



东芯通信

NEEQ: 430670

合肥东芯通信股份有限公司



年度报告

— 2022 —

公司年度大事记

- 1、截至 2022 年末，公司累计获得发明专利 37 项，软件著作权 6 项，集成电路布图设计专利 3 项。
- 2、公司上半年完成股票定向发行审批、募集资金认购、验资及股份登记，合计募集资金为人民币 4,610.00 万元，公司股本增加人民币 2,305.00 万元。
- 3、公司于 2022 年中转让所持有的控股子公司思睿博半导体（珠海）有限公司的全部股权。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义.....	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第四节	重大事件	17
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	28
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	32
第八节	财务会计报告	36
第九节	备查文件目录	140

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

董事赵虎对年度报告内容存在异议或无法保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	√是 □否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	□是 √否
董事会是否审议通过年度报告	√是 □否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	□是 √否
是否存在未按要求披露的事项	□是 √否
是否被出具非标准审计意见	□是 √否

1、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证的详细情况

姓名	职务	董事会或监事会投票情况	异议理由
赵虎	董事	反对	因从年报中未获得每笔 20 万元以上的明细开支信息，无法出具意见，所以反对

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1、市场竞争风险及未来市场份额不确定的风险	市场竞争激烈，公司未来的市场份额和经营业绩具有不确定性。
2、技术创新和研发产业化的风险	如果公司无法保持技术和产业化创新，产品产业化开发速度和质量不能满足市场需求，可能导致公司产品销售的风险。
3、核心技术泄密的风险	公司存在因核心技术人才流失、委托加工生产提供设计资料而造成技术泄密的风险。
4、对外投资的风险	对外投资标的公司的未来发展状况受市场、政策、经营管理、外汇等方面的影响，投资收益存在不确定性。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、东芯通信	指	合肥东芯通信股份有限公司
子公司	指	思睿博半导体（珠海）有限公司、东芯科技（香港）有限公司、思睿博半导体（香港）有限公司、CerebrEX Inc.
临芯投资	指	上海临芯投资管理有限公司，公司控股股东
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《合肥东芯通信股份有限公司章程》
报告期、本年度	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日、2022 年度
LTE	指	Long Term Evolution, 是 3GPP 主导的 UMTS 技术的长期演进 (Long Term Evolution), 是 3G 与 4G 技术之间的过渡
终端	指	可以在移动互联网中使用的计算机设备, 包括手机、平板电脑、MiFi、无线数据卡甚至包括车载电脑等
晶圆	指	又称 Wafer、圆片, 用以制作芯片的圆形硅晶体半导体材料
MPW	指	Multi Project Wafer, 多项目晶圆, 将多个具有相同工艺的集成电路设计放在同一晶圆片上
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	合肥东芯通信股份有限公司股东大会
董事会	指	合肥东芯通信股份有限公司董事会
监事会	指	合肥东芯通信股份有限公司监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	合肥东芯通信股份有限公司
英文名称及缩写	Xincomm Communications Co., Ltd.
	xincomm
证券简称	东芯通信
证券代码	430670
法定代表人	刘光军

二、 联系方式

董事会秘书	黄英杰
联系地址	合肥市高新区黄山路 601 号科创中心 406 室
电话	0551-65326084
传真	0551-65318194
电子邮箱	dongxin@xincomm.com
公司网址	www.xincomm.com
办公地址	合肥市高新区黄山路 601 号科创中心 408 室
邮政编码	230088
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009 年 11 月 18 日
挂牌时间	2014 年 3 月 28 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业-655 集成电路设计-6550 集成电路设计
主要业务	销售芯片及模块；技术授权；技术服务
主要产品与服务项目	LTE 基带芯片的研发、设计和销售。LTE 解决方案供应商，LTE 技术授权和技术服务供应商。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	134,320,500
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（上海临芯投资管理有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李亚军），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9134010069736791X6	否
注册地址	安徽省合肥市望江西路 800 号 A-3 研发楼 1002 室	否
注册资本	134,320,500	是

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国元证券		
主办券商办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商（报告披露日）	国元证券		
会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	付劲勇	吴舜	孙慧慧
	2 年	2 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26		

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	22,960,054.83	28,830,686.77	-20.36%
毛利率%	50.46%	32.90%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	74,968,741.13	653,444.22	11,372.86%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-8,240,513.20	-7,026,933.21	-17.27%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	36.17%	0.55%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-3.98%	-5.86%	-
基本每股收益	0.60	0.01	5,900.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	293,910,314.76	192,312,060.31	52.83%
负债总计	15,502,456.14	30,634,348.05	-49.40%
归属于挂牌公司股东的净资产	278,407,858.62	128,497,129.39	116.66%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.07	1.15	79.48%
资产负债率%（母公司）	5.33%	16.41%	-
资产负债率%（合并）	5.27%	15.93%	-
流动比率	84.13	5.85	-
利息保障倍数	0	0	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,692,624.41	-4,074,800.48	-64.24%
应收账款周转率	11.44	9.94	-
存货周转率	1.22	3.08	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	52.83%	86.83%	-
营业收入增长率%	-20.36%	263.33%	-
净利润增长率%	11,372.86%	102.03%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	134,320,500	111,270,500	20.72%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,633.79
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	455,865.87
处置长期股权投资产生的投资收益	82,656,367.12
除上述各项之外的其他营业收入和支出	101,800.50
非经常性损益合计	83,216,667.28
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	7,412.95
非经常性损益净额	83,209,254.33

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

2021年12月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会[2021]35号）（以下简称“解释15号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。执行解释15号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释16号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	思睿博半导体（珠海）有限公司	2022年1-7月	处置
2	思睿博半导体（香港）有限公司	2022年1-7月	处置
3	Cerebrex Inc.	2022年1-7月	处置

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

本公司专业从事 4G LTE 芯片、显示驱动芯片产品的研发、设计，采用无生产线模式运作，委托外协厂商生产芯片产品及模块，通过直销或经销方式，销售芯片产品及模块给终端厂商等客户获取收益；同时基于公司自主研发的 4G LTE 芯片相关知识产权开展技术授权获取技术授权收益。

公司的主营业务包括：

- 1) 销售芯片及模块：向终端厂家销售芯片和基于芯片的模块。
 - 2) 技术授权：对于非直接竞争者，提供技术授权，按国际惯例，获取技术授权费和将来按照产品销售数量、销售金额等而定的提成费。
 - 3) 技术服务：对于非直接竞争者，利用公司的技术实力为其提供特定的技术服务，收取技术服务费。
- 综上所述，报告期内，公司主营业务未发生重大变化，商业模式较上年度未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

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

(二) 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	88,474,967.14	30.10%	32,471,803.43	16.88%	172.47%
应收票据					
应收账款			4,015,680.83	2.09%	-100.00%
存货			18,693,666.800	9.72%	-100.00%

投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	279,673.49	0.10%	396,862.49	0.21%	-29.53%
在建工程					
无形资产			32,845,939.88	17.08%	-100.00%
商誉			10,282,349.88	5.35%	-100.00%
短期借款					
长期借款					
其他应收款	10,210,826.21	3.47%	195,877.80	0.10%	5,112.86%
合同负债	158,018.87	0.05%	7,205,188.53	3.75%	-97.81%
其他权益工具投资	189,735,881.50	64.56%	87,485,881.50	45.49%	116.88%
应付职工薪酬	285,980.65	0.10%	1,728,584.59	0.90%	-83.46%
递延所得税负债	12,267,500.00	4.17%	18,257,972.45	9.49%	-32.81%

资产负债项目重大变动原因:

- ①期末货币资金较上年期末增加 172.47%，主要系本期募集资金到位、处置子公司股权资产使投资活动现金净流入增加共同影响所致。
- ②期末应收账款较上年期末减少，主要因本期处置子公司所致。
- ③期末其他应收款较上年期末增加 5112.86%，主要系应收处置子公司股权转让款所致。
- ④期末存货、固定资产、无形资产、商誉较上年期末减少，主要因本期处置子公司所致。
- ⑤期末合同负债较上年期末减少 97.81%，主要系技术授权合同在本期完成验收所致。
- ⑥期末应付职工薪酬较上年期末减少 83.46%，主要系本期处置子公司，期末职工数量减少所致。
- ⑦期末递延所得税负债较上年期末减少 32.81%，主要系本期处置子公司，因非同一控制下企业合并资产评估增值计提的递延所得税负债在本期期末终止确认。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	22,960,054.83	-	28,830,686.77	-	-20.36%
营业成本	11,375,522.55	49.54%	19,345,573.04	67.10%	-41.20%
毛利率	50.46%	-	32.90%	-	-
销售费用	1,813,428.55	7.90%	2,140,919.46	7.43%	-15.30%
管理费用	20,727,441.67	90.28%	13,941,729.68	48.36%	48.67%
研发费用	5292805.80	23.05%	9653654.35	33.48%	-45.17%
财务费用	-1,127,873.10	-4.91%	361,996.89	1.26%	-411.57%
信用减值损失	58,881.85	0.26%	-1135188.29	-3.94%	-105.19%
资产减值损失	175,042.58	0.76%	-458,345.24	-1.59%	-138.19%
其他收益	9,904.62	0.04%	338,541.00	1.17%	-97.07%

投资收益	83,112,232.99	361.99%	16,239,030.00	56.33%	411.81%
公允价值变动收益	0				
资产处置收益	0				
汇兑收益	0				
营业利润	68,037,152.74	296.33%	-1,821,870.05	-6.32%	-3,834.47%
营业外收入	128,440.44	0.56%	215,613.36	0.75%	-40.43%
营业外支出	26,639.94	0.12%	10.99	0.00%	242,301.64%
净利润	69,110,608.13	301.00%	-163,591.51	-0.57%	-42,345.84%

项目重大变动原因：

- ①2022 年公司营业收入较上年减少 20.36%，主要系本期子公司纳入合并期间内的芯片销售收入较上期全年减少。
- ②2022 年公司营业成本较上年减少 41.20%，营业成本降低幅度较营业收入降低幅度增加，主要系本期芯片销售毛利率提升。
- ③销售费用较上期减少，主要系报告期内减少芯片销售相关费用。
- ④管理费用较上期增加，主要系报告期内募集资金、处置子公司相关费用较上期增加致。
- ⑤财务费用较上期减少，主要系报告期内公司货币资金增加，利息收入增加。
- ⑥信用减值损失较上期减少，主要系报告期内应收往来款收回。
- ⑦资产减值损失较上期计提金额减少，主要系上年期末计提的存货跌价金额冲回所致。
- ⑧其他收益较上期减少，主要系本期取得政府补助减少所致。
- ⑨投资收益较上年增加幅度较大，主要系处置子公司取得收益所致。
- ⑩本年净利润为 69,110,608.13 元，较上年净利润-163,591.51 元扭亏为盈，主要原因系本期：（1）技术授权收入总额提升，芯片销售毛利率提升，公司销售毛利增加；（2）处置子公司股权，取得较大额投资收益。

(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	22,960,054.83	28,830,686.77	-20.36%
其他业务收入	0		
主营业务成本	11,375,522.55	19,345,573.04	-41.20%
其他业务成本	0		

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
芯片及模组销售收入	12,205,338.02	7,739,710.92	36.59%	-51.14%	-57.64%	36.19%
IP 授权收	10,754,716.81	3,635,811.63	66.19%	200.00%	238.07%	-5.44%

入						
---	--	--	--	--	--	--

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

2022 年公司收入减少，主要系本期子公司纳入合并期间内的芯片销售收入较上期全年减少。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	上海傲蛟通讯科技有限公司	8,027,760.86	35.82%	否
2	中移物联网有限公司	5,900,000.00	26.33%	否
3	芯翼信息技术（上海）有限公司	5,500,000.00	24.54%	否
4	Sunjet Components Corp.	2,809,103.43	12.54%	否
5	富耀光电有限公司	159,072.73	0.71%	否
6	香港星晟光电有限公司	12,437.19	0.06%	否
合计		22,408,374.21	100%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	Vista IC Technology Corp.	15,293,280.45	80.31%	否
2	合肥米尧科技有限公司	2,100,000.00	11.03%	是
3	北京永联芯通科技有限公司	1,650,000.00	8.66%	否
合计		19,043,280.45	100.00%	-

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,692,624.41	-4,074,800.48	-64.24%
投资活动产生的现金流量净额	16,314,186.28	-16,180,907.78	200.82%
筹资活动产生的现金流量净额	45,184,617.15	32,549,119.60	38.82%

现金流量分析：

- ①本期经营活动产生的现金流量净额较上期减少，主要是本期子公司纳入合并期间内的货款收入较上期全年减少所致。
- ②本期投资活动产生的现金流量净额较上期增加，主要系本期处置子公司收到投资收益。
- ③本期筹资活动产生的现金流量净额较上期增加，主要系本期母公司定向发行募集资金所致。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
东芯科技（香港）有限公司	控股子公司	电子及软件产品的设计、销售，技术服务。	17,089,089.52	20,336,142.32	20,319,427.28	0	237,322.05

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
东芯科技（香港）有限公司	关联	海外业务平台

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 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

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

√适用 □不适用

公司以有限合伙人身份投资认购厦门建发恒稳贰号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“建发恒稳基金”）2000万元份额，占其4.91%份额。建发恒稳基金的私募基金管理人为厦门建发新兴创业投资有限公司，公司投资建发恒稳基金不涉及关联交易事项。公司投资建发恒稳基金，是从公司发展战略和长远利益出发，有利于公司在自身发展之外寻求价值增值，对公司日常经营无不利影响，不存在损害公司股东利益的情形。

三、持续经营评价

公司净资产及现金状况良好，不存在对公司持续经营能力产生重大影响的事项。报告期内，公司出售从事显示驱动芯片产品的研发、设计及相关产品销售的控股子公司思睿博半导体（珠海）有限公司，提升公司净资产水平，增强公司资金实力，有助于公司半导体产业布局。公司将持续聚焦集成电路产业，坚持走产业与投资并行的双轮驱动发展路线，努力实现集成电路芯片业务突出且财务状况良好的发展局面，实现公司可持续经营发展。产业方面，本期及上期形成聚焦显示驱动芯片业务和自主研发的4G LTE相关的技术授权业务，未来坚持聚焦集成电路产业，继续努力打造芯片

业务板块，包括芯片销售、LTE 技术授权等业务。投资方面，公司已投资多家集成电路产业链的优质标的公司，并继续选择新的优质标的进行投资，并做好投后管理，通过标的公司的财务投资持续获取收益。同时公司也积极寻找合适标的公司并寻求控股地位，与公司产业发展路线协同打造公司新集成电路芯片业务板块，形成新业务增长极。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	10,000,000	2,100,000
销售产品、商品，提供劳务	6,000,000	
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(四)报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
对外投资及关联交易	50,000,000	50,000,000

重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

为了在公司自身发展之外寻求价值增值，公司向关联方上海临珺电子科技有限公司人民币 5,000 万元，认购临珺电子新增 5,000 万元注册资本。本次对外投资是从公司发展战略和长远利益出发，对公司日常经营无不利影响。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

是 否

发生原因、整改情况及对公司的影响：

无。

(五)经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

临时公告索引	事项类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2022-037	出售资产	思睿博半导体（珠海）有限公司 42.8571% 股权	107,142,798.00 元	否	否
2022-042	对外投资	上海临珺电子科技有限公司	50,000,000 元	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

1、为进一步提高公司实力，加速公司产业布局，公司向豪威触控显示科技（绍兴）有限公司转让所持有的控股子公司思睿博半导体（珠海）有限公司 42.8571% 的股权。本次交易不会影响公司的正常运营，转让持有的思睿博股份，有利于公司取得收益及提高资金实力，有助于公司继续深耕半导体产业链上下游业务，对公司生产经营无不利影响。

2、为了在公司自身发展之外寻求价值增值，公司向关联方上海临珺电子科技有限公司人民币 5,000 万元，认购临珺电子新增 5,000 万元注册资本。本次对外投资是从公司发展战略和长远利益出发，对公司日常经营无不利影响。

(六)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2016 年 8 月 22 日，公司召开 2016 年第三次临时股东大会，审议通过了《合肥东芯通信股份有限公司股权激励计划》和《股权激励股票发行方案》。2016 年 9 月，公司向 19 名核心员工以 1.2 元

/股的价格发行 74.05 万股股票，总金额为 88.86 万元。2016 年 11 月 8 日本次股权激励的股份在全国股份转让系统挂牌转让。激励对象因本次股权激励计划获授的股票，按授予数量的 1/2 进行锁定，锁定期为 12 个月。2018 年 7 月，公司为符合条件员工限售性股票办理解限售。

(七) 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
其他股东	2014 年 3 月 28 日	-	挂牌	限售承诺	其他（见“承诺事项详细情况”）	正在履行中
其他股东	2014 年 3 月 28 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016 年 2 月 25 日	-	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016 年 2 月 25 日	-	收购	其他承诺（规范关联交易）	其他（见“承诺事项详细情况”）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019 年 9 月 26 日	-	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019 年 9 月 26 日	-	收购	限售承诺	其他（见“承诺事项详细情况”）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019 年 9 月 26 日	-	收购	其他承诺（规范和减少关联交易的承诺）	其他（见“承诺事项详细情况”）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019 年 9 月 26 日	-	收购	其他承诺（不注入金融类资产的承诺）	其他（见“承诺事项详细情况”）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019 年 9 月 26 日	-	收购	其他承诺（保持独立性承诺）	其他（见“承诺事项详细情况”）	正在履行中
其他股东	2019 年 9 月 26 日	-	收购	其他承诺（未能履行承诺事项时的约束）	其他（见“承诺事项详细情况”）	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	否	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	不涉及

1. 股份限售承诺及履行情况

公司原控股股东、实际控制人赵虎、赵璐、刘阳和唐相国承诺：

“自东芯通信股票在全国中小企业股份转让系统挂牌时，本人在挂牌前直接或间接持有的东芯通信股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本人挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。”

控股股东上海临芯投资管理有限公司在收购公司股份时承诺：

“自本公司受让的全志科技持有的东芯通信 28,930,330 股股份完成过户之日起，本公司受让取得的上述东芯通信股份在 12 个月内不得转让。”

控股股东上海临芯投资管理有限公司的一致行动人上海临珺电子科技有限公司承诺：

“自本公司受让的全志科技持有的东芯通信 22,031,559 股股份完成过户之日起，本公司受让取得的上述东芯通信股份在 12 个月内不得转让。”

报告期内，承诺人均严格履行上述承诺。

2. 避免同业竞争承诺及履行情况

公司原控股股东、实际控制人赵虎、赵璐、刘阳和唐相国承诺：

“在持有股份公司股权期间，本人对于股份公司正在或已经进行生产开发的产品、经营的业务以及研究的新产品、新技术，保证现在和持有股份公司股权期间不生产、开发任何对股份公司生产的产品构成直接竞争的类同产品，亦不直接经营或间接经营、参与投资与股份公司业务、新产品、新技术有竞争或可能有竞争的企业、业务、新产品、新技术。保证不利用控股股东的地位损害股份公司及其它股东的正当权益，并将促使关联自然人遵守上述承诺。”

其他持有公司 5%股份的股东也分别出具了避免同业竞争的承诺函。

公司原控股股东珠海全志科技股份有限公司承诺：

“1、截至本承诺函出具之日，本公司及其所投资控股的公司不存在与东芯通信主营业务构成直接竞争的情形。

2、除本公司现已投资控股的企业外，将不以任何获取控制权的形式增加与东芯通信现有业务或产品相竞争的经营实体、机构、经济组织的控制权，包括不以获取控制权的形式新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与东芯通信现有业务及产品相竞争的公司或其他经济组织，以避免与东芯通信发生同业竞争。”

公司控股股东上海临芯投资管理有限公司及实际控制人李亚军在收购公司股份时承诺：

“1、截至本承诺函签署之日，本公司 / 本人未参与投资控股任何与东芯通信及其下属子公司的主营业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

2、自本承诺函签署之日起，本公司 / 本人将不参与投资控股任何与东芯通信及其下属子公司的主营业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

3、在本公司 / 本人作为东芯通信控股股东或实际控制人且东芯通信股票于全国中小企业股份转让系统挂牌交易期间，本承诺函为有效之承诺。”

报告期内，承诺人均严格履行上述承诺。

3. 规范关联交易的承诺及履行情况

公司原控股股东珠海全志科技股份有限公司承诺：

“在本公司成为东芯通信的控股股东后，对于无法避免的关联交易，将遵循必要性、合理性以及维护非上市公众公司股东利益的原则，并将依据东芯通信《公司章程》及《关联交易决策制度》的规定，履行法定程序和披露义务，依法签订交易合同，公允确定关联交易价格。

本公司及本公司关联方不通过关联交易损害东芯通信及其他股东的合法权益；不通过向东芯通信借款或由东芯通信提供担保、代偿债务、代垫款项等各种原因侵占东芯通信的资金；不利用控股股东地位谋求与东芯通信在业务合作等方面给予本公司及本公司关联方优于其他市场第三方的权利。

如违反上述承诺给东芯通信造成损失的，本公司将承担相应责任。”

公司控股股东上海临芯投资管理有限公司在收购公司股份时承诺：

“在本公司成为合肥东芯通信股份有限公司（以下简称“东芯通信”）股东后，本公司及本公司实际控制的主体将采取措施尽量减少或避免与东芯通信之间发生的关联交易。对于无法避免的关联交易，将依据有关法律、法规或规范性文件以及东芯通信章程的规定，履行法定程序和披露义务，并按照“等价有偿、平等互利”的原则，依法签订交易合同，公允确定关联交易价格。

本公司及本公司实际控制的主体不通过关联交易损害东芯通信及东芯通信其他股东的合法权益；不通过向东芯通信借款或由东芯通信提供担保、代偿债务、代垫款项等各种原因侵占东芯通信的资金；不利用股东地位谋求与东芯通信在业务合作等方面给予本公司及本公司关联方优于其他市场第三方的权利。

如违反上述承诺给东芯通信造成损失的，本公司将承担相应责任。

上述承诺在本公司作为东芯通信控股股东且东芯通信股票于全国中小企业股份转让系统挂牌交易期间，对本公司具有法律约束力。”

公司实际控制人李亚军在控股股东收购公司股份时承诺：

“在本人成为合肥东芯通信股份有限公司（以下简称“东芯通信”）实际控制人后，本人及本人实际控制的主体将采取措施尽量减少或避免与东芯通信之间发生的关联交易。对于无法避免的关联交易，将依据有关法律、法规或规范性文件以及东芯通信章程的规定，履行法定程序和披露义务，并按照“等价有偿、平等互利”的原则，依法签订交易合同，公允确定关联交易价格。

本人及本人实际控制的主体不通过关联交易损害东芯通信及东芯通信其他股东的合法权益；不通过向东芯通信借款或由东芯通信提供担保、代偿债务、代垫款项等各种原因侵占东芯通信的资金；不利用实际控制人地位谋求与东芯通信在业务合作等方面给予本人及本人关联方优于其他市场第三方的权利。

如违反上述承诺给东芯通信造成损失的，本人将承担相应责任。

上述承诺在本人作为东芯通信实际控制人且东芯通信股票于全国中小企业股份转让系统挂牌交易期间，对本人具有法律约束力。”

报告期内，承诺人严格履行上述承诺。

4. 不注入类金融资产的承诺及履行情况

公司控股股东上海临芯投资管理有限公司在收购公司股份时承诺：

“本公司在收购东芯通信后，在东芯通信股票于全国中小企业股份转让系统挂牌交易期间，不会将本收购人控制的私募基金及管理业务及其他具有金融属性的资产置入东芯通信，不会利用东芯通信直接或间接从事私募基金及管理业务或其他具有金融属性的企业从事的业务，不会利用东芯通信为私募基金及管理业务或其他具有金融属性的企业提供任何形式的帮助，并且本收购人不会通过任何形式导致东芯通信以对外投资为主营业务。”

报告期内，承诺人严格履行上述承诺。

5. 符合资格的承诺及履行情况

公司控股股东上海临芯投资管理有限公司在收购公司股份时承诺：

“一、本公司最近两年不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）及刑事处罚的情形，未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁案件。

二、本公司不存在《非上市公众公司收购管理办法》第六条规定的禁止收购的以下情形：

- 1、收购人负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；
- 2、收购人最近 2 年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；
- 3、收购人最近 2 年有严重的证券市场失信行为；
- 4、法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购公众司其他情形。

三、本公司不存在《国务院关于建立完善守信联合激励和失信联合惩戒制度加快推进社会诚信建设的指导意见》规定的失信行为，未被纳入失信联合惩戒对象名单，不属于失信联合惩戒对象。

四、本公司未被证监会采取市场禁入措施或受到行政处罚，未受到全国中小企业股份转让系统行政处罚，未被列入失信被执行人名单，无证券期货市场失信记录。”

报告期内，承诺人严格履行上述承诺。

6.收购资金来源的承诺及履行情况

公司控股股东上海临芯投资管理有限公司在收购公司股份时承诺：

“本次收购所需资金为自有或自筹资金，资金来源合法；支付方式为现金，不存在以证券支付本次收购款项的情况；不存在利用本次收购的股份向银行等金融机构质押进行融资的情形；也不存在直接或间接利用东芯通信资源获得其任何形式财务资助的情况。”

报告期内，承诺人严格履行上述承诺。

7. 保持独立性的承诺及履行情况

公司控股股东上海临芯投资管理有限公司在收购公司股份时承诺：

“在本公司成为东芯通信股东后，本公司承诺将按照《公司法》《证券法》和其他有关法律法规对公众公司的要求，对公众公司实施规范化管理，合法合规地行使股权并履行相应的义务，采取切实有效措施保证公众公司在人员、资产、财务、机构和业务方面的独立。”

报告期内，承诺人严格履行上述承诺。

8. 未能履行承诺事项时的约束措施及履行情况

公司控股股东上海临芯投资管理有限公司在收购公司股份时承诺：

- “1、本公司将依法履行本报告书披露的承诺事项。
- 2、如果未履行本报告书披露的承诺事项，本公司将在东芯通信股东大会及全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台上公开说明未履行承诺的具体原因并向东芯通信的股东和社会公众投资者道歉。
- 3、如果因未履行本报告书披露的相关承诺事项给东芯通信或者其他投资者造成损失的，收购人将向东芯通信或者其他投资者依法承担赔偿责任。”

报告期内，承诺人严格履行上述承诺。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	103,684,250	93.18%	22,300,000	125,984,250	93.79%	
	其中：控股股东、实际控制人	51,203,270	46.02%	12,500,000	63,703,270	47.43%	
	董事、监事、高管	2,477,550	2.23%	250,000	2,727,550	2.03%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	7,586,250	6.82%	750,000	8,336,250	6.21%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	7,586,250	6.82%	750,000	8,336,250	6.21%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		111,270,500	-	23,050,000	134,320,500	-	
普通股股东人数						152	

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	上海临芯投资管理有限公司	28,930,330	34,772,940	63,703,270	47.43%	0	63,703,270	0	13,634,000
2	珠海全志科技股份	19,038,111	0	19,038,111	14.17%	0	19,038,111	0	0

	有限公司								
3	赵虎	10,058,500	1,000,000	11,058,500	8.23%	8,331,000	2,727,500	0	0
4	国元创新投资有限公司	0	7,500,000	7,500,000	5.58%	0	7,500,000	0	0
5	刘阳	5,665,827	0	5,665,827	4.22%	0	5,665,827	0	0
6	杜爱龙	4,459,659	0	4,459,659	3.32%	0	4,459,659	0	0
7	杜爱仓	4,459,459	0	4,459,459	3.32%	0	4,459,459	4,459,459	0
8	唐相国	3,042,163	0	3,042,163	2.26%	0	3,042,163	0	0
9	赵璐	1,799,233	1,050,000	2,849,233	2.12%	0	2,849,233	0	0
10	陈国梅	2,144,451	0	2,144,451	1.60%	0	2,144,451	0	0
	合计	79,597,733	44,322,940	123,920,673	92.25%	8,331,000	115,589,673	4,459,459	13,634,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

赵璐为赵虎女儿，刘阳为赵虎女婿，唐相国为赵虎侄女婿，杜爱仓和杜爱龙为兄弟关系，除此之外，公司前十大股东之间不存在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集资金金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2021年12月30日	2022年6月15日	2	23,050,000	本次发行对象共计6名，分别为上海临芯投资管理有限公司、国元创新投资有限公司、赵虎、赵璐、崔朴乐、夏丹。	不适用	46,100,000	全部用于补充流动资金。募集资金变更用途情况详见五.四.(二)“变更用途情况”

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	募集资金	报告期内使用金额	期末募集资金余额	是否存在余额转出	余额转出金额	是否变更募集资金	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行
------	------	----------	----------	----------	--------	----------	--------	-------------	----------

						用途		必要决策程序	
1次	46,100,000	0	0	是	46,100,000	是	公司原计划将募集资金的40,000,000.00元用于控股子公司思睿博半导体（珠海）有限公司。公司已转让所持有的思睿博股权，转让后思睿博非公司控股子公司，故定向发行募集的原计划用于增资思睿博的4000万资金改变资金用途，用于公司永久补充流动资金。	40,000,000	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

2022年7月11日，经公司2022年第二次临时股东大会审议通过《关于变更公司定向发行募集资金用途的议案》后，公司将募集资金专项账户金额全部转入公司一般账户。

截至2022年8月4日，公司募集资金使用情况如下：

项目	金额（元）
1、募集资金总额	46,100,000.00
募集户销户前利息收入	25,197.17
2、募集资金实际使用金额	0
（1）补充流动资金	-
支付职工薪酬及其他日常费用	-
支付技术服务费用	-
支付中介机构服务费用	-
（2）控股子公司增资	0
3、剩余募集资金总额（已转入一般账户）	46,125,197.17
4、变更用途的募集资金总额	40,000,000.00
5、尚未使用的募集资金金额（已转入一般账户）	46,125,197.17

注：公司于2022年7月12日将募集资金专项账户金额46,117,126.00元（含利息17,126.00元）转入公司一般账户，公司于2022年8月4日将上述募集资金专项账户注销，注销前募集资金专项账户结余8,071.17元全部转入公司一般账户。截至2022年12月31日，公司尚未使用已转入一般账户的资金。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

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

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
刘光军	董事长、总经理	男	否	1969年3月	2019年11月25日	2022年11月24日
李亚军	董事	男	否	1964年1月	2019年11月25日	2022年11月24日
赵虎	董事	男	否	1950年12月	2019年11月25日	2022年11月24日
楼志育	董事	男	否	1977年6月	2019年11月25日	2022年11月24日
张其军	董事	男	否	1972年1月	2019年11月25日	2022年11月24日
王雨薇	监事会主席	女	否	1990年10月	2019年11月25日	2022年11月24日
张博晓	监事	女	否	1995年10月	2019年11月25日	2022年11月24日
李雪燕	职工代表监事	女	否	1986年12月	2019年11月25日	2022年11月24日
罗玲玲	财务负责人	女	否	1988年10月	2019年11月25日	2022年11月24日
侯海燕	董事会秘书	女	否	1979年11月	2022年8月19日	2022年11月24日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事李亚军为公司控股股东上海临芯投资管理有限公司的董事长，是公司实际控制人；监事会主席王雨薇、监事张博晓在控股股东上海临芯投资管理有限公司任职。

截至2022年底，公司第四届董事会、监事会及高级管理人员换届工作尚未完成。在此之前，第四届董事会、监事会全体成员及高级管理人将依照法律法规和《公司章程》的相关规定，继续履行勤勉义务和职责。换届延期具体内容详见公司于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台

(www.neeq.com.cn)披露的《关于董事会、监事会及高级管理人员换届延期选举的提示性公告》(2022-061)。

2023年3月，经公司2023年第二次临时股东大会、第五届董事会第一次会议和第五届监事会第一次会议审议通过，完成了董事会、监事会及高级管理人员的换届工作。换届具体内容详见公司于全国中小

企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《合肥东芯通信股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》（2023-013）、《合肥东芯通信股份有限公司第五届董事会第一次会议决议公告》（2023-016）、合肥东芯通信股份有限公司第五届监事会第一次会议决议公告（2023-017）、《合肥东芯通信股份有限公司董事长、监事会主席、高级管理人员换届公告》（2023-018）。

（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	特殊说明
罗玲玲	董事会秘书、财务负责人	离任	财务负责人	离任	无
侯海燕	无	新任	董事会秘书	新任	无

关键岗位变动情况

√适用 □不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	否	0
总经理	否	0
董事会秘书	是	1
财务总监	否	0

（三） 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

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

2、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

侯海燕，女，1979年11月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于上海财经大学会计专业。1999年1月至2014年3月，任职于华泰证券股份有限公司上海分公司；2014年4月至2015年7月，任苏亚金诚会计师事务所项目经理；2015年8月至2021年11月，历任南京证券股份有限公司投资银行项目经理、高级经理；2021年12月至2022年8月，任申万宏源承销保荐有限责任公司高级副总裁；2022年8月至今，任职于合肥东芯通信股份有限公司。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人罗玲玲具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情况	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	董事长刘光军兼任总经理

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	7	0	3	4
销售人员	4	0	3	1
技术人员	11	0	9	2

财务人员	3	0	1	2
员工总计	25	0	16	9

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	4
本科	14	4
专科	0	0
专科以下	2	1
员工总计	25	9

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，公司严格按照劳动法以及其他有关法律、法规及政策，与员工签订劳动合同，并支付员工薪酬，为员工办理社会保险，为员工代扣代缴个人所得税。

同时，根据业务情况和各部门需求开展相关培训，不断提高员工的业务技能和文化素质。

报告期内，公司不存在需要承担费用的离退休职工人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
李雪燕	无变动	职工代表监事	5,300	0	5,300

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《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）》等有关法律、法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作和健康发展。根据全国中小企业股份转让系统完善内控制度的相关规定，本年度公司新制定《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》、《资金管理制度》、《印章管理制度》、《内幕知情人登记管理制度》。

报告期内，公司共召开了 5 次股东大会，7 次董事会，3 次监事会，公司“三会”运作规范，公司股东大会、董事会和监事会会议的召开、决议内容及签署均合法、合规、真实、有效，公司董事、监事及高级管理人员能够按照《公司章程》及有关法律、法规和规范性文件的要求履行各自的权利义务。至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制完善，决议事项无论内容、程序均符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

公司将根据自身业务的发展以及新的政策法规的要求，及时补充和完善公司治理机制，同时公司的董事、监事、高级管理人员等相关人员也会进一步加强对相关法律法规的学习，更有效地执行各项内部制度，更好地保护全体股东的利益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

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

是 否

公司于 2022 年 1 月 14 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，详见公司于 2022 年 1 月 14 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《公司章程》（公告编号：2022-005）。

公司于 2022 年 5 月 20 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》，详见公司于 2022 年 1 月 14 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于拟修订<公司章程>公告》（公告编号：2022-025）、《公司章程》（公告编号：2022-031）。

（二） 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	5	7	3

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

本年度，公司“三会”运作规范，公司股东大会、董事会和监事会会议的召开、决议内容及签署均合法、合规、真实、有效，公司董事、监事及高级管理人员能够按照《公司章程》及有关法律、法规和规范性文件的要求履行各自的权利义务，公司董事、监事及管理层分工与制衡合理、明确，能够履行其应尽的职责。股东大会和董事会按照各自职责权限依法行使对公司重大事项的决策权，经营层严格执行股东大会和董事会的各项决议，具体负责公司的管理和运营。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

在报告期内，公司与控股股东或实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立，保持自主经营能力。具体情况如下：

1、业务独立

公司专业从事“芯片及相关产品的设计、销售，技术授权及服务等业务，拥有独立的业务体系，面向市场独立经营，不存在依赖控股股东及其他关联方进行生产经营活动的情况，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争和显失公允的关联交易。

2、资产独立

公司独立拥有与经营业务有关的研发系统和配套设施，资产具有独立性。公司没有以所属资产或权益为股东或其他关联企业提供担保。公司对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立

公司的董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，非由职工代表担任的董事、监事由公司股东大会选举产生，董事长由公司董事会选举产生，总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均由公司董事会聘任，不存在股东越权任命的情形。

4、财务独立

公司设有独立的财务会计部门，建立了规范的会计核算体系和财务管理制度，独立开展财务工作和进行财务决策。公司开设了独立的银行账户，不存在与股东共用银行账户的情形。公司取得了税务机关颁发的税务登记证书，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，无混合纳税现象。

5、机构独立

公司依据《公司法》和《公司章程》设立了股东大会、董事会、监事会等机构并制定了相应的议事规则，各机构依照相关规定在各自职责范围内独立决策、规范运作。公司根据《公司章程》的规定聘任了经理层，同时根据公司业务发展的需要设置了职能部门，独立行使经营管理职权。

(三) 对重大内部管理制度的评价

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

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露负责人及公司管理层严格遵守《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》，执行情况良好。

三、 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

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明		
审计报告编号	容诚审字[2023]230Z1687 号		
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26		
审计报告日期	2023 年 4 月 28 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	付劲勇 2 年	吴舜 2 年	孙慧慧 1 年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	2 年		
会计师事务所审计报酬	20 万元		
审计报告正文：	<p style="text-align: center;">审 计 报 告</p> <p style="text-align: right;">容诚审字[2023]230Z1687 号</p> <p>合肥东芯通信股份有限公司全体股东：</p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了合肥东芯通信股份有限公司（以下简称东芯通信）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东芯通信 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p> <p>二、 形成审计意见的基础</p>		

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

三、其他信息

东芯通信管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括东芯通信 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估东芯通信的持续经营能力，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东芯通信、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东芯通信的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（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）就东芯通信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。

（此页为东芯通信容诚审字[2023]230Z1687号审计报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：_____
付劲勇（项目合伙人）

中国注册会计师：_____
吴舜

中国注册会计师：_____
孙慧慧

2023年4月28日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	88,474,967.14	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	5,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、3		4,015,680.83
应收款项融资			
预付款项	五、4	208,966.42	2,011,157.98
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、5	10,210,826.21	195,877.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6		18,693,666.80
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7		3,278,634.50
流动资产合计		103,894,759.77	60,666,821.34
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	五、8	189,735,881.50	87,485,881.50
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	279,673.49	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、10		634,205.22
无形资产	五、11		32,845,939.88
开发支出			
商誉	五、12		10,282,349.88
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、13		
其他非流动资产			
非流动资产合计		190,015,554.99	131,645,238.97
资产总计		293,910,314.76	192,312,060.31
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、14	427,179.47	411,689.09
预收款项			
合同负债	五、15	158,018.87	7,205,188.53
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、16	285,980.65	1,728,584.59
应交税费	五、17	354,296.02	115,283.24
其他应付款	五、18		140,887.01

其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、19		609,601.63
其他流动负债	五、20	9,481.13	165,141.51
流动负债合计		1,234,956.14	10,376,375.60
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、21	2,000,000.00	2,000,000.00
递延所得税负债	五、13	12,267,500.00	18,257,972.45
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,267,500.00	20,257,972.45
负债合计		15,502,456.14	30,634,348.05
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、22	134,320,500.00	111,270,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、23	164,862,500.98	141,812,500.98
减：库存股			
其他综合收益	五、24	38,319,227.78	23,427,239.68
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	五、25	-59,094,370.14	-148,013,111.27
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		278,407,858.62	128,497,129.39
少数股东权益			33,180,582.87
所有者权益（或股东权益）合计		278,407,858.62	161,677,712.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		293,910,314.76	192,312,060.31

法定代表人：刘光军

主管会计工作负责人：罗玲玲

会计机构负责人：罗玲玲

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		68,347,791.24	15,973,397.21
交易性金融资产		5,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十四、1	10,210,826.21	26,065.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			2,747,673.10
流动资产合计		83,558,617.45	18,747,135.59
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、2	17,089,089.52	43,089,089.52
其他权益工具投资		189,735,881.50	87,485,881.50
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		279,673.49	317,896.44
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			

非流动资产合计		207,104,644.51	130,892,867.46
资产总计		290,663,261.96	149,640,003.05
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		427,179.47	7,179.47
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		285,980.65	164,020.00
应交税费		354,296.02	34,461.18
其他应付款			6,850,433.52
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		158,018.87	7,205,188.53
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		9,481.13	165,141.51
流动负债合计		1,234,956.14	14,426,424.21
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,000,000.00	2,000,000.00
递延所得税负债		12,267,500.00	8,125,000.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,267,500.00	10,125,000.00
负债合计		15,502,456.14	24,551,424.21
所有者权益（或股东权益）：			
股本		134,320,500.00	111,270,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		152,175,305.00	129,125,305.00
减：库存股			
其他综合收益		36,802,500.00	24,375,000.00
专项储备			

盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润		-48,137,499.18	-139,682,226.16
所有者权益（或股东权益）合计		275,160,805.82	125,088,578.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		290,663,261.96	149,640,003.05

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		22,960,054.83	28,830,686.77
其中：营业收入	五、26	22,960,054.83	28,830,686.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		38,278,964.13	45,636,594.29
其中：营业成本	五、26	11,375,522.55	19,345,573.04
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、27	197,638.66	192,720.87
销售费用	五、28	1,813,428.55	2,140,919.46
管理费用	五、29	20,727,441.67	13,941,729.68
研发费用	五、30	5,292,805.80	9,653,654.35
财务费用	五、31	-1,127,873.10	361,996.89
其中：利息费用		21,164.22	697,753.59
利息收入		1,234,847.21	244,119.84
加：其他收益	五、32	9,904.62	338,541.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五、33	83,112,232.99	16,239,030.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、34	58,881.85	-1,135,188.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	175,042.58	-458,345.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		68,037,152.74	-1,821,870.05
加：营业外收入	五、36	128,440.44	215,613.36
减：营业外支出	五、37	26,639.94	10.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		68,138,953.24	-1,606,267.68
减：所得税费用	五、38	-971,654.89	-1,442,676.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		69,110,608.13	-163,591.51
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）		69,110,608.13	-163,591.51
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）		-5,858,133.00	-817,035.73
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		74,968,741.13	653,444.22
六、其他综合收益的税后净额	五、39	15,649,355.98	16,975,247.11
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		14,891,988.10	16,419,079.20
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		12,427,500.00	16,590,000.00
（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		12,427,500.00	16,590,000.00
（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		2,464,488.10	-170,920.80
（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		2,464,488.10	-170,920.80
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		757,367.88	556,167.91
七、综合收益总额		84,759,964.11	16,811,655.60
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		89,860,729.23	17,072,523.42
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-5,100,765.12	-260,867.82
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)		0.60	0.01
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

法定代表人：刘光军

主管会计工作负责人：罗玲玲

会计机构负责人：罗玲玲

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十四、3	10,754,716.81	3,584,905.75
减：营业成本	十四、3	3,635,811.63	1,075,471.67
税金及附加		57,621.40	1,147.00
销售费用		727,776.17	157,325.87
管理费用		8,329,500.01	2,422,155.58
研发费用		2,611,631.14	2,281,001.40
财务费用		-1,127,146.61	-114,534.78
其中：利息费用			
利息收入		1,128,374.15	115,995.35
加：其他收益		9,904.62	338,541
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、4	81,598,663.87	400,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-536,040.05	-634.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		77,592,051.51	-1,499,754.07
加：营业外收入		2,725.47	107,262.43
减：营业外支出		50.00	10.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		77,594,726.98	-1,392,502.63
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		77,594,726.98	-1,392,502.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		77,594,726.98	-1,392,502.63
（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		12,427,500.00	16,590,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		12,427,500.00	16,590,000.00
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		12,427,500.00	16,590,000.00
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		90,022,226.98	15,197,497.37
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	2022年	2021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		33,207,723.78	36,262,216.48
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,861,714.87	
收到其他与经营活动有关的现金	五、40(1)	5,043,635.45	10,690,977.33
经营活动现金流入小计		41,113,074.10	46,953,193.81
购买商品、接受劳务支付的现金		19,837,508.39	23,718,269.42
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		13,004,901.90	12,110,114.64
支付的各项税费		343,893.12	457,410.74
支付其他与经营活动有关的现金	五、40（2）	14,619,395.10	14,742,199.49
经营活动现金流出小计		47,805,698.51	51,027,994.29
经营活动产生的现金流量净额		-6,692,624.41	-4,074,800.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		19,638,668.08	
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			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		92,600,353.13	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		112,239,021.21	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,032.72	106,123.03
投资支付的现金		95,912,802.21	16,180,907.78
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			3,570,634.75
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		95,924,834.93	
投资活动产生的现金流量净额		16,314,186.28	-16,180,907.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		46,100,000.00	47,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			47,000,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		46,100,000.00	47,000,000.00
偿还债务支付的现金			12,120,021.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		111,753.22	1,078,342.20
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、40（3）	803,629.63	1,252,516.39
筹资活动现金流出小计		915,382.85	14,450,880.40
筹资活动产生的现金流量净额		45,184,617.15	32,549,119.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,196,984.69	-205,970.95
五、现金及现金等价物净增加额		56,003,163.71	12,087,440.39
加：期初现金及现金等价物余额		32,471,803.43	20,384,363.04
六、期末现金及现金等价物余额		88,474,967.14	32,471,803.43

法定代表人：刘光军

主管会计工作负责人：罗玲玲

会计机构负责人：罗玲玲

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		3,930,000.00	11,270,000.00
收到的税费返还		2,861,714.87	
收到其他与经营活动有关的现金		1,141,004.24	17,404,089.16
经营活动现金流入小计		7,932,719.11	28,674,089.16
购买商品、接受劳务支付的现金		3,390,606.32	1,180,592.14
支付给职工以及为职工支付的现金		4,325,553.76	3,558,382.25
支付的各项税费		57,621.40	1,147.00
支付其他与经营活动有关的现金		14,026,894.75	1,293,349.88
经营活动现金流出小计		21,800,676.23	6,033,471.27
经营活动产生的现金流量净额		-13,867,957.12	22,640,617.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		19,638,668.08	
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			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		96,428,518.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		116,067,186.08	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,032.72	21,598.00
投资支付的现金		95,912,802.21	12,504,150.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		95,924,834.93	12,525,748.00
投资活动产生的现金流量净额		20,142,351.15	-12,525,748.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		46,100,000.00	
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		46,100,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额		46,100,000.00	
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		52,374,394.03	10,114,869.89
加：期初现金及现金等价物余额		15,973,397.21	5,858,527.32
六、期末现金及现金等价物余额		68,347,791.24	15,973,397.21

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 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	111,270,500.00				141,812,500.98		23,427,239.68				-	148,013,111.27	33,180,582.87	161,677,712.26
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	111,270,500.00				141,812,500.98		23,427,239.68				-	148,013,111.27	33,180,582.87	161,677,712.26
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	23,050,000.00				23,050,000.00		14,891,988.10				88,918,741.13		-	116,730,146.36
（一）综合收益总额							14,891,988.10				74,968,741.13		-5,100,765.12	84,759,964.11
（二）所有者投入和减	23,050,000.00				23,050,000.00								-	18,020,182.25

少资本												28,079,817.75	
1. 股东投入的普通股	23,050,000.00			23,050,000.00									46,100,000.00
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												- 28,079,817.75	-28,079,817.75
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转										13,950,000.00			13,950,000.00
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											13,950,000.00		13,950,000.00
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	134,320,500.00				164,862,500.98		38,319,227.78				-59,094,370.14		278,407,858.62

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	111,270,500.00				129,125,305.00		7,008,160.48				-	-	97,273,056.66
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	111,270,500.00				129,125,305.00		7,008,160.48				-	-	97,273,056.66
三、本期增减变动金额					12,687,195.98		16,419,079.20				653,444.22	34,644,936.20	64,404,655.60

(减少以“-”号填列)													
(一) 综合收益总额						16,419,079.20				653,444.22	-260,867.82	16,811,655.60	
(二) 所有者投入和减少资本				12,687,195.98							34,905,804.02	47,593,000.00	
1. 股东投入的普通股											47,000,000.00	47,000,000.00	
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				12,687,195.98							- 12,094,195.98	593,000.00	
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额													

结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	111,270,500.00				141,812,500.98		23,427,239.68				- 148,013,111.27	33,180,582.87	161,677,712.26

法定代表人：刘光军

主管会计工作负责人：罗玲玲

会计机构负责人：罗玲玲

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	111,270,500.00				129,125,305.00		24,375,000.00				- 139,682,226.16	125,088,578.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	111,270,500.00				129,125,305.00		24,375,000.00				-	125,088,578.84
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	23,050,000.00				23,050,000.00		12,427,500.00				91,544,726.98	150,072,226.98
(一)综合收益总额							12,427,500.00				77,594,726.98	90,022,226.98
(二)所有者投入和减少资本	23,050,000.00				23,050,000.00							46,100,000.00
1. 股东投入的普通股	23,050,000.00				23,050,000.00							46,100,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转											13,950,000.00	13,950,000.00
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											13,950,000.00	13,950,000.00
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	134,320,500.00				152,175,305.00		36,802,500.00				-48,137,499.18	275,160,805.82

项目	2021 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	111,270,500.00				129,125,305.00		7,785,000.00				-138,289,723.53	109,891,081.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	111,270,500.00				129,125,305.00		7,785,000.00				-	109,891,081.47
三、本期增减变动金额							16,590,000.00				-1,392,502.63	15,197,497.37

(减少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额						16,590,000.00					-1,392,502.63	15,197,497.37
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	111,270,500.00				129,125,305.00		24,375,000.00				-139,682,226.16	125,088,578.84

三、 财务报表附注

合肥东芯通信股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司的基本情况

1. 公司概况

合肥东芯通信股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于 2009 年 11 月 18 日取得合肥市工商行政管理局核发的 340106000036433 号《企业法人营业执照》。2014 年 3 月, 本公司在全国中小企业股份转让系统成功挂牌新三板, 股票代码为 430670。经过历年的增资, 截止 2022 年 12 月 31 日, 本公司累计股本总数为 13,432.05 万股, 注册资本为人民币 13,432.05 万元。注册地址: 合肥市高新区望江西路 800 号 A-3 研发楼 1002 室, 总部地址: 合肥市高新区黄山路 601 号科创中心 408 室。

公司主要的经营活动为 IC 及系统解决方案设计、销售; 计算机软硬件及系统设计、安装、销售; 技术咨询、服务; 电子、电器终端产品设计、销售。

财务报表批准报出日: 本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 28 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例 (%)	
			直接	间接
1	东芯科技(香港)有限公司	东芯香港	100.00	-

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”;

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内无新增子公司情况

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	思睿博半导体(珠海)有限公司	思睿博珠海	2022年1-7月	处置
2	思睿博半导体(香港)有限公司	思睿博香港	2022年1-7月	处置
3	Cerebrex Inc.	日本思博	2022年1-7月	处置

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

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

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

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

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

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

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

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

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

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

会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

(5) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部

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

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

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

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

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取

得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

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

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

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

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

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合

理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

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

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

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

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

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

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价

格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测

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

应收票据确定组合的依据如下：

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

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

应收账款组合 2 其他组合

对于划分为组合的应收账款，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。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 账龄组合

其他应收款组合 4 其他组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

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

③ 信用风险显著增加

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

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损

益：

A.所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

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

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

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

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

① 估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中

一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

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

12. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，

计提存货跌价准备，计入当期损益。

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

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

14. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计

提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

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

15. 长期股权投资

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

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于

50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

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

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

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

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

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

益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中通过风险投资机构、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部分，以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会

计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

16. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类 别	折旧方法	折旧年限	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	30-50 年	4	1.92-3.20
机器设备	直线法	10 年	4	9.60
运输设备	直线法	4-10 年	4	9.60-24.00
电子及其他设备	直线法	3-5 年	4	19.20-32.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达

到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

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

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
软件	合同规定年限或 受益年限	预计可使用年限
专利权	7 年	预计可使用年限
非专利技术	受益年限	预计可使用年限

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

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

③无形资产的摊销

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

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究

阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20. 长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21. 长期待摊费用

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

22. 职工薪酬

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

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

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

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

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

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

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

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

②设定受益计划

- A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务

的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

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

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

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

质保义务

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

主要责任人与代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

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

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

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

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

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的

组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让芯片产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

24. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限

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

②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

25. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递

延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

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

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

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

(2) 递延所得税负债的确认

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

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损(可抵扣亏损)和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

26. 租赁

(1) 租赁的识别

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

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独

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

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

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

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

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

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计

入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

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

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

(6) 售后租回

本公司按照附注三、23 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

① 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

27. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使

用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021年12月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会[2021]35号）（以下简称“解释15号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。执行解释15号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

执行《企业会计准则解释第16号》

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释16号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；提供其他应税销售服务行为	6.00%、13.00%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
东芯科技（香港）有限公司	16.50%

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行存款	82,516,718.61	32,471,803.43
其他货币资金	5,958,248.53	-
合 计	88,474,967.14	32,471,803.43
其中：存放在境外的款项总额	20,127,175.90	8,601,138.85

(1) 截止 2022 年 12 月 31 日，货币资金余额中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 货币资金期末余额较期初增长 172.47%，主要系本期募集资金到位、处置子公司使投资活动现金净流入增加共同影响所致。

(3) 其他货币资金余额系向公司证券账户所存入的存出投资款余额。

2. 交易性金融资产

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,000,000.00	-
其中：权益工具投资	5,000,000.00	-
合 计	5,000,000.00	-

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
6 个月内	-	4,056,243.29
2 至 3 年	-	453.85
3 年以上	453.85	-
小 计	453.85	4,056,697.14
减：坏账准备	453.85	41,016.31
合 计	-	4,015,680.83

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	453.85	100.00	453.85	100.00	-
1.账龄组合	453.85	100.00	453.85	100.00	-
合计	453.85	100.00	453.85	100.00	-

(续上表)

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,056,697.14	100.00	41,016.31	1.01	4,015,680.83
1.账龄组合	4,056,697.14	100.00	41,016.31	1.01	4,015,680.83
合计	4,056,697.14	100.00	41,016.31	1.01	4,015,680.83

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额			2022年12月31日
		计提	收回或转回	其他	
按组合计提	41,016.31	912.52	-	41,474.98	453.85
合计	41,016.31	912.52	-	41,474.98	453.85

本期坏账准备其他变动系处置子公司转出坏账准备所致。

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
上海鹰方信息科技有限公司	453.85	100.00	453.85

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
合计	453.85	100.00	453.85

(6) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

4. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	208,966.42	100.00	2,011,157.98	100.00
合计	208,966.42	100.00	2,011,157.98	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2022年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
MASAHIRO KATO	208,966.42	100.00
合计	208,966.42	100.00

5. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
其他应收款	10,210,826.21	195,877.80
合计	10,210,826.21	195,877.80

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	10,748,238.12	205,824.46
1至2年	-	-
2至3年	-	242,180.19
3年以上	241,491.07	1,032,427.09
小计	10,989,729.19	1,480,431.74
减：坏账准备	778,902.98	1,284,553.94
合计	10,210,826.21	195,877.80

③ 按款项性质分类情况

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
应收股权转让款	10,714,280.00	-
保证金押金	-	1,211,503.53
预付货款转入	241,491.07	241,491.07
其他	33,958.12	27,437.14
小计	10,989,729.19	1,480,431.74
减：坏账准备	778,902.98	1,284,553.94
合计	10,210,826.21	195,877.80

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2022年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	10,748,238.12	537,411.91	10,210,826.21
第二阶段	-	-	-
第三阶段	241,491.07	241,491.07	-
合计	10,989,729.19	778,902.98	10,210,826.21

2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	10,748,238.12	5.00	537,411.91	10,210,826.21
1.账龄组合	10,748,238.12	5.00	537,411.91	10,210,826.21
合计	10,748,238.12	5.00	537,411.91	10,210,826.21

B.截至2021年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,238,940.67	1,043,062.87	195,877.80
第二阶段	-	-	-
第三阶段	241,491.07	241,491.07	-
合计	1,480,431.74	1,284,553.94	195,877.80

2021年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,238,940.67	84.19	1,043,062.87	195,877.80
1 账龄组合	1,238,940.67	84.19	1,043,062.87	195,877.80
合计	1,238,940.67	84.19	1,043,062.87	195,877.80

本期坏账准备计提金额的依据:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④ 坏账准备的变动情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额			2022年12月31日
		计提	收回或转回	其他	
按单项计提坏账准备	241,491.07	-	-	-	241,491.07
按组合计提坏账准备	1,043,062.87	-59,794.37	-	445,856.59	537,411.91
合计	1,284,553.94	-59,794.37	-	445,856.59	778,902.98

本期坏账准备其他变动系处置子公司转出坏账准备所致。

⑤ 本期无实际核销的其他应收款。

⑤ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
豪威触控显示科技(绍兴)有限公司	股权转让款	10,714,280.00	一年以内	97.49	535,714.00
国民技术股份有限公司	预付货款转入	241,491.07	三年以上	2.20	241,491.07
代垫社保款	其他	33,958.12	一年以内	0.31	1,697.91
合计	——	10,989,729.19	——	100.00	778,902.98

⑦ 期末无涉及政府补助的其他应收款。

⑧ 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

⑩其他应收款期末余额较期初增加 9,509,297.45 元，主要系应收处置子公司股权转让款所致。

6. 存货

(1) 存货分类

项目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	143,710.12	143,710.12	-	143,710.12	143,710.12	-
库存商品	2,761,122.92	2,761,122.92	-	16,672,375.26	3,198,653.45	13,473,721.81
在产品	-	-	-	5,219,944.99	-	5,219,944.99
合计	2,904,833.04	2,904,833.04	-	22,036,030.37	3,342,363.57	18,693,666.80

(2) 存货跌价准备

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2022 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	143,710.12	-	-	-	-	143,710.12
库存商品	3,198,653.45	175,042.58	-	-	262,487.95	2,761,122.92
合计	3,342,363.57	175,042.58	-	-	262,487.95	2,904,833.04

本期跌价准备其他减少系处置子公司转出跌价准备所致。

7. 其他流动资产

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税留抵扣额	-	3,120,847.82
预缴消费税	-	157,786.68
合计	-	3,278,634.50

8. 其他权益工具投资

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
非上市权益工具投资：		
上海临珺电子科技有限公司	50,000,000.00	-
威视芯半导体(合肥)有限公司	40,545,881.50	40,545,881.50
厦门建发恒稳贰号股权投资合伙企业(有限合伙)	20,000,000.00	-
英彼森半导体(珠海)有限公司	15,450,000.00	15,960,000.00
宁波卢米蓝新材料有限公司	15,260,000.00	9,800,000.00
光彩芯辰(浙江)科技有限公司	14,390,000.00	14,390,000.00
西安华泰半导体科技有限公司	12,820,000.00	2,700,000.00
北京中科海芯科技有限公司	10,000,000.00	-
深圳福颐科技有限公司	7,180,000.00	-
无锡日联科技股份有限公司	4,090,000.00	4,090,000.00
合 计	189,735,881.50	87,485,881.50

其他权益工具投资期末余额较期初增长 116.88%，主要系本期新增投资及已投资项目公允价值增加所致。

9. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
固定资产	279,673.49	396,862.49
固定资产清理	-	-
合 计	279,673.49	396,862.49

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子及其他设备	合 计
一、账面原值：				
1.2021 年 12 月 31 日	673,462.23	1,590,006.43	6,564,362.82	8,827,831.48
2.本期增加金额	-	-	12,032.72	12,032.72
购置	-	-	12,032.72	12,032.72
3.本期减少金额	673,462.23	1,590,006.43	83,122.16	2,346,590.82
4.2022 年 12 月 31 日	-	-	6,493,273.38	6,493,273.38

项 目	房屋及建筑 物	机器设备	电子及其他设 备	合 计
日				
二、累计折旧				
1.2021年12月31 日	314,138.28	647,959.61	6,167,500.33	7,129,598.22
2.本期增加金额	45,635.94	106,483.86	50,255.67	202,375.48
计提	45,635.94	106,483.86	50,255.67	202,375.48
3.本期减少金额	359,774.22	754,443.47	4,156.11	1,118,373.81
4.2022年12月31 日	-	-	6,213,599.89	6,213,599.89
三、减值准备				
1.2021年12月31 日	359,323.95	942,046.82	-	1,301,370.77
2.本期增加金额	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.2022年12月31 日	359,323.95	942,046.82	-	1,301,370.77
四、固定资产账面 价值				
1.2022年12月31 日账面价值	-	-	279,673.49	279,673.49
2.2021年12月31 日账面价值	-	-	396,862.49	396,862.49

10. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值：		
1.2021年12月31日	1,729,063.88	1,729,063.88
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	1,729,063.88	1,729,063.88
4.2022年12月31日	-	-
二、累计折旧		
1.2021年12月31日	1,094,858.66	1,094,858.66
2.本期增加金额	586,723.32	586,723.32
3.本期减少金额	1,681,581.98	1,681,581.98
4.2022年12月31日	-	-
三、减值准备		
1.2021年12月31日	-	-

项 目	房屋及建筑物	合 计
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2022年12月31日	-	-
四、账面价值		
1.2022年12月31日账面价值	-	-
2.2021年12月31日账面价值	634,205.22	634,205.22

11. 无形资产

项 目	专利权	非专利技术	专用软件	合 计
一、账面原值				
1.2021年12月31日	37,795,328.08	44,228,822.87	243,136.13	82,267,287.08
2.本期增加金额	-	-	-	
企业合并增加	-	-	-	
3.本期减少金额	37,795,328.08	-	-	37,795,328.08
4.2022年12月31日	-	44,228,822.87	243,136.13	44,471,959.00
二、累计摊销				
1.2021年12月31日	4,949,388.20	25,261,712.44	243,136.13	30,454,236.77
2.本期增加金额	3,149,610.67	-	-	3,149,610.67
3.本期减少金额	8,098,998.87	-	-	8,098,998.87
4.2022年12月31日	-	25,261,712.44	243,136.13	25,504,848.57
三、减值准备				
1.2021年12月31日	-	18,967,110.43	-	18,967,110.43
2.本期增加金额	-		-	-
(1) 计提	-		-	-
3.本期减少金额	-		-	-
4.2022年12月31日	-	18,967,110.43	-	18,967,110.43
四、账面价值				

项 目	专利权	非专利技术	专用软件	合 计
1.2022年12月31日账面价值	-	-	-	-
2.2021年12月31日账面价值	32,845,939.88	-	-	32,845,939.88

12. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
		企业合并形成的	处置	
Cerebrex Inc.	10,282,349.88	-	10,282,349.88	-
合 计	10,282,349.88	-	10,282,349.88	-

(2) 商誉本期减少系处置子公司所致。

13. 递延所得税资产、递延所得税负债

未经抵销的递延所得税负债

项 目	2022年12月31日		2021年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	49,070,000.00	12,267,500.00	32,500,000.00	8,125,000.00
非同一控制下企业合并资产评估增值	-	-	32,845,939.88	10,132,972.45
合 计	49,070,000.00	12,267,500.00	65,345,939.88	18,257,972.45

14. 应付账款

项 目	2022年12月31日	2021年12月31日
应付技术服务费	420,000.00	-
应付材料款	7,179.47	7,188.04
应付测试费	-	317,451.31
其他	-	87,049.74
合 计	427,179.47	411,689.09

15. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收商品款	158,018.87	7,205,188.53
合 计	158,018.87	7,205,188.53

16. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	1,690,887.27	11,829,458.51	13,234,365.13	285,980.65
二、离职后福利-设定提存计划	37,697.32	359,441.91	397,139.23	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	1,728,584.59	12,188,900.42	13,631,504.36	285,980.65

(2) 短期薪酬列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	736,764.09	10,367,352.73	10,818,136.17	285,980.65
二、职工福利费	-	204,342.94	204,342.94	-
三、社会保险费	954,123.18	1,066,186.84	2,020,310.02	-
其中：医疗保险费	940,931.88	1,027,873.11	1,968,804.99	-
工伤保险费	13,191.30	3,938.63	17,129.93	-
生育保险费	-	34,375.09	34,375.09	-
四、住房公积金	-	191,576.00	191,576.00	-
合 计	1,690,887.27	11,829,458.51	13,234,365.13	285,980.65

(3) 设定提存计划列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	26,857.76	334,527.27	361,385.03	-
2.失业保险	10,839.56	24,914.64	35,754.20	-
合 计	37,697.32	359,441.91	397,139.23	-

期末应付职工薪酬减少系处置子公司后人员数量减少所致。

17. 应交税费

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税	317,360.31	-
个人所得税	36,935.71	75,949.24
企业所得税	-	39,344.00
合 计	354,296.02	115,293.24

18. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
其他应付款	-	140,887.01
合 计	-	140,887.01

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	-	109,008.51
咨询费	-	31,878.50
合 计	-	140,887.01

19. 其他流动负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销项税额	9,481.13	165,141.51
合 计	9,481.13	165,141.51

20. 一年内到期的非流动负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	-	609,601.63
合 计	-	609,601.63

21. 递延收益

(1) 递延收益情况

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	财政拨款
合 计	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	-

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2021年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2022年12月31日	与资产相关/与收益相关
省自主创新专项资金-无线通信终端产品开发与应用	2,000,000.00	-	-	-	-	2,000,000.00	与资产相关

22. 股本

项目	2021年12月31日	本次增减变动(+、-)					2022年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	111,270,500.00	23,050,000.00	-	-	-	-	134,320,500.00

本期股本增加 23,050,000.00 元系接受增资形成。

23. 资本公积

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
资本溢价（股本溢价）	127,933,100.00	23,050,000.00	-	150,983,100.00
其他资本公积	13,879,400.98	-	-	13,879,400.98
合计	141,812,500.98	23,050,000.00	-	164,862,500.98

本期股本溢价增加 23,050,000.00 元系接受增资形成。

24. 其他综合收益

项目	2021年12月31日	本期发生金额					2022年12月31日	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益	24,375,000.00	16,570,000.00	-	-	4,142,500.00	12,427,500.00	-	36,802,500.00

项目	2021年12月31日	本期发生金额					2022年12月31日
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
的其他综合收益							
1.其他权益工具投资公允价值变动	24,375,000.00	16,570,000.00	-		4,142,500.00	12,427,500.00	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-947,760.32	3,221,855.98	-	-	-	2,464,488.10	757,367.88
外币财务报表折算差额	-947,760.32	3,221,855.98	-	-	-	2,464,488.10	757,367.88
其他综合收益合计	23,427,239.68	19,791,855.98	-	-	4,142,500.00	14,891,988.10	757,367.88

25. 未分配利润

项目	2022年度	2021年度
调整前上期末未分配利润	-148,013,111.27	-148,666,555.49
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	-148,013,111.27	-148,666,555.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,968,741.13	653,444.22
其他	13,950,000.00	-
期末未分配利润	-59,094,370.14	-148,013,111.27

注：2022年度其他系对其他权益工具投资处置的调整。

26. 营业收入及营业成本

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	22,960,054.83	11,375,522.55	28,830,686.77	19,345,573.04
其他业务	-	-	-	-
合 计	22,960,054.83	11,375,522.55	28,830,686.77	19,345,573.04

27. 税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
地方税	114,203.50	124,046.47
印花税	81,967.06	65,424.76
房产税	1,468.10	3,249.64
合 计	197,638.66	192,720.87

注：地方税系 Cerebrex Inc. 在日本当地所缴纳的税种。

28. 销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	851,172.68	1,506,528.76
咨询费	820,789.69	-
市场推广费	102,714.47	603,807.39
特许权使用费	-	12,595.08
其他	38,751.71	17,988.23
合 计	1,813,428.55	2,140,919.46

29. 管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度
中介服务费	8,903,137.08	1,734,999.94
职工薪酬	7,123,523.40	5,092,780.28
折旧及摊销	3,353,206.84	5,052,347.02
房租	743,082.77	1,249,804.72
办公及差旅费	395,151.47	487,511.57
其他	120,337.86	175,875.00
水电费	76,891.04	86,777.52
业务招待费	12,111.20	61,633.64
合 计	20,727,441.67	13,941,729.68

30. 研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	4,770,706.84	5,448,300.85
委外研发费	371,000.00	1,837,073.91
技术服务费	119,900.99	94,339.62
测试材料费	2,799.30	2,144,975.39
其他	28,398.67	128,964.58
合 计	5,292,805.80	9,653,654.35

31. 财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息支出	21,164.22	697,753.59
其中：租赁负债利息支出	21,164.22	54,247.23
减：利息收入	1,234,847.21	244,119.84
利息净支出	-1,213,682.99	399,386.52
汇兑损失	168,055.90	-
减：汇兑收益	89,488.22	131,149.30
汇兑净损失	70,507.19	-131,149.30
银行手续费	15,302.71	39,512.44
合 计	-1,127,873.10	361,996.89

说明：本期较上期大幅下降系 2021 年度 CerebrEX Inc. 借款计提利息金额，本期处置日本公司所致。

32. 其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	2,633.79	326,413.24	
其中：直接计入当期损益的政府补助	2,633.79	326,413.24	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	7,270.83	12,127.76	
其中：个税手续费返还	7,270.83	12,127.76	与收益相关
合 计	9,904.62	338,541.00	

33. 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
债务豁免收益	-	16,239,030.00
处置长期股权投资产生的投资收益	82,656,367.12	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	455,865.87	-
合 计	83,112,232.99	16,239,030.00

34. 信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
应收账款坏账损失	-912.52	-23,454.84
其他应收款坏账损失	59,794.37	-1,111,733.45
合 计	58,881.85	-1,135,188.29

35. 资产减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
一、存货跌价损失	175,042.58	-458,345.24
合 计	175,042.58	-458,345.24

36. 营业外收入

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
短线交易退回金额	-	107,262.43	-
其他	42,288.07	108,350.93	42,288.07
合 计	42,288.07	215,613.36	42,288.07

37. 营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	26,589.94	-	26,589.94
其他	50.00	10.99	50.00
合 计	26,639.94	10.99	26,639.94

38. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	-	84,210.09
递延所得税费用	-971,654.89	-1,526,886.26

项 目	2022 年度	2021 年度
合 计	-971,654.89	-1,442,676.17

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2022 年度	2021 年度
利润总额	68,138,953.24	-1,606,267.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,034,738.31	-401,566.92
子公司适用不同税率的影响	-20,172.37	-141,781.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,329.65	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,805,926.50	627,558.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-19,821,740.57	-
其他	-971,654.89	-1,526,886.26
所得税费用	-971,654.89	-1,442,676.17

注：其他系合并增值的无形资产摊销确认的递延所得税费用。

39. 其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、24 其他综合收益。

40. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
利息收入	1,234,847.21	244,119.84
个税返还	7,270.83	12,127.76
收回受限资金	-	10,000,000.00
其他收入	-	1054.06
政府补助	2,633.79	326,413.24
短线交易退回金额	-	107,262.43
其他往来款	3,798,883.62	-
合 计	5,043,635.45	10,690,977.33

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
付现的期间费用	7,762,440.60	10,347,094.16

项 目	2022 年度	2021 年度
其他往来款	6,016,954.50	4,395,105.33
合 计	14,199,395.10	14,742,199.49

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
支付租赁负债的本金和利息	803,629.63	1,252,516.39
合 计	803,629.63	1,252,516.39

41. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	69,110,608.13	-163,591.51
加：资产减值准备	-175,042.58	458,345.24
信用减值损失	-58,881.85	1,135,188.29
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	202,375.48	100,888.83
使用权资产折旧	586,723.32	1,171,933.55
无形资产摊销	3,149,610.67	4,949,388.20
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	26,589.94	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	111,753.22	374,189.82
投资损失（收益以“-”号填列）	-83,112,232.99	-16,239,030.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-	-
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-971,654.89	-1,526,886.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,166,678.83	-18,815,184.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	39,049,902.47	-5,647,511.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-24,428,981.46	19,989,426.07
其他 ^注	-16,715.04	10,138,042.95
经营活动产生的现金流量净额	-6,692,624.41	-4,074,800.48

补充资料	2022 年度	2021 年度
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	88,474,967.14	32,471,803.43
减：现金的期初余额	32,471,803.43	20,384,363.04
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	56,003,163.71	12,087,440.39

注：本期其他项目系外币报表折算影响。

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	金 额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	96,428,518.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	3,828,164.87
处置子公司收到的现金净额	92,600,353.13

(3) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金	88,474,967.14	32,471,803.43
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	82,516,718.61	32,471,803.43
可随时用于支付的其他货币资金	5,958,248.53	-
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	88,474,967.14	32,471,803.43

42. 外币货币性项目

项 目	2022 年 12 月 31 日外 币余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,889,925.61	6.9646	20,127,175.90

43. 政府补助

项 目	金 额	资产负 债表 列报 项 目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的列报项 目
			2022 年度	2021 年度	
省自主创新专项 资金-无线通信终 端产品开发与应 用	2,000,000.00	递延收益	-	-	-
高新区经贸局 2021 年外经贸发 展资金	326,000.00	-	-	326,000.00	其他收益
中小企业稳岗补 贴	3,047.03	-	2,633.79	413.24	其他收益

六、合并范围的变更

处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处 置比例 (%)	股权处 置方式	丧失控 制权的 时点	丧失控制权 时点的确定 依据	处置价款与处置 投资对应的合并 财务报表层面享 有该子公司净资 产份额的差额
思睿博半导体（珠海） 有限公司	107,142,798.00	100.00%	股权转 让	2022 年 8 月 1 日	工商变更日	82,656,367.10
子公司名称	丧失控制权之 日剩余股权的 比例	丧失控 制权之 日剩余 股权的 账面价 值	丧失控 制权之 日剩余 股权的 公允价 值	按照公 允价值 重新计 量剩余 股权产 生的利 得或损 失	丧失控制权 之日剩余股 权公允价值 的确定方法 及主要假设	与原子公司股权 投资相关的其他 综合收益转入投 资损益的金额
思睿博半导体（珠海） 有限公司	0.00%	0.00	-	-	-	-

注：思睿博半导体（香港）有限公司及 Cerebrex Inc.系思睿博半导体（珠海）有限公司的全资子公司。

七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
东芯科技(香港)有限公司	香港	香港	研发销售	100.00	-	设立

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分

的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

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

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3. 市场风险

于 2022 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 201.27 万元。

九、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2022年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2022年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	-	5,000,000.00	-	5,000,000.00
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	5,000,000.00	-	5,000,000.00
（1）权益工具投资	-	5,000,000.00	-	5,000,000.00
（二）其他权益工具投资	-	189,735,881.50	-	189,735,881.50
持续以公允价值计量的资产总额	-	194,735,881.50	-	194,735,881.50

1、第二层次的公允价值计量确定依据：对于不在活跃市场交易的权益工具投资，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司采用收益法或市场法进行估值不切实可行，但报告期内被投资单位有引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为公允价值的参考依据，因此采用被投资单位最近的增资协议中投资者认可的被投资单位估值作为公允价值确定的依据。

十、关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
上海临芯投资管理有限公司	上海	实业投资、投资咨询、投资管理(除经纪)	3,000.00 万元	47.43	47.43

本公司母公司情况说明：上海临芯投资管理有限公司持有本公司 47.43% 股权，为本公司的控股股东。

本公司最终控制方：上海临芯投资管理有限公司董事长李亚军为本公司实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
合肥米尧科技有限公司	主要股东、董事赵虎参股并施加重大影响的公司

4. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
合肥米尧科技有限公司	技术服务费	2,100,000.00	-
合计	--	2,100,000.00	-

5. 关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付账款	合肥米尧科技有限公司	420,000.00	-

十一、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2023 年 4 月 28 日止（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

公司截至 2022 年 12 月 31 日归属于母公司股东权益合计 278,407,858.62 元，其中股本 134,320,500.00 元、资本公积 164,862,500.98 元，累计亏损为-59,094,370.14 元。

公司实际经营状况总体平稳。公司聚焦集成电路产业，坚持走产业与投资并

行的双轮驱动发展路线，努力实现集成电路芯片业务突出且财务状况良好的发展局面，实现公司可持续经营发展。产业方面，聚焦显示驱动芯片业务和自主研发的4G LTE相关的技术授权业务，未来仍将坚持聚焦集成电路产业，继续努力打造芯片业务板块；投资方面，公司已投资多家集成电路产业链的优质标的公司，并继续选择新的优质标的进行投资，并做好投后管理，通过标的公司的财务投资持续获取收益。同时公司也积极寻找合适标的公司并寻求控股地位，与公司产业发展路线协同打造公司新的集成电路芯片业务板块，形成新业务增长极。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
其他应收款	10,210,826.21	26,065.28
合 计	10,210,826.21	26,065.28

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	10,748,238.12	27,437.14
1 至 2 年	-	-
2 至 3 年	-	241,491.07
3 年以上	241,491.07	-
小 计	10,989,729.19	268,928.21
减：坏账准备	778,902.98	242,862.93
合 计	10,210,826.21	26,065.28

②按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收股权转让款	10,714,280.00	-
预付货款转入	241,491.07	241,491.07
其他	33,958.12	27,437.14
小 计	10,989,729.19	268,928.21
减：坏账准备	778,902.98	242,862.93

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
应收股权转让款	10,714,280.00	-
合计	10,210,826.21	26,065.28

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2022年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	10,748,238.12	537,411.91	10,210,826.21
第二阶段	-	-	-
第三阶段	241,491.07	241,491.07	-
合计	10,989,729.19	778,902.98	10,210,826.21

2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	10,748,238.12	5.00	537,411.91	10,210,826.21
1.账龄组合	10,748,238.12	5.00	537,411.91	10,210,826.21
合计	10,748,238.12	5.00	537,411.91	10,210,826.21

B.截至2021年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	27,437.14	1,371.86	26,065.28
第二阶段	-	-	-
第三阶段	241,491.07	241,491.07	-
合计	268,928.21	242,862.93	26,065.28

2021年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	27,437.14	5.00	1,371.86	26,065.28
1.账龄组合	27,437.14	5.00	1,371.86	26,065.28
合计	27,437.14	5.00	1,371.86	26,065.28

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额			2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	241,491.07	-	-	-	241,491.07
按组合计提坏账准备	1,371.86	536,040.05	-	-	537,411.91
合计	242,862.93	536,040.05	-	-	778,902.98

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
豪威触控显示科技(绍兴)有限公司	股权转让款	10,714,280.00	一年以内	97.49	535,714.00
国民技术股份有限公司	预付货款转入	241,491.07	3年以上	87.67	241,491.07
代垫社保款	其他	33,958.12	1年以内	12.33	1,697.91
合计		10,989,729.19		100.00	778,902.98

2. 长期股权投资

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	17,089,089.52	-	17,089,089.52	43,089,089.52	-	43,089,089.52
合计	17,089,089.52	-	17,089,089.52	43,089,089.52	-	43,089,089.52

(1) 对子公司投资

被投资单位	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	本期计提减值准备	2022年12月31日减值准备余额
东芯科技(香港)有限公司	17,089,089.52	-	-	17,089,089.52	-	-

被投资单位	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	本期计提减值准备	2022年12月31日减值准备余额
思睿博半导体（珠海）有限公司	26,000,000.00	-	26,000,000.00	-	-	-
合计	43,089,089.52	-	26,000,000.00	17,089,089.52	-	-

3. 营业收入和营业成本

项目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,754,716.81	3,635,811.63	3,584,905.75	1,075,471.67
合计	10,754,716.81	3,635,811.63	3,584,905.75	1,075,471.67

4. 投资收益

项目	2022年度	2021年度
债务豁免收益	-	400,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	81,142,798.00	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	455,865.87	-
合计	81,598,663.87	400,000.00

十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2022年度	2021年度	说明
非流动资产处置损益	-	-	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,633.79	338,541.00	
非货币性资产交换损益	-	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-	
债务重组损益	-	16,239,030.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-	

项 目	2022 年度	2021 年度	说明
受托经营取得的托管费收入	-	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	455,865.87	-	
处置长期股权投资产生的投资收益	82,656,367.12		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	101,800.50	215,602.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	
非经常性损益总额	83,216,667.28	16,793,173.37	
减: 非经常性损益的所得税影响数	-	-	
非经常性损益净额	83,216,667.28	16,793,173.37	
减: 归属于少数股东的非经常性损益净额	7,412.95	9,112,795.94	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	83,209,254.33	7,680,377.43	

2. 净资产收益率及每股收益

①2022 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	36.17	0.60	/
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.98	-0.07	/

②2021 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.55	0.01	/
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.86	-0.06	/

公司名称: 合肥东芯通信股份有限公司

日期: 2023 年 4 月 28 日

第九节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室。