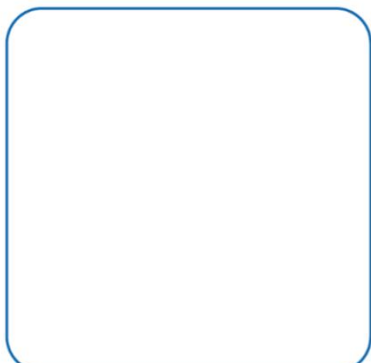


深圳市锐明技术股份有限公司

2024年 半年度报告



第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人赵志坚、主管会计工作负责人刘必发及会计机构负责人(会计主管人员)巢琪声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

半年度报告如有涉及的前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质性承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在不确定性，敬请投资者注意投资风险。

公司存在市场竞争加剧的风险、中美贸易摩擦风险、技术更新换代风险、应收账款发生坏账的风险、汇率波动风险、供应链风险。详细内容见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	18
第五节 环境和社会责任	22
第六节 重要事项	24
第七节 股份变动及股东情况	30
第八节 优先股相关情况	36
第九节 债券相关情况	37
第十节 财务报告	38

备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

释义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
公司章程	指	深圳市锐明技术股份有限公司章程
锐明、锐明技术、公司、本公司	指	深圳市锐明技术股份有限公司
元，万元	指	人民币元，人民币万元
商用车	指	除乘用车以外，主要用于运载人员、货物及牵引挂车的汽车，又分为客车和货车两大类。
前装	指	电子产品在车辆出厂时已装备。
ERP	指	ERP 系统是企业资源计划(Enterprise Resource Planning)的简称，是指建立在信息技术基础上，集信息技术与先进管理思想于一身，以系统化的管理思想，为企业员工及决策层提供决策手段的管理平台。
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会(China National Accreditation Service for Conformity Assessment, CNAS)的认证英文缩写，是在原中国认证机构国家认可委员会(CNAB)和中国实验室国家认可委员会(CNAL)基础上合并重组而成的。
PLM	指	PLM 是 Product Lifecycle Management 的缩写，表示产品生命周期管理。
ADAS	指	Advanced Driving Assistance System, 高级驾驶辅助系统, 是利用安装在车上的各式各样传感器在汽车行驶过程中随时来感应周围的环境, 收集数据, 进行静态、动态物体的辨识、侦测与追踪, 并结合导航地图数据, 进行系统的运算与分析, 从而预先让驾驶者察觉到可能发生的危险, 有效增加汽车驾驶的舒适性和安全性。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	锐明技术	股票代码	002970
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市锐明技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	锐明技术		
公司的外文名称（如有）	Streamax Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Streamax		
公司的法定代表人	赵志坚		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙英	陈丹
联系地址	深圳市南山区学苑大道南山智园 B1 栋 23 层	深圳市南山区学苑大道南山智园 B1 栋 23 层
电话	0755-33605007	0755-33605007
传真	0755-86968976	0755-86968976
电子信箱	infomax@streamax.com	infomax@streamax.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,152,234,537.86	774,182,391.56	48.83%
归属于上市公司股东的净利润（元）	123,667,372.23	60,355,455.44	104.90%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	118,127,745.51	55,084,344.77	114.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	99,677,020.33	130,248,585.02	-23.47%
基本每股收益（元/股）	0.72	0.35	105.71%
稀释每股收益（元/股）	0.72	0.35	105.71%
加权平均净资产收益率	8.55%	4.45%	4.10%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,578,754,381.50	2,328,033,615.28	10.77%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,464,811,205.35	1,415,031,984.83	3.52%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-622,815.37	处置非流动资产的损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,699,956.28	公司当期收到的政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	771,201.61	根据合同约定向非金融企业收取的资金占用费
债务重组损益	-168,308.63	债务重组损失
除上述各项之外的其他营业外收入和	-67,450.34	

支出		
减：所得税影响额	-47,163.82	
少数股东权益影响额（税后）	120,120.65	
合计	5,539,626.72	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司从事的主要业务无重大变化，具体可参见 2023 年年度报告。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力无重大变化，具体可参见 2023 年年度报告。

三、主营业务分析

概述

2024 年上半年，世界经济在多重挑战中展现出复苏的迹象，但在地缘政治冲突、通货膨胀和货币紧缩政策等多重因素的影响下，整体增长仍显疲软。锐明技术在这样的宏观背景下，秉持“成就客户、追求卓越、持续创新、团队合作、开放包容”的核心价值观，紧紧抓住科技创新的主线，聚焦主业，踏实奋斗，营收利润均实现同比和环比的高增长。

报告期内，公司实现营业总收入 1,152,234,537.86 元，比上年同期增长 48.83%；实现归属于上市公司股东的净利润 123,667,372.23 元，比上年同期增长 104.90%。

（1）坚持研发投入，不断加深护城河

报告期内，公司作为高科技企业，坚持“技术就是核心竞争力”的基本理念，通过 AI、大数据、高清视频等技术不断创新和积累，为构筑更安全、高效、有序的交通未来而努力。公司内多条业务线快速有序的推进“研发强矩阵”管理改革，研发效率不断提升。部分国内外大客户基于公司的三级开放平台打造了自己的专属解决方案，实现快速响应不同客户的本地化差异需求。公司研发投入 144,292,862.64 元，研发费用营收占比 12.52%。新增专利 34 项，新增软件著作权 3 项。截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计拥有专利授权 532 项（其中发明专利 138 项、境外发明专利 12 项）及软件著作权 264 项。

（2）全球化进程稳步推进

报告期内，公司的海外业务取得了显著快速增长，这一成就得益于公司长期以来对海外市场的深入布局与持续投入。我们采取了定制化的市场策略，即“一国一策”，通过在关键市场设立本地子公司和办事处，以及显著提升本地员工的比例，实现了更加贴近本土的运营模式。此外，为了满足海外客户对数据安全日益增长的监管要求，我们在海外也建立了数据中心，确保了数据存储和处理的安全性与合规性。在供应链管理方面，我们的越南新一代智能制造工厂通过不断提高生产效率和品质控制水平，已经成为公司重要的海外生产基地，为全球客户提供高质量的产品。这些战略举措不仅加强了我们在海外市场的竞争力，也为公司的全球化战略和长期发展奠定了坚实的基础。

（3）战略业务不断突破，打开成长空间

报告期内，公司战略级业务不断取得突破。欧标前装业务方面，已经与中国主流出口客车厂合作完成认证，伴随客户新车销量增加，产品销售逐步起量，同时公司亦积极同欧洲主流车厂接触并推进产品导入。通过欧标产品的各种入围测试和批量供货，使国内外领先车厂对公司的车规产品研发能力和前装供应链系统能力有了新的认知。欧标后装业务方面，PSS 法规相关产品在英国通过了拉夫堡大学的第三方检测。行业大模型平台产品方面，SafeGPT 大模型平台产品完成发布，该平台通过高效的风险聚合识别和事故识别功能，为客户提供显著的价值。智能矿山工程车辆安全管理系统方面，我们已经与国内多个大型矿山集团建立了合作关系，取得了积极的市场反馈。出租车信息化产品方面，相关产品在荷兰通过了 OIML 国际计量标准认证，属于国内率先拿到认证的厂家。

（4）不断优化管理机制，建立可持续人才成长平台

报告期内，公司通过引入先进的信息化管理系统，显著提升了管理的透明度和效率。公司在全球化人才招聘和运营管理方面持续积累经验，积极构建一套支持多语言和多文化团队高效协作的人才管理机制。这一机制不仅增强了公司对全球市场的快速响应能力，也为业务在全球范围内的持续快速增长提供了强有力的支撑。通过这些优化措施，公司能够更好地适应不断变化的国际市场环境，确保公司在全球范围内的竞争力和业务扩展。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,152,234,537.86	774,182,391.56	48.83%	主要是海外业务在需求推动下快速增长
营业成本	682,810,373.76	439,890,101.65	55.22%	主要是随着收入增长而相应增长
销售费用	110,111,437.29	92,950,995.43	18.46%	
管理费用	107,104,633.86	82,885,411.92	29.22%	
财务费用	-18,020,961.37	-9,908,721.59	-81.87%	主要是银行利息收入增加所致
所得税费用	298,065.18	707,186.23	-57.85%	主要是递延所得税费用减少所致
研发投入	144,292,862.64	108,546,611.68	32.93%	主要是研发人员费用增加所致
经营活动产生的现金流量净额	99,677,020.33	130,248,585.02	-23.47%	
投资活动产生的现金流量净额	-32,545,415.64	-48,729,227.79	33.21%	主要是资产购入减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-44,248,326.95	69,726,274.01	-163.46%	主要是本报告期取得借款低于上年同期
现金及现金等价物净增加额	33,025,514.08	155,584,710.51	-78.77%	主要是筹资活动产生的现金流量净值减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,152,234,537.86	100%	774,182,391.56	100%	48.83%
分行业					
交通运输	447,845,161.33	38.86%	316,619,170.37	40.90%	41.45%
交通出行	382,492,883.18	33.20%	325,450,357.98	42.04%	17.53%
前装业务	35,812,742.85	3.11%	16,107,473.64	2.08%	122.34%
创新业务	24,401,984.47	2.12%	22,232,382.17	2.87%	9.76%
其他	261,681,766.03	22.71%	93,773,007.40	12.11%	179.06%
分产品					
商用车行业信息化产品	761,008,495.06	66.05%	588,486,082.02	76.01%	29.32%
商用车通用监控产品	129,544,276.77	11.24%	91,923,302.14	11.88%	40.93%

其他	261,681,766.03	22.71%	93,773,007.40	12.11%	179.06%
分地区					
国内	550,971,138.63	47.82%	358,717,347.42	46.33%	53.59%
国外	601,263,399.23	52.18%	415,465,044.14	53.67%	44.72%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
交通运输	447,845,161.33	219,984,181.33	50.88%	41.45%	31.48%	3.73%
交通出行	382,492,883.18	190,631,781.40	50.16%	17.53%	12.65%	2.16%
其他	261,681,766.03	239,024,675.67	8.66%	179.06%	203.77%	-7.43%
分产品						
商用车行业信息化产品	761,008,495.06	395,835,852.40	47.99%	29.32%	21.98%	3.13%
商用车通用监控产品	129,544,276.77	47,949,845.69	62.99%	40.93%	30.65%	2.92%
其他	261,681,766.03	239,024,675.67	8.66%	179.06%	203.77%	-7.43%
分地区						
国内	550,971,138.63	426,951,305.75	22.51%	53.59%	66.32%	-5.93%
国外	601,263,399.23	255,859,068.01	57.45%	44.72%	39.68%	1.54%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-3,853,403.35	-3.07%	主要是对联营企业的投资损失	否
资产减值	-10,158,729.94	-8.09%	主要是计提的存货损失	是
营业外收入	82,077.96	0.07%	主要是废品收入	否
营业外支出	681,895.28	0.54%	主要是固定资产报废损失	否
其他收益	23,951,814.97	19.07%	软件退税、政府补助	否
信用减值损失	-3,446,164.11	-2.74%	主要是计提的其他应收坏账损失	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	761,570,491.21	29.53%	730,047,348.26	31.36%	-1.83%	无重大变化
应收账款	454,027,468.34	17.61%	350,077,540.17	15.04%	2.57%	无重大变化
合同资产	9,672,278.55	0.38%	10,030,694.08	0.43%	-0.05%	无重大变化
存货	447,352,455.16	17.35%	329,232,715.79	14.14%	3.21%	无重大变化
投资性房地产	13,406,478.12	0.52%	13,916,943.06	0.60%	-0.08%	无重大变化
长期股权投资	13,005,122.03	0.50%	16,497,155.20	0.71%	-0.21%	无重大变化
固定资产	348,850,381.48	13.53%	366,125,431.70	15.73%	-2.20%	无重大变化
在建工程	49,290,970.40	1.91%	45,769,141.38	1.97%	-0.06%	无重大变化
使用权资产	20,673,907.77	0.80%	22,891,656.46	0.98%	-0.18%	无重大变化
短期借款	208,980,000.00	8.10%	138,880,000.00	5.97%	2.13%	无重大变化
合同负债	81,887,627.75	3.18%	96,669,662.62	4.15%	-0.97%	无重大变化
长期借款			80,000,000.00	3.44%	-3.44%	无重大变化
租赁负债	10,636,608.61	0.41%	15,074,293.24	0.65%	-0.24%	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）					500,000.00			500,000.00

2. 其他权益工具投资	84,245,99 2.47		- 6,681,939 .14					77,564,05 3.33
3. 其他非流动金融资产	21,000,00 0.00							21,000,00 0.00
金融资产小计	105,245,9 92.47		- 6,681,939 .14		500,000.0 0			99,064,05 3.33
应收款项融资	6,077,921 .25						2,776,576 .00	8,854,497 .25
上述合计	111,323,9 13.72		- 6,681,939 .14		500,000.0 0		2,776,576 .00	107,918,5 50.58
金融负债	0.00		0.00				0.00	0.00

其他变动的内容

本公司应收款项融资主要核算信用等级高满足终止确认条件的应收票据。公司将部分未到期的票据进行背书或贴现，管理应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，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，列报为应收款项融资。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额（单位：元）	受限原因
货币资金	13,711,674.12	保函保证金及票据保证金受限
应收票据	42,759,924.42	质押用于开具银行承兑汇票
合计	56,471,598.54	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
9,408,346.96	67,406,281.39	-86.04%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否 为固定 资产投 资	投资 项目 涉及 行业	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 报 告 期 末 累 计 实 际 投 入 金 额	资 金 来 源	项 目 进 度	预 计 收 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 收 益	未 达 到 计 划 进 度 和 预 计 收 益 的 原 因	披 露 日 期 （ 如 有 ）	披 露 索 引 （ 如 有 ）
留仙洞七街坊 T501-0106 地块项目	自建	不适用	制造业	6,908,346.96	41,246,296.16	自有资金	建设中	0.00	0.00	建设中，尚未开始使用	2022年05月24日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于拟参与南山区联合竞买及合作建设留仙洞七街坊 T501-0106 地块的公告》（编号：2022-027）
合计	--	--	--	6,908,346.96	41,246,296.16	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
------	------	------	--------	--------	--------	------------	---------------	--------	--------	-------	--------	--------	------

境内外股票	02418 .HK	德银天下	33,812,649.10	公允价值计量	39,510,285.78	-6,681,939.14	-984,302.46	0.00	0.00	-6,681,939.14	32,828,346.64	其他权益工具投资	自有资金
合计			33,812,649.10	---	39,510,285.78	-6,681,939.14	-984,302.46	0.00	0.00	-6,681,939.14	32,828,346.64	---	---

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
四川锐明智通科技有限公司	子公司	计算机软硬件开发与销售	人民币 30,000,000.00	157,596,306.75	150,459,769.27	50,056,548.58	29,851,329.50	29,851,222.46
重庆锐明信息技术有限公司	子公司	计算机软硬件开发与销售	人民币 10,000,000.00	89,846,276.28	83,003,851.78	71,008,099.48	47,145,902.29	47,138,356.95
Streamax America LLC	子公司	贸易	美元 600,000.00	52,692,384.10	28,656,269.59	71,364,463.78	16,586,602.85	12,716,956.66
深圳辰锐软件开发有限公司	子公司	计算机软硬件开发与销售	人民币 1,000,000.00	28,854,630.16	27,754,074.46	19,797,641.66	15,656,522.92	15,656,395.62

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）市场竞争加剧的风险及应对措施

若公司不能持续维持自身的竞争优势，不能不断适应客户在产品功能、稳定性以及性价比方面的更高要求，则行业竞争的加剧将可能对公司未来经营业绩产生不利影响。公司通过不断的研发投入，持续在人工智能、大数据、云计算等领域进行深入研究和探索，保证技术领先性及产品市场竞争力。

（2）中美贸易摩擦风险及应对措施

美国市场是公司海外销售的主要市场之一，短期内公司产品在美国市场被大规模替代的可能性较小，但若中美贸易摩擦持续升级，有可能导致公司美国地区的销售收入和盈利水平下降，从而对公司经营业绩造成不利影响。公司与美国及其他海外重要客户基本上已建立了比较稳定的业务关系，加上长期坚持研发高投入的产品创新模式，中美贸易摩擦的影响将会减弱。

（3）技术更新换代风险及应对措施

公司运用的人工智能、高清视频和大数据等技术发展速度较快，相关技术的应用场景变化也较快，如果不能及时跟进相关技术的变动趋势、不能及时推动创新产品的落地应用，公司长期稳定的健康发展前景将存在不确定性。在研发架构上设置专门团队及时跟进相关技术的变化，推动新产品快速落实销售，可有效降低技术更新换代的风险。

（4）应收账款发生坏账的风险

若未来公司应收款催收不力或主要债务人经营、财务状况恶化，将会面临应收账款无法按期收回或发生坏账损失的风险。公司建立客户信用风险防控体系，根据客户的不同类型及具体资信情况制订差异化的授信政策，并组建了专业的信控管理团队，通过对客户的分级管理、售后应收账款催收管理机制等，一定程度上降低了应收款逾期及坏账风险发生几率。

（5）汇率波动风险及应对措施

公司出口业务销售占比较大，占公司主营业务收入达到 67.52%，基本上采用美元结算，由于汇率受国内外政治、经济环境等众多因素的影响，若未来人民币对美元汇率呈现较大波动，可能影响公司的盈利水平。公司针对外币汇率波动会在适当时候主动通过短期的外汇套期保值、进口付汇支付对冲等方式降低汇率波动的风险。

（6）供应链风险及应对措施

如全球地缘政治环境进一步恶化，而公司不能建立多元化供应链管理并科学管理存货，供应风险将加大。与重要供应商建立长期稳定的业务伙伴关系、加强存货的科学管理，可有效降低供应链风险。

（7）管理风险及应对措施

随着公司经营规模的扩大，在 2000 多人的员工规模下，特别是新生代员工的加入（如 95 后、00 后），管理难度及复杂度不断上升。公司针对不同级别的管理人员，通过“管理转身计划、雏鹰班、精英班、领导力”等多种形式的管理培训，加强管理体系建设，不断提高管理人员的管理能力及管理水平，持续提高公司的管理及运营效率。

（8）网络安全风险及应对措施

随着办公自动化程度的提高，计算机病毒、恶意软件、黑客攻击、机密资料篡改、外泄等网络安全问题，公司一直高度重视。公司组建了专业的信息安全团队，已经建立了较为完善的信息安全保障体系，并在进行持续的优化及改进，公司的网络安全风险得到了一定保障。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	64.97%	2024 年 05 月 14 日	2024 年 05 月 15 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2023 年年度股东大会决议公告》（编号：2024-031）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵志坚	总经理	任期满离任	2024 年 05 月 14 日	届满离任
刘志永	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 14 日	届满离任
望西淀	总经理	聘任	2024 年 05 月 14 日	被聘任为总经理
梁金华	独立董事	被选举	2024 年 05 月 14 日	被选举担任独立董事

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（1）2021 年股票期权与限制性股票激励计划（以下简称“2021 年激励计划”）

• 股票期权

公司于 2024 年 4 月 22 日召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于注销 2021 年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予但尚未行权的股票期权的议案》，因 2023 年度公司当期业绩水平未达到 2021 年激励计划业绩考核目标条件，公司拟注销 81.20 万份股票期权。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于注销 2021 年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予但尚未行权的股票期权的公告》（公告编号：2024-015）。

2024年6月12日，公司披露了《关于2021年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2024-047），上述81.20万份股票期权的注销事宜已办理完成。本次注销完成后，公司2021年股票期权与限制性股票激励计划实施完毕，不存在已授予但尚未行权的股票期权。

- 限制性股票

公司于2024年4月22日召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于回购注销2021年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，因2023年度公司当期业绩水平未达到业绩考核目标条件，公司拟回购注销9.60万股限制性股票。具体内容详见公司于2024年4月24日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于回购注销2021年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的公告》（公告编号：2024-017）。

2024年5月14日，公司召开的2023年年度股东大会审议通过了《关于回购注销2021年股票期权与限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，公司于次日在巨潮资讯网上披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》（公告编号：2024-032）。

（2）2022年股票期权激励计划（以下简称“2022年激励计划”）

公司于2024年4月22日召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于注销2022年股票期权激励计划部分已授予但尚未行权的股票期权的议案》《关于2022年股票期权激励计划预留授予第二批次第一个行权期行权条件成就的议案》。因5名获授2022年激励计划预留授予第二批次股票期权的激励对象因个人原因已从公司离职，公司董事会决定注销上述激励对象已获授但尚未行权的4.50万份股票期权。因2022年激励计划预留授予第二批次行权条件已经成就，董事会同意公司为满足行权条件的40名激励对象办理股票期权行权所需的相关事宜，行权价格为21.05元/份，可行权股票期权数量为25.75万份。具体内容详见公司于2024年4月24日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于注销2022年股票期权激励计划部分已授予但尚未行权的股票期权的公告》（公告编号：2024-016）、《关于2022年股票期权激励计划预留授予第二批次第一个行权期行权条件成就的公告》（公告编号：2024-018）。

2024年5月15日，公司披露了《关于2022年股票期权激励计划预留授予第二批次第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》（公告编号：2024-030），2022年激励计划预留授予第二批次第一个行权期实际可行权期限为2024年5月16日起至2025年4月24日止。

公司于2024年5月27日召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《关于调整2022年股票期权激励计划行权价格的议案》，同意在2023年年度权益分派方案实施完成后，将2022年激励计划股票期权（含预留部分）的行权价格由21.05元/份调整为20.56元/份。具体内容详见公司于次日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整2022年股票期权激励计划行权价格的公告》（公告编号：2024-042）。

2024年6月7日，公司披露了《关于2022年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2024-045），上述2022年激励计划预留授予第二批次4.50万份股票期权注销事宜已办理完成。

（3）2024年股票期权激励计划（以下简称“2024年激励计划”）

公司于2024年4月22日召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于〈深圳市锐明技术股份有限公司2024年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈深圳市锐明技术股份有限公司2024年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年股票期权激励计划有关事项的议案》，公司拟实施2024年股票期权激励计划。具体内容详见公司于2024年4月24日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告文件。

2024年4月24日至2024年5月3日，公司对2024年激励计划激励对象的姓名及职务在公司内部进行了公示。2024年5月9日，公司披露了《监事会关于公司2024年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2024-029），截至公示期满，公司监事会未收到任何异议或意见。

2024年5月14日，公司召开的2023年年度股东大会审议通过了《关于〈深圳市锐明技术股份有限公司2024年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈深圳市锐明技术股份有限公司2024年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年股票期权激励计划有关事项的议案》，公司于次日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于2024年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2024-033）。

2024年5月14日，公司第四届董事会第一次会议和第四届监事会第一次会议审议通过了《关于向2024年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，董事会同意以2024年5月15日为授权日，向符合条件的146名激励对象授予342万份股票期权，行权价格为21.12元/份。具体内容详见公司于2024年5月16日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于向2024年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的公告》（公告编号：2024-038）。

2024年5月27日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整2024年股票期权激励计划行权价格的议案》，同意在2023年年度权益分派方案实施完成后，将2024年激励计划股票期权的行权价格由21.12元/份调整为20.63元/份。具体内容详见公司于次日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整2024年股票期权激励计划行权价格的公告》（公告编号：2024-044）。

2024年6月20日，公司披露了《关于2024年股票期权激励计划授予登记完成的公告》（公告编号：2024-048），公司完成向符合条件的146名激励对象授予342万份股票期权，行权价格为20.63元/份，期权简称：锐明JLC5，期权代码：037442。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
第一期员工持股计划	86	893,500	无	0.52%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
刘垒	董事、副总经理	220,000	66,005	0.04%
刘必发	财务总监	40,000	12,002	0.01%
孙英	董事会秘书、副总经理	53,000	15,901	0.01%
黄凯明	董事	110,000	33,003	0.02%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

2024年6月8日，公司披露了《关于第一期员工持股计划第一个锁定期届满的提示性公告》（公告编号：2024-046），公司第一期员工持股计划第一个锁定期于2024年6月8日届满，可解锁标的股票数量为2,084,670股，为第一期员工持股计划总数的70%。第一个锁定期届满后，第一期员工持股计划以集中竞价交易方式出售已解锁股票2,084,600股。截至报告期末，第一期员工持股计划所持公司股票数量为893,500股。

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，公司第一期员工持股计划获得公司 2023 年年度现金分红。除分红权外，第一期员工持股计划未行使表决权等其他股东权利。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，公司第一期员工持股计划因有 1 名持有人与公司解除劳动关系，不再符合员工持股计划参与资格，管理委员会将前述持有人尚未解锁的本计划份额收回，并转让给其他 4 位符合第一期员工持股计划参与资格的受让人。截至报告期末，第一期员工持股计划参与人员为 86 人。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》和《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。报告期内确认股份支付摊销费用 1,401.66 万元，同时计入资本公积-其他资本公积。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及下属子公司积极响应国家节能减排及节能环保的号召，切实关注社会生态文明，并且积极履行环境保护的责任，持续不断的寻求方法进行改进优化工艺流程，以减轻对自然环境与周边生态的影响。公司 2015 年通过 ISO14000 环境管理体系认证，并于 2018 年成功转换新版 ISO14001，公司无环境污染事故和环境违法行为发生。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司在生产经营活动中一贯重视环境保护工作，秉承“节能降耗，预防污染，遵纪守法，持续改进”的环境方针，高度重视发展低碳经济，做好节约能源、预防污染的工作。严格按照国家及地方标准法规的要求，通过节能降耗、推进无纸化办公、废弃物分类回收处理、定期环境检测等措施进行环境保护，防治环境污染，保护生态环境。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司始终把“责任”作为最重要的企业文化，并融入到公司日常生产、经营、管理工作的方方面面。公司秉承对客户负责、对社会负责、对员工负责的经营理念，追求企业与员工、社会的和谐发展。

（1）股东权益的保护

按照公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护股东利益，是国家相关证券法律法规要求公司履行的最基本社会责任。

公司建立了完善的公司治理机制，通过股东大会、董事会、监事会和各专业委员会的规范运作，同时，公司设有审计部、法务部，一并监督管理公司业务合规事项，形成了一整套相互制衡、行之有效的内部控制制度体系，切实保障全体股东的合法权益。

公司注重与投资者沟通交流，通过电话专线或网络提问等方式，认真接受各种咨询。在公司上市后，组织了特定对象的调研活动，管理层进行了有针对性的现场、网络及线上交流会等多种形式的投资者交流活动。公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露管理制度》的要求，客观、真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

（2）员工权益保护和员工职业发展

公司始终坚持以人为本的经营理念，营造团队合作、开放包容的工作氛围，注重对员工权益的保护，持续完善和优化包括社保在内的福利制度，逐渐拓宽员工的福利范围，组织各项有利于员工身心健康的业余活动，为员工个人能力的发挥和职业发展提供顺畅的通路。

在劳动合同、工资薪酬、社会保险、劳动保护、职业健康等方面，均严格执行国家关于相关法律法规的要求。

公司定期组织公司年会、员工生日祝福、节日福利、年度体检、通讯补助、生育慰问、租赁健身房钟点服务、组织读书会、各种球类协会等员工关爱活动，体现了公司对员工的责任感。公司按季度进行绩效奖励评价等，积极与全体员工分享公司经营成果，促进员工对公司的归属感和认同感。

公司注重人才的培养，积极开展各项培训，提升员工素质，为员工个人职业发展提供多渠道通路。伴随公司业务快速发展，一大批具备奋斗精神和责任意识的年轻员工走上了管理干部岗位。

（3）产品生产与质量安全

公司视安全生产和产品质量为生命线，致力于卓越绩效模式管理。

公司投资建设了通过 CNAS 认证的高规格、多功能实验室，通过模拟产品在极端恶劣环境下的测试，验证产品的功能性能，提高产品的可靠性。公司建立了符合甚至高于国家/行业的质量标准体系，相关事项已通过 ISO9001、IATF16949、ISO14001 等考核评定，并且在不断优化改善中，公司投入资金升级生产设备自动化程度，确保产品质量优良、稳定。

（4）环境保护与可持续发展

公司将环境保护作为企业可持续发展战略的重要环节，注重履行企业环境保护的职责，严格贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》的有关规定。公司严格执行国家有关环境保护的法律法规，制定了严格的环境作业规范。公司秉承“节能降耗、预防污染、遵纪守法、持续改进”的经营方针，高度重视发展低碳经济。多年来，公司始终保持高度的社会责任感，在提供最优质的产品和服务的同时做好节约能源、预防污染的工作，通过定期聘请第三方环境监测机构对公司的环境影响进行监测，检测结果均符合国家法律法规的要求。公司报告期内未发生过环保相关投诉。

（5）与供应商和客户的维护

公司致力于构建与供应商和客户的战略合作伙伴关系，共同构筑信任与合作的平台。

针对长期合作的中小型供应商，通过品质管控和监督考核，推动供应商自身管理能力的提高；通过日常拜访和一年一次的供应商大会，公司加强与供应商的良好互动沟通，共建彼此认可的价值观。多年来，公司严格执行采购合同约定，准时结算，从未发生过无故拖欠货款的情况，获得供应商的一致认可。

公司核心价值观聚焦“成就客户”，通过充分了解客户诉求，及时响应客户的基本需求和个性化需求，从产品和服务方面为客户提供可行的整体解决方案。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
被诉案件(已结案)	1,601.85	部分(76.85万元形成预计负债)	已结案	已结案	已结案		
起诉案件(进行中)	3,351.52	否	诉讼或执行中	诉讼或执行中	诉讼或执行中		
起诉案件(已结案)	285.96	否	已结案	已结案	已结案		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市锐明智数有限公司	上市公司关联自然人担任董事	销售产品	销售产品	市场定价	市场价	64.11	100.00%	1,800	否	发货前预付30%款项, 剩余70%货款自发货之日起3个月内结清	市场价	2024年04月24日	2024年4月24日披露在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于2024年度日常关联交易预计的公告》(公

													告编号： 2024-014)
深圳市锐明观数有限公司	上市公司关联自然人担任董事	提供服务	服务费	市场定价	市场价	139.49	100.00%	300	否	按月结算	市场价	2024年04月24日	2024年4月24日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-014)
深圳市锐明观数有限公司	上市公司关联自然人担任董事	采购产品	采购产品	市场定价	市场价	1.98	100.00%	500	否	货到票到月结30天付款	市场价	2024年04月24日	2024年4月24日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：

													2024-014)
合计			205.58		2,600								
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	不适用												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

本报告期，公司部分自有房产用于出租，同时有租入房地产业务，租入房产主要用于办公场地、生产车间和仓库等。其他无重大租赁事项。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	1,922.52	762.68	0	0
合计		1,922.52	762.68	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 22 日召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于〈深圳市锐明技术股份有限公司第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈深圳市锐明技术股份有限公司第二期员工持股计划管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期员工持股计划相关事宜的议案》，公司拟实施第二期员工持股计划。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告文件。

2024 年 5 月 14 日，公司召开的 2023 年年度股东大会审议通过了《关于〈深圳市锐明技术股份有限公司第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈深圳市锐明技术股份有限公司第二期员工持股计划管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期员工持股计划相关事宜的议案》，公司于次日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《深圳市锐明技术股份有限公司第二期员工持股计划》。

2024 年 5 月 27 日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整第二期员工持股计划购买价格的议案》，同意在 2023 年年度权益分派方案实施完成后，将第二期员工持股计划的认购价格由 13.20 元/股调整为 12.71 元/股。具体内容详见公司于次日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整第二期员工持股计划购买价格的公告》（公告编号：2024-043）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	65,063,398	37.63%	0	0	0	-3,826,072	-3,826,072	61,237,326	35.38%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	65,063,398	37.63%	0	0	0	-3,826,072	-3,826,072	61,237,326	35.38%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	65,063,398	37.63%	0	0	0	-3,826,072	-3,826,072	61,237,326	35.38%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	107,832,602	62.37%	0	0	0	4,006,072	4,006,072	111,838,674	64.62%
1、人民币普通股	107,832,602	62.37%	0	0	0	4,006,072	4,006,072	111,838,674	64.62%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	172,896,000	100.00%	0	0	0	180,000	180,000	173,076,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2024年5月15日，公司披露《关于2022年股票期权激励计划预留授予第二批次第一个行权期采用自主行权模式的提示性公告》，公司2022年股票期权激励计划（以下简称“本次激励计划”）预留授予第二批次第一个行权期行权条件已经成就，实际行权期限为2024年5月16日起至2025年4月24日止，本次激励计划预留授予第二批次第一个行权期符合行权条件的激励对象共40名，可行权的股票期权数量共计25.75万份。本报告期内，已行权股票期权数量为18万份，行权增发股份18万股，行权后的总股本为17,307.6万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于2024年4月22日召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十三次会议，分别审议通过了《关于2022年股票期权激励计划预留授予第二批次第一个行权期行权条件成就的议案》，同意符合行权条件的激励对象在规定的行权期内采用自主行权的方式进行行权。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司于2024年4月22日召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十三次会议，分别审议通过了《关于2022年股票期权激励计划预留授予第二批次第一个行权期行权条件成就的议案》，公司2022年股票期权激励计划预留授予第二批次第一个行权期行权条件已经成就，实际行权期限为2024年5月16日起至2025年4月24日止。报告期内，公司2022年股票期权激励计划预留授予第二批次激励对象累计行权18万份股票期权，公司总股本因前述激励对象自主行权增加18万股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

1、2024年2月1日，公司召开第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股股份，本次回购股份将全部用于员工持股计划或者股权激励。本次回购股份的种类为公司已发行的人民币普通股（A股）股票，回购资金总额不低于人民币4,000万元（含），不超过人民币8,000万元（含），回购价格不超过人民币27.00元/股（含），回购股份的实施期限为自董事会审议通过回购方案之日起12个月内。具体内容详见公司于2024年2月2日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-003）及《回购报告书》（公告编号：2024-004）。

2、2024年2月2日，公司首次通过回购股份专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份，具体内容详见公司于2024年2月6日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2024-006）。此外，公司分别于2024年2月6日、2024年3月2日、2024年4月2日、2024年5月7日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了本次回购股份的相关进展公告（公告编号：2024-007、2024-008、2024-009、2024-028）。

3、2024年2月2日至2024年5月15日，公司通过回购股份专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份1,834,000股，占公司截至2024年5月15日总股本的1.0608%；购买股份的最高成交价为24.32元/股、最低成交价为18.89元/股，支付总金额为人民币40,398,923元（不含交易费用），已超过公司回购方案中设定的回购资金总额下限人民币4,000万元且未超过回购资金总额上限人民币8,000万元，上述情况符合公司既定的回购公司股份方案及法律法规的要求，实际执行情况与原披露的回购方案不存在差异；且鉴于公司本次回购股份数量已满足公司第二期员工持股计划认购

股份规模，公司经慎重考虑决定终止回购公司股份事项。2024 年 5 月 14 日，公司召开第四届董事会第一次会议，审议通过了《关于终止回购公司股份方案的议案》，并于 2024 年 5 月 16 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于提前终止回购公司股份暨回购实施结果的公告》（公告编号：2024-034）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响，详见第二节“公司简介和主要财务指标”之四“主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
赵志坚	34,244,400	1,297,396	0	32,947,004	高管锁定股	按相关规定解锁
望西淀	25,058,100	1,297,396	0	23,760,704	高管锁定股	按相关规定解锁
孙英	220,528	55,125	0	165,403	高管锁定股+股权激励限售股	按相关规定解锁
刘文涛	2,125,200	381,000	0	1,744,200	高管锁定股	按相关规定解锁
刘垒	173,281	43,275	0	130,006	高管锁定股+股权激励限售股	按相关规定解锁
刘红茂	131,674	31,200	0	100,474	高管锁定股+股权激励限售股	按相关规定解锁
蒋明军	1,940,250	484,800	0	1,455,450	高管锁定股	按相关规定解锁
黄凯明	12,525	600	0	11,925	高管锁定股	按相关规定解锁
刘必发	16,000	0	0	16,000	股权激励限售股	按相关规定解锁
其他限售股对象	1,141,440	235,280	0	906,160	高管锁定股+股权激励限售股	按相关规定解锁
合计	65,063,398	3,826,072	0	61,237,326	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,729	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
赵志坚	境内自然人	25.38%	43,929,339	0	32,947,004	10,982,335	不适用	0
望西淀	境内自然人	18.30%	31,680,939	0	23,760,704	7,920,235	不适用	0
嘉通投资有限公司	境外法人	16.99%	29,400,000	0	0	29,400,000	不适用	0
刘文涛	境内自然人	1.34%	2,325,600	0	1,744,200	581,400	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.95%	1,642,615	839,253	0	1,642,615	不适用	0
蒋明军	境内自然人	0.84%	1,455,500	-485,100	1,455,450	50	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—金鹰科技创新股票型证券投资基金	其他	0.53%	919,934	919,934	0	919,934	不适用	0
深圳市锐明技术股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	0.52%	893,500	-2,084,600	0	893,500	不适用	0
龚华	境内自然人	0.46%	801,600	801,600	0	801,600	不适用	0
李晨岚	境内自然人	0.44%	760,900	760,900	0	760,900	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	公司通过回购股份专用证券账户持有公司股份数量 1,834,000 股，占公司总股本的 1.06%。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								

股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
嘉通投资有限公司	29,400,000	人民币普通股	29,400,000
赵志坚	10,982,335	人民币普通股	10,982,335
望西淀	7,920,235	人民币普通股	7,920,235
香港中央结算有限公司	1,642,615	人民币普通股	1,642,615
中国工商银行股份有限公司—金鹰科技创新股票型证券投资基金	919,934	人民币普通股	919,934
深圳市锐明技术股份有限公司—第一期员工持股计划	893,500	人民币普通股	893,500
龚华	801,600	人民币普通股	801,600
李晨岚	760,900	人民币普通股	760,900
刘光玉	730,000	人民币普通股	730,000
交通银行股份有限公司—金鹰红利价值灵活配置混合型证券投资基金	670,000	人民币普通股	670,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	龚华通过信用账户持有 800,000 股；李晨岚通过信用账户持有 710,000 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市锐明技术股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	761,570,491.21	730,047,348.26
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	500,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	79,563,912.76	62,209,352.87
应收账款	454,027,468.34	350,077,540.17
应收款项融资	8,854,497.25	6,077,921.25
预付款项	67,400,358.26	68,744,531.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	30,230,771.07	32,767,853.27
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	447,352,455.16	329,232,715.79
其中：数据资源		
合同资产	9,672,278.55	10,030,694.08
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	2,600,690.29	4,136,054.96
其他流动资产	24,239,184.69	24,287,984.17
流动资产合计	1,886,012,107.58	1,617,611,996.42

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,847.70	293,678.72
长期股权投资	13,005,122.03	16,497,155.20
其他权益工具投资	77,564,053.33	84,245,992.47
其他非流动金融资产	21,000,000.00	21,000,000.00
投资性房地产	13,406,478.12	13,916,943.06
固定资产	348,850,381.48	366,125,431.70
在建工程	49,290,970.40	45,769,141.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,673,907.77	22,891,656.46
无形资产	37,360,307.84	40,512,275.43
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	3,791,498.54	3,791,498.54
长期待摊费用	30,005,631.76	19,491,689.22
递延所得税资产	35,879,156.42	32,614,847.00
其他非流动资产	41,912,918.53	43,271,309.68
非流动资产合计	692,742,273.92	710,421,618.86
资产总计	2,578,754,381.50	2,328,033,615.28
流动负债：		
短期借款	208,980,000.00	138,880,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	85,475,676.27	70,921,434.89
应付账款	418,023,821.52	293,426,176.01
预收款项		
合同负债	81,887,627.75	96,669,662.62
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	79,875,826.36	78,378,129.42
应交税费	14,572,928.30	7,643,352.73
其他应付款	45,149,959.60	64,331,902.47
其中：应付利息		

应付股利	14,700,000.00	
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	95,172,809.66	18,749,915.21
其他流动负债	30,066,217.01	5,415,022.66
流动负债合计	1,059,204,866.47	774,415,596.01
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		80,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,636,608.61	15,074,293.24
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	35,099,406.80	33,748,486.31
递延收益	2,721,886.81	3,275,390.47
递延所得税负债	6,939,957.07	8,295,692.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	55,397,859.29	140,393,862.43
负债合计	1,114,602,725.76	914,809,458.44
所有者权益：		
股本	173,076,000.00	172,896,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	773,924,913.11	743,011,369.73
减：库存股	53,811,986.00	40,174,620.00
其他综合收益	24,328,695.29	30,070,524.38
专项储备		
盈余公积	85,036,830.92	85,036,830.92
一般风险准备		
未分配利润	462,256,752.03	424,191,879.80
归属于母公司所有者权益合计	1,464,811,205.35	1,415,031,984.83
少数股东权益	-659,549.61	-1,807,827.99
所有者权益合计	1,464,151,655.74	1,413,224,156.84
负债和所有者权益总计	2,578,754,381.50	2,328,033,615.28

法定代表人：赵志坚

主管会计工作负责人：刘必发

会计机构负责人：巢琪

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	580,742,362.38	455,995,517.65

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	45,361,961.28	55,375,047.01
应收账款	537,318,950.90	405,844,058.07
应收款项融资	8,214,529.88	6,005,473.13
预付款项	62,975,898.66	63,213,622.93
其他应收款	41,157,966.20	48,633,925.59
其中：应收利息		
应收股利		
存货	274,320,032.56	236,035,275.94
其中：数据资源		
合同资产	9,672,278.55	10,030,694.08
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,017,854.01	2,440,069.24
其他流动资产	22,583,276.47	21,028,354.11
流动资产合计	1,583,365,110.89	1,304,602,037.75
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		98,521.46
长期股权投资	764,199,750.13	760,581,766.06
其他权益工具投资	39,500,660.62	39,500,660.62
其他非流动金融资产	21,000,000.00	21,000,000.00
投资性房地产	13,406,478.12	13,916,943.06
固定资产	43,530,042.26	46,381,252.91
在建工程	7,677,693.70	5,345,985.11
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,788,166.88	16,183,875.72
无形资产	22,682,355.31	24,603,391.75
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,989,415.53	6,233,923.23
递延所得税资产	22,882,559.07	22,797,740.90
其他非流动资产	38,378,874.00	35,879,061.45
非流动资产合计	990,035,995.62	992,523,122.27
资产总计	2,573,401,106.51	2,297,125,160.02
流动负债：		
短期借款	198,980,000.00	138,880,000.00
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	85,475,676.27	59,962,742.93
应付账款	383,932,029.76	332,230,598.76
预收款项		
合同负债	93,200,624.95	89,662,851.39
应付职工薪酬	59,841,280.91	47,354,330.68
应交税费	6,873,238.80	2,267,140.27
其他应付款	154,371,689.46	52,988,049.74
其中：应付利息		
应付股利	14,700,000.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	93,617,223.35	18,642,100.14
其他流动负债	4,862,649.50	5,394,835.87
流动负债合计	1,081,154,413.00	747,382,649.78
非流动负债：		
长期借款		80,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,525,969.09	7,833,783.20
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	30,605,582.19	30,684,700.28
递延收益	1,754,886.81	2,308,390.47
递延所得税负债	5,748,197.21	6,057,058.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	41,634,635.30	126,883,932.64
负债合计	1,122,789,048.30	874,266,582.42
所有者权益：		
股本	173,076,000.00	172,896,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	777,220,245.85	745,762,759.07
减：库存股	53,811,986.00	40,174,620.00
其他综合收益	23,189,703.98	23,189,703.98
专项储备		
盈余公积	85,036,830.92	85,036,830.92
未分配利润	445,901,263.46	436,147,903.63
所有者权益合计	1,450,612,058.21	1,422,858,577.60
负债和所有者权益总计	2,573,401,106.51	2,297,125,160.02

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	1,152,234,537.86	774,182,391.56
其中：营业收入	1,152,234,537.86	774,182,391.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,032,468,017.33	720,047,231.53
其中：营业成本	682,810,373.76	439,890,101.65
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	6,169,671.15	5,682,832.44
销售费用	110,111,437.29	92,950,995.43
管理费用	107,104,633.86	82,885,411.92
研发费用	144,292,862.64	108,546,611.68
财务费用	-18,020,961.37	-9,908,721.59
其中：利息费用	4,279,292.01	4,877,698.16
利息收入	11,923,470.85	6,050,410.90
加：其他收益	23,951,814.97	22,331,620.25
投资收益（损失以“—”号填列）	-3,853,403.35	-5,579,237.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,685,094.72	-2,706,241.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		-1,305,982.74
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,446,164.11	-3,657,325.60
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-10,158,729.94	-3,074,742.74
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-90,448.39	2,636.61
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	126,169,589.71	62,852,128.14
加：营业外收入	82,077.96	85,392.98
减：营业外支出	681,895.28	1,284,076.24
四、利润总额（亏损总额以“—”号	125,569,772.39	61,653,444.88

填列)		
减：所得税费用	298,065.18	707,186.23
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	125,271,707.21	60,946,258.65
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	125,271,707.21	60,946,258.65
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	123,667,372.23	60,355,455.44
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	1,604,334.98	590,803.21
六、其他综合收益的税后净额	-5,741,829.09	18,431,114.09
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,741,829.09	18,431,114.09
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-5,741,829.09	18,431,114.09
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	-5,741,829.09	18,431,114.09
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	119,529,878.12	79,377,372.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	117,925,543.14	78,786,569.53
归属于少数股东的综合收益总额	1,604,334.98	590,803.21
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.72	0.35
（二）稀释每股收益	0.72	0.35

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：赵志坚

主管会计工作负责人：刘必发

会计机构负责人：巢琪

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	867,447,293.11	657,416,511.63
减：营业成本	587,771,783.13	451,467,928.82
税金及附加	2,891,815.76	3,078,007.95
销售费用	85,766,983.17	79,089,747.95
管理费用	72,562,118.34	53,828,245.15
研发费用	108,181,957.69	66,586,017.08
财务费用	-19,352,241.39	-11,074,709.23
其中：利息费用	2,347,990.86	2,981,248.79
利息收入	11,236,747.18	5,654,561.14
加：其他收益	9,957,268.67	8,847,947.94
投资收益（损失以“—”号填列）	63,600,810.53	25,351,732.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,922,824.14	-3,307,809.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		-1,305,982.74
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-500,819.04	-2,759,031.44
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-7,558,006.34	-2,509,823.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	50,546.42	2,857.87
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	95,174,676.65	42,068,975.31
加：营业外收入	60,455.84	46,976.12
减：营业外支出	272,952.31	1,141,840.28
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	94,962,180.18	40,974,111.15
减：所得税费用	-393,679.65	256,604.47
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	95,355,859.83	40,717,506.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	95,355,859.83	40,717,506.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值		

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	95,355,859.83	40,717,506.68
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.55	0.24
(二) 稀释每股收益	0.55	0.24

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,053,617,826.57	805,684,739.51
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	69,197,275.48	36,932,623.65
收到其他与经营活动有关的现金	34,330,561.20	30,211,754.36
经营活动现金流入小计	1,157,145,663.25	872,829,117.52
购买商品、接受劳务支付的现金	629,685,024.52	384,082,358.55
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		
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	277,429,907.91	243,138,889.49
支付的各项税费	34,279,008.48	35,046,293.47
支付其他与经营活动有关的现金	116,074,702.01	80,312,990.99
经营活动现金流出小计	1,057,468,642.92	742,580,532.50
经营活动产生的现金流量净额	99,677,020.33	130,248,585.02
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		726,104.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	281,012.00	363,026.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	100,000.00	300,000.00
投资活动现金流入小计	381,012.00	1,389,130.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,026,427.64	46,627,519.73
投资支付的现金	2,900,000.00	3,490,838.08
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	32,926,427.64	50,118,357.81
投资活动产生的现金流量净额	-32,545,415.64	-48,729,227.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,318,550.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	80,000,000.00	205,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	76,651,509.38	38,715,300.00
筹资活动现金流入小计	159,970,059.38	244,615,300.00
偿还债务支付的现金	14,900,000.00	65,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	73,858,297.31	31,096,599.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	115,460,089.02	78,492,426.17
筹资活动现金流出小计	204,218,386.33	174,889,025.99
筹资活动产生的现金流量净额	-44,248,326.95	69,726,274.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,142,236.34	4,339,079.27
五、现金及现金等价物净增加额	33,025,514.08	155,584,710.51
加：期初现金及现金等价物余额	714,833,303.01	414,373,216.80
六、期末现金及现金等价物余额	747,858,817.09	569,957,927.31

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	791,424,037.02	708,509,569.40
收到的税费返还	53,513,579.86	27,554,726.71
收到其他与经营活动有关的现金	154,458,369.02	142,706,322.46
经营活动现金流入小计	999,395,985.90	878,770,618.57
购买商品、接受劳务支付的现金	590,002,120.40	362,805,911.50
支付给职工以及为职工支付的现金	143,692,941.97	127,340,540.21
支付的各项税费	6,167,586.36	7,127,769.33
支付其他与经营活动有关的现金	147,232,331.19	105,097,066.39
经营活动现金流出小计	887,094,979.92	602,371,287.43
经营活动产生的现金流量净额	112,301,005.98	276,399,331.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金	67,553,384.67	32,258,642.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,193,967.47	90,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	71,747,352.14	32,348,642.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,598,904.63	22,415,549.37
投资支付的现金	2,000,000.00	54,162,381.39
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	16,598,904.63	76,577,930.76
投资活动产生的现金流量净额	55,148,447.51	-44,229,288.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,318,550.00	
取得借款收到的现金	70,000,000.00	109,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	76,651,509.38	38,715,300.00
筹资活动现金流入小计	149,970,059.38	148,615,300.00
偿还债务支付的现金	14,900,000.00	65,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	72,924,908.43	31,006,935.44
支付其他与筹资活动有关的现金	117,150,180.84	77,757,551.06
筹资活动现金流出小计	204,975,089.27	173,764,486.50
筹资活动产生的现金流量净额	-55,005,029.89	-25,149,186.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,384,459.18	2,287,964.78
五、现金及现金等价物净增加额	121,828,882.78	209,308,821.06
加：期初现金及现金等价物余额	445,201,805.48	244,869,888.44
六、期末现金及现金等价物余额	567,030,688.26	454,178,709.50

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	172,896,000.00				743,011,369.73	40,174,620.00	30,070,524.38		85,036,830.92		424,191,879.80		1,415,031,984.83	-1,807,827.99	1,413,224,156.84
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	172,896,000.00				743,011,369.73	40,174,620.00	30,070,524.38		85,036,830.92		424,191,879.80		1,415,031,984.83	-1,807,827.99	1,413,224,156.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	180,000.00				30,913,543.38	13,637,366.00	-5,741,829.09				38,064,872.23		49,779,220.52	1,148,278.38	50,927,498.90
（一）综合收益总额							-5,741,829.09				123,667,372.23		117,925,543.14	1,604,334.98	119,529,878.12
（二）所有者投入和减少资本	180,000.00				31,457,486.78	13,637,366.00							18,000,120.78		18,000,120.78
1. 所有者投入的普通股	180,000.00				3,590,870.00								3,770,870.00		3,770,870.00
2. 其他权益工具持有者投入资本					0.00	0.00							0.00		
3. 股份支付计入所有者权益的金额					27,866,616.78	0.00							27,866,616.78		27,866,616.78

					8							8		8
4. 其他					13,637,366.00							-		-
												13,637,366.00		13,637,366.00
(三) 利润分配												-		-
1. 提取盈余公积												85,602,500.00		85,602,500.00
2. 提取一般风险准备												1,000,000.00		86,602,500.00
3. 对所有者（或股东）的分配												-		-
4. 其他												85,602,500.00		86,602,500.00
(四) 所有者权益内部结转												0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00		0.00
6. 其他												0.00		0.00
(五) 专项储备												0.00		0.00
1. 本期提取												0.00		0.00
2. 本期使用												0.00		0.00

(六) 其他					- 543,94 3.40								- 543,94 3.40	543,94 3.40	0.00
四、本期期末余额	173,07 6,000. 00				773,92 4,913. 11	53,811 ,986.0 0	24,328 ,695.2 9		85,036 ,830.9 2		462,25 6,752. 03		1,464, 811,20 5.35	- 659,54 9.61	1,464, 151,65 5.74

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股 东权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	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	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	172,99 6,000. 00				742,98 7,064. 41	5,450, 760.00	8,040, 977.80		76,388 ,839.8 9		365,46 1,048. 15		1,360, 423,17 0.25	1,089, 730.72	1,361, 512,90 0.97	
加：会计政策 变更											37,246 .79		37,246 .79	11,189 .07	48,435 .86	
前期差错 更正																
其他																

二、本年期初余额	172,996,000.00				742,987,064.41	5,450,760.00	8,040,977.80			76,388,839.89		365,498,294.94		1,360,460,417.04	1,100,919.79	1,361,561,336.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-15,191,014.12	38,119,680.00	18,431,114.09					25,756,255.44		-9,123,324.59	977,407.82	-8,145,916.77
（一）综合收益总额							18,431,114.09					60,355,455.44		78,786,569.53	590,803.21	79,377,372.74
（二）所有者投入和减少资本					-15,191,014.12	38,119,680.00								-53,310,694.12	386,604.61	-52,924,089.51
1. 所有者投入的普通股																
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					18,031,609.73									18,031,609.73	386,604.61	18,418,214.34

4. 其他					- 33,222 ,623.8 5	38,119 ,680.0 0							- 71,342 ,303.8 5		- 71,342 ,303.8 5
(三) 利润分配													- 34,599 ,200.0 0		- 34,599 ,200.0 0
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													- 34,599 ,200.0 0		- 34,599 ,200.0 0
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															

4. 设定受益计划 变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益 结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	172,996,000.00				727,796,050.29	43,570,440.00	26,472,091.89		76,388,839.89		391,254,550.38		1,351,337,092.45	2,078,327.61	1,353,415,420.06

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	172,896,000.00				745,762,759.07	40,174,620.00	23,189,703.98		85,036,830.92	436,147,903.63		1,422,858,577.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	172,896,000.00				745,762,759.07	40,174,620.00	23,189,703.98		85,036,830.92	436,147,903.63		1,422,858,577.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	180,000.00				31,457,486.78	13,637,366.00				9,753,359.83		27,753,480.61
（一）综合收益总额										95,355,859.83		95,355,859.83
（二）所有者投入和减少资本	180,000.00				31,457,486.78	13,637,366.00						18,000,120.78
1. 所有者投入的普通股	180,000.00				3,590,870.00							3,770,870.00
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					27,866,616.78							27,866,616.78
4. 其他						13,637,366.00						-13,637,366.00
（三）利润分配										-85,602,500.00		-85,602,500.00

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										- 85,60 2,500 .00		- 85,60 2,500 .00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	173,076,000.00				777,220,245.85	53,811,986.00	23,189,703.98		85,036,830.92	445,901,263.46		1,450,612,058.21

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	172,996,000.00				744,929,999.39	5,450,760.00	23,159,701.11		76,388,839.89	392,900,319.10		1,404,924,099.49
加：会计政策变更										14,865.30		14,865.30

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	172,996,000.00				744,929,999.39	5,450,760.00	23,159,701.11		76,388,839.89	392,915,184.40		1,404,938,964.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-14,804,409.49	38,119,680.00	30,002.87			6,118,306.68		-46,775,779.94
（一）综合收益总额							30,002.87			40,717,506.68		40,747,509.55
（二）所有者投入和减少资本					18,418,214.34	38,119,680.00						-19,701,465.66
1. 所有者投入的普通股												
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					18,418,214.34							18,418,214.34
4. 其他						38,119,680.00						-38,119,680.00
（三）利润分配										-34,599,200.00		-34,599,200.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-34,599,200.00		-34,599,200.00
3. 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					-							-
					33,22							33,22
					2,623							2,623
					.83							.83
四、本期期末余额	172,996,000.00				730,125,589.90	43,570,440.00	23,189,703.98		76,388,839.89	399,033,491.08		1,358,163,184.85

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市锐明技术股份有限公司（以下简称“公司”或“锐明技术”）于 2015 年 1 月经深圳市市场监督管理局核准注册成立的股份有限公司。2019 年 12 月 10 日，根据公司 2018 年第一届董事会第十二次会议决议及 2018 年第一次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]2273 号”文核准本公司首次向社会公众公开发行人民币普通股股票 2,160.00 万股，现持有统一社会信用代码为 914403007412480386 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2024 年 06 月 30 日，本公司累计发行股本总数 17,307.60 万股，注册资本为 17,307.60 万元，注册地址：深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B1 栋 21-23 楼，总部地址：深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B1 栋 21-23 楼，集团无控股股东及无实际控制人。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

本公司的经营范围是：电子产品(含安防设备及系统、计算机软件、硬件产品及辅助设备、通信设备及其辅助设备、多媒体设备、车载终端设备、监控设备)、智能装备、汽车零部件及配件、车用电气信号设备装置的研发、生产；销售自产产品；提供技术咨询、技术服务,电子设备安装,电子工程和信息系统的设计、集成、施工及维护；安全技术防范工程的设计、施工、维护；电子设备、计算机及通讯设备、安防设备、车载终端设备、软件平台的租赁（不配备操作人员的机械设备租赁，不包括金融租赁活动）；自有物业租赁；货物进出口、技术进出口、代理进出口；第二类医疗器械销售。

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 24 户，详见第十节、财务报告十、在其他主体中的权益。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 21 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五/37、收入的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注五/43、重要会计政策和会计估计变更的描述。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

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

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额大于 400 万元人民币
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项金额大于 400 万元人民币
重要的在建工程	单项在建工程期末余额大于 400 万人民币
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项金额大于 400 万元人民币
重要的非全资子公司	单个非全资子公司总资产占合并财务报表总资产 \geq 1%
重要的合营企业或联营企业	单个投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产 \geq 0.5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 同一控制下的企业合并

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

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下的企业合并

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

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

（4）为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- ①被投资方的设立目的；
- ②被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；
- ③投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动；
- ④投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；
- ⑤投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；
- ⑥投资方与其他方的关系。

（2）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

（3）合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

此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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指

定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是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，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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。

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 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；
- 3) 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；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 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；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：账龄组合、关联方组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4）减记金融资产

当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的，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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）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；
- （2）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。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑汇票组合	商业承兑汇票信用损失风险较高	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期计量坏账准备

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征进行组合	按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
关联方组合	合并范围内关联方	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期计量坏账准备，该组合预期信用损失率为 0%

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（十一）。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征进行组合	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失
关联方组合	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%

16、合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

17、存货

1. 存货的分类

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

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，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，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；

(2) 包装物采用一次转销法进行摊销；

(3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的长期应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
------	---------	------

账龄组合	按类似信用风险特征进行组合	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失
------	---------------	--

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 XX 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量的依据为：①投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。②本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

本公司确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑资产状况、所在位置、交易情况、交易日期等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入其他综合收益。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
电子设备及其他设备	年限平均法	3 年-6 年	5%	31.67%-15.83%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%

1. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，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。

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

25、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十）长期资产减值。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除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）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括软件、专利权、土地使用权、商标注册费等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

①使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
商标注册费	10 年	企业会计准则最低摊销年限
软件	10 年	企业会计准则最低摊销年限
专利权	10 年	企业会计准则最低摊销年限
土地使用权	50 年	产权证中说明的使用年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

②使用寿命不确定的无形资产

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。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十）长期资产减值。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指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 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	5 年	按照受益年限摊销
服务费	5 年	按照受益年限摊销
咨询费	2 年	按照受益年限摊销

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

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

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

（3）股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- （1）商用车通用监控产品
- （2）商用车行业信息化产品

1. 收入确认的一般原则

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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

2. 收入确认的具体方法

本公司销售商品收入确认具体方法为：

对于境内销售，如销售的产品无需安装，公司在将货物运至客户指定地点经客户验收合格并签收后确认收入，如销售的产品需要安装，则在产品安装调试完毕、客户验收评审合格后确认收入；

对于境外销售，如销售的产品无需安装，公司在销售合同规定的交货期内，将货物报关出口并取得海关出口报关单，且货物已被搬运到车船或其他运输工具之上，并取得装运提单后确认收入，如销售的产品需要安装，则在产品安装调试完毕、客户验收评审合格后确认收入。

3. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

对于附有销售退回条款的销售，本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预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；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，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。

(2) 附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

(3) 附有客户额外购买选择权的销售合同

客户额外购买选择权包括销售激励措施、客户奖励积分、续约选择权、针对未来商品或服务的其他折扣等，对于向客户提供了重大权利的额外购买选择权，本公司将其作为单项履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息予以估计。

(4) 主要责任人和代理人

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

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

1. 合同履约成本

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

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

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

2. 合同取得成本

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

3. 合同成本摊销

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

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

39、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以上短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

（1） 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内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；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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会	无	

(2023) 21 号), 规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。		
--	--	--

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号), 规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”的会计处理、列示及披露规则。

本次会计政策变更是公司根据财政部修订的最新会计准则解释进行的相应变更, 符合相关法律法规的规定, 截至会计政策变更日, 公司不涉及上述修订解释的相关会计业务, 故不需要追溯调整公司以前年度的财务报表。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售货物; 提供加工、修理修配劳务; 以及进口货物; 提供有形动产租赁服务	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%、16.5%、21%、19%、17%
增值税	提供交通运输、邮政、基础电信、建筑、不动产租赁服务, 销售不动产, 转让土地使用权	9%
增值税	其他应税销售服务行为	6%
增值税	简易计税方法	5%
增值税	销售除油气外的出口货物; 跨境应税销售服务行为	0%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市锐明技术股份有限公司	15%
深圳辰锐软件开发有限公司	小型微利企业减计应纳税所得额后按 20% 税率缴纳企业所得税
重庆锐明信息技术有限公司	15%
锐明电子有限公司	16.5%

深圳市锐明科技有限公司	25%
上海积锐智能科技有限公司	15%
湖北锐明电子有限公司	25%
南京云计越信息技术有限公司	15%
八方互联科技（北京）有限公司	15%
保定市智锐电子产品制造有限公司	小型微利企业减计应纳税所得额后按 20%税率缴纳企业所得税
东莞市锐明智能有限公司	25%
锐明科技（东莞）有限公司	25%
四川锐明智通科技有限公司	15%
深圳市信瑞检测有限公司	小型微利企业减计应纳税所得额后按 20%税率缴纳企业所得税
深圳市锐银投资有限公司	小型微利企业减计应纳税所得额后按 20%税率缴纳企业所得税
深圳民太安智能科技有限公司	小型微利企业减计应纳税所得额后按 20%税率缴纳企业所得税
Streamax Europe B.V.	19%
Streamax America LLC	21%
东莞锐明电子有限公司	25%
日本銳明技術株式会社	19%
锐明智造（越南）有限公司	20%
珠海市横琴锐明投资有限公司	小型微利企业减计应纳税所得额后按 20%税率缴纳企业所得税
STREAMAX PTE. LTD.	17%
銳明技術（澳門）一人有限公司	-

2、税收优惠

1、所得税费用

(1) 根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局于 2021 年 12 月 23 日颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202144206702，有效期 3 年），锐明技术被认定为高新技术企业。公司自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日可减按 15% 的税率享受企业所得税税收优惠政策。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）的规定：“企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15% 的税率预缴”。

(2) 根据重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局于 2022 年 10 月 12 日颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202251100231，有效期 3 年），重庆锐明继续被认定为高新技术企业，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日可减按 15% 的税率享受企业所得税税收优惠政策。根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）、《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号等相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业，经企业申请，主管税务机关审核确认后，可减按 15% 税率缴纳企业所得税。2012 年 8 月 30 日，重庆市经济和信息化委员会出具《国家鼓励类产业确认书》（[内]鼓励类确认[2012]349 号），确认重庆锐明所从事的产业符合《产业结构调整指导目录（2013 年修订）》鼓励类中第二十八类信息产业第 23 条软件开发生产（含民族语言信息化标准研究与推广应用）之规定，确认重庆锐明为从事国家鼓励类产业的内资企业。重庆锐明享受 15% 企业所得税税率的税收优惠。

(3) 根据上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2022 年 12 月 14 日颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231007586，有效期 3 年），上海积锐被认定为高新技术企业，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日可减按 15% 的税率享受企业所得税税收优惠政策。

(4) 根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)文件有关规定,自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)文件有关规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。2024 年深圳辰锐、深圳民太安、信瑞检测、锐银投资、保定智锐、珠海锐明符合小型微利企业,适用 20%的所得税税率。

(5) 根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2022 年 11 月 18 日颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202232003878,有效期 3 年),南京云计趟被认定为高新技术企业,自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日可减按 15%的税率享受企业所得税税收优惠政策。

(6) 根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局于 2022 年 10 月 18 日颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202211000063,有效期 3 年),北京八方被认定为高新技术企业,自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日可减按 15%的税率享受企业所得税税收优惠政策。

(7) 根据四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局于 2021 年 10 月 9 日颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202151000256,有效期 3 年),四川智通被认定为高新技术企业,自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日可减按 15%的税率享受企业所得税税收优惠政策。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2017 年第 24 号)的规定:“企业的高新技术企业资格期满当年,在通过重新认定前,其企业所得税暂按 15%的税率预缴。”根据中国软件行业协会于 2022 年 7 月 29 日颁发的《软件企业证书》(编号:川 RQ-2022-0121,有效期一年)《软件产品证书》(编号:川 RC-2022-0290,有效期五年),以及 2023 年 7 月 28 日中国软件行业协会颁发的《软件企业证书》(编号:川 RQ-2022-0121,有效期一年),四川被认定为“双软企业”,根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》(国发【2020】8 号/《工业和信息化部国家发展改革委财政部国家税务总局公告》(2021 年第 9 号第 10 号)规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日可享受免征企业所得税优惠政策。其中《软件企业证书》已于 2024 年 7 月提交年审,目前审核中。待新证书发布后 2024 年将继续享受免征企业所得税优惠政策。

(8) Streamax Europe B.V. 2024 年度应纳税额 20 万欧元以下所得税税率 19%,20 万欧元以上为 25.8%。

(9) 日本锐明株式会社 2024 年度应纳税额 800 万日元以下所得税税率为 19%,800 万日元以上为 23.20%。

(10) STREAMAX PTE. LTD. 2024 年度应纳税所得额 10 万新币以下所得税税率豁免 75%,可减按 4.25%享受税收优惠政策,应纳税所得额 10 万-20 万新币所得税税率豁免 50%,可减按 8.5%享受税收优惠政策,应纳税所得额 20 万新币以上,企业所得税税率为 17%。

(11) 锐明智造(越南)有限公司根据财政部 2014 年 6 月 18 日 78/2014/TT-BTC 号文第二十条第三款“项目实施收入免征两年税款,未来四年减征 50%的应纳税额”。本通知第十九条第四款规定的新投资项目及企业在工业园区(位于特级中心城区内城区的工业园区除外)实施新投资项目的收益。直属中央政府和位于省直辖市一级城市工业园区,产业园区位于有利区和不利区的,按照产业园区面积较大的区域确定产业园区税收优惠。根据上述规定,锐明智造(越南)有限公司是位于上述地区的新设立企业,自取得应纳税所得额之年起,可享受 2 年免税,4 年减征 50%应纳税额。

2、增值税优惠

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4 号)、《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号),本公司、深圳辰锐、上海积锐、重庆锐明、南京云计趟、北京八方、四川智通在报告期内享受软件产品增值税即征即退税优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	747,755,597.76	714,899,450.05
其他货币资金	13,814,893.45	15,147,898.21
存放财务公司款项		
合计	761,570,491.21	730,047,348.26
其中：存放在境外的款项总额	34,068,883.19	37,719,798.71

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

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

其他说明

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	79,374,116.80	60,344,281.60
商业承兑票据	189,795.96	1,865,071.27
合计	79,563,912.76	62,209,352.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	79,573,902.02	100.00%	9,989.26	0.01%	79,563,912.76	62,320,672.41	100.00%	111,319.54	0.18%	62,209,352.87
其中：										
商业承兑汇票	199,785.22	0.25%	9,989.26	5.00%	189,795.96	1,976,390.81	3.17%	111,319.54	5.63%	1,865,071.27
银行承兑汇票	79,374,116.80	99.75%			79,374,116.80	60,344,281.60	96.83%			60,344,281.60
合计	79,573,902.02	100.00%	9,989.26	0.01%	79,563,912.76	62,320,672.41	100.00%	111,319.54	0.18%	62,209,352.87

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	199,785.22	9,989.26	5.00%
合计	199,785.22	9,989.26	

确定该组合依据的说明：

应收商业承兑汇票信用减值损失计提按照账龄分析法计提，为连续计算的应收账款账龄。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据	111,319.54		101,330.28			9,989.26
合计	111,319.54		101,330.28			9,989.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	42,759,924.42

合计	42,759,924.42
----	---------------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	27,673,397.26	26,063,769.18
合计	27,673,397.26	26,063,769.18

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	433,991,211.24	313,050,178.91
1 至 2 年	28,208,251.28	28,546,336.02
2 至 3 年	14,349,360.82	27,359,730.03
3 年以上	47,675,254.81	50,812,104.77
3 至 4 年	7,573,138.35	6,769,522.03
4 至 5 年	15,330,312.46	18,496,757.83
5 年以上	24,771,804.00	25,545,824.91
合计	524,224,078.15	419,768,349.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	20,713,955.38	3.95%	20,713,955.38	100.00%	0.00	20,713,955.38	4.93%	20,713,955.38	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	503,510,122.77	96.05%	49,482,654.43	9.83%	454,027,468.34	399,054,394.35	95.07%	48,976,854.18	12.27%	350,077,540.17
其中：										

账龄组合	503,510,122.77	96.05%	49,482,654.43	9.83%	454,027,468.34	399,054,394.35	95.07%	48,976,854.18	12.27%	350,077,540.17
合计	524,224,078.15	100.00%	70,196,609.81	13.39%	454,027,468.34	419,768,349.73	100.00%	69,690,809.56	16.60%	350,077,540.17

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	11,297,351.45	11,297,351.45	11,297,351.45	11,297,351.45	100.00%	逾期未收回，已提起诉讼
客户 2	7,118,644.01	7,118,644.01	7,118,644.01	7,118,644.01	100.00%	逾期未收回，已提起诉讼
客户 3	700,000.00	700,000.00	700,000.00	700,000.00	100.00%	逾期未收回，已提起诉讼
客户 4	668,816.00	668,816.00	668,816.00	668,816.00	100.00%	逾期未收回，已提起诉讼
客户 5	513,930.00	513,930.00	513,930.00	513,930.00	100.00%	逾期未收回，已提起诉讼
客户 6	373,378.95	373,378.95	373,378.95	373,378.95	100.00%	预计无法收回
客户 7	33,528.68	33,528.68	33,528.68	33,528.68	100.00%	逾期未收回，已提起诉讼
客户 8	8,306.29	8,306.29	8,306.29	8,306.29	100.00%	逾期未收回，已提起诉讼
合计	20,713,955.38	20,713,955.38	20,713,955.38	20,713,955.38		

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	503,510,122.77	49,482,654.43	9.83%
合计	503,510,122.77	49,482,654.43	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	20,713,955.38					20,713,955.38
按组合计提坏账准备的应收账款	48,976,854.18	611,440.41		105,640.16		49,482,654.43
合计	69,690,809.56	611,440.41		105,640.16		70,196,609.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	105,640.16

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	40,263,196.16	0.00	40,263,196.16	7.49%	2,013,159.81
第二名	35,864,797.81	0.00	35,864,797.81	6.67%	1,793,239.89
第三名	21,373,736.88	0.00	21,373,736.88	3.97%	1,068,686.84
第四名	19,952,646.68	0.00	19,952,646.68	3.71%	997,632.33
第五名	17,556,884.56	0.00	17,556,884.56	3.26%	877,844.23
合计	135,011,262.09	0.00	135,011,262.09	25.10%	6,750,563.10

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	13,548,182.17	3,875,903.62	9,672,278.55	13,233,086.41	3,202,392.33	10,030,694.08
合计	13,548,182.17	3,875,903.62	9,672,278.55	13,233,086.41	3,202,392.33	10,030,694.08

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	13,548,182.17	100.00%	3,875,903.62	28.61%	9,672,278.55	13,233,086.41	100.00%	3,202,392.33	24.20%	10,030,694.08
其中：										
账龄组合	13,548,182.17	100.00%	3,875,903.62	28.61%	9,672,278.55	13,233,086.41	100.00%	3,202,392.33	24.20%	10,030,694.08
合计	13,548,182.17	100.00%	3,875,903.62	28.61%	9,672,278.55	13,233,086.41	100.00%	3,202,392.33	24.20%	10,030,694.08

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提减值准备的合同资产

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	13,548,182.17	3,875,903.62	28.61%
合计	13,548,182.17	3,875,903.62	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
应收质保金减值准备	673,511.29	0.00	0.00	
合计	673,511.29	0.00	0.00	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明				

(5) 本期实际核销的合同资产情况

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	8,854,497.25	6,077,921.25
合计	8,854,497.25	6,077,921.25

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司在管理应收票据时，除用于质押的票据以外，经常性地将部分未到期的票据进行背书或贴现，管理应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标（“双重目标”），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，列报为应收款项融资。本公司以背书转让的方式管理的应收票据为主，因剩余期限不长/剩余期限较长但实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相若。

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	30,230,771.07	32,767,853.27
合计	30,230,771.07	32,767,853.27

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	9,431,948.90	10,309,041.15
代扣代缴五险一金	3,068,958.26	2,776,713.93
其他	3,323,865.00	2,171,615.61
押金	6,102,793.29	5,735,504.96
个人借款	22,706,440.00	23,708,272.29
合计	44,634,005.45	44,701,147.94

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,566,236.59	13,202,719.97
1 至 2 年	7,754,516.68	6,908,752.96
2 至 3 年	8,220,736.65	9,457,683.54
3 年以上	16,092,515.53	15,131,991.47
3 至 4 年	6,666,884.72	12,551,050.02
4 至 5 年	7,018,747.99	828,599.05
5 年以上	2,406,882.82	1,752,342.40
合计	44,634,005.45	44,701,147.94

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	44,634,005.45	100.00%	14,403,234.38	32.27%	30,230,771.07	44,701,147.94	100.00%	11,933,294.67	26.70%	32,767,853.27
其中：										
账龄组合	44,634,005.45	100.00%	14,403,234.38	32.27%	30,230,771.07	44,701,147.94	100.00%	11,933,294.67	26.70%	32,767,853.27
合计	44,634,005.45	100.00%	14,403,234.38	32.27%	30,230,771.07	44,701,147.94	100.00%	11,933,294.67	26.70%	32,767,853.27

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	44,634,005.45	14,403,234.38	32.27%
合计	44,634,005.45	14,403,234.38	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	11,933,294.67			11,933,294.67
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,469,939.71			2,469,939.71
2024 年 6 月 30 日余额	14,403,234.38			14,403,234.38

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	11,933,294.67	2,469,939.71				14,403,234.38
合计	11,933,294.67	2,469,939.71				14,403,234.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	1,480,033.00	1年及以上	3.32%	415,975.50
第二名	押金	1,330,763.94	1年以上	2.98%	940,767.52
第三名	押金	1,038,420.00	1年以内	2.33%	51,921.00
第四名	其他	1,000,000.00	1-2年	2.24%	100,000.00
第五名	保证金	875,200.00	1-2年	1.96%	87,520.00
合计		5,724,416.94		12.83%	1,596,184.02

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	31,996,857.45	47.47%	31,968,071.44	46.50%
1至2年	16,868,407.78	25.03%	8,933,015.72	13.00%
2至3年	12,774,767.93	18.95%	23,467,861.63	34.14%
3年以上	5,760,325.10	8.55%	4,375,582.81	6.36%
合计	67,400,358.26		68,744,531.60	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
供应商 1	9,065,405.83	1-2年	未收货
供应商 2	4,564,897.14	2-3年	未收货
供应商 3	4,348,525.34	3年以上	项目未验收
合计	17,978,828.31		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例	预付款时间	未结算原因
第一名	9,065,405.83	13.45%	2023 年	未收货
第二名	6,382,598.16	9.47%	2024 年	未收货
第三名	4,779,169.81	7.09%	2024 年	项目未验收
第四名	4,564,897.14	6.77%	2021 年	未收货
第五名	4,348,525.34	6.45%	2021 年及 2020 年	项目未验收
合计	29,140,596.28	43.23%		

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	140,455,789.11	11,345,076.03	129,110,713.08	115,410,294.39	8,587,752.38	106,822,542.01
在产品	33,208,809.67		33,208,809.67	29,109,920.23		29,109,920.23
库存商品	130,878,802.37	6,720,364.20	124,158,438.17	102,336,421.11	5,997,317.36	96,339,103.75
合同履约成本	19,599,031.78		19,599,031.78	20,543,336.45		20,543,336.45
发出商品	143,311,280.96	2,035,818.50	141,275,462.46	78,281,577.06	1,863,763.71	76,417,813.35
合计	467,453,713.89	20,101,258.73	447,352,455.16	345,681,549.24	16,448,833.45	329,232,715.79

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,587,752.38	4,640,413.64		1,883,089.99		11,345,076.03
库存商品	5,997,317.36	4,672,750.22		3,949,703.38		6,720,364.20
发出商品	1,863,763.71	172,054.79				2,035,818.50
合计	16,448,833.45	9,485,218.65		5,832,793.37		20,101,258.73

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	2,600,690.29	4,136,054.96
合计	2,600,690.29	4,136,054.96

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	21,455,832.58	20,983,766.83
预缴增值税		293,620.70
预缴企业所得税		160,123.15
模具费	2,783,352.11	2,850,473.49
合计	24,239,184.69	24,287,984.17

其他说明：

14、债权投资

- (1) 债权投资的情况
- (2) 期末重要的债权投资
- (3) 减值准备计提情况
- (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

- (1) 其他债权投资的情况
- (2) 期末重要的其他债权投资
- (3) 减值准备计提情况
- (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	----------------------

								收益的原因
辽宁天禹星科技股份有限公司					6,018,150.00			管理层持有目的为非交易性，且为权益工具投资
智达信科技股份有限公司	38,573,658.08			33,322,102.63			38,573,658.08	管理层持有目的为非交易性，且为权益工具投资
厦门卫星定位应用股份有限公司	927,002.54				21,947.93		927,002.54	管理层持有目的为非交易性，且为权益工具投资
苏州斯米莱斯智能科技有限公司	5,235,046.07			2,235,046.07			5,235,046.07	管理层持有目的为非交易性，且为权益工具投资
德银天下股份有限公司	39,510,285.78		6,681,939.14		984,302.46		32,828,346.64	管理层持有目的为非交易性，且为权益工具投资
合计	84,245,992.47		6,681,939.14	35,557,148.70	7,024,400.39		77,564,053.33	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
辽宁天禹星科技股份有限公司			6,018,150.00		管理层持有目的为非交易性，且为权益工具投资	
智达信科技股份有限公司		33,322,102.63			管理层持有目的为非交易性，且为权益工具投资	
厦门卫星定位应用股份有限			21,947.93		管理层持有目的为非交易	

公司					性，且为权益工具投资	
苏州斯米莱斯智能科技有限公司		2,235,046.07			管理层持有目的为非交易性，且为权益工具投资	
德银天下股份有限公司			984,302.46		管理层持有目的为非交易性，且为权益工具投资	
合计：		35,557,148.70	7,024,400.39			

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	9,920,360.98	7,317,822.99	2,602,537.99	11,281,442.40	6,851,708.72	4,429,733.68	4.75%
一年内到期的长期应收款	-	-	-	-	-	-	
	9,916,665.59	7,315,975.30	2,600,690.29	10,846,364.89	6,710,309.93	4,136,054.96	
合计	3,695.39	1,847.69	1,847.70	435,077.51	141,398.79	293,678.72	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,695.39	100.00%	1,847.69	50.00%	1,847.70	435,077.51	100.00%	141,398.79	32.50%	293,678.72
其中：										
账龄组合	3,695.39	100.00%	1,847.69	50.00%	1,847.70	435,077.51	100.00%	141,398.79	32.50%	293,678.72
合计	3,695.39	100.00%	1,847.69	50.00%	1,847.70	435,077.51	100.00%	141,398.79	32.50%	293,678.72

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的长期应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	3,695.39	1,847.69	50.00%
合计	3,695.39	1,847.69	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	141,398.79			141,398.79
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	139,551.10			139,551.10
2024 年 6 月 30 日余额	1,847.69			1,847.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的长期应收款	141,398.79		139,551.10			1,847.69
合计	141,398.79		139,551.10			1,847.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
深圳市锐欣源	930,935.30				-232,766.85							698,168.45	

电子有限公司												
北京锐明博飞科技有限公司	4,777,640.68				-605,650.82						4,171,989.86	
深圳市锐明像素科技有限公司	1,317,173.32				-1,317,173.32							
深圳市锐明智观数科有限公司			2,000,000.00		-2,000,000.00							
四川圣晨工程技术有限公司	1,645,947.97				-404,671.11						1,241,276.86	
天津锐通智能科技有限公司	5,734,305.86				-672,965.96						5,061,339.90	
贵州云屏文化传媒有限公司	1,572,324.24				-145,830.21						1,426,494.03	
卫安数字科技(深圳)有限责任公司	518,827.83				-112,974.90						405,852.93	
小计	16,497,155.20		2,000,000.00		-5,492,033.17						13,005,122.03	
合计	16,497,155.20		2,000,000.00		-5,492,033.17						13,005,122.03	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	21,000,000.00	21,000,000.00
合计	21,000,000.00	21,000,000.00

其他说明：

2022年1月4日，公司与盈富泰克国家新兴产业创业投资引导基金（有限合伙）、深圳巴士集团股份有限公司、深圳市鲲鹏股权投资有限公司、广州通达汽车电气股份有限公司、深圳市立润投资有限公司和深圳市鲲鹏大交通私募股权基金管理有限责任公司共同出资设立深圳市鲲鹏大交通私募股权投资基金合伙企业（有限合伙），锐明技术持有其5.78%的股权。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	21,493,260.35			21,493,260.35
2. 本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	21,493,260.35			21,493,260.35
二、累计折旧和累计				

摊销				
1. 期初余额	7,576,317.29			7,576,317.29
2. 本期增加金额	510,464.94			510,464.94
(1) 计提或摊销	510,464.94			510,464.94
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	8,086,782.23			8,086,782.23
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	13,406,478.12			13,406,478.12
2. 期初账面价值	13,916,943.06			13,916,943.06

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	348,850,381.48	366,125,431.70
合计	348,850,381.48	366,125,431.70

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备	机器设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	217,901,118.42	37,914,470.25	130,900,112.19	154,726,707.19	541,442,408.05
2. 本期增加金额	2,998,123.52	1,155,684.85	5,261,185.88	4,863,132.41	14,278,126.66
(1) 购置	2,998,123.52	1,155,684.85	5,261,185.88	4,863,132.41	14,278,126.66
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,145,778.37	2,242,841.69	1,583,256.03	4,971,876.09
(1) 处置或报废		1,145,778.37	2,242,841.69	1,583,256.03	4,971,876.09
4. 期末余额	220,899,241.94	37,924,376.73	133,918,456.38	158,006,583.57	550,748,658.62
二、累计折旧					
1. 期初余额	25,877,283.70	23,814,703.38	74,954,137.68	50,670,851.59	175,316,976.35
2. 本期增加金额	5,234,489.49	2,575,457.80	14,333,006.67	7,270,271.46	29,413,225.42
(1) 计提	5,234,489.49	2,575,457.80	14,333,006.67	7,270,271.46	29,413,225.42
3. 本期减少金额		1,088,489.45	1,585,408.96	158,026.22	2,831,924.63
(1) 处置或报废		1,088,489.45	1,585,408.96	158,026.22	2,831,924.63
4. 期末余额	31,111,773.19	25,301,671.73	87,701,735.39	57,783,096.83	201,898,277.14
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加					

金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	189,787,468.75	12,622,705.00	46,216,720.99	100,223,486.74	348,850,381.48
2. 期初账面价值	192,023,834.72	14,099,766.87	55,945,974.51	104,055,855.60	366,125,431.70

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	152,945,985.03	该处房产位于东莞市清溪镇青滨东路105号力合紫荆智能制造中心20栋。根据《东莞市产业转型升级基地认定和管理实施办法》[东府办(2016)2号]和《东莞市产业转型升级基地监管指引》[东产管办(2018)2号]之要求提供税收效益承诺保证，自进驻园区后二年半内，乙方注册在东莞清溪镇的全资/控股子公司达成1,100元/m ² /年的税收承诺方可申请办理物业权属证明，如不能兑现承诺造成无法办理该物业权属文件的，所有责任由乙方承担。截至2024年06月30日，东莞市锐明智能有限公司未达到税收承诺。

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	49,290,970.40	45,769,141.38

合计	49,290,970.40	45,769,141.38
----	---------------	---------------

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
商用车综合监控信息化产品产业化项目一湖北一期	33,769,379.26		33,769,379.26	32,919,056.57		32,919,056.57
商用车综合监控信息化产品产业化项目一湖北二期	7,639,486.86		7,639,486.86	7,504,099.70		7,504,099.70
留仙洞联建楼项目启动费用	3,909,359.41		3,909,359.41	3,909,359.41		3,909,359.41
销售报价系统	566,037.74		566,037.74	566,037.74		566,037.74
商用车 CMS 系统	725,465.52		725,465.52	414,551.73		414,551.73
CAN 网络自动化测试系统	394,336.28		394,336.28	394,336.28		394,336.28
定制展车	234,383.72		234,383.72	33,398.06		33,398.06
PLM 系统实施服务项目	28,301.89		28,301.89	28,301.89		28,301.89
供应链 ERP 项目	1,245,283.02		1,245,283.02			
智能驾驶数据回灌系统	317,026.12		317,026.12			
PADS 软件	142,000.00		142,000.00			
智能排班算法系统	115,500.00		115,500.00			
SMT 印刷机	204,410.58		204,410.58			
合计	49,290,970.40		49,290,970.40	45,769,141.38		45,769,141.38

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
商用车综合监控信息化产品产业化项	24,600,000.00	32,919,056.57	850,322.69			33,769,379.26	137.27%					募集资金/自有资金

目一 湖北 一期												
商用车综合监控信息化产品产业化项目一 湖北二期	5,160,000.00	7,504,099.70	135,387.16			7,639,486.86	148.05%					募集资金/ 自有资金
合计	29,760,000.00	40,423,156.27	985,709.85			41,408,866.12						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	36,698,281.80	36,698,281.80
2. 本期增加金额	3,562,408.14	3,562,408.14
(1) 租赁	3,562,408.14	3,562,408.14
3. 本期减少金额	2,690,777.59	2,690,777.59
(1) 租赁到期	2,690,777.59	2,690,777.59
4. 期末余额	37,569,912.35	37,569,912.35
二、累计折旧		
1. 期初余额	13,806,625.34	13,806,625.34
2. 本期增加金额	5,766,008.49	5,766,008.49
(1) 计提	5,766,008.49	5,766,008.49
3. 本期减少金额	2,676,629.25	2,676,629.25
(1) 处置		
(2) 租赁到期	2,676,629.25	2,676,629.25
4. 期末余额	16,896,004.58	16,896,004.58
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	20,673,907.77	20,673,907.77
2. 期初账面价值	22,891,656.46	22,891,656.46

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标注册费	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	3,361,092.00	863,961.17		57,139,989.22	27,441.00	61,392,483.39
2. 本期增加金额				106,745.70		106,745.70
(1) 购置				106,745.70		106,745.70
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				1,745,862.84		1,745,862.84
(1) 处置				1,745,862.84		1,745,862.84
4. 期末余额	3,361,092.00	863,961.17		55,500,872.08	27,441.00	59,753,366.25
二、累计摊销						
1. 期初余额	537,774.72	562,609.47		19,752,382.77	27,441.00	20,880,207.96
2. 本期增加金额	33,610.92	35,800.02		2,923,965.41		2,993,376.35
(1) 计提	33,610.92	35,800.02		2,923,965.41		2,993,376.35
3. 本期减少金额				1,480,525.90		1,480,525.90
(1) 处置				1,480,525.90		1,480,525.90
4. 期末余额	571,385.64	598,409.49		21,195,822.28	27,441.00	22,393,058.41
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,789,706.36	265,551.68		34,305,049.80		37,360,307.84

2. 期初账面价值	2,823,317.28	301,351.70		37,387,606.45		40,512,275.43
-----------	--------------	------------	--	---------------	--	---------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
非同一控制下企业合并	27,308,884.36					27,308,884.36
合计	27,308,884.36					27,308,884.36

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
非同一控制下企业合并	23,517,385.82					23,517,385.82
合计	23,517,385.82					23,517,385.82

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
并购深圳民太安智能科技有限公司一站式商用车智能风控服务与保险服务解决方案业务所形成的含商誉资产组	长期股权投资、无形资产、固定资产、长期待摊费用以及 100%商誉原值	无	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
服务费	16,999.97	2,428,492.84	57,291.50		2,388,201.31
装修费	19,474,689.25	12,021,618.34	3,878,877.14		27,617,430.45
合计	19,491,689.22	14,450,111.18	3,936,168.64		30,005,631.76

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	22,801,227.83	3,923,099.24	18,709,909.09	3,156,027.00
内部交易未实现利润	53,505,041.07	8,025,756.16	38,441,109.73	5,766,166.46
可抵扣亏损	1,319,273.60	329,818.40	1,319,273.60	329,818.40
信用减值准备	86,563,769.31	14,338,059.46	84,022,728.47	13,742,317.12
递延收益	1,754,886.81	263,233.02	2,308,390.47	346,258.57
预计负债	30,605,582.19	4,590,837.33	30,684,700.30	4,602,705.05
暂估维护费	18,135,202.42	2,720,280.36	17,807,491.90	2,671,123.79
其他权益工具投资公允价值变动	6,040,097.93	906,014.69	6,040,097.93	906,014.69
长期应收款纳税差异	17,101.98	2,565.30	48,070.53	7,210.58
租赁负债	5,196,616.39	779,492.46	7,248,035.60	1,087,205.34
合计	225,938,799.53	35,879,156.42	206,629,807.62	32,614,847.00

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	7,200,050.40	1,080,007.56	7,911,809.13	1,186,771.37
其他权益工具投资公允价值变动	34,067,118.00	5,110,067.70	40,334,518.33	6,050,177.75

使用权资产	4,999,212.03	749,881.81	7,058,288.60	1,058,743.29
合计	46,266,380.43	6,939,957.07	55,304,616.06	8,295,692.41

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		35,879,156.42		32,614,847.00
递延所得税负债		6,939,957.07		8,295,692.41

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	55,741,784.23	47,082,730.86
可抵扣亏损	721,929,887.73	721,964,518.96
合计	777,671,671.96	769,047,249.82

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	1,915,128.36	1,915,128.36	
2025	3,550,679.24	3,552,657.26	
2026	9,061,470.13	15,009,799.30	
2027	13,793,810.42	23,871,054.87	
2028	12,879,747.40	12,917,072.82	
2029	26,695,193.44	31,057,558.51	
2030	17,551,933.26	20,122,734.64	
2031	185,054,575.23	185,054,575.23	
2032	296,658,510.31	322,378,161.40	
2033	102,934,578.01	106,085,776.57	
2034	51,834,261.93		
合计	721,929,887.73	721,964,518.96	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付房屋、设备款	4,845,797.04		4,845,797.04	2,812,283.10		2,812,283.10
预付工程款	2,679,163.72		2,679,163.72	92,766.78		92,766.78
预付土地款	34,337,949.20		34,337,949.20	34,337,949.20		34,337,949.20
预付装修款	50,008.57		50,008.57	6,028,310.60		6,028,310.60
合计	41,912,918.5		41,912,918.5	43,271,309.6		43,271,309.6

	3		3	8		8
--	---	--	---	---	--	---

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	9,895,677.30	9,895,677.30	质押	保函保证金	10,788,249.90	10,788,249.90	质押	保函保证金
应收票据	42,759,924.42	42,759,924.42	质押	质押用于开具银行承兑汇票	55,026,225.42	55,026,225.42	质押	质押用于开具银行承兑汇票
货币资金	3,815,996.82	3,815,996.82	质押	银行承兑汇票保证金	4,353,998.86	4,353,998.86	质押	银行承兑汇票保证金
货币资金	0.00	0.00	/	/	71,518.00	71,518.00	冻结	涉诉
货币资金	0.00	0.00	/	/	278.49	278.49	其他	一般业务保证金
合计	56,471,598.54	56,471,598.54			70,240,270.67	70,240,270.67		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,000,000.00	0.00
信用借款	70,000,000.00	9,900,000.00
信用证福费廷融资	128,980,000.00	128,980,000.00
合计	208,980,000.00	138,880,000.00

短期借款分类的说明：

(1) 2023年6月12日，锐明技术与中国建设银行股份有限公司深圳分行签订综合融资额度合同，2023年6月20日，中国建设银行股份有限公司前海分行发放贷款990万元，借款合同编号为HTZ442105977QTLX2023N02B，为信用借款，已如期归还。

(2) 2023年8月14日，锐明技术与华夏银行股份有限公司深圳分行签订了编号为SZ10（融资）20230013的《最高额融资合同》项下的具体业务合同《国内信用证开证合同》，编号分别为SZ1040520230026、SZ1040520230027。2023年8月14日，公司开立编号为07060DL2300004的信用证给四川锐明智通科技有限公司，金额为6,746万元。2023年8月14日，公司开立编号为07060DL2300005的信用证给重庆锐明信息技术有限公司，金额为6,152万元。本期期末剩余12,898万元未结清。

(3) 2024年3月01日，锐明技术与工商银行深圳高新园南区支行签订了编号为0400000272-2024年（南区）字00160号的流动资金借款合同。2024年3月7日，工商银行深圳高新园南区支行发放贷款3,000万，为信用借款，本期剩余3,000万元未结清。

(4) 2024 年 3 月 26 日，锐明技术与农业银行深圳东部支行签订了编号为 81010120240007091 流动资金借款合同，为信用借款，本期剩余 4,000 万元未结清。

(5) 2024 年 3 月 7 日，深圳科技与深圳市中小担小额贷款有限公司签订了编号为：深中小贷（2024）年借字（0053）号的借款合同，深圳科技提供质押担保，本期剩余 1,000 万元未结清。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	29,106,925.54	17,580,929.11
银行承兑汇票	56,368,750.73	53,340,505.78
合计	85,475,676.27	70,921,434.89

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	397,028,606.97	272,674,062.53
安装维护费	20,941,504.15	20,574,940.08
其他	53,710.40	177,173.40
合计	418,023,821.52	293,426,176.01

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	14,700,000.00	
其他应付款	30,449,959.60	64,331,902.47
合计	45,149,959.60	64,331,902.47

(1) 应付利息

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	14,700,000.00	
合计	14,700,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

待付 2023 年嘉通投资有限公司分红款。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权激励	13,413,063.00	40,174,620.00
购买设备	4,398,761.30	7,999,987.77
其他	8,726,618.31	11,247,394.39
押金	3,911,516.99	4,909,900.31
合计	30,449,959.60	64,331,902.47

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
股权激励	13,413,063.00	未到期
合计	13,413,063.00	

38、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	81,887,627.75	96,669,662.62
合计	81,887,627.75	96,669,662.62

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	77,766,458.63	256,752,131.01	254,807,005.01	79,711,584.63
二、离职后福利-设定提存计划	107,836.57	18,745,727.29	18,689,322.13	164,241.73
三、辞退福利	503,834.22	2,802,648.87	3,306,483.09	0.00
合计	78,378,129.42	278,300,507.17	276,802,810.23	79,875,826.36

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	77,695,600.41	234,846,323.96	232,892,929.17	79,648,995.20
2、职工福利费	15.83	8,938,204.72	8,938,204.73	15.82
3、社会保险费	58,178.77	6,325,348.23	6,331,352.19	52,174.81
其中：医疗保险费	56,653.52	5,514,990.37	5,520,600.97	51,042.92
工伤保险费	911.97	466,381.76	466,448.89	844.84
生育保险费	613.28	343,976.10	344,302.33	287.05
4、住房公积金	12,604.37	5,670,959.53	5,673,245.95	10,317.95
5、工会经费和职工教育经费	59.25	971,294.57	971,272.97	80.85
合计	77,766,458.63	256,752,131.01	254,807,005.01	79,711,584.63

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	105,126.17	17,891,561.14	17,835,260.24	161,427.07
2、失业保险费	2,710.40	854,166.15	854,061.89	2,814.66
合计	107,836.57	18,745,727.29	18,689,322.13	164,241.73

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,175,670.73	2,075,360.79
企业所得税	2,910,627.09	1,884,183.91

个人所得税	7,207,240.22	2,042,815.32
城市维护建设税	249,831.43	600,290.71
房产税	232,993.01	92,787.63
土地使用税	15,718.68	12,748.06
地方教育费附加	76,926.82	177,830.81
其他	169,226.03	199,305.08
教育费附加	115,390.23	266,746.21
印花税	419,304.06	291,284.21
合计	14,572,928.30	7,643,352.73

其他说明

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	85,000,000.00	10,000,000.00
一年内到期的租赁负债	10,172,809.66	8,749,915.21
合计	95,172,809.66	18,749,915.21

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,002,447.83	5,395,022.66
未终止确认的应收票据	26,063,769.18	20,000.00
合计	30,066,217.01	5,415,022.66

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
合计												

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	85,000,000.00	90,000,000.00
一年内到期的长期借款	-85,000,000.00	-10,000,000.00

合计		80,000,000.00
----	--	---------------

长期借款分类的说明：

2023年2月7日，公司向中国银行深圳福田支行借款10,000万元整，借款期限为24个月，借款合同编号为2023圳中银福借字第100011号，为信用借款。本期已归还500万，剩余8,500万重分类到了一年内到期的长期借款。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	21,817,562.20	25,401,996.47
未确认融资费用	-1,008,143.93	-1,577,788.02
一年内到期的租赁负债	-10,172,809.66	-8,749,915.21
合计	10,636,608.61	15,074,293.24

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用436,440.60元

48、长期应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
安装及维护费	35,099,406.80	33,748,486.31	预计发生的维护费
合计	35,099,406.80	33,748,486.31	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

公司计提的预计负债主要是安装及维护费，是根据产品销售的实际情况及与运维服务供应商关于运维费的约定作为计提依据计提售后维护费。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,275,390.47		553,503.66	2,721,886.81	
合计	3,275,390.47		553,503.66	2,721,886.81	

其他说明：

本公司政府补助详见第十节.财务报告十一、政府补助-2中涉及政府补助的负债项目。

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	172,896,000.00				180,000.00	180,000.00	173,076,000.00

其他说明：

根据公司于 2024 年 4 月 22 日召开的第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十三次会议审议通过的《关于 2022 年股票期权激励计划预留授予第二批次第一个行权期行权条件成就的议案》，公司 2022 年股票期权激励计划预留授予第二批次第一个行权期行权条件已经成就，实际可行权期限为 2024 年 5 月 16 日起至 2025 年 4 月 24 日止。

报告期内，激励对象通过股票期权自主行权的方式完成股份登记的股票数量为 180,000 股，公司总股本由 172,896,000 股增加至 173,076,000 股。

54、其他权益工具

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	693,350,692.81	31,600,122.12		724,950,814.93
其他资本公积	49,660,676.92	27,866,616.78	28,553,195.52	48,974,098.18
合计	743,011,369.73	59,466,738.90	28,553,195.52	773,924,913.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、报告期内，公司 2022 年股票期权激励计划预留授予第二批次第一个行权期行权条件已经成就，实际可行权期限为 2024 年 5 月 16 日起至 2025 年 4 月 24 日止。截至报告期末，激励对象通过自主行权的方式完成股份登记的股票数量为 180,000 股，激励对象缴纳的股票期权行权款与股本差额形成的资本公积-股本溢价金额为 3,590,870.00 元；

2、报告期内，公司 2022 年股票期权激励计划预留授予第二批次第一个行权期行权条件已经成就、第一期员工持股计划第一个锁定期已届满，以上两部分以权益结算的股份支付在等待期满之日从其他资本公积转入“股本溢价”，金额为 28,009,252.12 元；

3、本期计提股份支付金额 27,866,616.78 元，详见十五、股份支付。由少数股东分摊金额为 543,943.40 元，调整其他资本公积金额为 543,943.40 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	40,174,620.00	40,398,923.00	26,761,557.00	53,811,986.00

合计	40,174,620.00	40,398,923.00	26,761,557.00	53,811,986.00
----	---------------	---------------	---------------	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2024年2月，公司累计通过回购股份专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份，增加库存股40,398,923.00元；

2、本期减少主要系第一期员工持股计划达到解锁条件（70%）冲减库存股25,224,507.00元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		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 损益的其 他综合收 益	30,070,52 4.38	- 6,681,939 .14			- 940,110.0 5	- 5,741,829 .09		24,328,69 5.29
其他 权益工具 投资公允 价值变动	30,070,52 4.38	- 6,681,939 .14			- 940,110.0 5	- 5,741,829 .09		24,328,69 5.29
其他综合 收益合计	30,070,52 4.38	- 6,681,939 .14			- 940,110.0 5	- 5,741,829 .09		24,328,69 5.29

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	85,036,830.92			85,036,830.92
合计	85,036,830.92			85,036,830.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	424,191,879.80	365,461,048.15
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		37,246.79

调整后期初未分配利润	424,191,879.80	365,498,294.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	123,667,372.23	101,940,775.89
减：提取法定盈余公积		8,647,991.03
应付普通股股利	85,602,500.00	34,599,200.00
期末未分配利润	462,256,752.03	424,191,879.80

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	890,552,771.83	443,785,698.09	680,409,384.16	361,204,416.63
其他业务	261,681,766.03	239,024,675.67	93,773,007.40	78,685,685.02
合计	1,152,234,537.86	682,810,373.76	774,182,391.56	439,890,101.65

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部 3		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	761,008,495.06	395,835,852.40	129,544,276.77	47,949,845.69	261,681,766.03	239,024,675.67	1,152,234,537.86	682,810,373.76
其中：								
商用车行业信息化产品	761,008,495.06	395,835,852.40					761,008,495.06	395,835,852.40
商用车通用监控产品			129,544,276.77	47,949,845.69			129,544,276.77	47,949,845.69
其他业务					261,681,766.03	239,024,675.67	261,681,766.03	239,024,675.67
按经营地区分类	550,971,138.63	426,951,305.75	601,263,399.23	255,859,068.01			1,152,234,537.86	682,810,373.76
其中：								
国内	550,971,138.63	426,951,305.75					550,971,138.63	426,951,305.75
国外			601,263,399.23	255,859,068.01			601,263,399.23	255,859,068.01
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								

其中：								
按商品转让的时间分类	867,232,005.54	428,085,556.81	23,320,766.29	15,700,141.28	261,681,766.03	239,024,675.67	1,152,234,537.86	682,810,373.76
其中：								
在某一时点转让	867,232,005.54	428,085,556.81					867,232,005.54	428,085,556.81
在某一时段内转让			23,320,766.29	15,700,141.28			23,320,766.29	15,700,141.28
其他业务					261,681,766.03	239,024,675.67	261,681,766.03	239,024,675.67
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 250,367,571.60 元，其中，213,134,724.02 元预计将于 2024 年度确认收入，16,544,925.34 元预计将于 2025 年度确认收入，7,923,459.96 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,344,785.79	2,496,231.35
教育费附加	1,037,154.91	1,087,537.22
房产税	1,265,100.45	761,056.62
土地使用税	47,961.01	33,233.58
车船使用税	15,760.56	21,107.09
印花税	764,072.34	558,641.78
地方教育费附加	691,436.61	725,024.80
其他	3,399.48	
合计	6,169,671.15	5,682,832.44

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,534,879.47	35,091,791.70
股份支付	27,866,616.78	18,418,214.34
折旧与摊销	8,652,965.18	9,044,045.07
租赁及物管水电	4,648,450.59	5,067,071.33
中介服务费	4,360,956.20	2,394,619.61
办公费	4,096,976.45	3,014,618.58
差旅费	1,722,489.54	894,562.05
运输、车辆费	1,626,721.21	1,595,211.43
其他	6,594,578.44	7,365,277.81
合计	107,104,633.86	82,885,411.92

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	52,057,923.62	39,393,602.18
运营维护费	11,340,995.40	10,399,333.99
差旅费	9,570,038.30	9,145,579.05
中介服务费	7,344,783.29	5,496,053.28
耗材及服务费	6,032,412.48	6,720,809.09
办公费	5,380,349.45	5,446,286.26
租赁及物管水电	4,694,725.83	4,504,930.79
招待费	3,216,501.77	3,062,312.11
宣传展览费	2,997,676.91	2,458,666.00
折旧与摊销	1,333,779.74	1,201,458.95
其他	6,142,250.50	5,121,963.73
合计	110,111,437.29	92,950,995.43

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	118,624,645.29	87,753,591.11
耗材及服务费	6,171,265.14	4,547,130.18
折旧与摊销	4,493,212.93	4,275,639.22
办公费	4,187,461.79	4,139,434.57
租赁及物管水电	2,776,384.30	2,823,738.91
差旅费	2,565,228.21	2,068,561.09
其他	5,474,664.98	2,938,516.60
合计	144,292,862.64	108,546,611.68

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,279,292.01	4,877,698.16
利息收入	-11,923,470.85	-6,050,410.90
汇兑损益	-10,808,018.80	-9,025,176.78
其他	431,236.27	289,167.93
合计	-18,020,961.37	-9,908,721.59

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	20,111,129.79	21,902,915.98
税费减免	3,484,612.52	
代扣个人所得税手续费	356,072.66	428,704.27
合计	23,951,814.97	22,331,620.25

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债		-1,305,982.74
合计		-1,305,982.74

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,685,094.72	-2,706,241.69
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		680,076.62
债务重组收益	-168,308.63	
购买理财产品收益		46,027.40
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		-3,599,100.00
合计	-3,853,403.35	-5,579,237.67

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

坏账损失	-3,446,164.11	-3,657,325.60
合计	-3,446,164.11	-3,657,325.60

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,485,218.65	-3,184,216.98
二、合同资产减值损失	-673,511.29	109,474.24
合计	-10,158,729.94	-3,074,742.74

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-90,448.39	2,636.61

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	46,675.31	23,803.54	46,675.31
违约赔偿收入	35,400.00	61,400.00	35,400.00
其他	2.65	189.44	2.65
合计	82,077.96	85,392.98	82,077.96

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	579,042.29	267,077.65	579,042.29
对外捐赠	14,013.41	943,950.00	14,013.41
罚款损失	72,825.55	18,846.87	72,825.55
其他	16,014.03	54,201.72	16,014.03
合计	681,895.28	1,284,076.24	681,895.28

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,977,999.91	1,882,669.66
递延所得税费用	-3,679,934.73	-1,175,483.43
合计	298,065.18	707,186.23

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	125,569,772.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,835,465.86
子公司适用不同税率的影响	353,802.14
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	-9,415,107.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,348,642.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,808,730.94
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	22,159,211.16
研发费用加计扣除	-20,897,352.41
所得税减免优惠的影响	-3,277,865.73
所得税费用	298,065.18

其他说明

77、其他综合收益

详见附注第十节（财务报告）-七、合并财务报表项目注释- 57、其他综合收益

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工还借款	2,635,364.00	2,014,291.84
押金、保证金等	13,570,444.15	9,600,387.63
政府补助	5,216,604.80	9,222,284.97
资金占用费	841,789.14	245,527.17
其他	12,066,359.11	9,129,262.75
合计	34,330,561.20	30,211,754.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	99,438,431.49	71,661,305.84
押金、保证金等	14,317,825.47	4,097,586.59
个人借款及备用金	1,410,300.00	2,713,041.00
捐赠	0.00	1,020,695.36
往来款及其他支出	908,145.05	820,362.20
合计	116,074,702.01	80,312,990.99

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权转让款	100,000.00	300,000.00
合计	100,000.00	300,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股计划认购款		38,715,300.00
代收员工持股款	76,651,509.38	
合计	76,651,509.38	38,715,300.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股计划回购库存股	40,403,580.70	71,741,853.48
代付员工持股款	71,179,667.56	
偿还租赁负债本金和利息	3,876,840.76	5,409,606.02

贴现手续费及利息		1,340,966.67
合计	115,460,089.02	78,492,426.17

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款	40,174,620.00		14,700,000.00		26,761,557.00	28,113,063.00
租赁负债	23,824,208.45		711,298.72	3,584,434.28	141,654.62	20,809,418.27
长期借款	90,000,000.00			5,000,000.00		85,000,000.00
短期借款	138,880,000.00	80,000,000.00		9,900,000.00		208,980,000.00
合计	292,878,828.45	80,000,000.00	15,411,298.72	18,484,434.28	26,903,211.62	342,902,481.27

(4) 以净额列报现金流量的说明

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	125,271,707.21	60,946,258.65
加：资产减值准备	13,604,894.05	6,732,068.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,413,225.42	27,708,996.14
使用权资产折旧	5,766,008.49	7,649,235.37
无形资产摊销	2,993,376.35	2,749,580.41
长期待摊费用摊销	3,936,168.64	5,320,129.19
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）	90,448.39	-2,636.61
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	532,366.98	267,077.65
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	1,305,982.74
财务费用（收益以“－”号填列）	-6,528,726.79	-4,147,478.62

投资损失（收益以“-”号填列）	3,853,403.35	5,579,237.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,264,309.42	-643,318.18
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,295,845.39	426,413.34
存货的减少（增加以“-”号填列）	-118,119,739.37	33,168,842.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-126,902,693.35	-32,667,117.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	143,460,118.99	-2,562,900.43
其他	27,866,616.78	18,418,214.34
经营活动产生的现金流量净额	99,677,020.33	130,248,585.02
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	747,858,817.09	569,957,927.31
减：现金的期初余额	714,833,303.01	414,373,216.80
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	33,025,514.08	155,584,710.51

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	747,858,817.09	714,833,303.01
可随时用于支付的银行存款	747,755,597.76	714,827,932.05
可随时用于支付的其他货币资金	103,219.33	5,370.96
二、期末现金及现金等价物余额	747,858,817.09	714,833,303.01

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	48,181,267.49	7.1268	343,378,257.15
欧元	375,486.93	7.6617	2,875,681.07
港币	213,354.52	0.91268	194,775.24
日元	7,163,565.00	0.04474	320,483.57
越南盾	1,941,107,409.00	0.00029	554,697.21
新加坡元	109,508.36	5.279	578,094.63
应收账款			
其中：美元	19,829,364.63	7.1268	141,319,915.86
港币	425.00	0.91268	387.89
其他应付款			
其中：美元	163,800.57	7.12680	1,167,373.81
日元	106,285.00	0.04474	4,754.98
新加坡元	1,360.00	5.27900	7,179.44
越南盾	4,462,155,965.91	0.00029	1,275,120.30
其他应收款			
其中：美元	244,103.76	7.12680	1,739,678.68
欧元	20,291.00	7.66170	155,463.56
港币	37,790.00	0.91268	34,490.19
越南盾	450,106,213.11	0.00029	128,623.82
应付账款			
其中：欧元	17,077.78	7.66170	130,844.83
美元	5,042,293.12	7.12680	35,935,414.64
越南盾	2,726,937,241.44	0.00029	779,258.51

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

1. Streamax America LLC 是锐明技术设立在美国的全资子公司，注册地址：18702 Kieth Harrow Blvd, Suite C, Houston, TX 77084；记账本位币为人民币。

2. 銳明電子有限公司是锐明技术持有的，设立在香港的全资子公司，注册地址：UNITS 4-6 12/F BLOCK B VIGOR INDUSTRIAL BUILDING 14-20 CHEUNG TAT ROAD TSING YI NT；记账本位币为人民币。
3. Streamax Europe B.V. 是锐明技术设立在荷兰的全资子公司，注册地址：Bisonspoor 1210, 3605KZ Maarssen；记账本位币为人民币。
4. 日本銳明技術株式会社是 STREAMAX PTE. LTD. 设立在日本的全资子公司，注册地址：東京都中央区日本橋小網町 11 番 5 の 501；记账本位币为人民币。
5. 锐明智造（越南）有限公司是銳明電子有限公司设立在越南的全资子公司，注册地址：越南北宁省慈山市新鸿坊仙山工业区；记账本位币为人民币。
6. 銳明技術（澳門）一人有限公司是锐明技术设立在澳门的全资子公司，注册地址：澳门冼星海大马路 105 号金龙中心 9 楼 D 室；记账本位币为人民币。
7. STREAMAX PTE. LTD. 是珠海市横琴锐明投资有限公司设立在新加坡的全资子公司，注册地址：10 ANSON ROAD #27-18 INTERNATIONAL PLAZA SINGAPORE (079903)；记账本位币为人民币。
8. STREAMAX MIDDLE EAST TECHNOLOGY L.L.C. 是 STREAMAX PTE. LTD. 设立在中东的控股子公司，注册地址：Office #1603, 16 floor, Millennium tower, Hamdan street, Abu Dhabi, UAE；记账本位币为人民币。

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 25、注释 47 和注释 79。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	436,440.60	675,609.43
短期租赁费用	4,924,185.80	2,450,425.14

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋出租	1,895,256.49	

合计	1,895,256.49	
----	--------------	--

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
基于智能视频技术及人工智能算法的屏显一体化终端研发	12,681,323.38	1,142,939.84
低速自动驾驶感知定位和规划控制技术研究	10,119,161.77	2,629,391.67
车载场景化的黑光技术及人工智能算法研究	9,368,322.69	1,527,272.18
安全域控制器的技术研究	8,716,272.72	2,948,290.74
基于大容量存储技术及人工智能算法的车载综合信息化终端研发	7,460,215.38	1,378,305.60
公共交通的高清智能视频技术及人工智能算法研究	6,810,691.94	1,463,269.39
千人千面人因大数据风险管理系统技术研究	5,889,322.75	3,074,008.82
货运小型化挡风玻璃智能驾驶识别终端技术研发	5,642,302.51	3,961,552.22
新国标（19056）终端 D3L 项目（公安部新国标存储条件可靠性研发）	5,508,877.75	1,530,507.05
巡游网约聚合电召系统技术研究	4,988,233.70	3,255,893.06
支持三层异步开发的车载智能终端软件平台技术研究	4,731,092.31	2,453,298.18
以 AEB 及人因为核心的综合安全信息化技术研究	4,299,703.23	
量方产品为核心的货物安全及运输效率提升的技术研究	3,527,128.09	
公交车及铰链车盲区安全系统技术研究	3,515,331.97	
基于底层离线+实时数据统计分析能力规则引擎的研究	3,444,138.28	2,106,641.48
基于海量视频存储与融合回放视频技术研究	3,203,408.23	2,463,031.79
基于机器视觉的道路违章证据存储与风险管理平台研究	3,167,254.28	1,925,771.16
基于 H5 视频播放及视频 AI 动态展示	3,154,481.73	1,743,489.95

技术研究		
视频追踪技术为核心的财产保全场景的终端研发	3,011,222.50	
车载安全设备的自动化智能故障诊断技术研究	2,653,807.38	2,402,008.40
复杂场景动态环视拼接算法及路径指引计算的技术研究	2,535,150.21	
司机平稳驾驶综合评价系统技术研究	2,472,719.61	2,033,399.77
基于人工智能光学技术的警用长续航单兵技术研究	2,319,710.64	
基于物联网、视频 AI 和大数据技术的司机身份识别和司机评价的技术研究	2,315,120.59	3,925,906.96
基于高清智能视频技术及人工智能算法的矿山专业场景的终端研发	2,102,996.54	
全天候智能电子后视镜系统技术研究	1,913,025.72	
基于客流大数据的公交智能排班研究	1,744,008.69	832,252.47
基于掌静脉识别技术的校车解决方案研究	1,625,700.26	
基于大数据中台的公交出行安全和效率提升的技术研发	1,586,546.57	2,977,670.73
司机驾驶风险实时动态判别和技术干预的技术研究	1,492,421.25	2,744,076.46
R151 雷达预警的技术研究	1,477,820.70	3,696,400.94
基于国产化操作系统的新一代极速启动车辆监管技术研究	1,353,117.75	
基于 SAAS 云智能 AI 视频识别平台技术研究	1,297,805.87	
基于出租营运风控综合监控平台研究	1,169,767.62	668,024.22
出租大数据分析 with 驾驶安全信创监管平台研究	1,124,322.75	
基于 SafeGPT 货运财产保全及车辆安全预警监管解决方案	1,101,921.59	
高可用高可靠性校车安全信息化平台技术研究	1,027,973.74	
垃圾分类及市民投放督导平台技术研究	924,652.08	1,254,592.54
稳视智联警管系统技术研究	745,993.92	
基于大数据和人工智能技术在商用车安全风控领域的应用项目研究	598,032.56	2,773,649.14
基于信创云原生高可用视频平台技术研究	532,893.38	
基于国标视频平台互联互通技术研究	471,019.42	
垃圾分类运营监管平台的技术研究	467,848.59	
360 环视预警系统视频拼接及人工智能算法研究		11,705,657.58
基于 AEB 的 ADAS&毫米波雷达融合技术研究		7,303,264.42
建筑垃圾运输车辆和场站管理的视频技术及人工智能算法研究		4,543,574.73
基于视频技术及人工智能算法的警用车载综合信息化终端研发		3,981,195.05
单人便携式防抖高清技术研究		3,508,838.24
智慧公交场站的视频技术及人工智能算法研究		3,328,935.50
基于分布式架构的视频基础服务管理平台研发		2,323,261.99
车载硬盘录像机人工智能技术算法研		1,932,611.81

究		
货运视频基础服务的能力开放平台研发		1,906,101.73
基于高功率密度氮化镓 PD 充电器的技术研发		1,636,641.26
一种安全的远程出租动态调价技术研究		1,598,788.01
车载视频云平台的安全系统研究		1,340,718.13
深度学习的摄像机人工智能算法研究		980,664.43
车载音视频高速证据下载研发		944,197.62
音视频证据与案件管理及智能化分析平台研发		874,124.49
交通安全大数据画像研究		818,109.91
大容量、高并发以及多租户模式的统一物联网接入平台研发		743,594.47
基于云原生的物联网接入平台研究		583,450.69
巡游网约集成平台的技术研究		550,744.05
基于人脸识别的司机安全保障系统研究		548,304.38
基于云原生的视频监管 SaaS 平台研发		469,712.44
基于 AI 和视频技术的黑车智能稽查技术研究		12,475.99
合计	144,292,862.64	108,546,611.68
其中：费用化研发支出	144,292,862.64	108,546,611.68

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

无变动

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳辰锐软件开发有限公司	人民币 1,000,000. 00	广东深圳	深圳市南山区高新区中区科技中二路软件园三栋 501	计算机软硬件开发与销售	100.00%		设立
重庆锐明信息技术有限公司	人民币 10,000,000 .00	重庆	重庆市九龙坡区科园一路 166 号火炬大厦 2 号楼 12-2、12-3	计算机软件开发与销售	100.00%		设立
銳明電子有限公司	港币 66,589,025 .00	香港	UNITS 4-6 12/F BLOCK B VIGOR INDUSTRIAL	电子产品购销及进出口贸易	100.00%		设立

			BUILDING 14-20 CHEUNG TAT ROAD TSING YI NT				
深圳市锐明 科技有限公司	人民币 3,000,000. 00	广东深圳	深圳市南山区桃源街道长源社区学苑大道1001号南山智园B1栋2001	制造业	66.67%		设立
上海积锐智 能科技有限公司	人民币 5,000,000. 00	上海	上海市杨浦区国通路127号16层（集中登记地）	计算机软 件开发与销 售	100.00%		设立
湖北锐明电 子有限公司	人民币 10,000,000 .00	湖北孝感	孝感市孝南经济开发区管委会	制造业	100.00%		设立
南京云计越 信息技术有 限公司	人民币 5,000,000. 00	江苏南京	南京市江宁区迎翠路7号6018室（江宁开发区）	计算机软 件开发与销 售	70.00%		设立
八方互联科 技（北京） 有限公司	人民币 6,000,000. 00	北京	北京市海淀区西小口路66号中关村东升科技园B-2楼一层D103A-1室	计算机软 件开发与销 售	60.00%		设立
保定市智锐 电子产品制 造有限公司	人民币 1,000,000. 00	河北保定	河北省保定市莲池区红阳大街138号门脸	制造业	100.00%		设立
东莞市锐明 智能有限公 司	人民币 30,000,000 .00	广东东莞	东莞市清溪镇青皇村青滨东路105号力合双清创新基地紫荆制造中心20栋	制造业	100.00%		设立
锐明科技 （东莞）有 限公司	人民币 10,000,000 .00	广东东莞	广东省东莞市清溪镇青湖兴业三路3号101室	制造业		66.67%	设立
四川锐明智 通科技有限 公司	人民币 30,000,000 .00	四川成都	中国（四川）自由贸易试验区成都市天府新区兴隆街道湖畔路西段天府新经济产业园D区	计算机软 件开发与销 售	100.00%		设立
深圳市信瑞 检测有限公 司	人民币 5,000,000. 00	广东深圳	深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1026	实验室检 测及相关 技术服务	100.00%		设立

			号南岗二工业园 1 栋厂房 101				
深圳市锐银投资有限公司	人民币 20,000,000.00	广东深圳	深圳市南山区桃源街道长源社区学苑大道 1001 号南山智园 B1 栋 2001	投资、咨询	100.00%		设立
Streamax Europe B. V.	美元 2,000,000.00	荷兰	Bisonspoor 1210, 3605KZ Maarssen	贸易	100.00%		设立
Streamax America LLC	美元 600,000.00	美国	18702 Kieth Harrow Blvd, Suite C, Houston, TX 77084	贸易	100.00%		设立
銳明技術（澳門）一人有限公司	澳门元 100,000.00	澳门	澳门冼星海大马路 105 号金龙中心 9 楼 D 室	贸易	100.00%		设立
深圳民太安智能科技有限公司	人民币 60,000,000.00	广东深圳	深圳市南山区桃源街道长源社区学苑大道 1001 号南山智园 B1 栋 2101	软件开发、信息技术服务	59.04%		非同一控制下企业合并
日本銳明技術株式会社	日元 5,500,000.00	日本	東京都中央区日本橋小網町 11 番 5 の 501	贸易		100.00%	设立
东莞锐明电子有限公司	人民币 10,000,000.00	广东东莞	广东省东莞市清溪镇青滨东路 105 号力合紫荆智能制造中心 20 栋 101 室	通用设备制造业	100.00%		设立
珠海市横琴锐明投资有限公司	人民币 7,600,000.00	广东珠海	珠海市横琴新区荣珠道 169 号 6 楼 6194 号	商务服务业	100.00%		设立
STREAMAX PTE. LTD.	美元 1,000,000.00	新加坡	10 ANSON ROAD #27-18 INTERNATIONAL PLAZA SINGAPORE (079903)	贸易		100.00%	设立
锐明智造（越南）有限公司	美元 5,500,000.00	越南	越南北宁省慈山市新鸿坊仙山工业区	制造业		100.00%	设立
STREAMAX	迪拉姆	阿联酋	Office	贸易		70.00%	设立

MIDDLE EAST TECHNOLOGY L. L. C.	300,000.00		#1603, 16 floor, Millennium tower, Hamdan street, Abu Dhabi, UAE				
---------------------------------	------------	--	--	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市锐明科技有限公司（“深圳科技”）	33.33%	3,246,559.81	1,000,000.00	6,041,558.31

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳科技	312,001,133.01	63,880,083.67	375,881,216.68	320,545,940.46	37,209,128.42	357,755,068.88	175,225,738.89	63,913,494.58	239,139,233.47	186,830,361.91	40,923,377.29	227,753,739.20

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳科技	266,251,019.59	9,740,653.53	9,740,653.53	1,403,993.77	103,325,688.21	3,738,539.08	3,738,539.08	3,084,574.42

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本期不存在在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	13,005,122.03	16,497,155.20
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-5,492,033.17	-4,816,427.78
--综合收益总额	-5,492,033.17	-4,816,427.78

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	3,275,390.47			553,503.66		2,721,886.81	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	20,111,129.79	21,902,915.98

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、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。

（一）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。本公司对应收票据、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。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 06 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	79,573,902.02	9,989.26
应收账款	524,224,078.15	70,196,609.81
其他应收款	44,634,005.45	14,403,234.38
长期应收款（含一年内到期的款项）	9,920,360.98	7,317,822.99
合计	658,352,346.60	91,927,656.44

本公司交易金额较大的重要客户，普遍具有可靠资质及良好的信誉，加上本公司的客户广泛，应收账款及其他应收款单一金额占比很小，重大的信用集中风险情况发生的概率极低，基本上不太会存在重大集中信用风险。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司财务部基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2024 年 06 月 30 日，本公司已获得国内多家银行提供的银行授信额度，金额合计 670,000,000.00 元，分别是华夏银行股份有限公司深圳分行 250,000,000.00 元，已使用授信金额为 128,980,000.00 元；工商银行深圳高新园南区支行 70,000,000.00 元，已使用授信金额为 42,554,038.60 元；农业银行深圳东部支行 50,000,000.00 元，已使用授信金额为 40,000,000.00 元；中国银行股份有限公司深圳福田支行 100,000,000.00 元，已使用授信金额为 100,000,000.00 元；北京银行深圳分行营业部 50,000,000.00 元，可使用授信金额为 50,000,000.00 元；宁波银行深圳分行 50,000,000.00 元，可使用授信金额为 50,000,000.00 元；招商银行股份有限公司深圳分行 100,000,000.00 元，可使用授信金额为 100,000,000.00 元。

截止 2024 年 06 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
非衍生金融负债						
短期借款		208,980,000.00				208,980,000.00
应付票据		85,475,676.27				85,475,676.27
应付账款		418,023,821.52				418,023,821.52
其他应付款		45,149,959.60				45,149,959.60
一年内到期的非流动负债		95,172,809.66				95,172,809.66
非衍生金融负债小计	-	852,802,267.05	-	-	-	852,802,267.05
衍生金融负债						
合计	-	852,802,267.05	-	-	-	852,802,267.05

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司约一半的业务来自于国内，以人民币结算，另有一半的业务来自于海外，主要结算币种为美元，汇率波动风险比较大。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，最大程度降低所面临的外币汇率波动风险。

(1) 截止 2024 年 06 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额						合计
	美元项目	欧元项目	港币项目	日元项目	越南盾项目	新加坡元项目	
外币金融资产：							
货币资金	343,378,257.15	2,875,681.07	194,775.24	320,483.57	554,697.21	578,094.63	347,901,988.87
应收账款	141,319,915.86		387.89				141,320,303.75
其他应收款	1,739,678.68	155,463.56	34,490.19		128,623.82		2,058,256.25
小计	486,437,851.69	3,031,144.63	229,653.32	320,483.57	683,321.03	578,094.63	491,280,548.87
外币金融负债：							-
应付账款	35,935,414.64	130,844.83			779,258.51		36,845,517.98
其他应付款	1,167,373.81			4,754.98	1,275,120.30	7,179.44	2,454,428.53
小计	37,102,788.45	130,844.83	-	4,754.98	2,054,378.81	7,179.44	39,299,946.51

(2) 敏感性分析：

截止 2024 年 06 月 30 日，对于本公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 22,466,753.16 元。

2. 利率风险

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

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

3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险，本公司持有的上市权益工具投资在证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		500,000.00		500,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		500,000.00		500,000.00
（1）其他		500,000.00		500,000.00
（二）其他权益工具投资	32,828,346.64		44,735,706.69	77,564,053.33
（三）应收款项融资		8,854,497.25		8,854,497.25
（四）其他非流动金融资产			21,000,000.00	21,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	32,828,346.64	9,354,497.25	65,735,706.69	107,918,550.58
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为市场可比公司模型。估值技术的输入值主要包括类似证券的股票价格、财务报表数据等。

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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、债权投资、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

2022 年 12 月 17 日，锐明技术由原两名一致行动人共同控制变更为无控股股东及无实际控制人。

截至报告日，锐明技术最终控制层面持股 5%以上股东情况如下：赵志坚，持股比例 25.38%；望西淀，持股比例 18.30%；嘉通投资有限公司，持股比例 16.99%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节 财务报告十、在其他主体中的权益 1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第十节 财务报告十、在其他主体中的权益 3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川圣晨工程技术有限公司	联营
天津锐通智能科技有限公司	联营
贵州云屏文化传媒有限公司	联营
北京锐明博飞科技有限公司	联营
深圳市锐明像素科技有限公司	联营
深圳市锐明智观数科有限公司	联营
南京锐小卸信息技术有限公司	联营
卫安数字科技（深圳）有限责任公司	联营
深圳市锐欣源电子有限公司	联营

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
赵志坚	持股 25.38% 股东，董事长
望西淀	持股 18.30% 股东，董事、总经理
嘉通投资有限公司	持股 16.99% 股东

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市锐明智观数科有限公司	购买商品	17,559.29	5,000,000.00	否	25,274.34

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京锐明博飞科技有限公司	销售商品	4,198,870.70	5,709,775.22
天津锐通智能科技有限公司	销售商品	2,568,355.74	2,830,271.68
卫安数字科技（深圳）有限责任公司	销售商品		442.48
贵州云屏文化传媒有限公司	销售商品	316,814.15	151,327.43
深圳市锐明像素科技有限公司	销售商品	397,626.98	55,007.96
深圳市锐明智观数科有限公司	销售商品	567,370.36	975,554.87
深圳市锐欣源电子有限公司	销售商品	1,108,814.91	1,169,377.61
深圳市锐明像素科技有限公司	提供服务	696,565.81	877,234.37

北京锐明博飞科技有限公司	提供服务	432,426.40	996,658.79
南京锐小卸信息技术有限公司	提供服务		6,085.45
深圳市锐明智观数科有限公司	提供服务	1,377,411.53	1,135,530.52
深圳市锐欣源电子有限公司	提供服务	36,825.66	130,205.86
天津锐通智能科技有限公司	提供服务	38,023.60	25,479.73
卫安数字科技(深圳)有限责任公司	提供服务	16,509.43	66,037.74
四川圣晨工程技术有限公司	提供服务	3,800.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

(4) 关联担保情况

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京锐明博飞科技有限公司	3,950,979.11	275,093.21	2,507,424.21	176,434.95
应收账款	贵州云屏文化传媒有限公司	3,199,480.00	305,698.00	3,964,920.00	394,212.00
应收账款	天津锐通智能科技有限公司	1,141,560.71	57,078.04	2,262,352.71	113,117.64
应收账款	南京锐小卸信息技术有限公司	1,785,839.40	177,114.50	1,785,839.40	176,791.97
应收账款	卫安数字科技(深圳)有限责任公司	2,366,944.00	473,388.80	2,366,944.00	325,148.80
应收账款	深圳市锐明智观数科有限公司	508,465.75	25,423.29	152,018.95	7,600.95
应收账款	深圳市锐欣源电子有限公司	896,211.29	44,810.56	147,737.39	7,386.87
应收账款	深圳市锐明像素科技有限公司	33,733.46	1,686.67	48,838.30	2,441.92
应收账款	四川圣晨工程技术有限公司	0.00	0.00	19,666.00	3,933.20

其他应收款	深圳市锐欣源电子有限公司	227,397.82	18,580.91	220,707.82	11,304.51
应收票据	天津锐通智能科技有限公司	155,300.00	0.00	2,882,912.99	0.00
应收票据	北京锐明博飞科技有限公司	1,391,514.51	0.00	4,828,728.81	25,000.00
应收款项融资	天津锐通智能科技有限公司	102,000.00	0.00	259,000.00	0.00
应收款项融资	北京锐明博飞科技有限公司	426,893.00	0.00	1,088,750.00	0.00
预付款项	深圳市锐明智观数科有限公司	0.00	0.00	150,000.00	0.00
预付款项	天津锐通智能科技有限公司	81.68	0.00	0.00	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	四川圣晨工程技术有限公司	0.00	54,250.00
应付账款	深圳市锐明智观数科有限公司	184,165.00	436,088.81
应付账款	天津锐通智能科技有限公司	0.00	295,628.32
应付账款	深圳市锐欣源电子有限公司	0.00	185,137.00
其他应付款	深圳市锐欣源电子有限公司	600,000.00	1,000,000.00
合同负债	深圳市锐明像素科技有限公司	6,419.50	6,419.50

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2022 年股票期权激励计划			180,000	3,700,800.00			45,000	925,200.00
第一期员工持股计划					2,084,670	26,683,776.00		
2024 年股票期权激励计划	3,420,000	70,554,600.00						
第二期员工持股计划	1,040,000	13,218,400.00						

合计	4,460,000	83,773,000.00	180,000	3,700,800.00	2,084,670	26,683,776.00	45,000	925,200.00
----	-----------	---------------	---------	--------------	-----------	---------------	--------	------------

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票：公司以市场价格为基础，对限制性股票的公允价值进行计量 员工持股计划：公司以市场价格为基础，对授予股票的公允价值进行计量 股票期权：布莱克-斯科尔模型来计算期权的理论价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据期末预计可行权人数做出最佳估计，确定预计可行权权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	79,960,192.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	27,866,616.78

其他说明

本公司资产负债表日对可行权权益工具数量根据本公司管理层的最佳估计作出，在确定该估计时，考虑了服务期限条件和非市场条件相关因素的影响。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2022 年股票期权激励计划	10,453,489.18	
第一期员工持股计划	11,335,343.60	
2024 年股票期权激励计划	3,396,490.64	
第二期员工持股计划	2,681,293.36	
合计	27,866,616.78	

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

开出保函

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司剩余 3 笔保函未到期，金额合计 9,895,677.30 元，具体如下：

保函受益人	业务种类	开出银行	保函到期日	保函金额（元）
宁波搭把手生态数字科技有限公司	履约保函	招商银行股份有限公司深圳分行	2025 年 7 月 7 日	3,149,797.00
宁波搭把手生态数字科技有限公司	履约保函	招商银行股份有限公司深圳分行	2025 年 6 月 26 日	446,286.30
宁波搭把手生态数字科技有限公司	预付款保函	招商银行股份有限公司深圳分行	2024 年 7 月 6 日	6,299,594.00
合计	-	-	-	9,895,677.30

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	452,188,667.28	321,636,410.46
1 至 2 年	53,195,070.60	43,114,168.89
2 至 3 年	36,567,571.20	50,931,395.92
3 年以上	48,987,738.14	45,751,500.62
3 至 4 年	13,724,975.54	11,081,300.64
4 至 5 年	11,648,562.10	10,327,078.02
5 年以上	23,614,200.50	24,343,121.96
合计	590,939,047.22	461,433,475.89

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,521,932.42	2.12%	12,521,932.42	100.00%		12,521,932.42	2.71%	12,521,932.42	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	578,417,114.80	97.88%	41,098,163.90	7.11%	537,318,950.90	448,911,543.47	97.29%	43,067,485.40	9.59%	405,844,058.07
其中：										
账龄组合	378,016,987.68	63.97%	41,098,163.90	10.87%	336,918,823.78	322,072,432.64	69.80%	43,067,485.40	13.37%	279,004,947.24
关联方组合	200,400,127.12	33.91%			200,400,127.12	126,839,110.83	27.49%			126,839,110.83
合计	590,939,047.22	100.00%	53,620,096.32	9.07%	537,318,950.90	461,433,475.89	100.00%	55,589,417.82	12.05%	405,844,058.07

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	11,297,351.45	11,297,351.45	11,297,351.45	11,297,351.45	100.00%	款项逾期，公司已提起诉讼

客户 2	668,816.00	668,816.00	668,816.00	668,816.00	100.00%	款项逾期，公司已提起诉讼
客户 3	513,930.00	513,930.00	513,930.00	513,930.00	100.00%	款项逾期，公司已提起诉讼
客户 4	33,528.68	33,528.68	33,528.68	33,528.68	100.00%	款项逾期，公司已提起诉讼
客户 5	8,306.29	8,306.29	8,306.29	8,306.29	100.00%	款项逾期，公司已提起诉讼
合计	12,521,932.42	12,521,932.42	12,521,932.42	12,521,932.42		

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合	578,417,114.80	41,098,163.90	7.11%
合计	578,417,114.80	41,098,163.90	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,521,932.42					12,521,932.42
按组合计提坏账准备的应收账款	43,067,485.40		1,863,681.34	105,640.16		41,098,163.90
合计	55,589,417.82		1,863,681.34	105,640.16		53,620,096.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	105,640.16

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	40,263,196.16	0.00	40,263,196.16	6.66%	2,013,159.81
第二名	17,556,884.56	0.00	17,556,884.56	2.90%	877,844.23
第三名	16,106,468.01	0.00	16,106,468.01	2.66%	805,323.40
第四名	13,708,099.55	0.00	13,708,099.55	2.27%	685,404.98
第五名	12,750,914.22	0.00	12,750,914.22	2.11%	637,545.71
合计	100,385,562.50	0.00	100,385,562.50	16.60%	5,019,278.13

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	41,157,966.20	48,633,925.59
合计	41,157,966.20	48,633,925.59

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	8,713,882.50	9,585,401.47
代扣代缴五险一金	1,546,513.84	1,490,927.83
内部往来	17,408,575.29	21,229,950.26
其他	2,016,048.81	1,539,952.96
押金	2,432,109.95	2,445,181.83
个人借款	22,706,440.00	23,679,000.00
合计	54,823,570.39	59,970,414.35

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,740,267.48	21,603,194.94
1 至 2 年	19,325,318.90	14,403,641.33
2 至 3 年	8,946,019.85	9,112,613.51
3 年以上	15,811,964.16	14,850,964.57
3 至 4 年	6,640,384.72	12,401,500.02
4 至 5 年	6,890,801.99	823,053.05
5 年以上	2,280,777.45	1,626,411.50
合计	54,823,570.39	59,970,414.35

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	54,823,570.39	100.00%	13,665,604.19	24.93%	41,157,966.20	59,970,414.35	100.00%	11,336,488.76	18.90%	48,633,925.59
其中：										
其中：账龄组合	37,414,995.10	68.25%	13,665,604.19	36.52%	23,749,390.91	38,740,464.09	64.60%	11,336,488.76	29.26%	27,403,975.33

关联方组合	17,408,575.29	31.75%			17,408,575.29	21,229,950.26	35.40%			21,229,950.26
合计	54,823,570.39	100.00%	13,665,604.19	24.93%	41,157,966.20	59,970,414.35	100.00%	11,336,488.76	18.90%	48,633,925.59

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	11,336,488.76			11,336,488.76
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,329,115.43			2,329,115.43
2024 年 6 月 30 日余额	13,665,604.19			13,665,604.19

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	11,336,488.76	2,329,115.43				13,665,604.19
合计	11,336,488.76	2,329,115.43				13,665,604.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	1,480,033.00	1 年及以上	2.70%	415,975.50
第二名	押金	1,330,763.94	1 年以上	2.43%	940,767.52
第三名	其他	1,000,000.00	1-2 年	1.82%	100,000.00

第四名	保证金	800,000.00	5 年以上	1.46%	800,000.00
第五名	员工购房借款	700,000.00	1-2 年	1.28%	70,000.00
合计		5,310,796.94		9.69%	2,326,743.02

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	760,027,760.27		760,027,760.27	754,486,952.06		754,486,952.06
对联营、合营企业投资	4,171,989.86		4,171,989.86	6,094,814.00		6,094,814.00
合计	764,199,750.13		764,199,750.13	760,581,766.06		760,581,766.06

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
深圳市锐明科技有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
深圳辰锐软件开发有限公司	3,083,616.31					1,116,480.65	4,200,096.96	
重庆锐明信息技术有限公司	29,160,952.80					1,384,631.23	30,545,584.03	
上海积锐智能科技有限公司	18,728,000.00						18,728,000.00	
八方互联科技(北京)有限公司	3,629,065.50					9,657.18	3,638,722.68	
南京云计趣信息技术有限公司	6,926,000.00						6,926,000.00	
湖北锐明电子有限公司	66,810,000.00						66,810,000.00	
锐明电子有限公司	58,365,753.31						58,365,753.31	
保定市智锐电子产品制造有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	

东莞市锐明智能有限公司	384,560,000.00								384,560,000.00	
四川锐明智通科技有限公司	107,729,985.13							1,506,992.80	109,236,977.93	
深圳市信瑞检测有限公司	5,770,600.00							31,361.87	5,801,961.87	
深圳市锐银投资有限公司	15,000,000.00								15,000,000.00	
Streamax Europe B.V.	1,378,857.98								1,378,857.98	
东莞锐明电子有限公司	10,046,359.03							44,220.16	10,090,579.19	
Streamax America LLC	4,030,230.00								4,030,230.00	
深圳民太安智能科技有限公司	28,667,532.00							1,318,555.98	29,986,087.98	
珠海市横琴锐明投资有限公司	7,600,000.00								7,600,000.00	
STREAMAX PTE. LTD								128,908.34	128,908.34	
合计	754,486,952.06							5,540,808.21	760,027,760.27	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
北京锐明博飞科技有限公司	4,777,640.68				-605,650.82						4,171,989.86	
深圳市锐明像	1,317,173.32				-1,317,173.32							

素科 科技有 限公 司					32						
深圳 市锐 明智 观数 科有 限公 司			2,000 ,000. 00		- 2,000 ,000. 00						
小计	6,094 ,814. 00		2,000 ,000. 00		- 3,922 ,824. 14					4,171 ,989. 86	
合计	6,094 ,814. 00		2,000 ,000. 00		- 3,922 ,824. 14					4,171 ,989. 86	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	862,253,586.34	584,143,941.41	652,624,787.70	449,146,979.87
其他业务	5,193,706.77	3,627,841.72	4,791,723.93	2,320,948.95
合计	867,447,293.11	587,771,783.13	657,416,511.63	451,467,928.82

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部 3		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	738,406,731.41	509,864,083.03	123,846,854.93	74,279,858.38	5,193,706.77	3,627,841.72	867,447,293.11	587,771,783.13
其中：								
商用车行业信息化产品	738,406,731.41	509,864,083.03					738,406,731.41	509,864,083.03
商用车通用监控产品			123,846,854.93	74,279,858.38			123,846,854.93	74,279,858.38
其他业务					5,193,706.77	3,627,841.72	5,193,706.77	3,627,841.72

					.77	.72	.77	.72
按经营地区分类	292,214,583.94	214,437,684.08	575,232,709.17	373,334,099.05			867,447,293.11	587,771,783.13
其中:								
国内	292,214,583.94	214,437,684.08					292,214,583.94	214,437,684.08
国外			575,232,709.17	373,334,099.05			575,232,709.17	373,334,099.05
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类	848,540,754.09	574,718,690.40	13,712,832.25	9,425,251.01	5,193,706.77	3,627,841.72	867,447,293.11	587,771,783.13
其中:								
在某一时点转让	848,540,754.09	574,718,690.40					848,540,754.09	574,718,690.40
在某一时段内转让			13,712,832.25	9,425,251.01			13,712,832.25	9,425,251.01
其他业务					5,193,706.77	3,627,841.72	5,193,706.77	3,627,841.72
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 155,417,492.22 元,其中,119,062,084.83 元预计将于 2024 年度确认收入,15,667,485.15 元预计将于 2025 年度确认收入,7,923,459.96 元预计将于 2026 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	67,553,384.67	31,532,538.38
权益法核算的长期股权投资收益	-3,922,824.14	-3,307,809.63
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		680,076.62
债务重组损失	-29,750.00	
理财产品投资收益		46,027.40
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		-3,599,100.00
合计	63,600,810.53	25,351,732.77

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-622,815.37	处置非流动资产的损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,699,956.28	公司当期收到的政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	771,201.61	根据合同约定向非金融企业收取的资金占用费
债务重组损益	-168,308.63	债务重组损失
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-67,450.34	
减：所得税影响额	-47,163.82	
少数股东权益影响额（税后）	120,120.65	
合计	5,539,626.72	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------

		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.55%	0.72	0.72
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.17%	0.68	0.68

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

深圳市锐明技术股份有限公司

董事长：赵志坚

二〇二四年八月二十三日