



尚阳股份

NEEQ: 835888

尚阳科技股份有限公司

SYSTEC TECHNOLOGY INC



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、公司负责人李向阳、主管会计工作负责人李晓悦及会计机构负责人（会计主管人员）李枚青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、华兴会计师事务所（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

本次未披露主要客户及供应商名称。

未披露原因：公司与客户及供应商的合同中有商业保密信息的要求，同时考虑行业竞争越来越激烈，申请豁免披露

客户及供应商名称，改为替代名称。

目 录

第一节	公司概况	6
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	19
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	23
第五节	行业信息	27
第六节	公司治理	30
第七节	财务会计报告	37
附件	会计信息调整及差异情况.....	133

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	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、本公司、尚阳股份、尚阳科技、尚阳	指	尚阳科技股份有限公司
立诚投资	指	广州立诚投资合伙企业（有限合伙）
优秘软件	指	广州优秘软件有限公司
和华信达	指	和华信达（北京）数据系统有限公司
股东大会	指	尚阳科技股份有限公司股东大会
董事会	指	尚阳科技股份有限公司董事会
监事会	指	尚阳科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
公司高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
公司章程	指	尚阳科技股份有限公司公司章程
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
Umeet	指	融合了 Umeet 智能会议平台、Umeet 网络会议、Umeet 电话会议、Umeet 直播的综合性产品
Umeet 智能会议平台	指	是尚阳股份推出的用来管理物理会议室、其他品牌会议、Umeet 网络会议、Umeet 电话会议和 Umeet 直播的一款会议管理产品
Umeet 网络会议	指	Umeet 网络会议是尚阳股份推出的一款视频通信云服务产品，是完全基于互联网架构设计的专业视频通信云产品
Umeet 电话会议	指	是尚阳股份推出的一款 PSTN 云服务产品
Umeet 直播	指	是尚阳股份推出的一款企业直播云服务产品
信息系统集成服务	指	通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各个分离的设备（如个人电脑）、功能和信息等集成到相互关联的、统一和协调的系统之中，使资源达到充分共享，实现集中、高效、便利的管理
SDN	指	软件定义网络（Software Defined Network），是一种新型网络创新架构，是网络虚拟化的一种实现方式，其核心技术通过将网络设备控制面与数据面分离开来，从而实现了网络流量的灵活控制，使网络作为管道变得更加智能
OA 系统	指	办公自动化（Office Automation）系统是面向组织的日常运作和管理，员工及管理者使用频率最高的应用系统
WarmCare	指	是尚阳股份的自有服务品牌，致力于提供高级服务、基础运维服务等一站式 IT 服务
SIP 协议	指	会话初始协议（Session Initiation Protocol）是一

		个基于文本的应用层控制协议，用于创建、修改和释放一个或多个参与者的会话
Portal 技术	指	基于 web 的应用，它主要作为信息系统的展现层，提供个性化、统一登录和内容整合的功能>
NoSQL	指	非关系型的数据库
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
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
证券法	指	《中华人民共和国证券法》>
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
会计事务所	指	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
元（万元）	指	人民币元（万元）
本期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
本年度	指	2024 年

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	尚阳科技股份有限公司		
英文名称及缩写	SYSTEC TECHNOLOGY INC		
	SYSTEC		
法定代表人	李向阳	成立时间	2003 年 8 月 26 日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李向阳），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输--软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务-信息系统集成服务（I652）		
主要产品与服务项目	IT 系统集成服务、智慧办公、云服务等业务		
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	尚阳股份	证券代码	835888
挂牌时间	2016 年 2 月 25 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）	69,500,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	梅建英	联系地址	广州市天河区华观路 1933 号万科云广场 A 栋 610 房
电话	020-28120287	电子邮箱	meijy@systec.com.cn
传真	020-28269088		
公司办公地址	广州市天河区华观路 1933 号万科云广场 A 栋 610 房	邮政编码	510640
公司网址	http://www.systec.com.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	91440101753461127C		
注册地址	广东省广州市天河区华观路 1933 号万科云 A 栋 610 房		
注册资本（元）	69,500,000	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

尚阳科技股份有限公司是以客户体验为中心的智能服务商，专业提供新 IT 信息技术解决方案的综合服务，专注于协助客户加速创新发展以达到企业目标。

尚阳股份依托二十年行业经验，以大数据、云计算、万物互联引领技术，专注于混合云和智慧办公等专业领域。以软件技术为核心，针对不同行业客户，提供公有云、私有云、混合云解决方案，定制化 IT 系统集成解决方案和针对性的 IT 综合运维服务。以满足客户需求为己任，凭借最佳实践行业经验及技术实力推出自主研发的 Umeet 智慧办公平台、物联网智能数据平台、多云管理平台。

尚阳股份自成立以来不断优化先进的服务管理体系、高交付能力及扎实的技术储备和持续创新能力，先后与腾讯云、阿里云、AWS、新华三、思科、VMware、Veeam、Netapp、CheckPoint、PaloAlto、深信服等国内外领先技术供应商建立了广泛的业务合作关系，并在广州、深圳、北京、上海、杭州、海南、贵阳、武汉、成都等多个城市开设分支机构，建立了全国性的服务网点。通过营造个人与企业共同成长的公司文化，打造出一批以专业知识、需求为导向的高素质队伍，确保客户长期合作关系，服务范围涵盖金融、制造业、互联网、交通物流、教育、医疗等多个行业。

在大数据，云计算引领下的全新数字化时代，新 IT 技术是企业业务长青的助推器。我们坚定不移为企业 提供快速部署，灵活扩展，业务驱动，安全可信的新 IT 信息服务，助力企业适应快速变化的市场。成为卓越的智能服务商，为客户持续创新发展，贡献科技力量，创造应用价值是尚阳股份的使命！

报告期内,公司的商业模式没有发生重大变化

(二) 行业情况

1、系统集成行业

中国系统集成行业在数字化转型和新基建政策的推动下，市场规模持续扩大。2024 年行业产值达 22941 亿元，同比增长 8.6%，预计 2025 年市场规模将突破 1200 亿元，年复合增长率超过 15%。行业增长主要受益于云计算、大数据、物联网等技术的融合应用，尤其是在智能制造、智慧城市、工业互联网等领域的需求激增。

2、智慧办公行业

智慧办公是一种利用云计算技术对办公业务所需的软硬件设备进行智能化管理，实现企业应用软件统一部署与交付的新型办公模式。

中国智慧办公行业正处于高速发展期，2023 年市场规模达 2876 亿元，预计 2025 年将突破 3000 亿元，年复合增长率超 30%。增长动力主要来自远程办公常态化、企业降本增效需求及政策对数字化办公的扶持（如 2019 年以来的多项国家级政策）。

近年来，随着人工智能、物联网、云计算等技术的快速发展，新一代智慧信息技术正在被应用到各个领域：智能生活、智能交通、智能医疗、智能教育、智慧办公……并且，以智能化为代表的新产业形态已初见雏形，如从 2015 年开始兴起，经历 2018 年快速发展的联合办公产业，正在将智慧化办公模式发展成为行业标配。

远程办公期间，视频会议需求激增。国内视频会议市场发展速度高于全球水平，视频的融合化是指将不同制式和来源的视频资源统一整合接入单一平台进行处理，目前国内视频融合主要体现为在通用视频会议系统架构的基础上接入监控、多媒体点播、数据传输、信息发布等多种功能，针对重点行业开发适用的软件，形成一系列视频会议行业解决方案。

当前的企业办公正在向智能化、人性化发展，而这一转型需要高度整合的智慧化办公解决方案作为支撑。

（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
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	广东省 2024 年认定第二批高新技术企业，《高新技术企业证书》 证书编号 GR202444006987，发证日期 2024 年 11 月 28 日。 2022 年认定省级“专精特新”企业，2023 年 1 月通过公示。

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	938,602,645.92	1,169,338,851.64	-19.73%

毛利率%	15.56%	11.97%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	24,236,546.00	5,340,985.80	353.78%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	23,338,297.94	5,804,840.17	302.05%
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）	7.60%	1.70%	—
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）	7.31%	1.85%	—
基本每股收益	0.35	0.08	337.50%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	910,480,795.93	812,405,262.61	12.07%
负债总计	583,354,753.97	502,599,094.51	16.07%
归属于挂牌公司股东的净资产	327,123,232.15	309,836,686.15	5.58%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.71	4.46	5.61%
资产负债率%（母公司）	60.20%	57.90%	—
资产负债率%（合并）	64.07%	61.87%	—
流动比率	1.45	1.48	—
利息保障倍数	5.63	2.18	—
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	23,034,673.64	1,431,151.97	1,509.52%
应收账款周转率	2.72	4.01	—
存货周转率	2.31	3.11	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	12.07%	-4.15%	—
营业收入增长率%	-19.73%	39.75%	—
净利润增长率%	357.02%	-48.78%	—

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	107,798,746.64	11.84%	93,463,770.71	11.50%	15.34%
应收票据	16,055,833.42	1.76%	7,127,248.11	0.88%	125.27%
应收账款	289,273,527.60	31.77%	262,746,756.92	32.34%	10.10%
应收款项融资	3,906,776.05	0.43%	592,000.00	0.07%	559.93%
预付款项	11,572,883.61	1.27%	40,729,550.88	5.01%	-71.59%
其他应收款	7,616,225.80	0.84%	11,061,862.46	1.36%	-31.15%
存货	370,788,114.42	40.72%	285,112,546.10	35.09%	30.05%

投资性房地产	15,279,214.23	1.68%			100%
固定资产	33,687,554.46	3.70%	58,823,685.14	7.24%	-42.73%
使用权资产	1,799,443.73	0.20%	3,815,730.01	0.47%	-52.84%
无形资产	757,337.75	0.08%	213,824.68	0.03%	254.19%
长期待摊费用	720,409.14	0.08%	1,176,472.86	0.14%	-38.77%
递延所得税资产	14,241,520.60	1.56%	10,647,018.70	1.31%	33.76%
其他非流动资产	0	0.00%	1,088,285.68	0.13%	-100.00%
应付票据	18,402,108.58	2.02%	14,250,376.84	1.75%	29.13%
应付账款	214,534,392.79	23.56%	216,686,118.71	26.67%	-0.99%
合同负债	176,155,634.93	19.35%	118,375,986.86	14.57%	48.81%
应交税费	10,681,192.17	1.17%	4,446,673.21	0.55%	140.21%
其他应付款	7,493,698.96	0.82%	4,509,547.70	0.56%	66.17%
一年内到期的非流动负债	3,493,586.47	0.38%	16,386,703.66	2.02%	-78.68%
长期借款	0	0%	2,062,500.00	0.25%	-100.00%
租赁负债	451,744.54	0.05%	1,899,038.98	0.23%	-76.21%
长期应付款	0	0%	2,222,226.00	0.27%	-100.00%
少数股东权益	2,809.81	0%	-30,518.05	0%	109.21%

项目重大变动原因

1、报告期末公司应收票据 1,605.58 万元，较 2023 年末增加 125.27%，主要原因系部分客户结算方式改变所致。

2、报告期末公司应收账款融资余额 390.68 万元，较 2023 年末增加 559.93%，主要原因系公司期末持有的由“6+9 银行”承兑且尚未到期的票据增加所致。

3、报告期末公司预付账款余额 1,157.29 万元，较 2023 年末减少 71.59%，主要原因系部分供应商结算方式改变所致。

4、报告期末公司其他应收款余额 761.62 万元，较 2023 年末减少 31.15%，主要原因系租赁保证金减少所致。

5、报告期末公司存货余额 37,078.81 万元，较 2023 年末增加 30.05%，主要原因系期末在施项目增加所致。

6、报告期末公司投资性房地产余额 1,527.92 万元，较 2023 年末增加 100.00%，主要原因系公司自有的北京物业用于出租，固定资产重分类至投资性房地产所致。

7、报告期末公司固定资产余额 3,368.76 万元，较 2023 年末减少 42.73%，主要原因系公司自有的北京物业用于出租，固定资产重分类至投资性房地产所致。

8、报告期末公司使用权资产余额 179.94 万元，较 2023 年末减少 52.84%，主要原因系本期公司承租的办公物业减少且到期核销资产增加所致。

9、报告期末公司无形资产余额 75.73 万元，较 2023 年末增加 254.19%，主要原因系公司本期新购无形资产所致。

10、报告期末公司长期待摊费用余额 72.04 万元，较 2023 年末减少 38.77%，主要原因系长期待摊销费用本期摊销所致。

11、报告期末公司递延所得税资产余额 1,424.15 万元，较 2023 年末增加 33.76%，主要原因系资产减值准备影响可抵扣暂时性差异增加所致。

12、报告期末公司其他非流动资产余额 0 万元，较 2023 年末减少 100.00%，主要原因系一年期以上服务合同对应未摊销成本减少所致。

13、报告期末公司合同负债余额 17,615.56 万元，较 2023 年末增加 48.81%，主要原因系销售项目预收款项增加所致。

14、报告期末公司应交税费余额 1068.12 万元，较 2023 年末增加 140.21%，主要原因系年底集中开票，应交增值税期末余额增加所致。

15、报告期末公司其他应付款 749.37 万元，较 2023 年末增加 66.17%，主要原因系计提应付未付的期间费用所致。

16、报告期末公司一年内到期的非流动负债 349.36 万元，较 2023 年末减少 78.68%，主要原因系中关村租赁中长期贷款临近到期所致。

17、报告期末公司长期借款 0 万元，较 2023 年末减少 100.00%，主要原因系归还长期借款所致。

18、报告期末公司租赁负债 45.17 万元，较 2023 年末减少 76.21%，主要原因系本期公司承租的办公物业减少且到期核销资产增加所致。

19、报告期末公司长期应付款 0 万元，较 2023 年末减少 100.00%，主要原因系中关村租赁中长期贷款临近到期所致。

（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	938,602,645.92	-	1,169,338,851.64	-	-19.73%

营业成本	792,572,117.85	84.44%	1,029,352,605.29	88.03%	-23.00%
毛利率%	15.56%	-	11.97%	-	-
税金及附加	2,578,954.53	0.27%	2,185,204.34	0.19%	18.02%
销售费用	35,310,707.93	3.76%	33,155,942.67	2.84%	6.50%
管理费用	34,224,158.05	3.65%	47,976,124.26	4.10%	-28.66%
研发费用	27,341,939.19	2.91%	28,688,765.12	2.45%	-4.69%
财务费用	4,628,310.15	0.49%	5,098,454.49	0.44%	-9.22%
信用减值损失	-22,988,456.24	-2.45%	-12,939,704.72	-1.11%	-77.66%
资产减值损失	1,097,438.33	0.12%	-3,445,609.33	-0.29%	-131.85%
其他收益	916,039.53	0.10%	736,905.87	0.06%	24.31%
资产处置收益	0	0%	201,748.87	0.02%	-100.00%
营业利润	22,425,611.14	2.39%	7,435,096.16	0.64%	201.62%
营业外收入	23,798.71	0.00%	2,790.20	0.00%	752.94%
所得税费用	-3,117,386.58	-0.33%	756,866.42	0.06%	-511.88%
净利润	24,269,873.86	2.59%	5,310,467.75	0.45%	357.02%

项目重大变动原因

- 1、报告期内公司信用减值损失 2,298.85 万元，较上期增加 77.66%，主要原因系公司根据应收款项可回收情况增提应收账款坏账准备所致。
- 2、报告期内公司资产减值损失-109.74 万元，较上期减少 131.85%，主要原因系转回存货跌价损失所致。
- 3、报告期内公司资产处置损失 0 万元，较上期减少 100.00%，主要原因系本期未发生资产处置损失所致。
- 4、报告期内所得税费用-311.74 万元，较上期减少 511.88%，主要原因系递延所得税调整所致。
- 5、报告期内净利润 2,426.99 万元，较上期增加 357.02%，主要原因系本期收入的结构优化，公司收入类别中硬件收入，集成收入、服务收入毛利率提高所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	937,361,769.94	1,168,765,559.34	-19.80%
其他业务收入	1,240,875.98	573,292.30	116.45%
主营业务成本	792,572,117.85	1,029,352,605.29	-23.00%
其他业务成本	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	营业成本	毛利率比上
-------	------	------	------	------	------	-------

				比上年同 期 增减%	比上年同 期 增减%	年同期增减 百分比
硬件收入	162,379,953.60	153,534,786.14	5.45%	-48.22%	-50.29%	259.57%
集成收入	496,686,173.79	444,840,411.42	10.44%	-14.80%	-17.87%	47.09%
服务收入	198,840,886.42	123,849,416.94	37.71%	32.61%	30.29%	3.04%
软件收入	8,144,428.35	7,083,747.16	13.02%	-82.07%	-81.80%	-8.93%
视 频 云 通 信业务	72,551,203.76	63,263,756.20	12.80%	-6.26%	40.87%	-69.50%
合计	938,602,645.92	792,572,117.85	15.56%	-19.73%	-23.00%	29.96%

按地区分类分析

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因

- 1、报告期公司硬件收入 16,238.00 万元，毛利率 5.45%，毛利率较上年同期增加 259.57%，主要原因系公司优化销售政策，优化客户结构及产品结构导致毛利率有所增加。
- 2、报告期公司集成收入 49,668.62 万元，毛利率 10.44%，毛利率较上年同期增加 47.09%，主要原因系公司优化销售政策，优化客户结构及产品结构导致毛利率有所增加。
- 3、报告期公司视频云通信业务收入 7,255.12 万元，毛利率 12.80%，毛利率较上年同期减少 69.50%，主要原因系本期企业通讯产品比重增加所致。

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	客户 A	44,672,340.08	4.76%	否
2	客户 B	28,450,831.39	3.03%	否
3	客户 C	21,077,171.71	2.25%	否
4	客户 D	20,342,353.84	2.17%	否
5	客户 E	18,440,410.85	1.96%	否
合计		132,983,107.87	14.17%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关 系
1	供应商 A	175,050,636.38	20.13%	否
2	供应商 B	52,171,698.29	6.00%	否
3	供应商 C	33,912,761.55	3.90%	否
4	供应商 D	28,027,867.27	3.22%	否

5	供应商 E	23,200,856.96	2.67%	否
合计		312,363,820.45	35.91%	-

（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	23,034,673.64	1,431,151.97	1,509.52%
投资活动产生的现金流量净额	-3,444,501.69	-6,381,596.05	46.02%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,178,779.35	-8,036,891.36	72.89%

现金流量分析

1、2024 年公司经营活动产生的现金流量净额 2,303.47 万元，较 2023 年增加 1509.52%。主要原因系本期末客户集中回款所致。

2、2024 年公司投资活动产生的现金流量净额-344.45 万元，较 2023 年增加 46.02%。主要原因系公司本年度减少购买固定资产所致。

3、2024 年公司筹资活动产生的现金流量净额-217.88 万元，较 2023 年减少 72.89%。主要原因系公司本年度新增银行融资所致。

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
尚阳智云（广州）科技有限公司	控股子公司	软、硬件销售及服	10,000,000	26,072,236.41	-3,060,815.88	47,658,737.65	-1,217,425.26
尚阳聚云（广州）科	控股子公司	软、硬件销售及服	5,000,000	75,444,362.51	-18,276,696.89	110,000,946.31	612,033.54

技有 限公 司	司	务					
尚阳 视云 (广 州)科 技有 限公 司	控 股 子 公 司	软、 硬件 销售 及服 务	10,000,000	25,703,541.29	2,863,663.22	32,990,299.06	-1,660,171.82
尚阳 微视 (广 州)科 技有 限公 司	控 股 子 公 司	软、 硬件 销售 及服 务	5,000,000	0.12	-1,046,500.69	43,268.67	-181,507.17
尚阳 微云 (珠 海)科 技有 限公 司	控 股 子 公 司	软、 硬件 销售 及服 务	1,000,000	244,545.09	231,285.09	428,494.67	111,092.87
广州 优秘 软件 有限 公司	控 股 子 公 司	软、 硬件 销售 及服 务	20,000,000	17,190,760.24	14,478,666.06	17,131,128.54	6,253,460.23
和 华 信 达 (北 京)数 据系 统有 限公 司	控 股 子 公 司	软、 硬件 销售 及服 务	5,100,000	5,876,774.30	1,681,337.59	3,433,613.63	-1,979,532.89
微尚 空间 (广 州) 科技 有限 公司	控 股 子 公 司	软、 硬件 销售 及服 务	1,000,000				

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

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
尚阳微视（广州）科技有限公司	注销	无

（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	27,341,939.19	28,688,765.12
研发支出占营业收入的比例%	2.91%	2.45%
研发支出中资本化的比例%	0%	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	0	0
本科以下	79	69
研发人员合计	79	69
研发人员占员工总量的比例%	26.59%	23.31%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	9	9
公司拥有的发明专利数量	3	3

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入的确认	
请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（三十七）及“五、合并财务报表项目注释”（三十七）所述内容。 公司营业收入由 IT 系统集成服务、软件研发、软硬件销售、系统运维服务及云服务等业务组成。IT 系统集成服务、软件研发、软硬件销售主要以验收报告作为收入确认的依据，系统运维服务及云服务主要以合同约定的服务期限内按月确认收入。2024 年度，尚阳科技确认的营业收入为人民币 938,602,645.92 元。由于营业收入对于财务报表整体的重要性，因此我们将收入确认确定为合并财务报表的关键审计事项。	针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括： 1、了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计与运行的有效性； 2、检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当； 3、分析主要产品的收入、成本和毛利，分析变动的合理性； 4、以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括合同、订单、销售发票、出库单及客户签收单或验收报告等； 5、结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额； 6、以抽样方式对资产负债表日前后确认的收入，核对至出库单、客户签收单或验收报告等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

报告期内，本公司恪守商业伦理准则，依法足额履行纳税义务，通过稳定就业规模及完善员工权益保障体系践行社会担当。作为负责任的企业公民，我们在专注主业经营、持续提升股东价值的同时，秉持利益相关方共赢理念：建立健全员工职业发展通道，构建供应商协同创新机制，深化客户服务体系建设

设，并建立常态化利益相关方沟通平台。通过系统化的管理实践，公司有效平衡了商业价值创造与社会价值回馈，为可持续发展奠定坚实基础。

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
实际控制人不当控制的风险	公司第一大股东李向阳，直接持有公司 23.98%的股权，同时担任持有公司 18.89%股权的广州立诚投资合伙企业（有限合伙）和持有公司 1.73%股权的共青城卓逸投资合伙企业（有限合伙）两家合伙企业的执行事务合伙人，因此，李向阳能够对公司股东大会决策产生重要影响；李向阳同时为公司创始人之一、董事长、法定代表人，能够对公司的决策和经营活动施加重要影响。因此，认定李向阳为公司的实际控制人。公司实际控制人可能通过行使股东表决权、直接对公司人事、财务、经营决策 等实施不当控制，从而损害公司及其他股东的利益。 应对措施：自股份公司成立以来，已经建立健全法人治理结构，制定了“三会”议事规则，完善了公司内部控制制度。
核心技术人员流失风险	本公司属于技术密集型企业，技术人员的经验和研发能力对最终产品的品质影响较大。随着行业的发展，行业内企业对核心技术人才的争夺将日趋激烈，尽管公司核心技术人员已间接持有公司股份，并且公司出台了一系列激励机制以避免核心技术人员流失。但如果出现核心技术人员流失的情况，将对公司生产经营带来不利影响。 应对措施：（1）建立完善的任职等级制度，提供足够的职业发展空间和明确的岗位标准；（2）建立完善的人才梯队和培养机制，保证新人和资深员工在公司平台的可持续发展；（3）建立有吸引力的激励机制，不断引入骨干人员成为公司的股东。

市场竞争加剧的风险	近年来，随着全球信息化产业的快速发展，信息化应用日益广泛的公开化和透明化程度越来越高，大量企业涌入市场，使得行业内的竞争环境越来越复杂，将加剧市场竞争程度，降低行业整体利润水平。 应对措施：（1）加强公司平台资质建设；（2）加强信息系统建设，通过 IT 提高业务效率甚至创造新的业务模式；（3）提升高毛利新业务发展比重；
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	三.二.(二)
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.(三)
是否存在关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
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	
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.(四)
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	三.二.(五)
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	

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 诉讼、仲裁事项

2、 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	19,503,905.54	5.96%
作为被告/被申请人	3,825,876.00	1.17%
作为第三人	0	0%
合计	23,329,781.54	7.13%

3、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

4、公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	广州优秘软件有限公司	5,000,000	0	5,000,000	2023年10月10日	2024年10月9日	连带	是	已事前及时履行	否
2	和华信达（北京）数据系统有限公司	5,000,000	0	5,000,000	2023年10月10日	2024年10月9日	连带	是	已事前及时履行	否
3	尚阳聚云（广州）科	40,000,000	0	40,000,000	2023年10月10日	2027年1月23日	连带	是	已事前及时履行	否

	技有 限公 司									
4	四川 慧尚 科技 有限 公司	10,000,000	0	10,000,000	2024 年 1 月 24 日	2027 年 1 月 23 日	连带	是	已事前 及时履 行	否
合计	-	60,000,000		60,000,000	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

1、报告期内，挂牌公司为全资子公司广州优秘软件有限公司、和华信达（北京）数据系统有限公司、尚阳聚云（广州）有限公司提供担保，主要为三家子公司与新华三集团有限公司及其直接或间接控股子公司开展采购业务，新华三集团为全资子公司提供每家 500 万元（在固定额度内循环使用）额度的信用账期，账期为 45 天（2024 年 10 月 9 日已到期）。

2、1）公司全资子公司尚阳聚云（广州）科技有限公司（以下简称“尚阳聚云”），全资孙公司四川慧尚科技有限公司（以下简称“慧尚科技”）与“佳都科技”方（包括广州新科佳都科技有限公司、重庆新科佳都科技有限公司、广州佳都技术有限公司）开展采购业务。佳都科技方为尚阳聚云提供总额度不超过 1000 万（在固定额度内循环使用）的信用账期。尚阳股份对此提供连带担保责任。佳都科技方为慧尚科技提供总额度不超过 1000 万（在固定额度内循环使用）的信用账期。尚阳股份对此提供连带担保责任。该担保周期为自本议案经股东大会审议通过之日起三年。2）尚阳聚云与北京神州数码有限公司（以下简称“神州数码”）开展采购业务。神州数码为尚阳聚云提供总额度不超过 1000 万（在固定额度内循环使用）的信用账期。尚阳股份对此提供连带担保责任，该担保周期为自本议案经股东大会审议通过之日起三年。

3、公司全资子公司尚阳聚云（广州）科技有限公司（以下简称“尚阳聚云”），与上海伟仕佳杰科技有限公司、重庆佳杰创盈科技有限公司，伟仕佳杰（重庆）科技有限公司（以上三家公司合称为“佳杰公司”）开展采购业务。佳杰公司为尚阳聚云提供总额度不超过 1500 万（在固定额度内循环使用）的信用账期。尚阳股份对此提供连带担保责任，该担保周期为自本议案经股东大会审议通过之日起一年。

目前被担保全资子公司完全有履约能力和偿债能力，不会对挂牌公司的财务状况和经营成果产生重大不利影响。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	60,000,000	60,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保 人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

预计担保及执行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

5、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

6、承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015 年 10 月 30 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015 年 10 月 30 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015 年 10 月 30 日		挂牌	避免与规范关联交易的承诺	承诺避免与规范关联交易的承诺	正在履行中
公司	2020 年 6 月 9 日		发行	向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定股价的承诺	关于向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定股价的承诺	变更或豁免
公司	2020 年 6 月 9 日		发行	填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的承诺	关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的承诺	变更或豁免

				承诺		
董监高	2020年4月30日		发行	拟申请进入创新层取得董秘任职资格的承诺	拟申请进入创新层取得董秘任职资格的承诺	变更或豁免

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

截止到报告期末，因战略发展原因，公司于2020年9月10日终止向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的申请，导致《关于向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后三年内稳定股价的承诺》、《关于填补本次发行股票被摊薄即期回报的措施及承诺》该两项承诺得到豁免。其他承诺未有违承诺的情况。

7、被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
履约保证金	货币资金	抵押	3,713,233.25	0.41%	履约保证金
房屋建筑物及土地	固定资产	抵押	39,409,708.42	4.33%	办理银行贷款抵押
总计	-	-	43,122,941.67	4.74%	-

资产权利受限事项对公司的影响

资产抵押为公司增加了流动资金及固定资金贷款，进一步满足了日常经营管理活动的需要。

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	50,941,250	73.30%		50,941,250	73.30%
	其中：控股股东、实际控制人	4,166,250	5.99%		4,166,250	5.99%
	董事、监事、高管	2,020,000	2.91%		2,020,000	2.91%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	18,558,750	26.70%		18,558,750	26.70%
	其中：控股股东、实际控制人	12,498,750	17.98%		12,498,750	17.98%
	董事、监事、高管	6,060,000	8.72%		6,060,000	8.72%

	核心员工					
	总股本	69,500,000	-	0	69,500,000	-
	普通股股东人数	51				

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	李向阳	16,665,000		16,665,000	23.9784%	12,498,750	4,166,250		
2	广州立诚投资合伙企业（有限合伙）	13,130,000		13,130,000	18.8921%		13,130,000		
3	李燕生	12,621,800		12,621,800	18.1609%		12,621,800		
4	共青城嘉向投资管理合伙企业（有限合伙）	9,600,000		9,600,000	13.8129%		9,600,000		
5	韩迎超	8,080,000		8,080,000	11.6259%	6,060,000	2,020,000		
6	珠海横琴碧海股权投资合伙企业（有限合伙）	4,700,000		4,700,000	6.7626%		4,700,000		
7	谭永才	2,100,000		2,100,000	3.0216%		2,100,000		
8	共青城卓逸投资合伙企业（有限合伙）	1,199,000		1,199,000	1.7252%		1,199,000		
9	姜昆	499,900		499,900	0.7193%		499,900		
10	李浩春	400,100		400,100	0.5757%		400,100		
合计		68,995,800	0	68,995,800	99.2745%	18,558,750	50,437,050		

普通股前十名股东情况说明
☒ 适用 ☐ 不适用

广州立诚投资合伙企业（有限合伙）、共青城卓逸投资合伙企业（有限合伙）系公司员工的持股平

台，李向阳是两家合伙企业的普通合伙人及执行事务合伙人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

无

（二）实际控制人情况

李向阳为公司第一大股东，直接持有公司 23.98%的股权，同时担任持有公司 18.89%股权的广州立诚投资合伙企业（有限合伙）和持有公司 1.73%股权的共青城卓逸投资合伙企业（有限合伙）两家合伙企业的执行事务合伙人，能够对公司股东大会决策产生重要影响；李向阳同时为公司创始人之一、董事长、法定代表人，能够对公司的决策和经营活动施加重要影响。因此，公司的实际控制人为李向阳。

李向阳，男，董事长、法定代表人，中国国籍，无境外居留权，1980 年 10 月出生，研究生学历。1999 年 10 月至 2003 年 5 月，就职于广州晓通计算机网络技术有限公司，任物流部经理；2003 年 8 月至 2015 年 9 月，就职于有限公司，任执行董事、总经理；2015 年 9 月至今，就职于股份公司，任董事长。

报告期内，公司实际控制人为李向阳，未发生变更。

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

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.0	0	0

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

公司为国家高新技术企业、省级“专精特新”企业、广州市创新标杆企业、广州市总部企业、广州市劳动关系和谐企业 AAA 级、信息系统建设和服务能力（CS3 级）、守合同重信用（连续十年）、CMMI5、增值电信业务经营许可证、音视频集成工程企业一级、广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格证（四级）、ISO27001 信息安全管理体系认证、ISO20000 IT 服务管理体系认证、ISO9001 质量管理体系、ISO45001 职业健康体系认证证书、ISO14001 环境管理体系、ISO 22301 业务连续性认证、ISO 37001 反贿赂管理体系、信用等级证书 AAA、信息安全服务资质（安全集成）二级、信息安全服务资质（风险评估）三级、信息安全服务资质（安全运维）三级、ITSS 信息技术服务标准符合性评估认证（三级）、两化融合管理体系。

公司经营所需的资质和业务许可均能够满足日常业务的开展，公司将持续创新研发，加强资质管理，逐渐丰富资质种类，提升资质等级，支撑公司业务更深、更广的发展。

二、 知识产权

（一） 重要知识产权的变动情况

报告期内，重要知识产权无变动情况；

（二） 知识产权保护措施的变动情况

知识产权保护措施未发生变化，公司指派专人负责知识产权的管理，列出明细，建立台账，项目研发完成后，及时申报专利、著作权、商标。

三、 研发情况

（一） 研发模式

公司以“技术驱动+市场驱动”的双轮驱动，通过自主研发方式，不断进行技术创新、产品升级和

新产品开发。坚持自主创新的研发策略，满足客户需求和公司自身技术升级的需要。公司以市场需求为导向，运用业界先进的 IPD 研发管理模式，结合公司自身经营特点，建立了一套适合公司研发管理的开发流程。公司研发模式能够真正使自主研发产品面向行业技术趋势和客户需求。公司的研发模式根据行业需求和大客户需求可分为产品性研发和定制型研发两种模式，具体情况如下：1、产品性研发。公司时刻跟踪相关行业的最新需求、技术方向与技术规范，并通过自身广泛的市场调研、数据分析、总结行业经验等手段，预判市场对产品的需求。在完成预判后实施前瞻性方向研发，进行研发战略投入以求占领市场先机。2、定制型研发。因行业中领先的客户对产品的定制化程度要求较高，且在行业内有示范效应，因此，公司为更好地服务于该类客户，采用定制型研发模式。公司定制型研发模式基于多年积累的底层技术，以客户的需求为导向进行专项研发。

（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	UmeetPro 软件 v3.0	9,638,746.93	9,638,746.93
2	尚阳智慧环境控制平台 V1.0	3,016,318.66	3,016,318.66
3	尚阳智慧访客平台 v4.0	1,908,838.16	1,908,838.16
4	尚阳智慧工位平台 v4.0	1,678,289.52	1,678,289.52
5	尚阳集控管理平台 v2.0	1,658,128.90	1,658,128.90
合计		17,900,322.17	17,900,322.17

研发项目分析：

报告期内，公司继续加大研发力度，提高了公司整体研发实力及工作效率，同时也取得了多项知识产权，报告期内，现有软件著作权 136 个。报告期内，公司总研发投入 2734.19 万元，占营业收入的比例为 2.91%，前五大研发项目投入 1790.03 万元，占总研发投入约 65.47%。

四、 业务模式

公司拥有二十年的行业经验和技術积累，逐步形成了集“整体解决方案设计+自主研发+产品销售+系统集成+技术服务”一体化经营的业务模式。

五、 产品迭代情况

√适用 □不适用

公司根据市场需求和行业技术的进步，顺应智慧办公、云视频发展趋势，结合用户应用体验，不断

对公司研发产品进行迭代更新，逐步完善产品功能，增强实用性，提高产品稳定性，从而提高了产品竞争力，增强了客户粘性。公司发展历年来，对核心自主研发智慧办公、云视频、企业直播等不断进行技术和功能迭代，推出了满足不同行业、不同业务应用场景、满足多种用户接入模式的产品，持续保持了公司产品旺盛的生命力。

六、 工程施工安装类业务分析

☐适用 ☒不适用

七、 数据处理和存储类业务分析

☐适用 ☒不适用

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				
李向阳	董事长	男	1980年10月	2024年10月31日	2027年10月30日	16,665,000		16,665,000	23.9784%
韩迎超	董事兼总经理	男	1979年2月	2024年10月31日	2027年10月30日	8,080,000		8,080,000	18.8921%
白涛	董事	男	1977年3月	2024年10月31日	2027年10月30日				
李晓悦	董事	女	1982年7月	2024年10月31日	2027年10月30日				
梅建英	董事	女	1982年7月	2024年10月31日	2027年10月30日				
王泉富	监事会主席	男	1984年1月	2021年10月8日	2027年10月30日				
梁炳杰	监事	男	1984年7月	2024年10月31日	2027年10月30日				
王启强	职工监事	男	1985年12月	2024年10月15日	2027年10月30日				
李晓悦	财务总监	女	1982年7月	2024年10月31日	2027年10月30日				
梅建英	董事会秘书	女	1982年7月	2024年10月31日	2027年10月30日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系。

(二) 变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
陈建华	独立董事	离任		换届
谢园保	独立董事	离任		换届
李晓悦	财务总监	新任	董事/财务总监	换届
梅建英	董事会秘书	新任	董事/董事会秘书	换届

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

1、董事李晓悦女士，中国国籍，无境外永久居留权，1982年7月出生，专科学历。毕业于北方交通大学铁道财务会计专业；2004年5月获得中级会计资格；2011年6月取得广东省注册会计师协会颁发的非执业会员证书。2002年9月至2005年1月，就职于辽宁中泽集团三耳兔股份有限公司，任会计；2006年2月至2007年2月，就职于广东北大青鸟电子设备有限公司，任会计；2008年10月至今，就职于尚阳科技股份有限公司，历任会计、财务经理、运营总监，现任副总经理/财务总监。

2、董事梅建英女士，中国国籍，无境外永久居留权，1979年2月出生，本科学历。毕业于江西理工大学工程管理专业；2000年3月至2005年4月，就职于广州钢铁股份有限公司广冶监理，任人事行政；2005年5月至2009年7月，就职于乾宸百合投资管理有限责任公司，任人事行政总监兼总经理助理；2009年7月至2011年5月，自由职业；2011年6月至2012年5月，就职于广州新钜丰田汽车销售有限公司，任综合管理部经理；2012年9月至2014年12月，就职于广东树童投资有限公司，任总部人事行政经理；2015年1月至今，就职于尚阳科技股份有限公司，现任副总经理/董事会秘书。

(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
管理人员	23			23
技术人员	160	6		166

销售人员	61		1	60
财务人员	11		1	10
行政人员	42		5	37
员工总计	297			296

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	2
本科	130	126
专科	155	144
专科以下	12	24
员工总计	297	296

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

报告期内，公司薪酬绩效体系建设紧跟公司战略，持续深入变革，多维度全方位的薪酬政策和分配机制变革，进一步完善了公司人力资源管理体系，整体提升了组织能力。

一、薪酬绩效方面

1、绩效考核机制

公司总体实施 KPI 绩效承诺的绩效考核机制，从管理层到营销、研发一线、部门负责人，再到普通员工，全员落实年度和季度 KPI 绩效管理。签署目标责任状，从规模、利润、战略几个维度按季度进行绩效考核，以盈利为目标。

2、薪酬福利政策

公司在薪酬制定方面秉承“竞争性、公平性、激励性、业绩导向性”等原则，根据任职体系，形成薪酬矩阵，动态化管理，采取半年度调薪和即时奖励政策，有成绩、有贡献即调整、即时发放奖励。公司施行全员劳动合同管理，为员工缴纳五险一金，为员工代扣代缴个人所得税。同时还设置了丰富多样的特色福利等。充分保障了员工个人利益，员工有较好的归属感。

二、培训发展方面

根据公司战略规划与长久发展要求，公司建立了完善的培训体系，致力于不断提升培训实效，将培训进一步规范化和体系化。深度利用公司内部培训资源，引进具有市场竞争力的外部培训资源，注重重点岗位人员的专业技能提升，逐步探索后备人才培养项目，开展技术工作人员的专业认证考试，打造学习型组织文化。其中重点做好管理人员通用管理能力、销售及售前人员产品专业及大客户销售知识、项目经理基本项目管理知识的培养；逐步打造专业后备人才与管理后备人才分化培养方案，主要通过基础知识学习、经典项目分析和案例分享与研讨等方式进行学习，并培养自我总结与复盘的能力，逐步形成基于实践的企业专有知识与经验财富。另外公司还强调自主学习的重要性，鼓励员工个人积

极分享技能、经验，定期组织考试，通过考试,让员工对公司产品、技术、制度和流程等熟练掌握程度，并根据考试结果，有的放矢的实施改进措施。 公司培训学习形式增强了员工的学习主动性，使员工技能方面有了实质性的提高，能够将知识、技能更好的融入到实际工作中。

三、离退休职工情况

公司实行全员劳动合同制，为员工缴纳社会保险，报告期内，无需承担离退休职工费用。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

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

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及《公司章程》等法律、法规要求，不断完善法人治理结构，按规定按期召开股东大会、董事会、监事会。

公司董事会由 5 名董事组成，监事会由 1 名监事会主席、1 名股东代表监事及 1 名职工代表监事组成。公司运行过程中，董事会勤勉尽责，监事按照法律法规及《公司章程》的规定出席监事会、列席董事会、列席股东大会，发挥检查公司财务，监督公司管理层等方面的作用。

1、确保三会文件保存完整，会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备，会议决议及会议记录均能够正常签署，会议决议能有效执行；

2、切实履行董事会、监事会的各项职权，保障公司的对外投资、对外担保、关联交易等行为履行相关决策程序；

3、董事会参与公司战略目标的制订并检查其执行情况，以确保公司经营目标实现；

4、公司三会召开程序、决议内容均符合《公司法》、《公司章程》及相关议事规则的规定，运作较为规范。截至报告期末，公司股东、董事、监事和高级管理人员职权可以相互监督、有效制衡，且各尽其职，确保履行对公司勤勉忠诚的义务，未发生损害股东、公司合法权益的情形。

（二） 监事会对监督事项的意见

公司严格按照《公司法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律法规及相关制度的要求，在召开股东大会前，按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了通知义务，对各项议案予以审议及表决。公司董事、监事、高级管理人员均符合《公司法》及相关规定的任职要求，能够按照要求出席或列席相关会议，并履行相关权利职责。公司严格按照公平、公正、平等的原则对待所有股东，注重保护股东表决权、知情权、质询权及参与权，对有关提案按规定提供投票，切实保护股东尤其是中小股东的权利。

报告期内，公司历次董事会、监事会的决议，历次股东大会的会议通知、决议，均按照《公司章程》及全国中小企业股份转让系统的相关规定，进行了公告，会议程序规范、会议决议记录完整。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司拥有独立的业务和经营能力，在业务、资产、人员、财务、机构上均独立于实际控制人。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

1、业务独立性：公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，不存在因与关联方之间存在的关联关系而使公司经营业务的完整性、独立性受到不利影响的情况。

2、资产独立性：公司及其在有限公司阶段设立及历次增资时,各股东均已依法履行完毕其出资义务。公司各项资产独立完整，权属清晰。公司未以其资产、权益或信誉为股东的债务提供担保，公司对其所有资产具有控制支配权，不存在资产、资金被实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立性：公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举或聘任产生；公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均未在实际控制人及其所控制的其他企业中担任高管职务；公司的人事及工资管理与实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司单独设立财务部门，财务人员没有在实际控制人及其所控制的其他企业中兼职。

4、财务独立性：公司设立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，配备了独立的财务人员，独立做出财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司根据企业发展规划，自主决定投资计划和资金安排，不存在货币资金或其他资产被股东或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其控制的其他企业提供担保的情况。公司依法独立进行纳税申报并缴纳税款，不存在与股东或股东控制的其他企业混合纳税的情况。

5、机构独立性：公司按照《公司法》、《公司章程》等规定设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。公司有独立的生产经营场所，不存在与股东及其他关联方混合办公的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司实际制定的，符合企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷，能适应公司现行的管理要求，并能够得到有效的实施，对公司经营风险的控制起到了保障作用。

1、关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照《会计法》和《企业会计准则》等法律法规，从公司实际出发，不断完善会计核算制度，并按照要求进行独立核算，依法开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系：报告期内，公司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。

3、关于风险控制体系：报告期内，公司在有效分析政策风险、市场风险、经营风险和法律风险等各种风险因素的前提下，采取事前防范、事中控制、事后分析与评估等措施，从公司规范角度不断完善风险控制体系。

4、关于信息披露体系：报告期内，公司严格遵守《信息披露管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》，进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守上述制度，执行情况良好。

公司内部的管理与控制是一项长期而持续的系统工程，需要在公司运营的实际操作中不断改进、不断完善。今后公司还会持续根据经营状况及发展情况不断调整内部控制制度，加强制度的执行与监督，促进公司平稳发展。

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

(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	华兴审字[2025]24011600013 号	
审计机构名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	福建省福州市湖东路 152 号中山大厦 B 座 6-9 楼	
审计报告日期	2025 年 4 月 15 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘远帅	吴周平
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	20	
华兴会计师事务所（特殊普通合伙）		

审 计 报 告

华兴审字[2025]24011600013号

尚阳科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了尚阳科技股份有限公司（以下简称尚阳股份）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，公允反映了尚阳股份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，我们独立于尚阳股份，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

相关重要会计政策及会计估计见财务报表附注三（三十四）收入，相关数据如财务报表附注五（三十七）所述，尚阳股份2024年度营业收入为93,860.26万元，是利润表的重要组成部分，同时，收入是尚阳股份的关键业绩指标之一。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解和评估尚阳股份与收入相关内控制度的设计，并测试运行有效性；
- （2）查阅主要客户合同，了解和评估尚阳股份的收入确认政策；
- （3）对收入实施分析性程序，判断本期收入、毛利率变动的合理性；
- （4）对本期确认的收入记录，抽样检查框架协议、订单、发票、送货单、终验报告等支持性文件；
- （5）将本期的出库记录与账面记录的收入核对，检查收入的完整性；
- （6）对本期主要客户实施函证程序，确定应收款项、收入的真实性；
- （7）针对本期资产负债表日前后确认的销售收入，核对出库单、发票、送货单、终验报告及其他支持性文件，以评估收入是否在恰当的会计期间确认。

四、其他信息

尚阳股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括尚阳股份2024年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

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，管理层负责评估尚阳股份的持续经营能力，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尚阳股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督尚阳股份的财务报告过程。

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，就可能导致对尚阳股份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尚阳股份不能持续经营。

（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）就尚阳股份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。

华兴会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：刘远帅
(项目合伙人)

中国注册会计师：吴周平

中国福州市

2025 年 4 月 15 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（一）	107,798,746.64	93,463,770.71
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	1,413,870.82	
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	16,055,833.42	7,127,248.11
应收账款	五（四）	289,273,527.60	262,746,756.92
应收款项融资	五（五）	3,906,776.05	592,000.00
预付款项	五（六）	11,572,883.61	40,729,550.88
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（七）	7,616,225.80	11,061,862.46
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（八）	370,788,114.42	285,112,546.10
其中：数据资源			
合同资产	五（九）	10,640,772.64	8,985,225.03
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（十）	22,825,124.50	24,352,344.81
流动资产合计		841,891,875.50	734,171,305.02

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			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五（十一）	2,000,000.00	2,365,500.00
投资性房地产	五（十二）	15,279,214.23	
固定资产	五（十三）	33,687,554.46	58,823,685.14
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十四）	1,799,443.73	3,815,730.01
无形资产	五（十五）	757,337.75	213,824.68
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五（十六）	103,440.52	103,440.52
长期待摊费用	五（十七）	720,409.14	1,176,472.86
递延所得税资产	五（十八）	14,241,520.60	10,647,018.70
其他非流动资产	五（十九）		1,088,285.68
非流动资产合计		68,588,920.43	78,233,957.59
资产总计		910,480,795.93	812,405,262.61
流动负债：			
短期借款	五（二十一）	119,361,309.67	95,000,000.00
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（二十二）	18,402,108.58	14,250,376.84
应付账款	五（二十三）	214,534,392.79	216,686,118.71
预收款项			
合同负债	五（二十四）	176,155,634.93	118,375,986.86
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（二十五）	6,626,914.76	6,111,353.56
应交税费	五（二十六）	10,681,192.17	4,446,673.21
其他应付款	五（二十七）	7,493,698.96	4,509,547.70
其中：应付利息			124,000.00

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（二十八）	3,493,586.47	16,386,703.66
其他流动负债	五（二十九）	25,683,544.79	20,648,568.99
流动负债合计		582,432,383.12	496,415,329.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（三十）		2,062,500.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（三十一）	451,744.54	1,899,038.98
长期应付款	五（三十二）		2,222,226.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五（十八）	470,626.31	
其他非流动负债			
非流动负债合计		922,370.85	6,183,764.98
负债合计		583,354,753.97	502,599,094.51
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（三十三）	69,500,000.00	69,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十四）	99,170,938.33	99,170,938.33
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（三十五）	23,234,593.05	21,001,400.61
一般风险准备			
未分配利润	五（三十六）	135,217,700.77	120,164,347.21
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		327,123,232.15	309,836,686.15
少数股东权益		2,809.81	-30,518.05
所有者权益（或股东权益）合计		327,126,041.96	309,806,168.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		910,480,795.93	812,405,262.61

法定代表人：李向阳

主管会计工作负责人：李晓悦

会计机构负责人：李枚青

(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		81,945,252.45	77,075,386.70
交易性金融资产		1,413,870.82	
衍生金融资产			
应收票据		16,055,833.42	7,034,261.00
应收账款	十四（一）	237,551,700.83	225,705,969.59
应收款项融资		3,546,024.95	500,000.00
预付款项		11,015,128.23	17,087,849.79
其他应收款	十四（二）	107,294,801.70	102,591,500.02
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		318,490,596.30	248,187,952.90
其中：数据资源			
合同资产		10,640,772.64	8,966,901.73
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		16,287,567.91	21,327,501.33
流动资产合计		804,241,549.25	708,477,323.06
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四（三）	24,668,277.40	24,668,277.40
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		15,279,214.23	
固定资产		32,332,238.96	56,794,566.87
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,723,637.92	3,275,070.89
无形资产			213,824.68
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		481,897.38	1,047,961.05
递延所得税资产		12,792,945.44	10,647,018.70

其他非流动资产			1,088,285.68
非流动资产合计		87,278,211.33	97,735,005.27
资产总计		891,519,760.58	806,212,328.33
流动负债：			
短期借款		119,361,309.67	95,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		18,402,108.58	14,250,376.84
应付账款		172,655,973.73	186,650,041.91
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,648,820.09	5,387,907.02
应交税费		10,481,350.75	1,328,839.87
其他应付款		7,363,698.96	6,224,492.55
其中：应付利息			124,000.00
应付股利			
合同负债		173,153,823.40	115,565,417.33
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,445,909.02	16,149,254.12
其他流动负债		25,293,317.52	20,283,194.95
流动负债合计		535,806,311.72	460,839,524.59
非流动负债：			
长期借款			2,062,500.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		422,882.21	1,650,061.76
长期应付款			2,222,226.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		470,626.31	
其他非流动负债			
非流动负债合计		893,508.52	5,934,787.76
负债合计		536,699,820.24	466,774,312.35
所有者权益（或股东权益）：			
股本		69,500,000.00	69,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		99,170,938.33	99,170,938.33
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积		23,234,593.05	21,001,400.61
一般风险准备			
未分配利润		162,914,408.96	149,765,677.04
所有者权益（或股东权益）合计		354,819,940.34	339,438,015.98
负债和所有者权益（或股东权益）合计		891,519,760.58	806,212,328.33

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		938,602,645.92	1,169,338,851.64
其中：营业收入	五（三十七）	938,602,645.92	1,169,338,851.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		896,656,187.70	1,146,457,096.17
其中：营业成本	五（三十七）	792,572,117.85	1,029,352,605.29
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（三十八）	2,578,954.53	2,185,204.34
销售费用	五（三十九）	35,310,707.93	33,155,942.67
管理费用	五（四十）	34,224,158.05	47,976,124.26
研发费用	五（四十一）	27,341,939.19	28,688,765.12
财务费用	五（四十二）	4,628,310.15	5,098,454.49
其中：利息费用		4,570,632.36	5,157,481.59
利息收入		114,365.73	180,213.42
加：其他收益	五（四十	916,039.53	736,905.87

	三)		
投资收益（损失以“-”号填列）	五（十四）	40,260.48	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五（十五）	1,413,870.82	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（十六）	-22,988,456.24	-12,939,704.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（十七）	1,097,438.33	-3,445,609.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（十八）		201,748.87
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		22,425,611.14	7,435,096.16
加：营业外收入	五（十九）	23,798.71	2,790.20
减：营业外支出	五（五十）	1,296,922.57	1,370,552.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		21,152,487.28	6,067,334.17
减：所得税费用	五（五十一）	-3,117,386.58	756,866.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,269,873.86	5,310,467.75
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）		24,269,873.86	5,310,467.75
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）		33,327.86	-30,518.05
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		24,236,546.00	5,340,985.80
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 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		24,269,873.86	5,310,467.75
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		24,236,546.00	5,340,985.80
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		33,327.86	-30,518.05
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.35	0.08
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.35	0.08

法定代表人：李向阳

主管会计工作负责人：李晓悦

会计机构负责人：李枚青

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十四（四）	744,984,221.46	941,707,912.47
减：营业成本	十四（四）	609,680,596.70	805,139,763.79
税金及附加		2,485,962.07	2,072,611.45
销售费用		29,295,487.76	27,375,913.51
管理费用		29,014,624.56	40,735,109.36
研发费用		27,341,939.19	28,688,765.12
财务费用		4,633,200.81	5,065,270.78
其中：利息费用		4,588,462.94	5,138,007.44
利息收入		106,344.52	172,932.24
加：其他收益		905,739.43	725,999.08
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,413,870.82	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-21,946,168.65	-9,794,575.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,097,438.33	-460,658.62

资产处置收益（损失以“-”号填列）			-3,066.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,003,290.30	23,098,176.66
加：营业外收入		23,798.38	2,787.16
减：营业外支出		1,294,055.38	860,175.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		22,733,033.30	22,240,787.93
减：所得税费用		401,108.94	-1,126,168.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,331,924.36	23,366,956.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		22,331,924.36	23,366,956.44
（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		22,331,924.36	23,366,956.44
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	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		1,067,152,789.08	1,174,933,993.56
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			17,574.58
收到其他与经营活动有关的现金	五（五十二）	33,412,945.86	38,506,791.83
经营活动现金流入小计		1,100,565,734.94	1,213,458,359.97
购买商品、接受劳务支付的现金		918,644,674.65	1,026,746,343.56
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		75,092,301.69	75,376,126.07
支付的各项税费		13,172,266.78	16,934,654.49
支付其他与经营活动有关的现金	五（五十二）	70,621,818.18	92,970,083.88
经营活动现金流出小计		1,077,531,061.30	1,212,027,208.00
经营活动产生的现金流量净额		23,034,673.64	1,431,151.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		365,500.00	
取得投资收益收到的现金		40,260.48	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,500.00	216,150.44
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		411,260.48	216,150.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,855,762.17	6,597,746.49
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,855,762.17	6,597,746.49
投资活动产生的现金流量净额		-3,444,501.69	-6,381,596.05
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		179,871,283.64	138,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		179,871,283.64	138,500,000.00
偿还债务支付的现金		168,564,287.64	132,327,212.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,644,632.36	11,749,546.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（五十二）	1,841,142.99	2,460,132.36
筹资活动现金流出小计		182,050,062.99	146,536,891.36
筹资活动产生的现金流量净额		-2,178,779.35	-8,036,891.36
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		17,411,392.60	-12,987,335.44
加：期初现金及现金等价物余额		86,674,120.79	99,661,456.23
六、期末现金及现金等价物余额		104,085,513.39	86,674,120.79

法定代表人：李向阳

主管会计工作负责人：李晓悦

会计机构负责人：李枚青

（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		863,515,526.23	923,657,527.02
收到的税费返还			17,574.58
收到其他与经营活动有关的现金		90,209,078.75	59,643,278.96
经营活动现金流入小计		953,724,604.98	983,318,380.56
购买商品、接受劳务支付的现金		722,857,724.14	749,318,621.50
支付给职工以及为职工支付的现金		67,058,854.97	65,182,440.30
支付的各项税费		12,864,900.46	16,588,439.87
支付其他与经营活动有关的现金		129,870,274.16	157,908,137.47
经营活动现金流出小计		932,651,753.73	988,997,639.14
经营活动产生的现金流量净额		21,072,851.25	-5,679,258.58
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		5,500.00	
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			
投资活动现金流入小计		5,500.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,842,114.37	4,687,529.61

投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,842,114.37	4,687,529.61
投资活动产生的现金流量净额		-2,836,614.37	-4,687,529.61
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		171,838,099.64	138,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		171,838,099.64	138,500,000.00
偿还债务支付的现金		168,564,287.64	132,327,212.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,662,462.94	11,749,546.24
支付其他与筹资活动有关的现金		1,901,303.52	2,198,588.36
筹资活动现金流出小计		182,128,054.10	146,275,347.36
筹资活动产生的现金流量净额		-10,289,954.46	-7,775,347.36
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		7,946,282.42	-18,142,135.55
加：期初现金及现金等价物余额		70,285,736.78	88,427,872.33
六、期末现金及现金等价物余额		78,232,019.20	70,285,736.78

(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	69,500,000.00				99,170,938.33				21,001,400.61		120,164,347.21	-30,518.05	309,806,168.10
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	69,500,000.00				99,170,938.33				21,001,400.61		120,164,347.21	-30,518.05	309,806,168.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,233,192.44		15,053,353.56	33,327.86	17,319,873.86
（一）综合收益总额											24,236,546.00	33,327.86	24,269,873.86
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								2,233,192.44		-9,183,192.44		-6,950,000.00	
1. 提取盈余公积								2,233,192.44		-2,233,192.44			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-6,950,000.00		-6,950,000.00	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	6,950,000.00				99,170,938.33			23,234,593.05		135,217,700.77	2,809.81	327,126,041.96	

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	69,500,000.00				99,170,938.33				18,664,704.97		124,110,057.05		311,445,700.35
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	69,500,000.00				99,170,938.33				18,664,704.97		124,110,057.05		311,445,700.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,336,695.64		-3,945,709.84	-30,518.05	-1,639,532.25
（一）综合收益总额											5,340,985.80	-30,518.05	5,310,467.75
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

（三）利润分配									2,336,695.64		-9,286,695.64		-6,950,000.00
1. 提取盈余公积									2,336,695.64		-2,336,695.64		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-6,950,000.00		-6,950,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	69,500,000.00				99,170,938.33				21,001,400.61		120,164,347.21	-30,518.05	309,806,168.10

法定代表人：李向阳

主管会计工作负责人：李晓悦

会计机构负责人：李枚青

(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	69,500,000.00				99,170,938.33				21,001,400.61		149,765,677.04	339,438,015.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	69,500,000.00				99,170,938.33				21,001,400.61		149,765,677.04	339,438,015.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,233,192.44		13,148,731.92	15,381,924.36
（一）综合收益总额											22,331,924.36	22,331,924.36
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									2,233,192.44		-9,183,192.44	-6,950,000.00
1. 提取盈余公积									2,233,192.44		-2,233,192.44	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配											-6,950,000.00	-6,950,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	69,500,000.00				99,170,938.33				23,234,593.05		162,914,408.96	354,819,940.34

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	69,500,000.00				99,170,938.33				18,664,704.97		135,685,416.24	323,021,059.54

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	69,500,000.00				99,170,938.33				18,664,704.97		135,685,416.24	323,021,059.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,336,695.64		14,080,260.80	16,416,956.44
（一）综合收益总额											23,366,956.44	23,366,956.44
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									2,336,695.64		-9,286,695.64	-6,950,000.00
1．提取盈余公积									2,336,695.64		-2,336,695.64	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配											-6,950,000.00	-6,950,000.00
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股												

本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	69,500,000.00				99,170,938.33				21,001,400.61		149,765,677.04	339,438,015.98

尚阳科技股份有限公司 财务报表附注

（以下金额单位若未特别注明均为人民币元）

一、公司基本情况

（一）公司概况

1、历史沿革

尚阳科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2015 年 9 月在尚阳科技有限公司的基础上以整体变更方式设立的股份有限公司。

2016 年 2 月，公司经全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。证券简称：尚阳股份，证券代码：835888。

2016 年 12 月，根据公司 2016 年第五次临时股东会决议、修改后的章程和定向发行股份认购合同的规定，公司申请增加注册资本人民币 300.00 万元，由谭永才、庞晓东、姜昆、刘蓉、袁欢等 5 名投资者一次性缴足。其中，谭永才、庞晓东、姜昆、刘蓉、袁欢等 5 名投资者认缴合计人民币 300.00 万元，注册资本变更为 5,350.00 万元。

2017 年 12 月，根据公司 2017 年第五次临时股东会决议、修改后的章程和股份认购合同的规定，公司申请增加注册资本人民币 1,600.00 万元，由谭永才、共青城嘉向投资管理合伙企业（有限合伙）、珠海横琴碧海股权投资合伙企业（有限合伙）一次性缴足。其中，谭永才、共青城嘉向投资管理合伙企业（有限合伙）、珠海横琴碧海股权投资合伙企业（有限合伙）认缴合计人民币 1,600.00 万元，注册资本变更为 6,950.00 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司的注册资本为人民币 6,950.00 万元，股本为人民币 6,950.00 万元。

统一社会信用代码：91440101753461127C

2、公司法定代表人

李向阳。

3、公司所属行业性质

公司属于软件和信息技术服务业。

4、公司实际从事的主要经营活动

IT 系统集成服务、智慧办公、云服务等业务。

5、公司注册地和总部地址

广州市天河区华观路 1933 号万科云广场 A 栋 610 房（仅限办公用途）。

6、财务报告批准报出日

2025 年 4 月 15 日。

（二）合并范围

公司本期纳入合并范围的主体包括尚阳科技股份有限公司、广州优秘软件有限公司、

和华信达（北京）数据系统有限公司、尚阳视云（广州）科技有限公司、尚阳聚云（广州）科技有限公司、尚阳智云（广州）科技有限公司、尚阳微视（广州）科技有限公司、微尚空间（广州）科技有限公司、尚阳微云（珠海）科技有限公司和四川慧尚科技有限公司，本期的合并财务报表范围及其变化情况，详见本附注七、合并范围的变更和本附注八、在其他主体中的权益。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

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——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的规定，编制财务报表。

（二）持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期。

（四）记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项转回或收回金额占各类应收款项的10%以上且金额大于300万元
账龄超过1年且金额重要的预付款项	单项账龄超过1年的预付款项占预付款项总额的10%以上且金额大于300万元
重要的在建工程	单项在建工程金额大于500万元
账龄超过1年的重要应付账款、其他应付款	单项账龄超过1年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的10%以上且金额大于300万元

项目	重要性标准
账龄超过1年的重要合同负债	单项账龄超过1年的合同负债占合同负债总额的10%以上且金额大于300万元
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的10%以上且金额大于1000万元

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

3、企业合并中相关费用的处理

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；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。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准及合并报表编制范围

控制，是指投资方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。是否控制被投资方，本公司判断要素包括：

- （1）拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；
- （2）对被投资方享有可变回报；
- （3）有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

除非有确凿证据表明本公司不能主导被投资方相关活动，下列情况，本公司对被投资方拥有权力：

- （1）持有被投资方半数以上的表决权的；
- （2）持有被投资方半数或以下的表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制半数以上表决权的。

对于持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断持有的表决权足以有能力主导被投资方相关活动的，视为本公司对被投资方拥有权力：

- （1）持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；
- （2）和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；
- （3）其他合同安排产生的权利；
- （4）被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

本公司基于合同安排的实质而非回报的法律形式对回报的可变性进行评价。

本公司以主要责任人的身份行使决策权，或在其他方拥有决策权的情况下，其他方以本公司代理人的身份代为行使决策权的，表明本公司控制被投资方。

一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司将进行重新评估。

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（或类似权利）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。

2、合并程序

合并财务报表以公司及其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。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，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；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；同时应当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。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，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。编制现金流量表时，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。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

（2）处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则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；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。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与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，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项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。

(3) 购买子公司少数股权

本公司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）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(八) 合营安排分类及共同经营的会计处理方法

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。合营安排分为共同经营和合营企业。

1、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。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (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。

（九）现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

（十）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率近似的汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

（1）外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者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。

（2）以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

（3）对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（4）外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

（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的近似汇率折算。

（3）按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

（4）现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

（十一）金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1、金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融

资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行交易价格进行初始计量。

（1）以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且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。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除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外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2、金融负债的分类、确认依据和计量方法

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

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

（2）其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
既没有转移也没有保留	放弃了对该金融资产的控制	
金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债	

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《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) 转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当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：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），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（涉及部分转移的金融资产为《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。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

5、金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

(1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

(2) 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（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

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

6、金融资产减值

(1) 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。

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。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初

始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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（若金融资产的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产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。

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

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资产，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资产，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。

（2）已发生减值的金融资产

本公司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：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 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；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 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；
- F. 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）购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

（4）信用风险显著增加的判断标准

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

的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（5）评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

（6）金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。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。

7、财务担保合同

财务担保合同，是指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，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8、金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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：

（1）公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

（2）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。

9、权益工具

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

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

（十二）应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收票据外，本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

本公司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单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

（十三）应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于客户类别、账龄等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收账款组合 1	合并范围内关联方
应收账款组合 2	应收其他客户

对于划分为其他客户的应收账款，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。对于划分为关联方客户和其他组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。本公司按照应收账款入账日期至资产负债表日的时间确认账龄。

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	30
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

本公司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账款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

（十四）应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第（十一）项金融工具中划分为以公允价

值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关处理。

（十五）其他应收款

除单项评估信用风险的其他应收款外，本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合 1	合并范围内关联方
其他应收款组合 2	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。本公司按照其他应收款入账日期至资产负债表日的时间确认账龄。

本公司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其他应收款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

（十六）存货

1、存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括库存商品、发出商品、合同履约成本等。

2、存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。对于产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出

售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额来确定材料的可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

（十七）合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

合同资产坏账准备的确认标准和计提方法详见本会计政策之第（十三）项应收账款。

（十八）持有待售的非流动资产或处置组及终止经营

1、划分为持有待售的非流动资产或处置组的依据

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，本公司将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成（有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售类别划分条件的，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2、持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处

置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

（2）可收回金额。

3、终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

（十九）债权投资、其他债权投资

对于债权投资、其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之第（十一）项金融工具的规定。

（二十）长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁款及其他长期应收款。

对由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对其他长期应收款，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与合理的前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、

或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
正常类长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款

（二十一）长期股权投资

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，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。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。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 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。

2、初始投资成本确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本溢价或股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

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

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

B. 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，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

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

3、后续计量和损益确认方法

（1）成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

（2）权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且

将公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

（3）处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（二十二）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第（二十三）项固定资产及折旧和第（二十六）项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（二十三）固定资产

1、固定资产的确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

2、折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

（二十四）在建工程

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- （1）固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；
- （2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- （3）继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- （4）所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

各类别在建工程结转为固定资产的时点：

类别	结转为固定资产时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质上完工，并经过相关部门的验收，建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	已完成安装，经调试可在一段时间内保持正常稳定运行，经过资产管理人员和使用人员验收。

（二十五）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已发生；
- （3）为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在

该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3、借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

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

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十六）无形资产

1、使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款方式购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率：

类别	摊销方法	使用寿命（年）	确定依据	残值率（%）
软件	直线法	2	预计可使用年限	0

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产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不进行摊销。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十七）项长期资产减值。

2、研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、折旧摊销、物料费、办公及其他等。研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提，研发支出包括费用化的研发费用与资本化的开发支出。

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

（二十七）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并

形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十八）长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

（二十九）合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（三十）职工薪酬

职工薪酬是指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。企业提供给职工配偶、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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再

承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（1）设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务的会计期间，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。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 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，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B. 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。

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但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

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（三十一）预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

（三十二）股份支付

1、股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以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。在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，按照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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

（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应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。

(3) 如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(三十三) 优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

(三十四) 收入

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。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

- (1) 客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；
- (2) 向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

- (1) 需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- (2) 该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；
- (3) 该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。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，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独

售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司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。

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。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司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控制权时，本公司会考虑下列迹象：

（1）本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

（2）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）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

（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。

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，本公司为主要责任人，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。

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- （1）企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- （2）企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；
- （3）企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- （1）企业承担向客户转让商品的主要责任；
- （2）企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- （3）企业有权自主决定所交易商品的价格；
- （4）其他相关事实和情况。

收入确认的具体方法

（1）产品销售：在按照合同或协议约定交付产品并取得客户收货或验收确认单据时确认产品销售收入。

（2）提供服务：对于合同明确约定验收条款的，在客户验收后确认收入；对于合同明确约定服务期限的，在合同约定的服务期限内分期确认收入。

（三十五）合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的，公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认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，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差额的，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

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

（三十六）政府补助

1、政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- （1）公司能够满足政府补助所附条件；
- （2）公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3、政府补助的计量

- （1）政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- （2）政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

4、政府补助的会计处理方法

（1）与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

（3）对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分别不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

（4）与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（5）已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

（三十七）递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1、递延所得税资产的确认

（1）公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②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）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，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②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。

（3）对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2、递延所得税负债的确认

（1）除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；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）公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3、递延所得税资产和递延所得税负债的净额抵销列报

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

（三十八）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

1、作为承租方租赁的会计处理方法

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A.租赁负债的初始计量金额；

B.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；

C.发生的初始直接费用；

D.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，属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

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时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十七）项长期资产减值。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2、作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之第（十一）项金融工具。

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。

3、售后租回交易

本公司按照本会计政策之第（三十四）项收入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）作为承租人

售后租回交易中的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。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项

作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

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。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

（三十九）重要会计政策、会计估计变更

1、重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
2023 年 8 月，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）（以下简称“数据资源暂行规定”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	本项会计政策变更对公司报表无影响
2023 年 11 月，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“解释第 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	本项会计政策变更对公司报表无影响
2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“解释第 18 号”），自印发之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	本项会计政策变更对公司报表无影响

2、重要会计估计变更

本报告期公司未发生重要会计估计变更。

四、税项

（一）主要税种及税率情况

项目	计税基础	税率
增值税	应税收入	6%、13%
城市维护建设税	应交流转税	7%
教育费附加	应交流转税	3%
地方教育附加	应交流转税	2%

项目	计税基础	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同企业所得税税率的纳税主体情况：

纳税主体名称	税率
尚阳科技股份有限公司	15%
广州优秘软件有限公司	25%
和华信达（北京）数据系统有限公司	20%
尚阳微云（珠海）科技有限公司	20%
尚阳视云（广州）科技有限公司	20%
尚阳聚云（广州）科技有限公司	25%
尚阳智云（广州）科技有限公司	20%
微尚空间（广州）科技有限公司	20%
四川慧尚科技有限公司	20%

（二）税收优惠

1、企业所得税

公司于 2024 年 11 月 28 日通过高新复审，取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合下发的 GR202444006987 号高新技术企业证书，有效期为三年，2024 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

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），对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。公司子公司尚阳视云（广州）科技有限公司、和华信达（北京）数据系统有限公司、尚阳微云（珠海）科技有限公司、尚阳智云（广州）科技有限公司、微尚空间（广州）科技有限公司和四川慧尚科技有限公司符合小微企业相关规定，根据公司年应纳税所得额按适用税率进行纳税。

五、合并财务报表主要项目附注

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期末”指 2024 年 12 月 31 日，“期初”指 2024 年 1 月 1 日，“本期”指 2024 年度，“上期”指 2023 年度。

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6,347.23	19,756.92
银行存款	104,079,166.16	86,654,363.87
其他货币资金	3,713,233.25	6,789,649.92
合计	107,798,746.64	93,463,770.71
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	3,713,233.25	6,789,649.92

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
远期结汇	1,413,870.82	
合计	1,413,870.82	

（三）应收票据

1、应收票据分类列示

账龄	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	15,722,103.17	4,341,043.46
商业承兑汇票	333,730.25	2,786,204.65
合计	16,055,833.42	7,127,248.11

2、按坏账计提方法分类披露

（1）2024 年 12 月 31 日，应收票据计提坏账准备的情况：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	16,073,398.17	100.00	17,564.75	0.11	16,055,833.42
其中：					
银行承兑汇票	15,722,103.17	97.81			15,722,103.17
商业承兑汇票	351,295.00	2.19	17,564.75	5.00	333,730.25
合计	16,073,398.17	100.00	17,564.75	0.11	16,055,833.42

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：商业承兑汇票

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	351,295.00	17,564.75	5.00
合计	351,295.00	17,564.75	5.00

（2）2023 年 12 月 31 日，应收票据计提坏账准备的情况：

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	7,273,890.46	100.00	146,642.35	-	7,127,248.11
其中：					
银行承兑汇票	4,341,043.46	59.68	-	-	4,341,043.46
商业承兑汇票	2,932,847.00	40.32	146,642.35	5.00	2,786,204.65
合计	7,273,890.46	100.00	146,642.35	2.02	7,127,248.11

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：商业承兑汇票

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	2,932,847.00	146,642.35	5.00
合计	2,932,847.00	146,642.35	5.00

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	146,642.35	17,564.75	146,642.35			17,564.75
合计	146,642.35	17,564.75	146,642.35			17,564.75

4、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		7,789,189.00
商业承兑票据		243,995.00
合计		8,033,184.00

5、期末公司无已质押的应收票据。

6、本期无实际核销的应收票据情况。

（四）应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	187,113,107.43	182,624,303.55
1-2 年（含 2 年）	68,099,219.63	99,680,568.19
2-3 年（含 3 年）	88,919,932.27	13,876,622.47

账龄	期末账面余额	期初账面余额
3-4 年（含 4 年）	11,302,813.23	17,299,927.87
4-5 年（含 5 年）	8,346,864.68	4,343,298.25
5 年以上	5,523,765.40	1,829,936.12
小计	369,305,702.64	319,654,656.45
减：坏账准备	80,032,175.04	56,907,899.53
合计	289,273,527.60	262,746,756.92

2、按坏账计提方法分类披露

（1）2024 年 12 月 31 日，应收账款计提坏账准备的情况：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	41,395,811.29	11.21	31,256,124.74	75.51	10,139,686.55
按组合计提坏账准备的应收账款	327,909,891.35	88.79	48,776,050.30	14.87	279,133,841.05
其中：					
账龄组合	327,909,891.35	88.79	48,776,050.30	14.87	279,133,841.05
合计	369,305,702.64	100.00	80,032,175.04	21.67	289,273,527.60

按单项计提坏账准备按组合计提坏账准备：

项目	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
广州恒隆设备材料有限公司	5,042,044.92	5,042,044.92	100.00	预计逾期贷款收回的信用风险较高
恒大童世界集团有限公司	4,637,322.29	4,637,322.29	100.00	预计逾期贷款收回的信用风险较高
广州恒乾材料设备有限公司	3,514,931.46	3,514,931.46	100.00	预计逾期贷款收回的信用风险较高
恒大地产集团有限公司	2,993,280.05	2,993,280.05	100.00	预计逾期贷款收回的信用风险较高
海南恒乾材料设备有限公司	1,275,165.75	1,275,165.75	100.00	预计逾期贷款收回的信用风险较高
广州启翔信息科技有限公司	1,251,008.00	1,251,008.00	100.00	预计逾期贷款收回的信用风险较高
三亚恒合融医院投资管理有限公司	1,063,394.00	1,063,394.00	100.00	预计逾期贷款收回的信用风险较高
珠海市华翔信息服务有限公司	11,049,400.00	4,972,230.00	45.00	根据款项可回收情况计提
广州市璟腾管理咨询有限公司	5,145,142.71	2,315,314.21	45.00	根据款项可回收情况计提
西人马联合测控（泉州）科技有限公司	1,489,000.00	670,050.00	45.00	根据款项可回收情况计提

项目	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
广东腾越建筑工程有限公司	752,251.00	338,512.95	45.00	根据款项可回收情况计提
其他单项计提	3,182,871.11	3,182,871.11	100.00	预计逾期贷款收回的信用风险较高
合计	41,395,811.29	31,256,124.74	75.51	

组合计提项目：账龄组合

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	186,156,737.88	9,307,836.88	5.00
1-2年（含2年）	60,140,751.38	6,014,075.14	10.00
2-3年（含3年）	60,611,470.51	18,183,441.16	30.00
3-4年（含4年）	8,534,652.11	4,267,326.06	50.00
4-5年（含5年）	7,314,542.07	5,851,633.66	80.00
5年以上	5,151,737.40	5,151,737.40	100.00
合计	327,909,891.35	48,776,050.30	14.87

（2）2023年12月31日，应收账款计提坏账准备的情况：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	22,852,868.44	7.15	22,852,868.44	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	296,801,788.01	92.85	34,055,031.09	11.47	262,746,756.92
其中：					
账龄组合	296,801,788.01	92.85	34,055,031.09	11.47	262,746,756.92
合计	319,654,656.45	100.00	56,907,899.53	17.80	262,746,756.92

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	34,055,031.09	14,721,019.21	-	-	-	48,776,050.30
单项计提	22,852,868.44	8,403,256.30				31,256,124.74

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
合计	56,907,899.53	23,124,275.51	-	-	-	80,032,175.04

本期不存在坏账准备收回或转回金额重要的应收账款。

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

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 190,879,141.11 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 50.13%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 29,646,614.00 元。

6、本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

7、本期无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

（五）应收款项融资

1、应收款项融资列示

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	3,906,776.05	592,000.00
合计	3,906,776.05	592,000.00

应收款项融资中的应收票据均为银行承兑汇票，公司认为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，故未计提信用减值准备。

2、本期无实际核销的应收款项融资情况。

（六）预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	10,408,161.15	89.94	35,787,662.62	87.87
1-2 年	190,208.46	1.64	3,980,026.95	9.77
2-3 年	54,950.60	0.47	41,120.99	0.10
3 年以上	919,563.40	7.95	920,740.32	2.26
合计	11,572,883.61	100.00	40,729,550.88	100.00

本期期末，预付款项不存在账龄超过 1 年的金额重要的款项。

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 9,793,644.60 元，占预付款项期末余额合计数的比例 84.63%。

（七）其他应收款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,086,237.82	14,537,651.77
减：坏账准备	3,470,012.02	3,475,789.31
合计	7,616,225.80	11,061,862.46

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	5,599,244.15	5,787,791.94
1-2 年（含 2 年）	1,587,892.91	5,028,579.33
2-3 年（含 3 年）	891,822.00	343,509.00
3-4 年（含 4 年）	179,960.00	1,134,498.80
4-5 年（含 5 年）	767,924.16	1,150,165.10
5 年以上	2,059,394.60	1,093,107.60
小计	11,086,237.82	14,537,651.77
减：坏账准备	3,470,012.02	3,475,789.31
合计	7,616,225.80	11,061,862.46

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金	1,405,964.34	1,056,375.52
保证金	8,033,354.88	11,881,133.29
其他往来款	1,646,918.60	1,600,142.96
合计	11,086,237.82	14,537,651.77

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	2,729,839.71		745,949.60	3,475,789.31
2024 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	5,777.29	-		5,777.29
本期转销		-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日余额	2,724,062.42	-	745,949.60	3,470,012.02

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	2,729,839.71		5,777.29	-		2,724,062.42
单项计提	745,949.60					745,949.60
合计	3,475,789.31		5,777.29	-		3,470,012.02

本期不存在坏账准备收回或转回金额重要的其他应收款。

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末金额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	其他往来款	777,869.00	5 年以上	7.02	777,869.00
第二名	其他往来款	745,949.60	5 年以上	6.73	745,949.60
第三名	履约保证金	738,492.60	1-2 年	6.66	62,827.04
第四名	履约保证金	727,000.00	1-3 年	6.56	190,100.00
第五名	押金	514,553.00	1 年以内	4.64	25,727.65
合计		3,503,864.20		31.61	1,802,473.29

(7) 本期期末不存在因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

(八) 存货

1、存货分类

项	期末余额	期初余额
---	------	------

目	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	78,789,252.19	6,775,955.97	72,013,296.22	97,935,615.61	9,760,906.68	88,174,708.93
合同履约成本	301,717,334.19	2,942,515.99	298,774,818.20	206,790,902.78	9,853,065.61	196,937,837.17
合计	380,506,586.38	9,718,471.96	370,788,114.42	304,726,518.39	19,613,972.29	285,112,546.10

2、存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	9,760,906.68			2,984,950.71	-	6,775,955.97
合同履约成本	9,853,065.61			6,910,549.62	-	2,942,515.99
合计	19,613,972.29			9,895,500.33	-	9,718,471.96

3、本期末存货期末余额不存在借款费用资本化的情况。

4、本期不存在合同履约成本摊销的情况。

(九) 合同资产

1、合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	11,480,913.66	840,141.02	10,640,772.64	10,923,768.76	1,938,543.73	8,985,225.03
合计	11,480,913.66	840,141.02	10,640,772.64	10,923,768.76	1,938,543.73	8,985,225.03

2、本期合同资产计提减值准备情况：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的合同资产					
按组合计提坏账准备的合同资产	11,480,913.66	100.00	840,141.02	7.32	10,640,772.64
其中：					

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
账龄组合	11,480,913.66	100.00	840,141.02	7.32	10,640,772.64
合计	11,480,913.66	100.00	840,141.02	-	10,640,772.64

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的合同资产	1,142,586.28	10.46	1,142,586.28	100.00	-
按组合计提坏账准备的合同资产	9,781,182.48	89.54	795,957.45	8.15	8,985,225.03
其中：					
账龄组合	9,781,182.48	89.54	795,957.45	8.15	8,985,225.03
合计	10,923,768.76	100.00	1,938,543.73	-	8,985,225.03

（十）其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税费	22,825,124.50	20,203,513.48
预付服务费		4,148,831.33
合计	22,825,124.50	24,352,344.81

（十一）其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,000,000.00	2,365,500.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资	2,000,000.00	2,365,500.00
合计	2,000,000.00	2,365,500.00

（十二）投资性房地产

1、投资性房地产情况

项目	房屋	合计
一、账面原值		

项目	房屋	合计
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	18,863,227.44	18,863,227.44
(1) 固定资产转入	18,863,227.44	18,863,227.44
3. 本期减少金额		
(1) 报废或处置		
4. 期末余额		
二、累计摊销		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	3,584,013.21	3,584,013.21
(1) 固定资产转入	3,584,013.21	3,584,013.21
3. 本期减少金额		
(1) 报废或处置		
4. 期末余额		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	15,279,214.23	15,279,214.23
2. 期初账面价值		

公司于期末对各项投资性房地产进行检查，未发现由于边受毁损而不具备生产能力和转让价值、长期闲置或技术落后受淘汰等原因而需计提减值准备的情形，故不计提投资性房地产减值准备。

(十三) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	33,687,554.46	58,823,685.14
固定资产清理		—
合计	33,687,554.46	58,823,685.14

1、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	55,377,544.86	1,250,530.63	93,538,461.00	838,740.38	151,005,276.87
2. 本期增加金额	107,822.70	73,292.38	227,617.68	-	408,732.76
(1) 购置	107,822.70	73,292.38	227,617.68	-	408,732.76
(2) 在建工程转入					
(3) 其他增加					
3. 本期减少金额	18,863,227.44	90,839.48	5,330,028.76	63,793.09	24,347,888.77
(1) 报废或处置	-	90,839.48	5,330,028.76	63,793.09	5,484,661.33
(2) 转为投资性房地产	18,863,227.44				18,863,227.44
4. 期末余额	36,622,140.12	1,232,983.53	88,436,049.92	774,947.29	127,066,120.86
二、累计折旧					
1. 期初余额	12,083,150.85	460,867.87	79,017,124.26	620,448.75	92,181,591.73
2. 本期增加金额	2,636,408.69	183,524.80	6,621,904.17	50,851.67	9,492,689.33
(1) 计提	2,636,408.69	183,524.80	6,621,904.17	50,851.67	9,492,689.33
3. 本期减少金额	3,584,013.21	84,524.25	4,566,573.76	60,603.44	8,295,714.66
(1) 报废或处置	-	84,524.25	4,566,573.76	60,603.44	4,711,701.45
(2) 转为投资性房地产	3,584,013.21				3,584,013.21
4. 期末余额	11,135,546.33	559,868.42	81,072,454.67	610,696.98	93,378,566.40
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	25,486,593.79	673,115.11	7,363,595.25	164,250.31	33,687,554.46
2. 期初账面价值	43,294,394.01	789,662.76	14,521,336.74	218,291.63	58,823,685.14

(2) 本期期末公司无暂时闲置的固定资产。

(3) 本期期末公司无通过经营租赁租出的固定资产

(4) 本期期末公司固定资产不存在减值迹象，无需计提固定资产减值准备。

(十四) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	8,483,739.15	8,483,739.15
2. 本期增加金额	1,297,127.75	1,297,127.75
3. 本期减少金额	4,346,620.08	4,346,620.08
(1) 到期核销或合同提前终止	4,346,620.08	4,346,620.08
4. 期末余额	5,434,246.82	5,434,246.82
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,668,009.14	4,668,009.14
2. 本期增加金额	1,835,359.32	1,835,359.32
(1) 计提	1,835,359.32	1,835,359.32
3. 本期减少金额	2,868,565.37	2,868,565.37
(1) 到期核销或合同提前终止	2,868,565.37	2,868,565.37
4. 期末余额	3,634,803.09	3,634,803.09
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,799,443.73	1,799,443.73
2. 期初账面价值	3,815,730.01	3,815,730.01

(十五) 无形资产

1、无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	466,526.55	466,526.55
2. 本期增加金额	790,265.48	790,265.48
(1) 购置	790,265.48	790,265.48

项目	软件	合计
3. 本期减少金额		
(1) 报废或处置		
4. 期末余额	1,256,792.03	1,256,792.03
二、累计摊销		
1. 期初余额	252,701.87	252,701.87
2. 本期增加金额	246,752.41	246,752.41
(1) 计提	246,752.41	246,752.41
3. 本期减少金额		
(1) 报废或处置		
4. 期末余额	499,454.28	499,454.28
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	757,337.75	757,337.75
2. 期初账面价值	213,824.68	213,824.68

2、期末公司不存在通过内部研发形成的无形资产。

3、期末公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

4、期末公司无形资产不存在减值迹象，无需计提无形资产减值准备。

(十六) 商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成	处置	
账面原值				
和华信达（北京）数据系统有限公司	103,440.52	-	-	103,440.52
小计	103,440.52	-	-	103,440.52
减值准备	-	-	-	-

和华信达（北京） 数据系统有限公司				
小计				
账面价值				
和华信达（北京） 数据系统有限公司	103,440.52			103,440.52
小计	103,440.52			103,440.52

（十七）长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修改造工程	1,176,472.86	195,137.59	651,201.31	-	720,409.14
合计	1,176,472.86	195,137.59	651,201.31	-	720,409.14

（十八）递延所得税资产/递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	88,504,462.85	13,855,099.49	70,424,031.49	10,634,603.19
租赁负债	2,576,140.75	386,421.11	3,165,772.61	702,213.28
合计	91,080,603.60	14,241,520.60	73,589,804.10	11,336,816.47

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	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
因使用权资产形成	1,723,637.92	258,545.69	3,119,192.81	689,797.77
远期结汇	1,413,870.82	212,080.62		
合计	3,137,508.74	470,626.31	3,119,192.81	689,797.77

（十九）其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付服务费				1,088,285.68		1,088,285.68
预付长期资产款项						

合计				1,088,285.68		1,088,285.68
----	--	--	--	--------------	--	--------------

(二十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,713,233.25	3,713,233.25	保证金	履约保函
固定资产	102,634,995.57	39,409,708.42	抵押	抵押借款
合计	106,348,228.82	43,122,941.67		

(续上表)

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	6,789,649.92	6,789,649.92	保证金	履约保函
应收款项	107,112,905.87	107,112,905.87	质押、保理	银行贷款质押、保理借款
固定资产	101,409,510.83	41,709,695.03	抵押	抵押借款
合计	215,312,066.62	155,612,250.82		

(二十一) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		20,000,000.00
保证借款	8,009,288.89	
抵押借款	99,314,803.45	75,000,000.00
信用借款	4,004,033.33	
票据贴现	8,033,184.00	
合计	119,361,309.67	95,000,000.00

2、期末公司无已逾期未偿还的短期借款情况。

(二十二) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	18,402,108.58	14,250,376.84
合计	18,402,108.58	14,250,376.84

(二十三) 应付账款

1、应付账款按项目列示

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
应付货款	214,534,392.79	216,686,118.71
合计	214,534,392.79	216,686,118.71

2、本期期末应付账款余额中不存在账龄超过1年的重要应付账款。

（二十四）合同负债

1、合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	176,155,634.93	118,375,986.86
合计	176,155,634.93	118,375,986.86

2、本期期末合同负债余额中不存在账龄超过1年的重要合同负债。

（二十五）应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,323,346.52	70,819,537.95	69,974,418.21	6,168,466.26
二、离职后福利-设定提存计划	140,482.33	4,722,250.41	4,716,615.51	146,117.23
三、辞退福利	647,524.71	627,816.27	963,009.71	312,331.27
四、一年内到期的其他福利				
合计	6,111,353.56	76,169,604.63	75,654,043.43	6,626,914.76

2、短期薪酬列示：

短期薪酬项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,204,293.78	64,691,923.43	63,794,988.25	6,101,228.96
二、职工福利费	-	1,772,166.75	1,772,166.75	-
三、社会保险费	85,563.74	2,311,213.42	2,358,413.86	38,363.30
其中：医疗保险费	74,180.39	2,102,257.93	2,143,905.43	32,532.89
工伤保险费	2,796.95	103,414.23	105,265.12	946.06
生育保险费	8,586.40	105,541.26	109,243.31	4,884.35
四、住房公积金	15,779.00	1,867,638.35	1,868,593.35	14,824.00
五、工会经费和职工教育经费	17,710.00	176,596.00	180,256.00	14,050.00
合计	5,323,346.52	70,819,537.95	69,974,418.21	6,168,466.26

3、设定提存计划列示：

设定提存计划项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险费	136,225.28	4,527,192.97	4,521,728.97	141,689.28
二、失业保险费	4,257.05	195,057.44	194,886.54	4,427.95
三、企业年金缴费				
合计	140,482.33	4,722,250.41	4,716,615.51	146,117.23

(二十六) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,874,225.23	797,444.04
企业所得税	1,767,223.91	3,174,890.15
个人所得税	260,350.72	251,253.43
城市维护建设税	343,912.52	37,818.32
印花税	171,012.04	139,510.51
房产税	18,815.97	18,815.97
教育费附加	147,391.07	16,164.48
地方教育附加	98,260.71	10,776.31
合计	10,681,192.17	4,446,673.21

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		124,000.00
应付股利		-
其他应付款	7,493,698.96	4,385,547.70
合计	7,493,698.96	4,509,547.70

1、应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	-	124,000.00
合计	-	124,000.00

2、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	875,053.22	376,470.40
其他	6,618,645.74	4,009,077.30
合计	7,493,698.96	4,385,547.70

(2) 本期期末其他应付款余额中不存在账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款。

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	2,065,461.98	750,000.00
1 年内到期的长期应付款	-	13,333,332.00
1 年内到期的租赁负债	1,428,124.49	2,303,371.66
合计	3,493,586.47	16,386,703.66

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	25,683,544.79	20,648,568.99
合计	25,683,544.79	20,648,568.99

(三十) 长期借款

1、长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		2,062,500.00
合计		2,062,500.00

(三十一) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
办公室、库房租赁	451,744.54	1,899,038.98

(三十二) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		2,222,226.00
合计		2,222,226.00

1、长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		2,235,034.00
减：未确认融资费用		12,808.00
合计		2,222,226.00

（三十三）股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	69,500,000.00						69,500,000.00

（三十四）资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价（资本溢价）	99,170,938.33	-	-	99,170,938.33
合计	99,170,938.33	-	-	99,170,938.33

（三十五）盈余公积

1、本期盈余公积的变动情况如下：

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,001,400.61	2,233,192.44	-	23,234,593.05
任意盈余公积				
合计	21,001,400.61	2,233,192.44	-	23,234,593.05

公司盈余公积增加系按母公司本期净利润的 10%计提法定盈余公积。

（三十六）未分配利润

1、本期未分配利润情况

项目	本期	上期
上期期末未分配利润	120,164,347.21	124,110,057.05
加：同一控制下企业合并影响		
本期期初未分配利润	120,164,347.21	124,110,057.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	24,236,546.00	5,340,985.80
减：分配普通股现金股利	6,950,000.00	6,950,000.00
提取法定盈余公积	2,233,192.44	2,336,695.64
转增股本的普通股股利	-	
本期期末未分配利润	135,217,700.77	120,164,347.21

（三十七）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	937,361,769.94	792,572,117.85	1,168,765,559.34	1,029,352,605.29
其他业务	1,240,875.98	-	573,292.30	-

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	938,602,645.92	792,572,117.85	1,169,338,851.64	1,029,352,605.29

（三十八）税金及附加

税项	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	982,483.05	832,226.12
教育费附加	701,206.49	594,067.70
房产税	474,240.51	328,539.84
土地使用税	14,246.70	12,177.18
车船使用税	1,120.00	1,613.33
印花税	405,657.78	416,580.17
合计	2,578,954.53	2,185,204.34

（三十九）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	17,695,038.91	17,830,115.63
业务招待费用	6,345,390.42	7,255,365.43
会议费用	462,877.96	563,207.70
差旅费	1,008,201.96	775,739.68
代理进口手续费	19,707.59	12,032.50
投标费用	1,705,994.05	1,640,940.40
社保	2,123,918.55	2,199,500.38
住房公积金	557,595.00	551,889.00
其他	5,391,983.49	2,327,151.95
合计	35,310,707.93	33,155,942.67

（四十）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	11,316,531.35	11,039,741.37
租金	2,905,070.12	2,612,893.51
折旧摊销	4,257,212.41	4,315,592.03
办公费	1,367,125.57	2,812,363.00
社保	1,298,563.71	1,456,872.67

项目	本期发生额	上期发生额
住房公积金	302,421.00	342,282.00
服务费	3,226,883.16	12,077,720.68
业务招待费	248,338.77	625,779.69
会议费	407,294.95	710,342.98
其他	8,894,717.01	11,982,536.33
合计	34,224,158.05	47,976,124.26

（四十一）研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及奖金	16,382,767.23	15,649,533.10
委托研发费用	8,145,099.35	9,064,641.77
直接投入	177,561.32	560,311.75
社保	1,724,905.10	1,661,789.52
住房公积金	403,755.35	386,221.90
其它费用	405,333.05	736,842.54
折旧	102,517.79	629,424.54
合计	27,341,939.19	28,688,765.12

（四十二）财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,570,632.36	5,157,481.59
其中：租赁负债利息费用	302,305.67	286,038.00
减：利息收入	114,365.73	180,213.42
汇兑损益		-0.03
其他	172,043.52	121,186.35
合计	4,628,310.15	5,098,454.49

（四十三）其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	862,965.18	713,195.74
个税手续费	53,074.35	23,710.13
合计	916,039.53	736,905.87

（四十四）投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	40,260.48	
合计	40,260.48	

（四十五）公允价值变动收益

项目	本期发生额	上期发生额
远期结汇产生的公允价值变动收益	1,413,870.82	
合计	1,413,870.82	

（四十六）信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	129,077.60	-28,677.85
应收账款坏账损失	-23,123,311.13	-12,301,624.84
其他应收款坏账损失	5,777.29	-609,402.03
合计	-22,988,456.24	-12,939,704.72

（四十七）资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		-3,445,609.33
合同资产减值损失	1,097,438.33	
合计	1,097,438.33	-3,445,609.33

（四十八）资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	-	201,748.87
合计	-	201,748.87

（四十九）营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
其他	23,798.71	2,790.20
合计	23,798.71	2,790.20

（五十）营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
对外捐赠	2,500.00	150,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产毁损报废损失	768,617.89	713,492.16
滞纳金等	38,588.00	197,459.79
其他	487,216.68	309,600.24
合计	1,296,922.57	1,370,552.19

（五十一）所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	6,489.01	2,626,373.07
递延所得税调整	-3,123,875.59	-1,869,506.65
合计	-3,117,386.58	756,866.42

（五十二）现金流量表项目注释

1、与经营活动有关的现金

（1）收到其他与经营活动有关的现金：

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	114,365.73	180,213.42
政府补助	862,965.18	736,905.87
收到退还的保证金及往来款	32,435,614.95	37,589,672.54
合计	33,412,945.86	38,506,791.83

（2）支付其他与经营活动有关的现金：

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	44,745,768.44	61,408,213.08
支付保证金及往来款	25,876,049.74	31,561,870.80
合计	70,621,818.18	92,970,083.88

2、与筹资活动有关的现金

（1）支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	1,841,142.99	2,460,132.36
合计	1,841,142.99	2,460,132.36

(五十三) 现金流量表的补充资料

1、现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	24,269,873.86	5,310,467.75
加：资产减值准备	-1,097,438.33	3,445,609.33
信用减值损失	22,988,456.24	12,939,704.72
固定资产折旧	9,492,689.33	31,201,564.67
使用权资产折旧	1,835,359.32	2,228,738.98
无形资产摊销	246,752.41	116,631.60
长期待摊费用摊销	651,201.31	626,581.40
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）	-	-201,748.87
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	768,617.89	713,492.16
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,413,870.82	
财务费用（收益以“-”号填列）	4,570,632.36	5,343,939.11
投资损失（收益以“-”号填列）	-40,260.48	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,594,501.90	-2,559,304.46
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	470,626.31	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-84,578,129.99	57,042,902.12
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,297,023.24	-125,273,000.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	50,761,689.37	10,495,574.39
其他	-	
经营活动产生的现金流量净额		1,431,151.97

项目	本期金额	上期金额
	23,034,673.64	
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		
当期新增的使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	104,085,513.39	86,674,120.79
减：现金的期初余额	86,674,120.79	99,661,456.23
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	17,411,392.60	-12,987,335.44

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	104,085,513.39	86,674,120.79
其中：库存现金	6,347.23	19,756.92
可随时用于支付的银行存款	104,079,166.16	86,654,363.87
可随时用于支付的其他货币资金		-
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	104,085,513.39	86,674,120.79
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

3、公司不存在使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况。

4、不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	3,713,233.25	6,789,649.92	保证金
合计	3,713,233.25	6,789,649.92	--

（五十四）租赁

1、本公司作为承租方

（1）与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期发生额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	150,936.00
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	302,305.67
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	1,841,142.99
售后租回交易产生的相关损益	

2、本公司作为出租方

（1）作为出租人的经营租赁

项目	本期发生额
租赁收入	1,241,041.07
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	

七、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

本期公司未发生非同一控制下企业合并。

（二）同一控制下企业合并

本期公司未发生同一控制下企业合并。

（三）反向购买

本期公司未发生反向购买。

（四）处置子公司

本期公司未发生处置子公司。

（五）其他原因的合并范围变动

本期公司未发生合并范围变动。

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广州优秘软件有限公司	广州	广州	网络技术的研究、开发	100.00		同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
和华信达（北京）数据系统有限公司	北京	北京	数据处理	100.00		非同一控制下企业合并
尚阳视云（广州）科技有限公司	广州	广州	信息技术咨询服务	100.00		设立
尚阳聚云（广州）科技有限公司	广州	广州	信息技术咨询服务	100.00		设立
尚阳智云（广州）科技有限公司	广州	广州	信息技术咨询服务	100.00		设立
尚阳微视（广州）科技有限公司	广州	广州	信息技术咨询服务	100.00		设立
微尚空间（广州）科技有限公司	广州	广州	信息技术咨询服务	100.00		设立
尚阳微云（珠海）科技有限公司	珠海	珠海	信息技术咨询服务	70.00		设立
四川慧尚科技有限公司	宜宾	宜宾	信息技术咨询服务		100.00	设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
尚阳微云（珠海）科技有限公司	30.00%	33,327.86		2,809.81

九、与金融工具相关的风险

（一）金融工具分类

1.2024年12月31日公司各类金融工具账面价值如下：

金融资产

项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	合计
货币资金	107,798,746.64	-	-	107,798,746.64
交易性金融资产			1,413,870.82	1,413,870.82
应收票据	16,055,833.42	-	-	16,055,833.42
应收账款	289,273,527.60	-	-	289,273,527.60
应收款项融资	-	3,906,776.05	-	3,906,776.05
其他应收款	7,616,225.80	-	-	7,616,225.80
合计	420,744,333.46	3,906,776.05	1,413,870.82	426,064,980.33

金融负债

项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
短期借款	-		

项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
		119,361,309.67	119,361,309.67
应付票据	-	18,402,108.58	18,402,108.58
应付账款	-	214,534,392.79	214,534,392.79
其他应付款	-	7,493,698.96	7,493,698.96
一年内到期的非流动负债	-	3,493,586.47	3,493,586.47
租赁负债	-	451,744.54	451,744.54
合计	-	363,736,841.01	363,736,841.01

（二）金融工具的风险分析及风险管理

公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过已有客户信用监控以及通过信用期、账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制在此可控的范围内。

2、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 6 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

3、市场风险

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

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款等。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。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加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，从而对本公司的财务业绩产生不利影响。公司管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是提前归还贷款、拓展新的融资渠道等安排来降低利率风险。

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。由于公司与外币相关的收入的信用期短，受到汇率风险的影响不大。

（三）金融资产

1.转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计	--	--	--

2.截止期末，公司无因转移而终止确认的金融资产

十、关联方及关联交易

公司与子公司以及各子公司间的关联方交易已在合并报表时抵销，公司与其他关联方在报告期内的交易如下：

（一）本公司的控股股东情况

本公司无控制关系的母公司，实际控制人为：李向阳。

（二）本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见附注八。

（三）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
李燕生	股东
韩迎超	总经理
李艳春	持股 5%以上股东配偶
邓红玉	持股 5%以上股东配偶
陈丹	持股 5%以上股东配偶

（四）关联交易情况

1、关联方担保

本公司作为被担保方：

关联方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李向阳	25,000,000.00	2023/7/21	2024/7/20	是
李向阳、韩迎超、陈丹、李燕生、邓红玉	30,000,000.00	2017/1/4	2026/12/31	否
李向阳、李燕生、韩迎超	50,000,000.00	2023/3/20	2026/3/20	否
李向阳、李燕生、韩迎超	20,000,000.00	2023/11/3	2024/1/3	是
李向阳、李燕生、韩迎超、陈丹、邓红玉	12,000,000.00	2024/6/12	2025/6/11	否
李向阳、李燕生、韩迎超、陈丹、邓红玉	37,500,000.00	2024/9/9	2025/9/8	否

2、关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,881,817.56	3,780,986.01
合计	3,881,817.56	3,780,986.01

（五）关联方应收应付款项

本报告期无需要披露的关联方应收应付款项。

十一、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

公司本期不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

公司本期不存在需要披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

（一）利润分配情况

根据 2025 年 4 月 15 日公司第四届董事会第六次会议审议通过的 2024 年度利润分配预案，公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.0 元（含税），实际分派结果以中国证券登记结算有限责任公司核算的结果为准。以上分配预案尚需提交公司 2024 年度股东大会审议。

（二）其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至本财务报表批准报出日止，公司不存在需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

（一）分部信息

公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信

息。

十四、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	136,650,463.65	147,716,699.00
1-2年（含2年）	67,898,440.24	101,717,096.70
2-3年（含3年）	87,905,489.51	7,949,213.52
3-4年（含4年）	5,691,516.10	12,305,148.60
4-5年（含5年）	6,036,449.41	2,170,581.58
5年以上	2,405,707.43	794,594.82
小计	306,588,066.34	272,653,334.22
减：坏账准备	69,036,365.51	46,947,364.63
合计	237,551,700.83	225,705,969.59

2、按坏账计提方法分类披露

（1）2024年12月31日，应收账款计提坏账准备的情况：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	39,899,751.29	13.01	29,760,064.74	74.59	10,139,686.55
按组合计提坏账准备的应收账款	266,688,315.05	86.99	39,276,300.77	14.73	227,412,014.28
其中：					
合并范围内关联方	866,516.52	0.29	-	-	866,516.52
应收其他客户	265,821,798.53	86.70	39,276,300.77	14.78	226,545,497.76
合计	306,588,066.34	100.00	69,036,365.51	22.52	237,551,700.83

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：合并范围内关联方

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	866,516.52	-	-
合计	866,516.52	-	-

组合计提项目：应收其他客户

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内（含1年）	134,827,577.58	6,741,378.88	5.00
1—2年（含2年）	59,939,971.99	5,993,997.20	10.00
2—3年（含3年）	59,788,827.75	17,936,648.33	30.00
3—4年（含4年）	2,923,354.98	1,461,677.49	50.00
4—5年（含5年）	5,997,336.80	4,797,869.44	80.00
5年以上	2,344,729.43	2,344,729.43	100.00
合计	265,821,798.53	39,276,300.77	14.78

（2）2023年12月31日，应收账款计提坏账准备的情况：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	21,356,808.44	7.83	21,356,808.44	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	251,296,525.78	92.17	25,590,556.19	10.18	225,705,969.59
其中：					-
合并范围内关联方组合	9,688,939.45	3.55	-	-	9,688,939.45
账龄组合	241,607,586.33	88.61	25,590,556.19	10.59	216,017,030.14
合计	272,653,334.22	100.00	46,947,364.63	17.22	225,705,969.59

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广州恒隆设备材料有限公司	5,042,044.92	5,042,044.92	100.00	预计逾期货款收回的信用风险较高
恒大童世界集团有限公司	4,637,322.29	4,637,322.29	100.00	预计逾期货款收回的信用风险较高
广州恒乾材料设备有限公司	3,514,931.46	3,514,931.46	100.00	预计逾期货款收回的信用风险较高
恒大地产集团有限公司	2,993,280.05	2,993,280.05	100.00	预计逾期货款收回的信用风险较高
海南恒乾材料设备有限公司	1,275,165.75	1,275,165.75	100.00	预计逾期货款收回的信用风险较高
广州启翔信息科技有限公司	1,251,008.00	1,251,008.00	100.00	预计逾期货款收回的信用风险较高
三亚恒合融医院投资管理有限公司	1,063,394.00	1,063,394.00	100.00	预计逾期货款收回的信用风险较高
珠海市华翔信息服务有限公司	11,049,400.00	4,972,230.00	45.00	根据款项可回收情况计提
广州市璟腾管理咨询有限公司	5,145,142.71	2,315,314.21	45.00	根据款项可回收情况计提
西人马联合测控（泉州）科技有限公司	1,489,000.00	670,050.00	45.00	根据款项可回收情况计提
广东腾越建筑工程有限公司	752,251.00	338,512.95	45.00	根据款项可回收情况计提
其他	1,686,811.11	1,686,811.11	100.00	预计逾期货款收回的信用风险较高
合计	39,899,751.29	29,760,064.74	74.59	

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	21,356,808.44	8,403,256.30	-	-	-	29,760,064.74
应收其他客户	25,590,556.19	13,685,744.58				39,276,300.77
合计	46,947,364.63	22,089,000.88	-	-	-	69,036,365.51

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情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 188,400,833.04 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 59.23%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 36,370,698.35 元。

6、本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

7、本期无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

（二）其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

项目	期末余额	期初余额
应收股利		
其他应收款	110,702,859.38	106,013,312.33
减：坏账准备	3,408,057.68	3,421,812.31
合计	107,294,801.70	102,591,500.02

1、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	105,265,865.71	94,657,468.38
1-2年（含2年）	1,587,892.91	7,479,436.83
2-3年（含3年）	891,822.00	548,635.62
3-4年（含4年）	179,960.00	1,134,498.80
4-5年（含5年）	767,924.16	1,896,114.70
5年以上	2,009,394.60	297,158.00
小计	110,702,859.38	106,013,312.33
减：坏账准备	3,408,057.68	3,421,812.31
合计	107,294,801.70	102,591,500.02

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
合并关联方往来	99,905,708.44	91,547,455.56
保证金	7,774,368.00	11,731,133.29
押金	1,405,964.34	1,034,580.52
其他往来	1,616,818.60	1,700,142.96
合计	110,702,859.38	106,013,312.33

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,675,862.71		745,949.60	3,421,812.31
2024年1月1日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	13,754.63	-	-	13,754.63
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日余额	2,662,108.08	-	745,949.60	3,408,057.68

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	2,675,862.71		13,754.63			2,662,108.08
单项计提	745,949.60					745,949.60
合并关联方						
合计	3,421,812.31		13,754.63			3,408,057.68

(5) 本期不存在实际核销的其他应收款。

(6) 本期期末按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末金额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
尚阳聚云(广州)科技有限公司	关联方往来	58,612,568.59	1 年以内	52.95	
尚阳视云(广州)科技有限公司	关联方往来	19,238,177.74	1 年以内	17.38	
四川慧尚科技有限公司	关联方往来	13,661,000.00	1 年以内	12.34	
尚阳智云(广州)科技有限公司	关联方往来	3,911,320.11	1 年以内	3.53	
和华信达(北京)数据系统有限公司	关联方往来	3,169,104.00	1 年以内	2.86	
合计	--	98,592,170.44	--	89.06	

（三）长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	24,668,277.40		24,668,277.40	24,668,277.40		24,668,277.40
合计	24,668,277.40		24,668,277.40	24,668,277.40		24,668,277.40

1、对子公司投资

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
和华信达（北京）数据系统有限公司	5,051,200.00						5,051,200.00	
广州优秘软件有限公司	19,617,077.40		-				19,617,077.40	
合计	24,668,277.40		-				24,668,277.40	

（四）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	742,912,883.80	609,680,596.70	940,277,461.61	805,139,763.79
其他业务	2,071,337.66	-	1,430,450.86	-
合计	744,984,221.46	609,680,596.70	941,707,912.47	805,139,763.79

十五、补充资料

（一）非经常性损益

项目	本期发生额	说明
非流动资产处置收益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-768,617.89	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	862,965.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,413,870.82	
除上述各项之外的营业外收支净额	-451,431.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响	158,539.23	

项目	本期发生额	说明
减：少数股东权益影响额（税后）	-0.80	
合计	898,248.06	

（二）净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.60	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.31	0.34	0.34

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

尚阳科技股份有限公司
二〇二五年四月十五日

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

(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

本报告期公司未发生重要会计估计变更。

会计政策变更的内容和原因	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
2023 年 8 月，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）（以下简称“数据资源暂行规定”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	本项会计政策变更对公司报表无影响
2023 年 11 月，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“解释第 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	本项会计政策变更对公司报表无影响
2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“解释第 18 号”），自印发之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	本项会计政策变更对公司报表无影响

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置收益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-768,617.89
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	862,965.18
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,413,870.82
除上述各项之外的营业外收支净额	-451,431.62
非经常性损益合计	1,056,786.49
减：所得税影响数	158,539.23
少数股东权益影响额（税后）	-0.80
非经常性损益净额	898,248.06

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用