	5,972,607.30	5,972,607.30	100.00	预计无法收回

② 无按合并范围内关联方组合计提坏账准备的应收账款；

③ 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	180,411,638.34	9,020,581.92	5.00
1-2 年	221,716,842.99	22,171,684.30	10.00
2-3 年	94,184,156.10	18,836,831.22	20.00
3-4 年	52,233,510.22	26,116,755.11	50.00
4-5 年	20,601,687.77	16,481,350.22	80.00
5 年以上	7,005,156.14	7,005,156.14	100.00
合计	576,152,991.56	99,632,358.91	17.29

(续上表)

账龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	290,067,480.81	14,503,374.04	5.00
1-2 年	120,467,649.83	12,046,764.98	10.00
2-3 年	57,312,746.10	11,462,549.22	20.00
3-4 年	23,067,359.53	11,533,679.77	50.00
4-5 年	5,266,565.64	4,213,252.51	80.00
5 年以上	6,923,320.27	6,923,320.27	100.00
合计	503,105,122.18	60,682,940.79	12.06

④ 已逾期长期应收款计提减值准备情况如下：

账龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
逾期一年以内	6,520,860.26	359,753.09	5.52
逾期一年以上	24,111,137.08	24,111,137.08	100.00
合计	30,631,997.34	24,470,890.17	79.89

(续上表)

账龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
逾期一年以内	52,856,782.06	3,537,980.79	6.69
逾期一年以上	11,217,327.55	11,217,327.55	100.00
合计	64,074,109.61	14,755,308.34	23.03

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	5,972,607.30	14,039,249.01	142,139.87	-	2,403,847.03	22,273,563.47
按组合计提	75,438,249.13	51,068,846.98	-	-	-2,403,847.03	124,103,249.08
合计	81,410,856.43	65,108,095.99	142,139.87	-	-	146,376,812.55

注：其他变动系原按照组合计提的应收账款本期转入单项计提，期初对应减值准备类别调整。

（4）本期无实际核销的应收账款；

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
昆山市公安局	127,845,319.09	10,466,886.25	138,312,205.34	20.26	28,822,025.30
昆山文商旅集团有限公司	43,921,907.58	8,025,211.54	51,947,119.12	7.61	6,756,352.51
昆山市吴淞江创业投资发展有限公司	36,850,248.59	1,139,698.41	37,989,947.00	5.57	1,899,497.35
中国建筑第八工程局有限公司	35,784,709.94	1,178,606.29	36,963,316.23	5.42	3,696,331.62
昆山市巴城镇集成指挥中心	32,293,649.12	-	32,293,649.12	4.73	5,631,568.58
合计	276,695,834.32	20,810,402.49	297,506,236.81	43.59	46,805,775.36

（6）本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款；

（7）本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2. 其他应收款

（1）分类列示

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	7,405,227.39	6,672,351.99
合计	7,405,227.39	6,672,351.99

（2）其他应收款

①按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	5,166,672.79	3,775,668.90

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 至 2 年	278,388.00	1,210,250.36
2 至 3 年	1,115,250.36	2,314,277.51
3 至 4 年	2,284,277.51	-
4 至 5 年	-	124,096.05
5 年以上	439,516.70	315,420.65
小计	9,284,105.36	7,739,713.47
减：坏账准备	1,878,877.97	1,067,361.48
合计	7,405,227.39	6,672,351.99

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
保证金	4,403,215.62	4,942,483.16
往来款	4,240,000.00	2,400,000.00
员工借款、备用金及其他	640,889.74	397,230.31
小计	9,284,105.36	7,739,713.47
减：坏账准备	1,878,877.97	1,067,361.48
合计	7,405,227.39	6,672,351.99

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	9,284,105.36	1,878,877.97	7,405,227.39
合计	9,284,105.36	1,878,877.97	7,405,227.39

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	9,284,105.36	20.24	1,878,877.97	7,405,227.39
其中：合并范围内关联方组合	4,240,000.00	-	-	4,240,000.00
账龄组合	5,044,105.36	37.25	1,878,877.97	3,165,227.39
合计	9,284,105.36	20.24	1,878,877.97	7,405,227.39

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	7,739,713.47	1,067,361.48	6,672,351.99
合计	7,739,713.47	1,067,361.48	6,672,351.99

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	7,739,713.47	13.79	1,067,361.48	6,672,351.99
其中：合并范围内关联方组合	2,400,000.00	-	-	2,400,000.00
账龄组合	5,339,713.47	19.99	1,067,361.48	4,272,351.99
合计	7,739,713.47	13.79	1,067,361.48	6,672,351.99

截至 2023 年 12 月 31 日，公司无处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

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)	
2023 年 12 月 31 日余额	1,067,361.48	-	-	1,067,361.48
2023 年 12 月 31 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	811,516.49	-	-	811,516.49
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日余额	1,878,877.97	-	-	1,878,877.97

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	款项的性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
上海格律智慧城市建设有限公司	往来款	3,200,000.00	1 年以内	34.47	-
昆山市市级非税收入财政汇缴专户	保证金	1,988,502.60	4 年以内	21.42	806,279.30
宁波网进科技有限公司	往来款	1,040,000.00	1 年以内	11.20	-
江苏福田物业发展有限公司	保证金	437,390.00	4 年以内	4.71	218,695.00
四川省铁路建设有限公司	保证金	316,943.08	3 年以内	3.41	49,588.62
合计	——	6,982,835.68	——	75.21	1,074,562.92

⑥本期末无因资金集中管理而列报于其他应收款的相关款项。

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,530,000.00	5,520,000.00	10,000.00	5,520,000.00	5,010,000.00	510,000.00
对联营、合营企业投资	6,845,415.48	-	6,845,415.48	3,372,185.48	-	3,372,185.48
合计	12,375,415.48	5,520,000.00	6,855,415.48	8,892,185.48	5,010,000.00	3,882,185.48

(2) 对子公司投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2024 年 12 月 31 日减值准备余额
苏州昆微	5,010,000.00	-	-	5,010,000.00	-	5,010,000.00
格律智慧	510,000.00	-	-	510,000.00	-	510,000.00
数政科技	-	10,000.00	-	10,000.00	-	-
合计	5,520,000.00	10,000.00	-	5,530,000.00	-	5,520,000.00

(3) 对联营、合营企业投资

投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
苏州睿进	1,738,903.09	-	-	23,554.91	-	-
三体智慧	1,633,282.39	1,088,000.00	-	88,676.85	-	-
中化明达	-	1,700,000.00	-	-144,455.57	-	-
渝田丰数据	-	990,000.00	-	-272,546.19	-	-
合计	3,372,185.48	3,778,000.00	-	-304,770.00	-	-

(续上表)

投资单位	本期增减变动			2024 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
苏州睿进	-	-	-	1,762,458.00	-
三体智慧	-	-	-	2,809,959.24	-
中化明达	-	-	-	1,555,544.43	
渝田丰数据	-	-	-	717,453.81	
合计	-	-	-	6,845,415.48	-

长期股权投资账面价值 2024 年末余额较 2023 年末增长 39.17%，主要系本期新增投资所致。

4. 营业收入和营业成本

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	226,939,328.26	164,388,101.34	607,234,513.39	427,067,691.75
合计	226,939,328.26	164,388,101.34	607,234,513.39	427,067,691.75

营业收入、营业成本 2024 年度发生额较 2023 年度分别下降 62.63%及 61.51%，主要系本期验收项目减少所致。

5. 投资收益

项目	2024 年度	2023 年度
成本法核算的长期股权投资收益	-304,770.00	-317,269.86
合计	-304,770.00	-317,269.86

十七、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2024 年度	2023 年度	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	308,230.32	-16,512.35	——
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,224,000.00	1,760,585.00	——
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	142,139.87	-	——
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-179,724.50	-217,537.48	——
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	——
非经常性损益总额	4,494,645.69	1,526,535.17	——

项目	2024 年度	2023 年度	说明
减：非经常性损益的所得税影响数	686,819.73	271,084.63	——
非经常性损益净额	3,807,825.96	1,255,450.54	——
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	28,507.36	-	——
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	3,779,318.60	1,255,450.54	——

本公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）未列举的项目认定为非经常性损益以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的情形。

2. 净资产收益率及每股收益

①2024 年度

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	-18.70	-1.02	-1.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-19.90	-1.09	-1.09

②2023 年度

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	17.25	0.95	0.95
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.85	0.93	0.93

江苏网进科技股份有限公司

日期：2025 年 4 月 29 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☒ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☐ 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
销售费用	16,897,385.03	7,029,941.82	16,897,385.03	7,029,941.82
营业成本	421,045,454.08	430,912,897.29	417,200,248.54	427,067,691.75

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定，执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。 2、2023 年 8 月 1 日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会【2023】11 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行，本公司采用未来适用法执行该规定，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。 3、财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。详见“附注三、重要会计政策及会计估计 31.重要会计政策和会计估计的变更（1）重要会计政策变更”中“③保证类质保费用重分类”中相关内容

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	308,230.32
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,224,000.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	142,139.87
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-179,724.50
其他符合非经营性损益定义的损益项目	-
非经常性损益合计	4,494,645.69
减：所得税影响数	686,819.73
少数股东权益影响额（税后）	28,507.36
非经常性损益净额	3,779,318.60

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用