

公司代码：688081

公司简称：兴图新科



**武汉兴图新科电子股份有限公司**  
**2025 年年度报告**

## 重要提示

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

二、 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之四、风险因素。敬请投资者注意投资风险。

四、 公司全体董事出席董事会会议。

五、 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、 公司负责人程家明、主管会计工作负责人程家明及会计机构负责人（会计主管人员）潘丹声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2025年度拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积转增股本。本方案已经第五届董事会第十八次会议审议通过，尚需提交公司2025年年度股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

截至2025年12月31日，公司合并报表未分配利润金额为人民币-22,214.37万元，母公司报表未分配利润金额为人民币-13,686.71万元。根据相关法律法规及《公司章程》等相关规定，公司尚不满足利润分配条件，公司2025年度不进行利润分配，也不以资本公积转增股本。

八、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	5
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 .....	14
第四节	公司治理、环境和社会 .....	89
第五节	重要事项 .....	118
第六节	股份变动及股东情况 .....	140
第七节	债券相关情况 .....	148
第八节	财务报告 .....	148

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
兴图新科、公司	指	武汉兴图新科电子股份有限公司
华创兴图	指	北京华创兴图电子科技有限公司，公司全资子公司
兴图天建	指	湖北兴图天建科技有限公司，公司全资子公司
武汉启目	指	武汉启目科技有限公司，公司全资子公司
北京智融视通	指	北京智融视通科技有限公司，公司全资子公司，公司战略发展研究院
兴图智晖	指	武汉兴图智晖科技发展有限责任公司，公司全资子公司
空域智联	指	武汉空域智联科技有限公司，公司全资子公司
兴图投资	指	武汉兴图投资有限公司
兴图智云	指	武汉兴图智云科技有限责任公司
北京兴图数字	指	北京兴图数字文化科技有限公司
智联信通	指	武汉智联信通科技有限责任公司
戎兴科技	指	武汉戎兴科技有限责任公司
兴图创合	指	武汉兴图创合科技有限责任公司
司马达拓	指	司马达拓（深圳）智能系统有限公司
泓格后量子	指	上海泓格后量子科技有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东会	指	武汉兴图新科电子股份有限公司股东会
董事会	指	武汉兴图新科电子股份有限公司董事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《科创板上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《公司章程》	指	截至本报告期末有效的《公司章程》
报告期	指	2025年1-12月
报告期末	指	2025年12月31日
元、万元	指	人民币元、万元
AIGC	指	Artificial Intelligence Generated Content, 一种基于生成对抗网络、大型预训练模型等人工智能的技术方法，通过已有数据的学习和识别，以适当的泛化能力生成相关内容的技术
5G	指	5th generation mobile network 第五代移动通信技术

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	武汉兴图新科电子股份有限公司
公司的中文简称	兴图新科
公司的外文名称	Wuhan Xingtu Xinke Electronics Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Xingtu Xinke
公司的法定代表人	程家明
公司注册地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区华中科技大学科技园现代服务业示范基地二期5号楼4-9层
公司注册地址的历史变更情况	2022年5月30日，公司注册地址从武汉东湖新技术开发区关山大道1号软件产业三期A3栋8层变更至湖北省武汉市东湖新技术开发区华中科技大学科技园现代服务业示范基地二期5号楼4-9层
公司办公地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区华中科技大学科技园现代服务业示范基地二期5号楼4-9层
公司办公地址的邮政编码	430223
公司网址	www.xingtu.com
电子信箱	xingtu@xingtu.com

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姚小华	陈尧
联系地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区华中科技大学科技园现代服务业示范基地二期5号楼4-9层	湖北省武汉市东湖新技术开发区华中科技大学科技园现代服务业示范基地二期5号楼4-9层
电话	027-87179175	027-87179175
传真	027-87493199	027-87493199
电子信箱	xingtu@xingtu.com	xingtu@xingtu.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报（www.cs.com.cn） 证券时报（www.stcn.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### （一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	兴图新科	688081	不适用

(二) 公司存托凭证简况

适用  不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号
	签字会计师姓名	赵娇、周亚丹

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	142,678,663.61	152,994,794.27	-6.74	149,440,053.11
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	141,940,387.19	152,671,911.29	-7.03	149,425,051.02
利润总额	-67,907,055.92	-87,095,172.87	不适用	-82,730,683.05
归属于上市公司股东的净利润	-67,653,456.81	-80,663,829.12	不适用	-67,935,979.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-68,900,270.90	-83,552,693.06	不适用	-69,800,496.51
经营活动产生的现金流量净额	-25,138,353.30	-25,889,711.79	不适用	-29,881,412.09
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(	2023年末

			%)	
归属于上市公司股东的净资产	391,959,282.87	435,939,820.49	-10.09	526,296,915.90
总资产	551,283,811.75	595,417,705.75	-7.41	630,474,905.66

## (二)主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	-0.66	-0.79	不适用	-0.66
稀释每股收益(元/股)	-0.66	-0.79	不适用	-0.66
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.67	-0.82	不适用	-0.68
加权平均净资产收益率(%)	-16.82	-16.88	增加0.06个百分点	-12.12
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-17.13	-17.48	增加0.35个百分点	-12.45
研发投入占营业收入的比例(%)	26.84	26.64	增加0.2个百分点	26.75

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- 1、营业收入、扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入较上年同期分别下降6.74%、7.03%，主要系报告期内公司围绕核心战略统筹推进各项经营业务。受部分重要项目执行进度延迟影响，相关交付及收入确认未能按原计划在本期完成，对当期营业收入造成一定影响。目前，公司正全力协调各方资源，加快推进项目实施、交付与验收工作，积极采取应对措施以降低项目延期带来的影响，努力保障后续经营计划的顺利推进。
- 2、利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期亏损收窄，主要系报告期内公司加大应收账款催收力度，使得应收款项计提的信用减值损失同比下降；同时，固定资产折旧与无形资产摊销亦有所减少。此外，公司持续强化费用管控，费用支出较上年同期有所降低。
- 3、经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加75.14万元，主要系报告期内购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少所致。

4、基本每股收益、稀释每股收益以及扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期有所增长，主要系报告期内公司净利润亏损较上年同期减少所致。

### 七、境内外会计准则下会计数据差异

(一)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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

### 八、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	18,075,417.57	43,776,687.21	29,377,472.66	51,449,086.17
归属于上市公司股东的净利润	-20,062,120.32	-10,330,900.38	-14,348,402.87	-22,912,033.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-20,103,508.99	-10,326,683.61	-14,392,768.17	-24,077,310.13
经营活动产生的现金流量净额	-25,152,772.56	67,989.89	-18,295,616.79	18,242,046.16

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

### 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025年金额	附注 (如适用)	2024年金额	2023年金额
非流动性资产处置损益，包	-20,238.84		-3,803.33	-53,675.05

括已计提资产减值准备的冲销部分				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	603,076.00		2,805,673.77	2,013,043.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				237,862.82
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			6,706.85	11,572.60
委托他人投资或管理资产的损益	43,759.24		622,282.46	
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工				

薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	620,709.27		-34,263.55	-33,239.39
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	183.86		507,379.46	310,631.25
少数股东权益影响额（税后）	307.72		352.80	415.52
合计	1,246,814.09		2,888,863.94	1,864,517.21

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件增值税即征即退收入	4,533.86	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额持续享受的政府补助

十、营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	142,678,663.61		152,994,794.27	
营业收入扣除项目合计金额	738,276.42		322,882.98	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.52	/	0.21	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	738,276.42	出租房屋及平台销售收入	322,882.98	出租房屋及经营受托管收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				

6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	738,276.42		322,882.98	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>				
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
营业收入扣除后金额	141,940,387.19		152,671,911.29	

十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

十二、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十三、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他非流动金融资产	2,000,000.00	905,644.25	-1,094,355.75	-2,045,771.82
应收款项融资	0.00	453,615.11	453,615.11	0.00
合计	2,000,000.00	1,359,259.36	-640,740.64	-2,045,771.82

十四、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

根据《中华人民共和国保密法》、《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》等的相关规定，公司部分涉密信息申请了豁免披露或采取脱密处理的方式进行披露。

### 第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、公司主要业务

公司致力于成为“视频人工智能的基础设施构建者和解决方案领导者”。报告期内，公司瞄准国内、国际两大市场，围绕国防、运营商、政企、智算中心、个人用户五大核心客户领域，以智能视频与数据底座为技术根基，聚焦智能视频指挥和视频智算2大产品体系，全面构建覆盖感知、决策、执行、算力支撑与消费级应用的全链条业务体系，为各领域客户提供高效、智能的视频与数据解决方案。

国防领域：公司作为视频指挥系统领域的领军企业，相关系统已在目标行业实现规模化部署，先后圆满完成纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年阅兵、建国 70 周年阅兵、建党 100 周年飞行表演等多项国家级重大活动保障任务，是湖北省军民两用重点骨干企业。

运营商领域：公司以视频压缩与视频 AI 技术为核心，面向运营商客户提供视频低带宽传输、智能化分析、高效率存储及云桌面编码等综合解决方案，以及 AI 摄像机等标准化智能硬件产品。相关技术与产品有效解决视频业务承载、数据处理与智能化应用中的带宽资源与存储效率痛点，助力实现视频服务的提质增效。

政企领域：公司业务覆盖司法、能源、应急、公共安全、交通等关键行业，提供定制化、行业级的视频与数据解决方案，赋能政企客户数字化转型与智能化升级。

智算中心领域：公司着力打造“网、存、算、维”一体化的视频智算底座，推动视频数据资产化进程。相关解决方案已在城市三维建模、电力应急智脑等项目中实现落地应用，为城市精细化治理与行业智能化演进提供坚实算力支撑。

个人用户领域：公司面向个人消费市场推出 AI 充电宝、视频瘦身宝、视频瘦身云及家庭摄像机等系列智能硬件与云服务产品，持续拓展消费级应用场景，推动技术能力向 C 端市场转化落地。

## 2、公司主要产品

公司深度聚焦实战与实训场景下的视频指挥应用需求，以自研视音频中间件为核心技术支撑，全面贯通视频信息感知、通信、计算、平台、显示、应用全产业链条，构建形成智能视频指挥与视频智算两大业务体系。

智能视频指挥方向，打造“固定+机动”全域指挥体系，涵盖超高清视频采集与传输、视频指挥系统与平台、单兵装备、机动及无人装备四大类共 20 个序列，实现横向覆盖全域、纵向贯通末端的全时全天候指挥能力，为客户提供坚实的信息化支撑保障。

视频智算方向，构建“3+4+7+3+6”产品序列（3 大传输产品+4 大存储产品+7 大算力产品+3 款个人产品+6 大行业类解决方案，详见产品图），覆盖传输、存储、算力、个人及行业解决方案五大领域，形成从底层基础设施到上层应用服务的全栈式产品矩阵，致力于实现高质量视频的更低带宽传输、更大容量汇聚、更长时间存储、更广范围应用及更高效率智算，赋能城市运营高质量发展。

### （1）智能视频指挥产品

### 固定视频指挥系列



### 机动及无人装备指挥系列



#### ①采集与传输产品序列：

本序列覆盖超高清视频信号采集与复杂网络传输两大环节。采集端涵盖 180° 全景智能监视摄像机、智能目标跟踪摄像机、高清编解码器及 4K 高压压缩编码器等设备，具备全景超高清覆盖、多类目标精准识别、国产化模块化编解码及低带宽超高清压缩传输能力。传输端提供超高清传输网关与 128k 卫星双工高清视频传输设备，有效应对多路视频并发传输带宽瓶颈与窄带链路通信挑战，保障各类网络条件下的视频实时共享与双向交互。

#### ②系统与平台产品序列：

面向机关、军地互通、公安、应急等行业领域，打造指挥视频云系统与网络化视频指挥系统两大核心平台产品。平台支持跨地域、跨网系、跨层级的多级指挥调度、

视频融合汇接、移动应急指挥与日常值班值守，实现上级指挥机构对临时指挥所、车载、单兵等末级单元的纵向贯通与音视频一体化调度。

**③单兵装备产品序列：**

由多功能视频指挥平板终端、头戴式高压采集设备及自组网电台组成，重点解决末端班组与单兵间的协同感知与指挥通联需求。装备支持窄带环境下高清视频实时采集传输、画面导调选送及视频巡查巡视，具备与上级指挥中心互联互通能力，有效打通末端指挥链路。

**④机动与无人装备产品序列：**

针对机动指挥与应急救援场景，推出察打一体车、综合节点车等指挥车平台，配套车载加固综合调度设备、多媒体综合设备及快速部署型机动指挥所成套装备，实现固定、车载、单兵一体化指挥协同。同步布局无人机堤防险情巡查成套装备，支持对渗漏、管涌、坍塌等隐患的自动识别与预警，提升应急抢险智能化水平。

**(2) 视频智算产品**



### 7大算力产品

<p>算力中心 视图存储倍增系统</p> 	<p>算力中心 视图存储倍增系统</p>  <p>标准型</p> <p>密集型</p>
<p>AI 边缘计算盒</p> 	<p>视图AI 一体机</p>  <p>视频瘦身宝 基础型</p> <p>加固型</p>
<p>算力集群柜</p>  <p>云手机型/媒体处理型/ 数字资产化型/多模态 大模型/存储倍增型</p>	<p>AI 智算服务器</p>  <p>电力行业、司法行业大模型智能 分析/多模态知识管理/多模态检 索/AI云计算/智能训推一体/视频 结构化存储/视频浓缩处理/人脸库</p> <p>ARM云算力服务器</p> 

### 3款个人产品



视频瘦身云APP



视频瘦身宝



家校视频通APP

### 6大行业类解决方案

GB35114视频安全改造解决方案

数据资产化解决方案

网存算维解决方案

高效能存储解决方案

视频档案库解决方案

智算中心解决方案

### ①视频 AI 增强产品序列：

聚焦视频低带宽传输与复杂网络适应，涵盖超高清传输网关、视频加速网关、网络自适应网关三大类共 12 款产品，解决多路视频传输带宽不足、无线场景调阅能力弱及网络丢包卡顿等问题。同时提供视频智能分析、结构化提取、内容生成等 AI 增强能力。

### ②云算力设施产品序列：

构建覆盖算力、存储与 AI 处理的云基础设施，包含算力中心视图存储倍增系统与设备、算力集群柜、AI 智算服务器、AI 边缘计算盒、视图 AI 一体机、ARM 云算力服务器等算力产品，以及千路级视频存储扩容集群、网络视频存储服务器、图片存储服务器、视频存储伴侣等存储产品，提供弹性算力调度、海量视频存储及行业智能分析支撑。

### ③摄像机产品序列：

涵盖全景智能监视摄像机、智能目标跟踪摄像机、AI 摄像机等前端采集设备，具备超高清全景覆盖、多类目标精准识别跟踪及前端轻量化智能分析能力。

### ④个人媒体产品序列：

面向个人用户，推出视频瘦身宝、视频瘦身云、家校视频通等产品，解决视频文件大、传输慢、手机存储空间不足等痛点，提供高效压缩与便捷分享服务。

### ⑤行业解决方案：

公司基于“算法+算力+场景”融合，面向公安、交通、司法、教育、能源、制造等行业，推出 GB35114 视频安全改造、数据资产化、网存算维一体化、高效能存储、视频档案库、智算中心等系列解决方案。

## （3）服务保障

兴图新科始终践行“四随服务”理念，在同行业领域和客户方赢得了良好的企业口碑。公司建设有专门的核心技术团队，坚持调研走访，深入客户和市场，在现场一线与用户深入研究与探讨，确保研发的正确方向，始终保持创新、领先；针对国防全时战备、快速反应等特点，公司建有完善的售后服务和质量管理体系，实行质量全程监控；做到“随叫随到的服务支持、随要随有的备货支撑、按需随研的产品定制、随新随行的持续升级”，实现全天候瞬时响应。

公司将依托公司总部及北京子公司，建立更加完善的产品展示、培训、服务保障体系，及时触达用户，快速了解并及时响应用户服务需求，及时有效地向机关各级机

构开展产品展示培训和技术交流，让客户更全面地了解企业的产品和服务理念，提高客户满意度，提升品牌形象，促进更大规模的产品销售，进一步提升在国防市场的占有率。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

## (二) 主要经营模式

公司深耕视音频领域技术研发与应用，是集前端研发、独立生产、后端销售及技术服务于一体的高新技术企业，始终坚持“技术创新引领”的核心经营模式，构建起“战略锚定、研产协同、三位一体销售、数字化运营”的全链路经营体系，具体如下：

**整体经营布局：**公司以“坚守一个基本盘、三轮驱动放大”为核心经营思路，明晰作战与指挥、公共安全与城市运营、视频资产化、泛互联网、低空与物联、AI 芯片 6 大业务方向，聚焦标准产品、解决方案、装备科研 3 类产品形态，建立“1+3+3+3+N”精准行业布局体系（1 个基础行业+3 个规模行业+3 个重点拓展行业+3 个深度研发行业+N 个渠道化拓展行业），实现行业深耕与业务拓展的精准结合，筑牢国防基本盘的同时，全面拓展民用各赛道市场。

**技术研发模式：**坚持“需求牵引、技术创新双轮驱动”，以国防标准为核心建立全流程、严格的产品研发管理制度与流程，同时全面内生 AI 能力完成智能重构，构建智能视频与数据技术底座，将 AI 深度融入各产品线研发设计，聚焦客户实际场景需求，打造适配多环境、多领域的智能化产品与解决方案，实现技术研发与市场需求、行业趋势的深度契合。

**生产组织模式：**依据可销售产品清单推进产线提前备货，并设置安全库存，通过规模化备货降低产品成本，同时大幅提升供货效率，保障市场端的产品供应需求，适配公司全国化市场布局与规模化销售的发展节奏。

**销售运营模式：**构建“行业营销+产品行销+区域销售”三位一体协同作战营销体系，形成“战略引领-方案支撑-产品驱动-客户落地”的协同闭环。其中行业营销部作为“资源池与尖刀连”，负责行业战略制定、高层资源对接、标杆项目打造与区域赋能；产品行销部作为“赋能者与市场引擎”，聚焦市场洞察、竞争策略制定、产品价值包装与全体系营销赋能；区域销售办事处作为“野战军与根据地”，承担区域客户关系建设、项目落地执行、营收回款等核心职责，目前已完成北京、湖北两大区及全

国十余个省级办事处布局，实现国内国际两大市场、国防、运营商、政企等五大客户领域的全域覆盖与深度拓展。

**交付与运营保障：**由运营管理部统筹交付全流程，从任务导入阶段开始，统一组织协调各相关部门推进各项工作，保障产品与项目交付各环节高效衔接、有序落地；同时搭建数字化、智能化运营保障体系，上线移动端办公平台、引入数字化差旅管理系统，内网接入AI办公工具，实现办公协同、费用管控的数字化升级，同步构建多元行业生态，与头部企业、政府单位、行业协会达成深度战略合作，为公司整体经营发展提供全方位、体系化支撑。

**整体管理架构：**以武汉总部为核心，设立指挥控制、视频智算、智能采集、无人创新四大产品线为业务支柱，以技术中心为核心技术引擎，配套财务、人力、运营等专业职能板块，形成“总部统筹、板块协同、专业支撑”的组织架构，保障各经营环节高效联动、战略目标精准落地。

### (三) 所处行业情况

#### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### (1) 行业发展阶段

党的二十大以来，机械化、信息化、智能化融合发展持续深化，成为新时代国防和军队现代化建设的核心路径。“十四五”收官与“十五五”谋划的关键衔接期，国防信息化作为贯彻新时代强军思想的核心方向，正从“体系构建”向“实战效能提升”加速转型。当前国防信息化体系以C4ISR为核心架构，深度融合军事理论、军队组织形态、军事人员、武器装备和军事治理，保障“五个现代化”要求，七大模块（指挥、控制、通信、计算机、情报、监视、侦察）的协同联动能力成为“能打胜仗”的关键支撑。

公司深耕视频指挥领域，契合“军品姓军”根本属性与国防科技工业现代化战略需求，凭借体系化构建、视频高压压缩、超低延时编解码等核心技术突破，及在机关、部队全层级指挥体系中的长期实践积累，已形成强技术壁垒与良好口碑。随着“深化国防科技协同创新”战略落地，行业将持续聚焦新兴领域，公司相关业务将充分受益于国防信息化向实战化、智能化的升级进程，为建军百年奋斗目标提供坚实技术底座支撑。

在民用领域，新基建、智慧城市、“一网统管”建设持续深化，叠加AI产业爆发式增长，视频数据量呈指数级攀升，而存储芯片价格上涨进一步加剧了高清视频“存不下、传不快、成本高”的行业痛点。公安、金融、能源、教育、监狱等行业对视频存储时长（如变电站90天连续存储、重要场所长期存储）、传输效率、智能治理的需求愈发刚性，同时要求在不降低画质与AI分析精度的前提下实现降本增效，大容量视频汇聚、高效压缩、智能扩容已成为社会刚需。行业发展呈现“云边端协同、技术深度融合、服务生态化”三大趋势，头部企业纷纷依托云网融合底座，构建“一张网、一朵云、一个平台”的统一架构，通过全协议兼容、AI智能调度等能力，满足多行业差异化的视频存储与智算需求。

公司凭借国防领域积累的视频高压缩、智能存储等核心技术，打造的视频智算系列产品，精准解决民用领域视频汇聚、传输、存储、计算等环节的核心痛点，实现“更低带宽传输、更大容量汇聚、更长时间存储、更高效率智算”的核心价值。在存储芯片供需失衡的行业背景下，公司技术的替代效应显著，既能帮助用户在不增加硬件投入的前提下延长视频存储周期，又能通过智能化方案降低运营成本，深度契合民用市场“降本增效+智能升级”的核心需求，行业发展空间持续扩大。

## （2）行业基本特点

公司深耕的国防和民用双领域，因应用场景、客户需求、技术要求的核心差异，形成各有侧重且兼具高壁垒、高要求的行业特点，国防领域延续高资质、高研制难度、高粘性的核心特征，民用领域则呈现场景多元化、性能刚性化、成本敏感化、技术迭代加速化的发展特点，具体如下：

### ①国防领域：高壁垒、高要求、高稳定，资质与经验构筑核心门槛

产品研制难度高、周期长，品控要求极致严苛。国防视频指挥装备作为国防信息基础设施核心组成部分，直接服务于联合作战、战备值班等关键场景，从技术预研、方案设计到产品定型需经过多轮实战化验证与反复优化，研制周期显著长于普通产品。同时，产品需满足国防“六性”（可靠性、安全性、维护性、保障性、测试性、环境适应性）及复杂战场环境的适配要求，企业对生产物料实行多层级遴选机制，仅选择符合国防标准、能持续稳定提供高适配性材料的合格供应商，从源头保障产品在野战、边防、机动等特殊场景下的稳定运行。

行业资质壁垒高，生产经营受严格标准规范。行业实行严格的行政许可制度与标准体系，企业从事军队视频指挥装备的研发、生产、交付，需取得相应国防领域生产

许可及资质认证，未通过审核的企业无法进入国防供应商体系。同时，产品研发、生产制造、项目交付全流程均需严格遵循军队专属行业规范与技术标准，对企业的合规运营能力、国防工程实施能力提出极高要求，资质与经验的积累成为新进入者的核心壁垒。

订单具备稳定性与持久性，定制化服务要求高，且采购具有强计划性与长期合作属性，不仅要求企业提供从产品设计、生产制造到后期维护、升级迭代的全生命周期服务，且因不同领域、不同作战场景、不同配套装备的差异化需求，产品呈现“多规格、小批量、定制化”特征，大幅提升了企业的技术服务与项目落地难度。但与此同时，国防领域对供应商的技术实力、交付能力、服务保障能力有着严格的考核与筛选，一旦纳入合格供应商体系，合作关系具有较强的稳定性与延续性，保障了行业内优质企业订单的长期稳定。

### ②民用领域：多场景、高要求、快迭代，技术与性价比成为核心竞争力

应用场景高度复杂，需求差异化显著。视频智算产品广泛应用于司法、能源、运营商、教育、公安、交通等多行业，不同领域业务场景对视频存储、压缩、智算的核心需求差异显著。如司法、公安领域侧重视频长期存储、智能分析与数据安全，要求存储扩容方案适配现有监控体系，实现视频存储周期大幅延长且不影响画质；运营商领域聚焦海量视频数据的低带宽传输、高效压缩，需兼顾大规模数据处理效率与成本控制；教育、交通领域则注重轻量化部署与场景化适配，要求产品满足日常监控、智能预警的基础需求，多场景的差异化需求对企业的产品定制化能力与全场景适配能力提出高要求。

性能指标要求严苛，稳定性与实时性为核心刚需。各行业对视频智算产品的性能均有刚性要求，核心聚焦高读写速度、低传输延时、高并发承载、高压缩比四大维度：司法、能源等领域需保障7×24小时不间断稳定运行，满足实时监控、数据溯源的业务需求；运营商、公安领域面对海量视频数据，要求产品在高并发读写、大规模数据聚合处理场景下，仍能保持性能稳定，无卡顿、无丢帧，同时实现在画质无损前提下的高效压缩，兼顾数据处理效率与业务连续性。

行业成本压力突出，降本增效成为核心诉求。随着高清、超高清视频的普及，各行业视频数据量呈指数级攀升，存储硬件采购、带宽占用、系统运维等成本持续上涨，行业整体成本敏感性显著提升。客户在选择产品时，不仅关注性能指标，更注重产品的综合性价比，要求视频智算产品通过高效的视频高压压缩、智能存储扩容、云边端协

同调度等技术，在不增加硬件投入的前提下，实现存储空间优化、带宽占用降低、运维效率提升，从根本上帮助客户控制总体拥有成本，降本增效能力成为企业的核心竞争要素。

技术迭代速度加快，创新能力决定行业地位。民用视频智算行业处于技术快速发展期，新型存储介质、新一代视频编解码算法、AI 智能治理、云网融合等新兴技术持续涌现，推动行业产品与解决方案不断升级。同时，客户对视频处理的效率、压缩比、智能化水平的要求随技术发展持续提高，如从基础视频压缩向“无损高压压缩+智能分析”融合升级，从单一存储扩容向“云边端一体化存储治理”升级。企业需紧跟技术发展趋势，持续加大研发投入，实现核心技术的迭代创新与产品的快速优化，才能满足行业不断升级的需求，保持市场竞争力。

行业生态尚待完善，适配与服务能力尤为重要。视频智算作为融合视频技术、存储技术、AI 技术、云计算的新兴领域，相较于传统存储行业，部分核心技术与产品的生态体系仍有待完善，存在工具支持不足、跨平台适配难度大、行业标准化程度待提升等问题，一定程度上增加了客户的学习成本与运维难度。在此背景下，企业的跨平台适配能力、全流程技术服务能力、生态协同能力成为重要竞争力，能否实现与客户现有硬件、软件系统的无缝融合，能否提供从方案设计、部署实施到后期运维的全流程服务，能否与行业上下游企业形成生态协同，直接决定企业的市场拓展能力。

### **(3) 主要技术门槛**

#### **①视频指挥类产品技术门槛**

视频指挥类产品聚焦视频指挥、实训核心需求，核心技术门槛集中于系统研发、适配融合、场景落地等维度，兼具技术高要求、实施高复杂度、应用高适配性特点，形成难以在短期突破的技术与经验壁垒。

全维度技术研发门槛高，人员与体系要求严苛。作为支撑国防领域业务的核心基础平台，需研发高标准化、高性能、高稳定性、高兼容性且具备强扩展性、可集成性的系统软件，研发难度远高于普通行业应用软件，从技术预研到装备部署周期长、成本投入高；云计算、大数据、AI 等新技术的融合应用，对数据实时采集、高效处理提出更高要求，需配备顶尖设计、开发、测试专业人员，同时需建立严格的质量评价体系，全面满足国防系统“六性”（可靠性、安全性、维护性、保障性、测试性、环境适应性）高标准要求。

产品定制化与系统融合难度大，实施经验不可复制。产品非即插即用的标准化产品，需同时满足通用行业规范与国防独有技术要求，兼顾国防体制内旧有应用系统，实现新老系统无缝融合；且国防不同领域业务差异大，交付场景复杂多样，要求企业具备完备的国防工程实施方法论体系、成熟的项目管理制度及长期积累的实战实施经验，该能力无法在短时间内快速构建。

底层架构绑定性强，用户替代成本极高。作为国防业务应用系统的核心底座，全面支撑用户业务流程、体制规范及域内计算、数据资源运行，要求企业对国防信息系统架构具备深度理解；用户若更换同类产品，需对信息系统进行全面替代或重建，大幅提升替代成本，形成高用户粘性，构筑市场竞争壁垒。

场景适配性要求严苛，技术融合与产品迭代难度高。针对现代高技术局部战争复杂恶劣、多变的战场环境，及多样化国防任务需求，产品需在满足国防“六性”基础上，适配实战、实训多场景高要求；需深度融合大数据、云计算、AI、区块链等前沿技术，整合云、边、端平台设施，实现透视感知、泛在汇聚、智能分析、多域交互、指挥控制等全功能一体化，打造符合第四代体制的云视指挥系统，对技术融合与产品一体化设计能力提出极高要求。

## ②智算类产品技术门槛

智算类产品以视频高压压缩为核心（4倍以上无损压缩），聚焦存储优化、带宽节省核心需求，核心技术门槛集中于底层器件研发、算法创新、跨领域集成等维度，兼具理论深度、技术创新度、工程实践度特点，形成技术与跨领域能力双重壁垒。

存储器件底层技术创新壁垒高，需深厚理论与技术积累。突破传统存储器件速度瓶颈是产品核心基础，需从存储器件底层理论机制开展创新研究，结合二维狄拉克能带结构与弹道输运特性等前沿物理理论，实现沟道电荷超注入，满足AI计算对高速存储的需求，要求企业具备扎实的物理理论基础和长期的半导体技术研发积累。

高效数据压缩算法研发难度大，需精准的特征理解与优化能力。高效视频压缩是产品核心竞争力，需在保证视频清晰度、数据完整性的前提下，实现高压缩比与高速压缩/解压，要求企业深入理解视频数据特征，具备顶尖的算法设计与优化能力，能够研发出媲美行业顶尖技术的高效压缩算法，大幅减少存储占用与带宽需求。

跨领域集成能力要求严苛，需多领域知识与实战经验。产品需与服务器硬件深度融合，适配EDSFF形态、液冷存储等前沿硬件方案，同时需无缝融入AI软件栈，与PyTorch、NVIDIA Dynamo等底层库深度集成，要求研发人员具备硬件设计、软件研发、

AI 应用等跨领域专业知识，且企业需具备丰富的工程实践经验，保障软硬件全链路的高效兼容与稳定运行。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

报告期内，在国家多媒体通信产业、国防信息化产业高速发展的战略机遇期，公司作为湖北省国防领域第一家科创板上市企业、以视频和网络为核心的智能系统产品供应商和综合解决方案提供商，凭借深厚的技术积累与全方位的市场突破，实现行业地位的跨越式提升-从国防领域的“成熟支撑者”跃升为“行业引领者”，在民用市场完成“单点突破”到“生态化布局”的关键转变，整体竞争力与市场影响力显著增强。

### (1) 行业地位核心定位

公司深耕视音频技术领域多年，已构建“防务+民用”双轮驱动、“技术+产品+生态”三位一体的行业竞争优势，成为多媒体通信及视频指挥、智能智算领域的标杆企业。在国防信息化市场规模持续扩大、视频编解码技术向 H.266 新一代标准升级的行业背景下，公司凭借视频高压压缩、超低延时编解码、AI 智能识别等核心技术，及在国防指挥信息系统、民用多行业场景的深度布局，稳居行业第一梯队，技术实力与产品市场占有率均处于行业先进水平。

### (2) 报告期内行业地位关键变化

#### ①防务板块：从“幕后支撑”到“台前引领”，核心话语权显著提升

依托长期以来在国防视频指挥领域的技术沉淀与品牌积累（曾保障多次国家级重大庆典及演习任务，获近三百封任务保障表扬信），2025 年公司实现战略地位的根本性跨越。

战略项目中标彰显引领力：成功中标某战区试点建设、某视频云试点建设、某视频服务系统建设三大战略项目，标志着公司从国防信息基础设施的“成熟支撑者”正式升级为行业标准制定与技术路线引领的“核心参与者”，产品与解决方案的行业标杆性得到权威认可。

机动装备量产突破：机动车载项目完成量产突破并进入批产放量阶段，实现从“定制化研发”到“规模化交付”的转型，巩固在机动指挥装备领域的市场份额。

无人装备取得关键进展：4K 机载高压压缩模块成为某型号察打无人机标配模块，且成功入选某异构无人指控总体单位，构建起无人体系指控核心能力，抢占无人装备领

域信息化赛道先机。同时，实现多款特种无人机接入与协同控制，成为末端指挥作战关键一环。

技术与品牌优势持续深化：“固定+机动+无人”全系列视频指挥产品作为国防指挥信息系统的重要组成部分，在机关成规模、成建制部署的基础上，进一步扩大应用覆盖，品牌认可度与用户粘性持续提升，在高壁垒的国防通信领域筑牢竞争优势。

### ②民用板块：从“单点覆盖”到“多行业生态化布局”，市场拓展纵深突破

报告期内公司民用业务延续“行业深耕+场景拓展”策略，实现从单一行业覆盖到多领域规模化落地的全面升级，成为民用视频智算与音视讯融合领域的核心服务商。

传统优势行业持续渗透：司法领域在湖南、河南全省监狱及社区矫正中心全覆盖的基础上，成功拓展至辽宁、江西等省，洛阳监狱AI预警系统实现深度应用，同时推动河南全省多所监狱存储扩容方案落地，数据要素领域获得堤防险情标准数据集资产确权证书，为行业标准化复制奠定基础。

新兴行业实现关键突破：能源领域中标塔里木油田生产运营平台，实现从音视讯融合服务向核心业务场景的跨越，成为能源行业数字化转型的重要合作伙伴；运营商领域与中国移动、中国电信等头部企业深化协同，联合打造视频压缩存储服务创新模式并落地某节点视频压缩方案，核心技术契合行业流量优化需求。

教育领域形成标杆效应：“移动课堂”在深圳云端学校实现落地，视图AI一体机应用于衡水云校，在浙江、深圳、新疆等多地形成可复制的区域发展模式，初步构建“产品+场景+生态”的协同体系，成功切入教育数字化转型赛道。

### (3) 技术与生态：从“产品创新”到“技术生态共建”，行业影响力全面扩大

核心技术领跑行业：视频高压压缩技术可在画质无损前提下实现90%存储容量缩减，相关超存引擎产品序列实现4-10倍近无损压缩，技术指标达到行业领先水平，且联合长江计算等企业推出视频智算一体机“超影系列”，适配华为、中兴、超聚变等主流服务器品牌，技术兼容性与生态适配性显著增强。

创新平台与标准话语权提升：依托湖北省某创新中心的技术支撑，持续深化AI、云计算与视频技术的融合创新，核心技术与产品方案贴合行业发展趋势；同时通过与运营商、硬件厂商的联合研发（如视频安全传输网关系列产品），深度参与行业技术标准构建，生态影响力持续扩大。

### (4) 行业地位巩固的核心支撑

**技术壁垒持续筑牢：**公司长期专注视音频技术积累，视频高压压缩、超低延时编解码、AI 智能识别等核心技术广泛应用于全产品线，且紧跟 H.266 新一代视频编解码标准趋势，研发投入与技术迭代能力保障行业竞争力。

**品牌与口碑沉淀深厚：**依托在国防领域的多次重大任务保障经验、民用领域的全省级项目覆盖案例，及国家司法部、行政管理部门的高度认可，形成了难以复制的品牌壁垒。

**双轮驱动布局协同增效：**国防领域的技术积累为民用产品提供高可靠性、高安全性保障，民用市场的规模化应用反哺技术迭代优化，“防务+民用”双轮驱动模式持续巩固行业第一梯队地位。

### 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

基于云体制的视频系统在移动性、扩容性上的核心优势持续凸显，2025 年进一步推动视频应用与各垂直行业深度融合，不仅拓展了视频会议的行业边界，更在国防领域视频指挥、民用多领域实现场景化突破。随着行业技术标准的全面统一、承载网技术的成熟落地，系统间互联互通效率大幅提升，各类视频终端实现随遇接入、无缝适配，真正达成“随时随地、随心互联”的全场景视频通信目标。同时，信息技术融合迈入深水区，计算机技术与传统通信技术、5G-A 技术深度融合，全面整合电话、数据传输、视音频会议、视频指挥、应急调度、即时通信等全场景应用服务，彻底打破通信网络、制式和频段之间的壁垒，有效破解“信息孤岛”难题，为军民双领域视频应用的规模化、智能化发展奠定基础。

智能化升级成为行业核心驱动力，2025 年视频与 AI 人工智能的融合从“基础应用”向“深度赋能”跨越。依托先进的 AI 技术，非结构化数据结构化提取效率大幅提升，实时数据分析、匹配、识别、检索等功能愈发精准，系统智能化水平实现质的飞跃。智能会议控制、AI 行为识别、AI 语音识别、AI 人脸识别等应用已在视频指挥、会议、监控、安防等场景实现规模化落地，形成“无感化使用、高效化运行”的核心体验，大幅提升用户操作效率与使用体验。尤其值得关注的是，2025 年视频生成大模型快速崛起，其电影级视频生成、多镜头叙事等核心能力，不仅推动音视频内容生产智能化升级，更为国防模拟训练、民用宣传科普等场景提供了低成本、高效率的内容生成解决方案，进一步丰富了音视频应用的业态边界。

在音视频领域无人化发展方面，2025年呈现“技术升级、场景拓展、体系完善”的新态势，成为驱动行业发展的重要增长极，尤其与公司国防视频指挥、无人装备适配业务高度契合。一是多源情报融合实现“实时化、精准化”突破，无人作战平台搭载的多类型传感器性能持续升级，可高效获取战场上多维度、多层次实时信息，通过先进的融合处理技术，构建全面、精准的战场态势图，为指挥员提供更具价值的决策支撑；二是自主协同系统向“高感知、全自主、低干预”演进，行业内已逐步统一信息处理标准，广泛整合各空间域、时间域和作战维度的战场态势，规范通信标准、软件接口和开放式任务框架，实现作战指令通联、战场态势整合、作战任务分配等功能的自主实施，大幅降低人为参与成本；三是智能化无人装备实现“多样化、规模化”应用，覆盖空中、地面、水面和水下的无人装备种类持续丰富，在侦察、分析、指挥、控制、打击等领域的应用能力不断提升，具备成熟的复杂环境适应性和低人员伤亡率优势。2025年，构建全链路无人装备图像处理系统、基于无人平台的AI目标识别系统、支持无人机、无人狗等装备的集群控制系统，实现多机协同任务执行能力，推动无人化技术在国防无人作战、民用智能巡检、应急救援等场景的规模化应用，已成为音视频领域的核心研究方向与产业发展热点。

存储领域的技术革新持续深化，2025年随着4K超高清视频、VR直播等应用的普及，视频数据量呈指数级增长，传统集中式存储已完全无法适配行业需求，云存储的普及进入规模化落地阶段，视频高压压缩传输与存储技术成为支撑行业发展的核心关键技术。当前，联通、移动、电信、腾讯云、百度云等企业已建成成熟的视频云存储平台，但在超高清视频存储、低成本运维等方面仍存在优化空间，尤其缺乏适配多行业差异化需求的定制化存储方案。2025年，将视频高压压缩传输与存储技术深度应用于云存储平台，结合5G-A毫米波高带宽、低时延的传输优势，形成“高压压缩、高传输、低成本、易运维”的新业态、新模式，成为行业核心发展方向。该模式可在不改变现有网络状态的前提下，传输更多、更清晰的视频内容，利用现有存储空间大幅延长视频存储周期，有效帮助用户降低存储硬件采购、带宽占用、系统运维等成本，实现降本增效的核心目标，与公司视频智算、存储扩容等民用业务核心需求高度契合。

2025年，以豆包、deepseek为代表的大模型技术持续迭代，对音视频领域的影响愈发深远，推动行业进入“多模态融合、全场景智能”的新阶段。大模型强大的数据分析与内容生成能力，不仅推动音视频行业内容生产的智能化、高效化升级，更能帮助音视频机构精准追踪用户需求变化，及时调整服务策略，通过对用户行为的精准

分析，辅助设计更贴合需求的内容形式，并通过多交互方式增强用户参与感。在多模态数据（如音视频数据）处理方面，大模型与IoT音视频智能硬件的融合愈发紧密，可实现感知代理能力与智能控制智能体的深度落地，进一步提升音视频应用的智能化水平。同时，大模型与视频指挥、视频智算技术的结合，为国防智能辅助决策、民用视频智能治理等场景提供了新的技术路径，推动音视频领域新业态、新模式的持续创新，为公司军民双轮驱动发展提供了广阔的市场空间。

## 二、经营情况讨论与分析

2025年是“十四五”规划收官、“十五五”规划谋篇布局的关键衔接之年。面对全球经济复苏乏力、增长动能不足、地缘政治格局深刻演变的复杂外部环境，公司始终锚定“视频人工智能”核心战略定位，全面贯彻“产品主导、立体营销、突破发展”总体战略，坚持以创新驱动为引擎，持续深化数字化转型与智能化升级。对内，持续优化运营管理体系、加大研发创新投入，突破多项核心技术并推动成果产业化落地；对外，抢抓无人装备、低空经济、AI大模型、商业航天等新兴赛道机遇，深化国防、司法、运营商、教育、能源等核心领域布局，依托精准营销策略与定制化解决方案实现多领域业务突破。全年公司在体系建设、市场拓展、业务布局、技术研发等方面取得阶段性成果，展现出较强的战略定力与发展韧性，为“十五五”发展奠定坚实基础。

### （一）报告期内的主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入14,267.87万元，与去年同期相比下降6.74%；归属于上市公司股东的净利润-6,765.35万元，与去年同期相比亏损缩减1,301.04万元；报告期末，公司总资产为55,128.38万元，较期初下降7.41%；归属于上市公司股东的净资产为39,195.93万元，较期初下降10.09%。

### （二）报告期内具体开展工作情况

#### 1. 体系建设

报告期内，公司紧扣“视频人工智能”战略定位，持续深化“产品主导、立体营销、突破发展”总体战略，聚焦国防、司法、运营商、教育等核心赛道，构建高效协同的一体化运营体系。在组织架构上，成立产业发展部、产品推进部、信息中心，强化战略研究与产品落地能力；整合营销体系，设立六大业务板块，推动营销精准化与专业化。在运营机制上，深化行业专业化、产品枢纽化、渠道共用化、生态常态化、资本服务化、信息数字化“六化”建设，健全六大协同机制，持续提升运营效能。在

信息化建设上，上线 M3 移动办公平台，引入阿里商旅，优化 CRM 系统，内网部署 DeepChat AI，实现智能化运营提档升级。在引才育才上，人工智能研究院集聚高层次技术人才，营销板块引进行业专家，初步建成多层次、专业化人才梯队。

## 2. 市场拓展

报告期内，公司以行业展会为支点、产业协同为纽带、标杆案例为引领，构建了立体化品牌传播与市场拓展体系，品牌影响力与行业渗透率持续提升，生态合作版图不断扩容。

行业展会方面，公司通过一系列重要活动全面展示了技术创新实力和行业解决方案能力。如在第十届中国(北京)军事智能技术装备博览会，正式发布基于量子可信的视频指挥体系，构建了从信息传输到智能决策的全链条可信保障，获得用户高度认可；在第三十一届中国国际广播电视信息网络展览会(CCBN2025)上，以视频 AI 驱动超高清视频“采-编-播-存-传”全流程的高效运转。特别是在江西省数据资源公证登记平台应用展示会上，公司创新研发的“数证云盾-数据公证确权审查智慧操作系统”精彩亮相，先进技术与创新成果得到与会者的一致好评。在第八届电力安全与应急管理技术研讨会上，公司分享的人工智能时代新型电力数智转型智慧监管能力提升优化解决方案，已在电力应急指挥、作业视频监控等典型安全管理场景中落地应用。

产业生态协同方面，公司持续深化与产业链各方的产业协作体系，形成多层次、广覆盖的产业合作格局。一是深化与中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔四大通信央企战略合作，新增广电体系为重要合作伙伴，产品体系全面接入三大运营商云基础设施；二是联合中移苏研、中移物联网、天翼视联、天翼安全等战略客户，打造校园安防、视频云存储、某节点视频压缩等创新解决方案；三是与中兴通讯、长江计算、超聚变、神州数码等企业达成产品合作及代理合作，推动业务协同与市场拓展；四是与常淳科技、豫信电科、国科天讯等企业签署战略合作协议，并与武汉洪山、广西宁明人民政府共建低空经济、国防应急等领域示范项目，构建“强核心、拓边界、深融合”的产业生态体系。

此外，报告期内，公司成功入选 2025 年武汉市人工智能企业认定名单。获授南昌市可信数据空间“数商生态联盟单位”，联合江西省司法厅创新打造“技术+公证+律师”三位一体服务模式，构建数据要素可信流通的技术支撑体系。同时，获得“信创数智技术服务能力一级”认证、通过 DCMM 稳健级认证，品牌专业度与权威性进一

步提升。无人机巡堤产品作为“防汛抢险急需技术装备揭榜攻关项目”，顺利通过国家应急部验收，为公司发展“低空+应急”业务打下坚实基础。

### 3. 业务布局

报告期内，公司紧扣市场需求与行业趋势，以防务板块为基本盘，以无人装备为核心突破点，以民用板块为增长极，以低空经济、AI 等新兴赛道为新引擎，完成全领域业务布局，实现防务、民用和新兴领域三线突破，业务结构持续优化。

#### (1) 防务板块：筑牢核心基本盘，实现从幕后到台前的跨越

公司聚焦国防智能化与实战实训需求，持续升级“固定+机动”全域指挥体系，形成覆盖 20 个序列的完整产品矩阵，可无缝适配固定、机动、车载、便携及单兵作战等多元化需求，精准匹配用户全场景视频指挥建设需要。

报告期内，公司积极推动量子通信、大模型等关键技术深度融合产品体系，实现视频指挥能力全面升级。一方面以“人工智能+指挥控制”为技术主线，聚焦多模态感知、智能决策等方向，创新推出“智眸(SmartEye)”视频指挥多模态大模型，强化系统对复杂信息的智能分析与精准研判能力；另一方面，深度融合量子通信技术，发布了基于量子可信的视频指挥体系，构建了从信息传输到智能决策的全链条可信保障。升级后的视频指挥系统为特种领域、电力、公证等对安全性要求极高的行业提供更可靠的技术保障。

机动及无人装备方向，公司持续升级产品体系和拓展产品应用，打造的察打一体车等机动装备，已实现临时、车载、固定指挥所全域一体化指挥。针对应急救援场景推出的无人机堤防险情巡查成套装备，可对堤防渗漏、管涌自动识别预警和自动化检测。公司聚焦无人装备协同作战需求，完成技术、产品与市场的三重突破。在无人装备配套模块方面，4K 机载高压压缩模块已列装某央属国企无人机，成为某察打无人机标配模块，核心配件实现军贸配套，并与巡飞弹、无人车、无人狗、具身机器人等完成技术融合，形成多品类配套能力；在无人指控系统方面，成功构建无人指控体系，应用于兵器某厂等核心领域，成为公司业务增长的新引擎。

单兵方向，公司立足未来战场态势发展需求，对单兵装备能力持续升级，推出末端协同感知与指挥解决方案，该方案聚焦末端作战单元（车群、班组、单兵），满足末端单元间视频侦查、点播、呼叫、调度、会议等任务，并支持与上级指挥中心互联互通，有效打通末端通联“最后一公里”，增强指挥人员对末端一线的态势掌控及视

频指挥调度能力。该方案也适用于应急救援、电力巡检等场景。目前，末端协同感知与指挥解决方案已在多个用户单位进行了实地测试和部署，获得用户高度认可。

此外，公司成功中标视频信息建设“十五五”相关某战区试点建设、某视频云试点建设、某视频服务系统建设3个战略性项目，标志着公司从幕后技术支撑正式走向台前核心引领，筑牢国防视频指挥领域核心地位。

## **(2) 民用板块：多行业深耕扎根，形成多元增长格局**

公司以“运营商奠基、司法扎根、能源突破、教育创新、应急协同”为发展思路，实现多行业、多场景全面突破与深度扎根，民用板块成为公司规模增长的重要支撑。

运营商领域，公司与三大运营商及旗下核心子公司深化协同，联合打造工业视图轻量化存储、视频云存等解决方案。

司法领域，智慧监狱一体化指挥平台及出入口管控系统已在河南完成升级验收，并成功拓展至湖南、辽宁、江西等多省市，落地数十所监狱；洛阳监狱视觉AI智能行为分析预警系统实现深度应用，推动河南全省多所监狱存储扩容方案申报落地，平台完成全面国产化适配并获湖南政法系统智能化建设创新案例一等奖。

能源领域，公司中标塔里木油田生产运营管理平台项目，从音视频融合服务切入核心业务场景，向数字化运营跨越。

教育领域，推出“星光计划”智慧教育服务体系与教育智算服务平台标准方案，“移动课堂”在深圳云端学校实现落地，视图AI一体机、家校视频通等产品应用于衡水云校等标杆场景；边缘计算网关与中国移动合作取得关键进展，在浙江、深圳、新疆等多地形成可复制的区域发展模式，成功加入国家级教育行业组织。

应急与公共安全领域，超低延时编解码设备为多型指挥车、指挥大厅提供可靠解决方案；智能立体侦防一体化调度平台与无人机堤防险情巡查装备协同应用，已在应急侦防、防汛抢险等场景落地；可视化移动执勤系统在公安执勤场景应用，实现一键告警、视频呼叫、可视化调度等功能。

## **(3) 新兴赛道：低空经济、AI、卫星通信多点布局，培育新增长极**

报告期内，公司在低空经济、人工智能、卫星通信等新兴赛道完成布局，核心产品与解决方案实现落地验证，为公司长期发展培育新的增长极。

低空经济领域。公司成立全资子公司空域智联，与洪山区政府等签署合作协议，共同推进区域低空经济示范建设。聚焦“低空+应急”定位，构建一体化的低空应急服务体系，覆盖低空预警指挥、服务运营、装备制造等领域。通过推出全景监视及目标

智能跟踪解决方案、智慧应急救援察打一体车、堤坝险情隐患快速巡查空中成套装备等核心产品，深度参与区域低空经济高质量发展示范样板建设，不断拓展低空经济产业布局。

AI 业务领域。公司将 AI 技术全面融入产品线，推出“智眸 (SmartEye)”多模态大模型、视图 AI 一体机等创新产品；与移动云联合打造“工业视图轻量化存储解决方案”，借助 AI 压缩技术，满足制造、能源、物流等多行业智能化转型需求，拓展 AI 业务在工业领域的应用场景；在某省智慧监狱示范项目成功部署了“智眸 (SmartEye)”多模态大模型，深度融合视频 AI 技术，构建了覆盖监狱管理全场景的智能监管体系。此外，公司还成功入选 2025 年武汉市人工智能企业认定名单。

卫星通信领域。针对卫星高延迟场景完成云视融合平台等产品的网络适应性优化，实现视频指挥系统与卫星通信技术的融合适配，为商业航天、卫星通信领域的视频应用奠定技术基础；高压缩、复杂网络适应性等核心技术可适配航天领域的特殊传输与存储需求，已初步完成技术布局。

数据要素领域。公司推出数证云盾-数据公证确权审查智慧操作系统、数据公证合规远程监督平台，获得堤防险情标准数据集资产确权证书，在数据公证、资产确权、可信流通等领域实现突破，构建数据要素全流程技术支撑体系。

#### 4. 技术研发

公司以技术深耕为导向，坚持高强度研发投入，聚焦体系构架、超低延时编解码、视频高压缩、复杂网络适应性、人工智能、数字孪生、国产化七大核心技术方向攻坚。全年完成 13 款新产品发布、7 款核心产品升级，核心技术竞争力持续提升，技术护城河不断筑牢，为产品创新与市场突破提供核心支撑。以 OpenVone 中间件构建的智能视频服务为技术底座，深度融合大模型、知识库与智能算法等核心能力，打造了基于大模型的智能视频指挥体系。核心技术与产品通过多项行业认证与测试，研发团队持续壮大，人工智能研究院吸纳多名高水平技术人才，形成“技术研发-产品创新-产业化落地”的良性循环。2025 年新增发明专利 1 项、外观设计专利 5 项、软件著作权 4 项，累计拥有专利及软件著作权 276 项。

#### (三) 产品与技术成果

##### 1. 新产品发布

2025 年度，公司聚焦高安全指挥、智能算力存储、多模态 AI 应用及行业场景落地，重磅发布基于量子安全可信的智能可视指挥控制系统、算力中心存储倍增设备、

算力中心存储倍增系统、视图 AI 一体机、智眸 (Smart Eye) 大模型平台、机动视频指挥平台、可视化移动执勤系统、数据公证合规远程监督平台、智能立体侦防一体化调度平台、便携式移动课堂一体机、高点全景超级编码 AI 摄像机、监舍视觉 AI 智能行为分析报警系统、出入口管控系统等 13 款核心产品，覆盖政府、公安、教育、监所等领域，为高保密通信、大规模存储、智能预警等场景提供全链路解决方案，实现技术创新与行业需求的深度融合。

(1) 基于量子安全可信的智能可视指挥控制系统：采用“三层两面”技术体制，作为“安全”面，基于量子密钥分发网络为基础的量子安全服务平台，通过 U 盾、SIM 卡、TF 卡等安全机制承载保护密钥，涵盖应用终端、平台服务、硬件设备类型，为视频指挥应用控制、信令调度、媒体处理“三层”提供一次一密的会话密钥，可广泛应用于政府、公安、应急等对安全保密要求高的行业领域，保证各单位之间的音视频通信、实时指挥、视频数据的隐秘性和安全性。

(2) 算力中心存储倍增设备：面向需要大规模视频、图片文件长时间存储的行业用户，提供标准型、密集型等设备，实现存储空间扩容。产品支持市场主流的视频和图像格式，具备 4-10 倍视频压缩、2-6 倍图片压缩性能，支持文件自动扫描、运行状态监测、故障迁移等功能。

(3) 算力中心存储倍增系统：面向运营商数据中心及智算中心，解决大规模视频存储成本高问题，基于已有的通用 AMD、NVIDIA、芯动、沐曦等显卡算力资源，整合算能储，实现闲时算力变存储，智能压缩节省空间。

(4) 视图 AI 一体机：一款面向教师的智能教学助手，支持多人使用，旨在解决教学视频、图片和文件传输慢、存储难的问题，可对课件中的视频和图片进行“无损”压缩、文件自动整理、知识点智能切片，帮助老师提升工作效率，帮助学校和机构高效沉淀教学资产。

(5) 智眸 (Smart Eye) 大模型平台：智眸 (Smart Eye) 是基于自研视觉-语言-动作流多模态大模型，融合了 Deepseek、Qwen 等大模型能力的智能化应用平台，专注于多场景的视频智算解决方案，深度优化大-小模型协同方案。提供语音识别、目标识别、知识库、多模态检索等智能化能力。

(6) 机动视频指挥平台：面向机动车载视频指挥场景，基于已有的网络化视频指挥系统能力，实现 RTSP 协议设备接入的设备/系统互通能力，实现服务自动发现、系

统动态自组网、系统网状路由的机动组网能力，实现目标识别及军事目标跟踪的 AI 交互能力，实现视频防篡改水印能力，并适配国产化 ARM 平台操作系统与数据库。

(7) 可视化移动执勤系统：融合了云计算、人工智能、4G/5G 音视频通信等多项技术，由云服务平台、PTT 移动终端、WEB 调度管理终端组成，具备态势查看、巡逻监管、事件上报、力量调度等核心功能，适配公安基层治理、安保人员管理、工地巡查等多场景。

(8) 数据公证合规远程监督平台：针对公证人员提供便携公证箱、便携记录仪前出到企业现场快速布设，实现数据公证的全程存证、远程监督，对整个会议过程录像记录。利用便携箱内置的高拍扫描仪、智能高压压缩摄像机、视频瘦身宝，实现在窄带宽、弱网条件下的高清视频远传，以及在改变存储空间的前提延长存储时长。

(9) 智能立体侦防一体化调度平台：适用于复杂环境下空地一体化立体侦察警戒布控，集“无人建模、信息侦搜、指挥控制、通信保障、态势呈现”等功能于一体，依托于独立自组网，集无人机、手持设备、布控球等，多端融合协同指挥；辅助指挥员快速研判、精准决策，按照编组模块化、装备集成化、指控智能化、训练标准化的思路，贯彻“定点部署、区域机动、任务分派、授权指挥”的运用原则，为应急侦防提供全方位保障支撑。

(10) 便携式移动课堂一体机：采用轻量化、高强度、集成化设计理念，融合视频会议、视频矩阵、音频矩阵、中控主机、录播设备、电源模块、5G 通讯等多种功能模块于一体，实现在移动课堂现场的视频课件的播放控制，老师授课声音及教学相关音频的采集扩声，多路现场监控摄像头视频采集，多种教学监测数据的融合呈现，教学全过程录播回放，跨域远程在线教学互动等各类业务应用。

(11) 高点全景超级编码 AI 摄像机：采用视频融合拼接、视频超级编码等技术，支持水平 180° 全景成像与远距离特写成像，轻松解决低带宽网络下的高清视频监控难题，实现全景覆盖与细节捕捉，全方位守护安全，适用于铁塔监控、建筑高点监控等场景。

(12) 监舍视觉 AI 智能行为分析报警系统：基于多模态视觉 AI 技术，针对监舍内服刑人员疑似上吊、打架斗殴、突然倒地、手持危险物品、上铺站立、蒙头睡觉、脱离互监组等 12 种异常行为进行智能识别预警与证据固化，极大减轻狱警人工监管工作量，有效守护服刑人员生命安全。

(13) 出入口管控系统：用于外来人员、车辆、物品、离监罪犯进出监狱移动化审批、全实名核查、全过程留痕的管控系统，配套人脸采集终端、融合核查终端和物联管控平台，提供外来人员人脸采集、自动建档，临时外协、固定外协、临时车辆、固定车辆、携带物品进狱申请和审批，武警出入监门核查、值班警察出入监门台账记录、罪犯离监防控、安检过程视频存档等功能。

## 2. 产品升级

围绕国产化适配、AI 能力融合与安全性能提升，公司对云视融合平台、云视频指挥系统、网络化视频指挥系统、智慧矫正远程视频督察系统、多功能视频指挥平板终端、头戴式高压压缩采集设备、智慧监狱一体化指挥平台等 7 款核心产品完成深度迭代，其中云视频指挥系统集成智眸大模型，网络化视频指挥系统实现国产化兼容认证，智慧监狱一体化指挥平台完成全栈国产化适配，多款产品在并发容量、弱网适应性、安全合规性等方面显著提升，持续筑牢行业核心竞争力。

(1) 云视融合平台：针对战备值班等应用场景，综合应用云计算、音视频通信等技术，提供指挥调度、视频会议、用户呼叫、视频点播等服务功能的视频云服务平台，进行国产化硬件平台、数据库及运行环境的适配和性能优化，并针对卫星的高延迟场景提供网络适应性优化。

(2) 云视频指挥系统：集成融入兴图“智眸”多模态大模型，支持运维知识库、智能问答、实时字幕、会议纪要、以文搜图/视频、以图搜图/视频、人脸识别等智能化能力；提升系统并发容量，支持接入 20 万路网络音视频资源按需调阅及控制；全面符合《国家电投集团应用软件系统通用安全技术规范》，从身份鉴别、权限管理、访问控制、数据安全、行为审计全方位提升安全性；支持适配 RK3588 芯片的 12 寸/55 寸一体式终端；支持灾备切换等基础能力；支持 SFU 会议和拼接会议模式、预约录像、标签打点、全网检索、双线组织、个性推荐等业务能力。

(3) 网络化视频指挥系统：升级迭代非国产化和全国产化版本，平台服务完成飞腾 S5000C+银河麒麟 V10 兼容适配互认证，数据库支持达梦、人大金仓、PG 类型。融合视频高压压缩技术，实现同一资源支持多档码率级别按需调阅及切换（如：CIF、480P、720P、1080P）。针对 web 终端通过硬件加速实现解码能力提升，支持 2K、4K 超高清分辨率解码显示，同时适配国产景嘉微、芯动、摩尔线程等 GPU 显卡；支持录像直点、点播提醒、点播查询、全景拼接、跳帧回放、拼接器的接入及控制等功能；支持应用

终端兼容适配在飞腾 D3000+银河麒麟 V10 环境上运行；系统容量支持 10 万级资源接入及并发。

(4) 智慧矫正远程视频督察系统：依托司法行政专网、互联网，汇聚社区矫正中心、乡镇司法所音视频及报警资源，完善视频督察、视频点名、视频点验、重点视频库、应急处置、指挥调度等功能，建立实时监控、远程督察、快速协同、应急处置的指挥体系，实现社区矫正场所可视、执法情景可见、矫正对象轨迹可查以及突发事件的研判分析、指挥调度和协同处置等功能。

(5) 多功能视频指挥平板终端：采用类平板外观造型，具备多种音视频接口，整体采用加固与轻量便携设计，可实现视频点播、呼叫、会议与即时消息等功能，运用视频高压缩、复杂环境网络自适应等技术，可于窄带、弱网环境中流畅开展音视频业务，为末端指挥员/小队长等要素提供指挥调度能力。既可为国防等领域的指挥体系末端快速延伸、部署和搭建指挥要素节点，也可为应急等领域在恶劣环境下提供可靠、便携、快捷的视频调度指挥能力。

(6) 头戴式高压压缩采集设备：该产品以单兵个体为最小配备单元携行使用，可在窄带、弱网等通讯条件下，辅助单兵开展第一人称视角视频实时回传、热成像辅助侦察、无人机画面采集回传、语音对讲沟通、AR 监看侦察画面等业务，可广泛应用于国防、公安、应急等领域的末端一线人员开展视频取证、情报侦察、机动作战等场景。

(7) 智慧监狱一体化指挥平台：对狱情态势、指挥调度、巡查督查、勤务处置、信息汇聚、执勤值守、应急演练、设施监管 8 大应用体系进行迭代升级，对硬件平台、数据库及运行环境进行全国产化适配，支持飞腾、海光等国产化 CPU，支持银河麒麟 V10 操作系统，支持达梦、海量数据库，支持东方通中间件，支持 360 安全、奇安信可信等国产化浏览器。

### 3. 技术创新

(1) 量子通信安全技术：基于真随机数生成器与国密算法（SM4），通过灵活密钥注入机制，为视频指挥系统提供“一次一密”会话密钥，实现应用控制、信令调度、媒体处理全链条加密，确保数据传输的隐秘性与安全性。

(2) 多模态大模型技术：融合视觉与语言多模态大模型能力，集成 Deepseek、Qwen 等主流大模型，采用视觉编码与语言编码分离架构，支持以文搜图/视频、以图搜图/视频等多模态智能检索功能。

(3) 检索增强生成技术：基于 Transformer 架构构建多模态理解模块，结合动态知识图谱更新机制，有效解决传统生成式 AI 的幻觉问题，提升生成内容的准确性与可靠性。

(4) AI 智能识别技术：支持人脸、人形、车辆、烟火、安全帽、小型无人机等多类目标识别，以及打架斗殴、摔倒、抽烟、人员聚集、睡岗脱岗等异常行为检测，综合识别准确率达 95% 以上。

(5) 视频高压压缩技术：实现动态自适应的高质量高倍率视频压缩转化。在系统结构、传输网络、前端设备保持不变的前提下，可实现高清视频图像 4-10 倍实时压缩传输。

(6) 超低延时编解码技术：创新采用 SOC 方案，基于国产 FPGA 硬件技术自主研发实现了图像片段错峰编码传输算法，端到端延迟低于 20 毫秒，显著提升传输效率。

(7) 视频浓缩技术：实现视频关键信息高效提取，支持提取输入视频流的关键帧（I 帧）并进行粗粒度目标检测（人/车/其他），浓缩倍数最高可达 30 倍，处理时长最快仅为原视频时长的 10%。

(8) 复眼透视技术：实现亿万像素级图像采集，支持对人、车、机、船、无人机等十余类目标的跟踪与识别。

(9) AI ISP 技术：实现黑光环境下的全彩视频画面显示，突破低照度成像限制。

## 非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

### (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

2025 年，公司持续夯实智能视频与数据技术底座、深化产业协同、拓展应用场景，核心竞争力在技术积累、产品体系、本地化落地、市场生态等方面得到进一步巩固与提升。

#### 1. 系统体系优势

公司对基于云联邦架构的视频指挥系统进行了深度升级改造，采用微服务架构先进的软件设计理念，将视音频服务系统分解成多个逻辑层次的微服务中间件，使各中间件具备更高的内聚性和更低的耦合性，更细粒度的扩展、维护和治理能力，实现汇

聚、转码、转发、存储、分析等核心能力，建成了—个具备高可靠、高并发、大容量、可保障、安全性的音视频融合平台，形成覆盖体系化架构技术、国产化技术、超低延迟编码、数字孪生技术、视频高压压缩技术、人工智能技术、复杂网络适应性技术等7大核心技术的矩阵化资产地图。依托“两网—算”基础设施——超宽带视频指挥网、超窄带战场视联网及媒体视频智算，构建基于大模型的智能视频指挥体系，实现固定、机动/车载、单兵等全域视频联动与智能协同。

## 2. 产品体系优势

公司持续完善“防务+民用”双轮驱动的产品矩阵。在防务领域，以核心关键技术为根本、以云视软硬件平台为根基，以视频指挥系统为中心，公司积淀形成了覆盖“超高清视频采集与传输、视频指挥系统与平台、单兵装备、机动及无人装备”4大类、20个序列的完整产品矩阵。公司研制的网络化视频指挥系统成为兴图新科优势产品，已成建制、成规模部署和常态化运用。在民用领域，以视频高压压缩技术为核心，打造了视频智算产品体系，实现对视频从传输、存储、计算、分析等全场景覆盖，已经在公安、交通、城市监控、校园等其他领域进行了应用。公司推出的视频智算一体机“超影系列”，搭载自研DPU零载加速卡，面向视频监控、云存储、视频直播等场景系统性解决存储成本上升、带宽压力增大等问题，已推出存储类、转码类、分发类三类产品，全面适配多场景视频处理需求。

## 3. 技术积累优势

公司长期专注网络、智能系统、指挥平台的技术创新，在技术成果、技术体系及新兴技术领域形成了强大技术优势。—是核心技术成果优势。公司参与的“某情报、指挥、指控与通信网络—体化工程”荣获国家科技进步—等奖，多项成果获得国防和省部级科技进步奖，获有276项专利和软件著作权，技术积累深厚。二是完备的技术体系优势。公司坚持自主创新，拥有视频指挥体系、视频高压压缩、人工智能、复杂网络适应、数字孪生、超低延时编解码等核心关键技术，科研水平得到中国科学院院士、中国工程院院士及科研机构专家的肯定，技术能力达到国内领先、国际先进水平。三是前沿性技术研究。公司集聚了多名硕士研究生在数字孪生、大数据、计算机视觉、语音识别、多模态大模型、知识图谱等多个领域进行了前瞻性研究，并组建了具有纵深研发能力的团队。

## 4. 行业资质优势

公司成立以来一直从事装备产品研制和运行保障，建立有一套非常严密完备的保密管理体系，取得了装备研发、生产、经营所需的完备的准入资质，符合供应商的资质要求，对不具备相关资质的企业形成竞争优势。

#### 5. 参与制定国防技术标准的优势

公司长期深耕国防视频指挥系统建设与应用领域，参与某领域第一个《某技术标准》（V1.0）的编制与适配验证工作，兴图视频指挥系统成为行业首批符合该技术标准的产品之一，具有标准符合性的先发优势；另外，还参与了国防“十三五”“十四五”“十五五”规划的拟制与实践验证。

#### 6. 营销服务优势

主要体现在综合服务优势和客户资源优势两个方面。

在综合服务方面，公司秉持“四随服务”理念，即随叫随到的服务支持、随要随有的备货支撑、按需随研的产品定制、随新随行的持续升级，实现24小时瞬时响应。着重与客户进行及时、良性的双向沟通，在同行业领域和客户方赢得了良好的企业口碑。公司组建了一支技术占优、服务至上的研发团队，利用人才优势，成立了以武汉为首的研发中心，建立完善的产品研发体系，保证持续创新能力及自主核心技术，同时坚持深入客户和市场方向调研走访，在现场一线与用户深入研究与探讨，确保研发始终保持创新、领先、正确方向；针对国防全时战备、快速反应等特点，公司建有完善的售后服务和质量管理体系，实行质量全程监控。

在客户资源方面，公司从事视音频综合服务业务较早，践行着“四随服务”的理念，依靠产品“好用”“实用”及快速响应和服务能力，在行业内有了较深的客户积淀，主要客户均为长期服务的客户，特别在防务领域，公司深耕十余年，与机关主管部门、相关科研院所等建立了长期的合作关系。长期的合作过程中，产品技术实力、服务保障能力均受到客户的高度认可，荣获中国人民解放军建军90周年阅兵保障贡献突出奖等奖励，并获得各部保障表扬信近三百封。

#### 7. 人才科研优势

公司以信息技术创新为先导，探索了一套完善的技术研发保障制度和创新激励机制，打造了一支结构多元、勇于创新的技术研发和支持保障团队。一是领军人才优势。公司的技术团队高学历、高技术特性突出，集聚一大批由博士及硕士组成的人才队伍，在体系架构、数字孪生、大数据、人工智能、知识图谱等多个领域都拥有突出的领军人才，在这些专业方向上组建了具有纵深研发能力的团队，其中部分领军人才入选黄

鹤英才（武汉市最高层次人才计划），省、市信息化专家组、专家库，多人获得省部级科技成果奖。二是人才团队优势。目前企业总体规模超过400人，聚集了三十余名具有防务行业丰富岗位经历的管理和技术骨干，成立了由包括国防信息技术领域领军专家在内的顾问咨询团队。研发人员占比高，人才梯次、结构合理，具备快速组建专业化团队，攻关解决各类技术难题的能力。技术支持团队持续与客户密切沟通，践行“四随服务”。三是研发机制优势。建立了一系列具有兴图特色的研发体系、制度流程及激励机制。依据服务政府机关的特点，在软件产品的研制上，以国防标准为依据，从产品、需求、规划、研制、测试、发布等各环节都建立完善了严格的产品研发管理制度和流程；结合企业科创板上市，制定了包括股权激励在内的一系列激励机制，充分激发了技术团队的创造性和积极性。

## 8. 产业链生态优势

公司长期坚持推动整体产业链的可持续发展，不断加强“建链、延链、补链、强链”建设，实现产业链的高端化、智能化，在军地需求对接、企业联盟和院所合作多个方面和环节，构建了全面的产业链生态优势。一是需求对接优势。公司建有定向的销售服务团队，通过目标客户的走访交流、需求项目的技术沟通、关联单位的实际需求对接，切实有效地建有长期稳定的需求对接机制。二是企业联盟优势。公司与百度、海康威视、武汉达梦数据、旭日蓝天等20余家大型企业建有战略产业联盟，助力优化产业创新链条，推动产业技术和产业化能力升级。三是院所合作优势。公司与多所院校及科研单位建有技术创新、产品研发深度合作机制，成功申报了湖北省某创新中心，将助力我司技术创新迈上新台阶。

### (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

### (三) 核心技术与研发进展

#### 1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

经过多年的技术积累和产品创新，公司遵循国家、国防相关技术规范和标准，瞄准国内和国际一流，通过不断消化、吸收、探索和创新，形成了独具特色的技术体制和技术体系，在信息采集、传输、处理、存储、分析、显示控制、业务融合、人工智能大模型技术上，形成了多项具有自主知识产权的核心技术，累计获得发明专利、外观专利和软著证书共276项。

核心技术列表

核心技术类型	核心技术名称	取得方式	应用产品和领域
体系化构建技术	openVone 音视频中间件技术	自主创新	网络化视频指挥系统 显控系统 视频点播系统 日常值班系统 监狱安防集成应急指挥系统 多媒体协同交互系统 视频直播系统 远程分散评标系统 一体化运维系统 察打一体指挥车 音视讯融合平台 某场站视频融合平台 某地电抗视频指挥系统 云视指挥系统
	音视频存储回放技术		
	视频多描述编码技术		
	分布式对象存储技术		
	媒体管道状态感知技术		
	视频交换传输技术		
	智能路由技术		
	流量热迁移技术		
	域间媒体分发路由技术		
	指挥大厅智能导播技术		
	系统运行状态监控技术		
	视频智能安全水印技术		
	源站集群技术		
	一体化运维技术		
云际计算技术			
超低延时编解码技术	超低延时编码技术	自主创新	网络化视频指挥系统 显控系统 视频点播系统 监狱安防集成应急指挥系统 多媒体协同交互系统 超低延时编解码设备 无人化图像传输系统
视频高压压缩传输技术	视频高压压缩技术	自主创新	视频高压压缩感知摄像机 视频高压压缩传输设备 视频高压压缩存储设备 集群高压压缩处理系统 低带宽视频分发设备 视频文件处理系统 头戴式高压压缩采集设备
	窄带高清音视频编码技术		

	感兴趣区域编码技术		视图 AI 一体机 算力中心存储倍增系统 算力中心存储倍增设备
复杂网络适应性技术	复杂网络适应性技术	自主创新	网络化视频指挥系统 显控系统 视频点播系统 日常值班系统 监狱安防集成应急指挥系统 多媒体协同交互系统 视频直播系统 远程分散评标系统 察打一体指挥车 视频高压压缩传输设备 机动视频指挥平台
	前向纠错技术		
人工智能技术	视频浓缩与内容提取技术	自主创新	网络化视频指挥系统 日常值班系统 监狱安防集成应急指挥系统 多媒体协同交互系统 察打一体指挥车 无人机堤坝险情巡查成套装备 智慧小区系统 智能分析系统 视频浓缩系统 边缘智能分析设备 会议智能助手 辅助决策支撑系统 视图 AI 一体机 “智眸”多模态大模型平台 云视指挥系统
	目标相似度检索技术		
	图像智能增强技术		
	大模型技术		
	视频结构化技术		
	目标检测与跟踪技术		
数字孪生技术	数字孪生技术	自主创新	网络化视频指挥系统 日常值班系统 监狱安防集成应急指挥系统 多媒体协同交互系统 察打一体指挥车 无人机堤坝险情巡查成套装备 海上模拟训练系统 智慧小区系统
	建模与仿真技术		

			智能立体侦防一体化调度平台
国产化技术	双国产智能编解码芯片技术	自主创新	网络化视频指挥系统 日常值班系统 JAVS 编解码设备

以上核心技术先进性主要集中体现在专用视频应用、体系化构建技术、视频传输技术、视频编解码技术、视频处理技术、视频高压压缩技术、联合多域视频交互技术、大模型技术，在无人化技术方向取得重要突破。

### （1）专用视频应用

专用视频指挥系统是新一代信息系统，是某领域指挥信息系统的重要组成部分。公司目前已经成为某视频指挥领域的重要供应商，参与制定了某领域第一个视频指挥系统技术标准（即《某视频技术规范 1.0》）。某大型研究所牵头承担的“某情报、指挥、控制与通信网络一体化工程”（涵盖公司技术）于 2014 年 12 月荣获国家科技进步一等奖。该工程参与建设单位包括项目主管部门、总体单位、国有科研机构等。2023 年与大型研究所还共同规划了“某指挥系统技术标准 2.0”，参与了某区云视频指挥系统的试点项目。成功中标某战区试点建设、某军种视频云试点建设、某视频服务系统建设三大战略项目。

### （2）体系化构建

公司自主开发完成的视音频综合服务平台针对不同行业、不同客户以及同一客户不同时期的视音频业务需求，能够灵活快速搭建出匹配的视音频综合服务系统，具有极强的环境适应性、业务适用性和伸缩性，能迅速地适应用户快速多变的业务需求。

视音频综合服务平台基于软件分层设计的思想，统一通讯及接口标准，以松耦合模式开发形成设备接入、信令调度、媒体转发、业务管理、权限管理等数十个具有独立功能的业务组件，并能将多种功能组件自由组合、裁剪，形成服务平台软件，在感知层（编码采集、报警、定位等模块）、基础设施层（服务器、终端、存储等设备）的支持下，形成视频指挥、大厅显控等多种应用系统。该平台打破了设备的专用化限制，可实现各类专用设备的互用和通用设备的复用；打破了业务的单一化、互不兼容限制，可实现多种业务的融合，充分体现出兼容性广、柔性可拓展、适应性强、快速高效的平台优势。

### （3）视频传输技术

自主研发的视频交换产品，在理想网络环境下，单台交换设备可实现 256 路高清视频（单路 2Mbps 码率）的高吞吐量低延迟视频交换。新型源站集群技术将源站集群和边缘集群压缩到单节点进行部署，同时增加了边缘集群内部的二次转发能力，边缘集群通过内部局域网络进行回源，解决了单源的大量分发问题，实现精准回源；同时结合流量高速热迁移技术，实现了无状态化部署，在任意节点宕机的情况下，流量都能够快速恢复至正常状态，不影响用户的体验过程。在极端非理想网络环境下，仍可保障低延迟视频传输质量。高并发下的带宽侦测技术在多路媒体流并行收发的情況下，实现对每路流收发两端间的媒体信道进行实时带宽侦测，实时估算出信道的可用带宽，同时解决了可用带宽探测精确度受网络环境主动丢包率影响较大的问题，为后继的媒体质量调整提供数据依据。高并发媒体流应用下的端口复用技术通过优化接收处理线程调度机制，使得不同媒体流之间的处理解耦、互不干扰，实现最大化的利用网卡、CPU 等硬件设备的处理能力以及 IO 能力，实现了端口复用高并发功能，解决了普通的端口复用处理时出现的网卡取流不及时，造成网卡数据拥堵，最终导致数据流丢失的问题。

#### （4）视频编码技术

公司重点突破了国产化智能编解码芯片技术，该技术是采用国产主控 CPU 技术和自主 SoC 设计，并融合应用公司最新一代编解码的技术，打造成国内首颗具备 JAVS 编码和 AI 计算能力、完全国产自主、充分安全可信的全国产化智能编解码芯片。各类前端视频感知设备、云视智能边缘平台，以及云计算 AI 推理和大数据挖掘平台等可基于该技术进行打造，并广泛应用于战场态势感知、武器目标跟踪、营区安全管理等场景。

兴图新科研发了感兴趣区域编码技术，该技术基于人脸识别、人像分割等人工智能技术，将人脸或者人体等目标区域提取出来，生成 ROI 信息并连同原始图像一起送入视频编码器，最终在不损失整体图像主观质量的前提下，通过提升目标区域的编码质量，减小网络带宽。在视频会议或者网络直播等场景下，通常人体在整个画面中占据较大区域，感兴趣区域编码技术可节省 40%码率，降低带宽成本。

自主研发的视频编解码器，能够同时支持目前最新的 H.265 国际标准，支持最新的 AVS2 国家标准。基于国产 FPGA 芯片自主研发的低延迟视频编码器，在理想网络环境下，端到端延迟、传播延迟低于技术平均水平。

基于云原生的媒体处理系统，包括视频拼接器、音频混合器、媒体转码器。视频拼接器、媒体转码器同时支持 GPU 和国产智能编解码芯片（GV9531）硬件编解码加速，视频下采、视频拼接过程也均在 GPU 的显存中执行，极大减小了内存与显存之间的交换和整个拼接转码过程引入的延迟。并且采用该芯片还自主研发了基于 JAVS 编码的国产编解码器，在防务领域进行了推广。

#### （5）视频处理技术

公司自主研发的视频浓缩与提取技术可将视频浓缩至原来大约 5% 的时长，对于高分辨率 1920x1080 的 1 小时录像视频，浓缩过程耗时保持在五分钟内完成，显存资源占用率 15% 左右；该技术已用于人工智能大数据平台，并在资源层面对接 openVone 音视频融合平台的设备、会议录像以及文件频道媒资文件，非实时离线媒体文件与实时视频流在线场景均适用。该技术既可以节约用户的浏览监看时间，又可以节省数据流量，快速而便捷的获取关键信息，提升用户体验，已经应用于安防监控、重点区域防护等场景中。采用目标相似度检索技术可以快速地实现以图搜图、以图搜视频等功能，从海量图片、视频中检索出所需要的信息，可以应用于交警侦察、搜索取证等应用场景。

公司开发的图像智能增强技术，基于人工智能算法，通过对图像和视频内容进行分析，对雾天、雨天等场景下拍摄的图像做去雾处理，对低光照环境下拍摄的图像做亮度增强处理。该技术能够胜任多种恶劣环境下的图像增强需求，能够对视频流做实时的图像增强处理。该技术已经应用于调查取证、监狱安防、城市街道监控、智慧园区/大楼监控等各类监控类业务场景中。

#### （6）视频高压压缩技术

公司开发的视频高压压缩技术，基于离散小波变换和多种伸缩性的编解码，实现动态适应各种视频流的高质量高倍率压缩转化。在原有系统结构不变，传输网络不变，前端设备不变的情况下，使用该技术可实现高清视频图像 10 倍以上实时压缩，最低 500K 带宽能传高清视频。该项技术公司已转化为视频智算系列产品，包括视频传输网关、视频存储伴侣、视频超存引擎、视频智算集群、视频加速网关、高压压缩视频采集摄像头等，应用于公安、交通、司法、教育、医疗、电力、制造、油田、互联网直播等领域，解决弱网络条件下高清视频的传输、有限带宽条件下高清视频批量传输、大容量视频数据中心集中压缩存储等问题。

#### （7）联合多域视频交互技术

公司基于云际计算理论，参考最新的云际计算架构国家标准草案（20190847-T-469），研制并运用媒体管道状态感知、域间多径媒体分发等联合多域视频交互技术，联合多方云资源，实现云际跨域调度的高效视音频交互。

基于数据传输管道的状态感知和预测方法的媒体管道状态感知技术，实现了各类网络中通信管道代价的准确预测，准确率从70%提高到90%以上，并以此为基础，实现了云际跨域媒体管道的最佳路由选择和高效媒体分发，解决了视频交互过程中多域协同控制等问题。

### （8）人工智能技术

公司具备从计算机视觉（目标检测/跟踪/识别/分割/识别、行为分析、视频结构化）、自然语言处理（语音识别/合成、语义理解、以文搜图/视频）到多模态大模型的全链路自研能力。基于语义大模型 deepseek、qwen 和多模态大模型，结合公司业务方向，将行业数据做成训练集对模型进行了微调和强化学习，形成了面向国防指挥、司法监狱、油田能源等垂直大模型，即行业大模型，具备多模态模糊识别、图像内容理解、智能问答等能力，形成了对机器视觉算法的有力补充。积极地把成熟的多模态大模型进行量化、剪枝、蒸馏，结合场景小参数化应用于车载、单兵等弱算力设备，提供诸如数据采集、情报分析等功能，提供智能化的服务。

在视频指挥系统中大模型技术应用于视频分析与目标检测、多源数据融合与情报态势感知、智能辅助决策与预案生成、专家会商四个方面，提升系统智能化水平。2025年公司升级推出“智眸（Smart Eye）”视频指挥多模态大模型，融合 DeepSeek、Llama、千问大模型技术，提供多模态数据融合、图像内容理解、语义信息检索、生成式问答等能力，支持以图搜视频、以文搜图等智能检索功能，并已在司法、应急、油田、电力等民用领域实现危险行为预警、资产确权、质量督察等场景落地。

### （9）无人化技术

公司高度重视无人化作战的技术研发，已形成了无人武器站、无人机堤防险情巡查成套装备、无人机侦察感知成套设备、智慧应急察打一体车等技术和产品成果。报告期内，无人化技术从“单点单装”向“体系集成”方面形成核心突破。在防务领域，针对有人/无人协同，打造了智能边缘指控平台，简化操作无需分别遥控，实现高度集成的一体化指挥控制，同时实现与某型号无人机的适配；针对低成本无人机的不对称打击能力优势，打造支持低成本无人设备（包括无人机、无人狗）等装备的异构集群控制系统，实现多机协同任务执行能力。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

## 2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新申请发明专利1项，外观设计专利3项，软件著作权登记5项，获得发明专利授权1项，外观设计专利授权5项、软件著作权登记4项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	1	1	106	34
实用新型专利	0	0	44	37
外观设计专利	3	5	52	46
软件著作权	5	4	160	159
其他	0	0	0	0
合计	9	10	362	276

注：上述累计数量获得数不含已到期和已转让的数量。

## 3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	38,299,179.09	35,638,014.38	7.47
资本化研发投入	0.00	5,113,367.43	-100.00
研发投入合计	38,299,179.09	40,751,381.81	-6.02
研发投入总额占营业收入比例（%）	26.84	26.64	增加0.2个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0.00	12.55	减少12.55个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

研发投入资本化的比重较上年同期减少12.55个百分点，主要系报告期内无符合资本化条件的研发项目，研发投入全部计入费用化支出所致。

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	通信装备模拟训练系统	900.00	128.13	930.05	已结项	构建一套涵盖训练管理、任务计划、导调控制、运维保障等功能于一体的软件平台，支撑首长领导、机关参谋、教员、技术保障员日常业务开展，并围绕多个通信专业，研制与实装设备对应的模拟器材及操作软件，分布在不同的教室场地提供学员进行模拟操作、自主练习。	基于云计算、数字孪生、大数据、物联网等技术，采用“云-边-端”的体系架构，融合三维物理建筑模型、训练模拟器虚拟仿真、电子化视频监控、分布式坐席远控等多种场景创新，满足大规模（万级人员）同时开展训练任务。	可广泛应用到各个训练基地、军事院校领域，服务于日常的理论教学、实操练习、考核评估、联合演训等场景。
2	车载多媒体综合通信系统	767.88	217.24	679.65	研制中	符合《某视频指挥系统技术规范（1.0版）》标准规范，主要实现视频点播、视频呼叫、视频指挥、视频会议等业务，能够进行视频资源的按需调度，实现视频图像的投屏与推送。	采用 VPX 硬件架构，模块化设计，采用标准协议、转接互通、落地互通等方式，具备视频监控、视频指挥、视频会议等业务功能。	依托有线、无线（卫星、区宽等）等多种通信手段实现机动指挥车组内外视频、话音、数据的互通，对下完成各机动节点之间的视频业务组织和通信，对上与固指通联实现机固一体化视频通信，为指挥提供灵活多样的视频业务保障手段。
3	机动视频综合保障设备	361.69	147.61	426.75	已结项	应急指挥辅助保障箱是面向日常会议、应急指挥及野外联合保障，以专用设备化 30 分	超低延时图像编解码技术、高性能自组网模块及高压压缩音视频编解码技术等公	应用于野外作战/训练/应急指挥等场景搭建临时指挥所和指挥车，实现与异地

						钟内快速部署不同场景下多套异构音视频系统无法有效兼容视频指挥、视频会议互联互通需求的产品。应急指挥辅助保障箱作为高度集成的综合性产品，可以提供会议指挥、视频指挥，解决传统设备零散，不兼容，系统繁琐复杂的问题。	司核心技术广泛应用于该产品研发，基于体系的能力集成处于国内领先水平。产品功能全面完善、操控方便快捷、贴合用户实际需求。	上下级单位进行日常业务汇报和交流沟通，以及日常办公室数据调阅共享等；实现在重大事件应急活动任务保障中，为确保任务过程中音视频正常显示、控制和传输，以及视频指挥和视频会议能力的保障，确保指挥调度过程的顺利进行；实现较低时间和人力成本进行各下级单位各类视音频系统保障及日常使用情况战备检查；可广泛应用于人防、消防、应急等领域。
4	无人武器站	406.49	74.92	350.28	已结项	打造一款由图数传输一体机及无人平台打击控制终端组成，具备高性能自组网、图像超低延时传输、设备控制等核心能力的无人武器控制平台。	1、成熟领先的视频处理技术（高压缩、低延时、复杂网络适应性）、多种视频传输方案；2、国产化、低功耗嵌入式平台单屏、双屏控制终端采用国产化、低功耗嵌入式平台，集成自组网通信，可多机控制，远程监看与控制于一体，具备在终端进行目标识别的能力；3、信道加密，通信链路采用 AES 加密算法，保障安全通信信息和控制权限不被轻易截取。	1、解决无人机、无人车、无人艇等搭载的固定/机动摄像头的高清视频采集、传输和控制、武器平台的自主导航定位、目标识别与跟踪、远程控制打击、无线静默等问题。2、应用于无人武器平台的集群作战、指挥调度、战场侦察、视频监看、目标瞄准、远程打击控制、武器状态监测和打击效果评估等场景。
5	多链路视频采集和指挥设备	582.64	67.68	550.28	已结项	依据一体化集成、模块化设计的理念，研制多链路视频采集和指挥设备，是打造一款指挥	1、以模块化方式集成北斗短报文、移动 4G/5G、天通通信等多种通信手段；2、内	设备具备高适配性，高集成性，高拓展性特性，可在不同环境下快速搭建起汇聚

						<p>神经枢纽设备,具备全域远程指挥通信手段,实现在不同的使用场景下、不同的通信链路下语音、数据、视频三种指挥模式,具备一体化指挥调度的特点。为用户提供一体化成套解决方案,解决用户现场核心通信保障及指挥调度问题。</p>	<p>置安全保密模块,保障数据加密可靠;3、具备视频高压缩、超低延时编解码技术;4、系统架构符合《某视频指挥系统技术规范(1.0版)》。</p>	<p>多种通讯手段的指挥调度系统,在应急救援、机动指挥、末端等需快速展开的场景中,可提供有效通信保障、态势搜集、指挥调度功能,有利于各类指挥场景中的体系末端快速延伸、部署和搭建指挥要素节点。</p>
6	某车载加固综合调度设备	278.80	40.63	275.14	已结项	<p>某车载加固综合调度设备,专为车载视频指挥设计,集成视频指挥、会议、远程监控、远程操控、视频矩阵及运维管理等功能。核心组件包括主机与音视频编码卡、音视频解码卡,共同构建高效、灵活的移动视频指挥平台,旨在提升机动车内指挥效率与灵活性,支持现代化交通管理与应急指挥。</p>	<p>1、与现役指挥系统(1.0标准)互联互通;2、软件满足B/S架构;3、符合国产化元器件率95%以上要求(预计到2025年元器件国产化率满足100%)。</p>	<p>某车载加固综合调度设备,符合公司指挥体系向末级延伸的产品规划,模块满足车载在移动、无线、带宽受限条件下的视频指挥需求,具备向各单位全面销售的特质。</p>
7	智慧监狱安全监管与指挥决策平台	571.60	200.95	565.86	已结项	<p>监狱安全监管与指挥决策平台是服务于监狱指挥中心、各功能监区分控中心以及驻狱武警作战勤务值班室指挥调度、信息研判、检查督查、安全防范和应急管理五大职能履行,支撑监狱、各功能监区狱情态势感知、值班备勤以及设备管理工作需要的综合管理调度平台,发布1套监狱平台软件:包含狱情态势、指挥调度、巡查督查、勤务处置、</p>	<p>监狱安全监管与指挥决策平台由用户展现层、业务应用层、应用支撑层、基础资源层和系统标准规范体系、系统安全保障体系、系统运行维护体系组成。</p>	<p>监狱安全监管与指挥决策平台,共设置狱情态势、指挥调度、检查督查、安全防范、应急管理、信息研判、执勤值守、设备管理8大应用场景。</p>

						信息汇聚、值守管理、应急演练和设施监管 8 大应用场景，1 套安防技术支撑平台软件；5. X 平台+安防接入服务。		
8	智能高压压缩摄像机系列产品	217.80	62.09	172.25	研制中	针对弱网环境高清视频采集传输，着重解决低带宽网络条件下高清视频监控问题，实现高质量视频更低带宽传输，满足大范围场景智能监控、极端环境稳定运行及弱网条件下的自主监测等关键需求，以及提供视频智能化应用。	1、超低码率：同等画质、分辨率、帧率条件下，智能高压压缩摄像机码率约为常规 H.264 格式网络摄像机码率的 10%~30%；2、智能检测：具备多种智能图像检测算法，满足安防监控场景智能预警需求。	深度赋能交通执法、能源巡检、应急指挥、公安监管等关键领域，为城市基础设施及重点行业提供全天候、全场景的视频智能感知服务。
9	基于高压压缩技术的媒体加工系列产品	582.26	262.95	524.00	已结项	基于视频高压压缩技术的媒体内容加工系列产品实现媒体文件无损压缩，视频瘦身、存储扩容的效果，解决视频文件体积大、文件存储难、视频文件共享难，节约海量视频文件存储空间、在线视频点播网络运营成本。包含视频瘦身宝、视频无损瘦身系统、智能视频浓缩设备、智能视频分析设备。	1、视频文件瘦身：支持对 AVI、MP4、MKV、WMV、MPEG、TS 格式视频文件进行 4-10 倍压缩处理；2、图片文件瘦身：支持对 PNG、JPEG、SVG、BMP、TIFF 格式图片文件进行 4-10 倍压缩处理；3、视频浓缩：支持对视频内容进行人、人脸、车辆浓缩处理；4、智能分析：支持对视频内容进行目标检测、目标结构化分析。	针对视频网站，云存储服务商及视频创作者等目标用户，满足离线视频文件的轻量化存储、高质量视频低码率分发的需求；针对公安、交通、机场、园区、运营商、机关等行业，解决视频人工分析耗时长、效率低、易遗漏，难以从视频数据中即时、准确、全面识别关注目标及行为等痛点问题。
10	指挥视频云服务系统	909.30	576.96	831.80	研制中	基于云原生技术，采用“云+边+端”的设计原则，以融入联合指挥需求为核心，能够按需为各级用户提供多级指挥调度、视频融合汇接、移动应急指挥、日常值班值守、辅助指挥决策等应用，满足不同层级、	1、符合某视频指挥系统技术规范 2.0 标准；2、具备视频图像质量诊断能力；3、支持 100kbps 带宽条件 16 方视频会议；4、接入视频高压压缩能力，200-500Kbps 码率传输 1080P 高清视频；5、	主要应用于防务领域成体系构建多层级的、视频指挥体系建设，覆盖固定、机动、单兵等指挥场景，满足联合作战、战备值班、指挥会商、任务保障等音视频交互需求；同时，也适用于公安、

						不同条件、不同用户视频信息服务需求。适应用户网络安全体系、指挥隶属关系，提供跨单位、跨区域的联合、移动、智能指挥调度能力，覆盖各级指挥机构、要素，延伸至临时指挥所、机动车载、移动单兵等末级指挥单元，按需调阅视音频、快速指挥。	支持 SFU 会议、拼接会议两种会议模式；6、支持数据库集群部署，数据库切换业务不中断；7、支持适配 RK3588 芯片的一体式终端应用；8、支持对视频图像结构化处理和文/图搜图/视频的智能检索能力；9、支持华为 GaussDB 数据库适配、灾备切换等基础能力。	应急等通用领域的指挥体系架构。
11	某型号智能高压压缩编解码模块	137.52	40.19	119.94	已结项	盒式高压压缩编码器利用高压压缩编码技术可对现有网络化视频 ZH 系统内的高清编码器进行迭代升级，满足超高清视频能力提升的需求，也可以应用于末级节点有限带宽传输高清视频的需求。	1、网络适应性强：支持 15% 网络丢包环境稳定传输高清视频图像。窄带高清：256kbps 网络带宽条件下稳定传输 720P 高清视频；2、互联互通能力强：符合某视频指挥系统技术规范 1.0 标准，与现役网络化视频指挥系统、点播系统同平台架构和技术体系，可实现无缝兼容。	部分用户对高压压缩视频编码产品存在切实需求，如机场、雷达等地视频需要采用物理接口方式接入视频，盒式高压压缩编码器的推出有助于丰富我司产品线，有助于提升品牌营销度，有助于向行业市场的渗透，有助于大幅提升公司销售额。
12	基于网络化服务管理平台的智能视频治理系列产品	499.90	246.38	423.94	已结项	基于网络化服务管理平台的智能视频治理系列产品通过结合网络化服务管理平台，具备不同协议视频大容量汇聚、视频协议规整、视频无损压缩、智能运维管理、视频分发应用等能力，实现高质量视频的更大容量汇聚、更低带宽传输、更长时间存储、更广范围使用的治理效果。包含中心汇	1、视频大容量汇聚：支持 ONVIF、RTSP、GB/T28181 协议设备以及 GB/T28181 协议 NVR/监控平台等海量视频资源整合；2、视频协议转换：能将不同来源的视频数据进行格式转换，兼容并输出 GB/T28181 协议；3、视频无损压缩：提供 4-10 倍的视频压缩处理能力，有效	可应用于运营商、公安、交通、能源、司法等领域，满足多源异构视频资源汇聚、高清视频低带宽传输、共享分发等视频应用需求，解决视频业务开展数据接入难、整合难、传输难、应用难等痛点问题。

						聚集群、边缘汇聚网关、系统级联传输网关、移动执勤视频加速网关设备及数字视网膜融合平台。	节省存储和传输资源；4、复杂网络适应：支持 20%网络丢包条件下，视频流畅、可靠传输；5、高效运维管理：提供状态监测、监控告警、远程批量管理等智能运维功能；6、视频分发：支持 500kbps 网络带宽下分发 16 路高清视频画面。	
13	云视融合平台 V6.1.0	446.80	245.44	493.33	已结项	云视融合平台是基于云视频融合平台基础服务版本，根据《某视频云系统通用技术要求》规划，针对战备值勤、现场指挥等应用场景，综合运用云计算、视音频通信、计算机网络等技术手段，提供可面向域范围的指挥调度、视频会议、用户呼叫、视频点播等服务功能的视频云服务平台，且符合《某视频云系统通用技术要求》定义的技术规范。	1、视频云服务系统，以某云指挥项目（云视融合平台）为基线版本，进行功能增加、性能提升，重点增加符合视频指挥系统技术规范要求、满足指挥视频云建设方案要求、补充现指挥视频云服务系统对比网络化视频指挥系统缺少的功能、满足系统稳定/可靠等要求、覆盖指挥视频云建设方案要求；2、包括基于 X86 和 ARM 两大主线版本；3、网络适应能力提升，支持卫星等低丢包、高延时网络环境；4、增加支持 SFU 视频会议模式。	指挥中心应用场景、前端战场部署应用场景、训练演习等应用场景、特种部队行动应用场景。
14	SVAC 摄像机	100.00	55.42	95.37	研制中	SVAC 作为具有我国自主知识产权的音视频编解码标准，现已较多地应用于公安雪亮工程等视频监控系统中。预计在 SVAC 3.0 标准发布后，会	SVAC 高压压缩摄像机研制方式采用自研+合作方式推进，样机阶段自研机芯模组硬件，实现 sensor 采集、ISP、视频高压压缩、GB35114	摄像模组硬件及软件稳定后，可搭配不同镜头不同机壳、云台，衍生推出球机、枪机等符合交通、园区监控、应急、电力等行业摄像

						成为安防行业准入门槛。我司计划在SVAC 3.0标准发布后,第一时间推出SVAC高压压缩摄像机,占领市场先机。	加密、GB28181/ONVIF接入协议等整套软件业务;SVAC高压压缩摄像机,基于Hi3516CV610平台,最大支持2K p30分辨率,支持高压压缩编码,支持人员、车辆等目标识别算法,支持音频拾音输出。	机产品。
15	便携式通信保障箱	284.88	90.19	90.19	研制中	便携式移动课堂一体机是一款移动便携户外教学一体机,采用轻量化、高强度、集成化设计理念,一套设备融合了视频会议、视频矩阵、音频矩阵、中控主机、录播设备、电源模块、5G通讯等多种功能模块,能实现在移动课堂现场的视频课件的播放控制,老师授课声音及教学相关音频的采集扩声,多路现场监控摄像头视频采集,多种教学监测数据的融合呈现,教学全过程录播回放,跨域远程在线教学互动等各类业务应用。	兴图智能教育云平台、视频智能高压压缩技术、超低延时图像编解码技术等公司核心技术广泛应用于该产品研发。通过5G、AI、VR等技术实现教学场景数字化重构,实现与后方多个室内教室之间的在线互动教学,基于5G+智慧教育专网,通过兴图智能教育云平台实现与后方多个室内教室之间的在线互动教学,打破课堂教学空间场域、时间起始的限制,形成1+N教学网络,将课堂从教室内搬到校园外场所进行户外研学,实现课程同步,师资共享与教研协助的教学模式,为教育数字化转型和中国式教育现代化提供新模式。	便携式移动课堂一体机以轻量化设计打通“直播-录播-互动”全链条,支持常态化课程录制,积累教学资源,用于教研活动过程记录。可推动教育公平、教学创新、资源沉淀的基础设施,推动室内教学与户外研学深度融合。在其他如应急、电力领域等,可应用于在灾害现场常面临断电、断网、断路的“三断”挑战,便携式移动课堂一体机多重设计确保基础通信不中断:内置大容量电池,确保无外接电源时持续运行;集成4G/5G网络通信,保障信号实时回传;设备轻量化设计3-5分钟内快速展开,适应山区、废墟等复杂地形。
16	“数证云盾”数据	218.17	166.09	166.09	研制中	在“数据二十条”政策驱动下,以抢占数据确权、数据登记交	综合运用体系化构建、视频高压压缩传输、人工智能、知	该平台具备强大能力,能够在政务、金融、医疗等主要

	公证确权审查智慧操作系统					易新市场为目标，搭建“数证云盾”数据公证确权审查智慧操作系统，满足全程存证、全程监督、快速确权等需求，提升数据公证确权登记的效率和准确性，进而为数据资产的流转、交易提供可靠的法律保障。	识图谱等关键技术，提供远程监督、数据合规性验证、动态合规监测工具，实现数据资源合法性、真实性及完整性的高效合规审查与公证。	领域发挥作用，满足存证申请、远程监督、技术核验等要求，为数据的公证确权提供全面、可靠的解决方案。
17	某头戴式高压压缩采集设备	210.00	114.39	114.39	研制中	以标准化单兵装备为目标，遵循“纵向到底”的视频指挥体系架构理念，满足指挥末端的单兵分队、班组等要素遂行视频侦察、视频指挥、视频调度的需求，打造具备视频高压压缩、网络自适应等核心技术，集可见光与热成像双光视频采集、语音对讲、无人装备画面采集等功能于一体的XT1201-II头戴式高压压缩采集设备。	1、全时域态势感知：支持昼夜连续侦察与热成像目标侦测；2、实时指挥交互：支持接入网络化视频指挥系统，支持接收视频呼叫、视频点播，具备AR显示能力；3、智能协同处理：支持无人装备视频与单兵视频数据融合输出；4、窄带回传：支持在256Kbps带宽下，回传1080P视频；5、AI语音交互：支持用户通过语音进行操作，解放双手。	可应用于各单位末端单兵在遂行侦察巡逻、单兵训练，对抗演习、周界巡逻时，在窄带弱网环境中，将前端采集的热成像、可见光、无人装备视频回传至后方指挥终端或接入指挥系统，提升特种作战视频情报搜集与回传能力，并能接收上级音视频指挥，增强协同能力。
18	某可视化移动执勤系统	175.19	97.71	97.71	研制中	为各派出所及在外执勤人员提供可视化移动执勤指挥终端和手持终端。实现一键告警、过程取证、视频呼叫、PTT对讲、可视化调度处理、实时监督等功能，确保治安警情发现早、报告早、派警早、处置早，把安保力量真正打造成治安前沿的“瞭望哨”、社会稳控的“情报站”、群防群治的	采用北斗定位技术，执勤人员位置信息实时上传；支持SOS一键告警，一键拍照取证、一键录像取证、一键录音取证；支持可视化指挥调度；支持PTT对讲，音视频调度；支持任务的动态协同管理及全流程闭环管控；支持全数据记录存档。	该系统主要应用于公安派出所场景；可延伸应用于学校、小区、医院等需要移动执勤场景。

						“雇佣兵”、警情处置的“先遣员”。		
19	视频高效能存储系列产品	416.51	227.74	227.74	研制中	<p>视频高效能存储系列产品围绕高并发接入、高压压缩效率、高结构化能力、智能处理能力、灵活部署与高可靠性等核心需求进行设计，结合当前实际场景和行业AI，满足各行业对高清视频存储的需求；通过对视图资源进行解析、特征提取、智能检索、视频切片等应用，充分发掘视图数据再增值；视图数据的清洗、浓缩、标注等及视图确权和溯源等，还可以促进数据资产化等产业的发展 and 壮大，为经济社会的可持续发展做出积极贡献。</p>	<p>支持流直存、实况、录像回放、运行状态监测、故障迁移等；GB28181、RTSP、ONVIF协议设备接入和 GB28181协议平台接入；支持 256-1400 路 1080P 实时视频接入、存储、转发、压缩；视频压缩 4-10 倍，图片压缩 2-6 倍；支持 24 盘位（最大 36 盘位），最大 512 路存储 90 天；支持多种 raid 冗余模式和数据安全；支持以图搜图、以图搜视频智能检索方式，支持视频浓缩、视频摘要；支持视频流或图片结构化分析和标签化；支持目标检测与跟踪（时间+地点+事件）、人体特征解析、场景语义分割（时间+地点+事件）。</p>	<p>面向视频密集型与数据智能化处理需求强烈的行业场景，聚焦“智能压缩、结构化存储、边缘计算融合、高密度存储”等关键能力；同时面向需从视频中提取价值信息并保障数据安全合规的行业用户，包括司法、公安、交通、制造和校园等，具有明显的差异化优势与市场成长潜力。</p>
20	基于高压压缩技术的互联网应用系列产品	282.26	139.78	139.78	已结项	<p>实现视图文件无损压缩，针对每天都会拍摄大量的视频/图片内容的用户，其拍摄的视频及图片文件占用了大量的存储空间，为解决个人用户的存储问题，互联网系列产品提供视频/图片文件按需上传、无损瘦身、多终端形态等能力，能够有效减轻视频/图片文件</p>	<p>1、视频文件瘦身：支持对 AVI、MP4、MKV、WMV、MPEG、TS 格式视频文件进行 4-10 倍压缩处理；2、图片文件瘦身：支持对 PNG、JPEG、SVG、BMP、TIFF 格式图片文件进行 4-10 倍压缩处理；3、自动压缩：针对个人用户手机中视图文件自动进行压缩。</p>	<p>通过多终端形态的软件进行视频、图片的压缩。主要服务于广大个人用户，以及活跃于视频文创、媒体广告、企业宣传、自媒体、老师等领域的创作者。每天需要拍摄或者接收大量视频、图片素材的个人用户。</p>

						的存储压力,达到视频文件无损压缩,视频瘦身、为用户释放存储空间,提高转存效率。		
21	基于高压压缩技术的人工智能产品系列	200.75	149.63	149.63	已结项	基于视频高压压缩技术的人工智能系列产品实现离线视频无损压缩、存储扩容、智能化处理等效果,既满足个人用户对文件处理的便捷性要求(如教学、个人视频快速压缩、解析、上传),又适配企业多人协作场景(多人按需使用),成为中小规模组织与个人的“音视频智能处理中枢”,帮助建立超大容量数字资产库,推动从“数据堆积”到“资产活化”的转型。包含视频瘦身宝、视图 AI 一体机设备。	1、视图高压压缩技术:AVI、MP4、MKV、WMV、MPEG、TS 主流视频格式文件进行 4-10 倍“无损”压缩处理;PNG、JPEG、SVG、BMP、TIFF 主流图片格式文件进行 4-6 倍“无损”压缩处理;2、视频极速处理技术:1 小时 1080p 视频约 2 分钟处理完成;3、智眸多模态大模型:自动解析视频并切片,构建教育垂直视频 AI 大模型。	聚焦教育、自媒体、中小企业等对音视频处理需求高频的场景,打造轻量化、多功能的软硬一体解决方案。
22	全景监视及目标智能跟踪系统	211.60	128.66	128.66	研制中	运用全景感知和 AI 识别技术,构建全景监视及目标智能跟踪系统,通过全景摄像机、智能识别算法、目标智能跟踪、全景融合管理平台等核心模块,实现大场景全景视频监控、目标智能跟踪监测、重点区域异常入侵告警、目标监测告警等业务应用,助力指挥人员、监控人员快速、正确地判断区域整体运行情况,降低安全隐患,确保人员、财产安全。	功能:1、全景感知与细节洞察:提供全景视频监测与细节画面放大的能力,实现“既看得广又看得清”;2、视频画中画:基于安防摄像头接入及标注,实现在全景画面中以“画中画”形式点播安防视频;3、飞机起降跟踪:基于光电伺服像机实现飞机起降跟踪;4、智能监测告警:基于 AI 识别和电子围栏,实现区域入侵告警、目标识别告警、飞机起降异常告警;5、AR 标注增强:	基于系统提供的全景视频监控、目标智能跟踪、目标监测、重点区域防护等能力组合,该系统可应用于机场、训练场、边境等大场景安防领域。

							<p>通过 AR 表装将点、线、面设施资源标注在全景画面上，虚实结合，为指挥员提供最直观的战场视图；6、全要素智能回溯：提供全景视频、目标跟踪视频、细节视频、低位视频同步回放能力，是事件调查、责任界定、流程优化的强大工具；7、保障数据分析：基于感知数据自动生成可视化报表。</p> <p>性能：1、全景智能摄像机实现 180° 超广角覆盖，输出 3 亿像素、46080*6480 分辨率的全景画面，单机可无盲区覆盖数平方公里区域；2、内置的 AI 分析引擎，支持对人、车、飞机、无人机等多类目标的并发检测和识别；3、高倍光电球机，具备 50 倍光学变焦，探测距离达 5 公里，集成红外热成像仪，支持全天候对东动态目标进行锁定和毫米级伺服跟踪。</p>	
23	SmartEye 监狱安监大模型一体机	89.84	84.97	84.97	研制中	<p>本项目旨在打造监狱安监大模型一体机软件 V1.0，构建一套适配监狱场景的全流程智能安全监管体系，通过集成视频监控、智能行为分析、告警管理、设备与算法管理等核心</p>	<p>项目需具备高算力、高兼容性、高精度的技术支撑，硬件上搭载多核心处理器、大显存 AI 加速卡，满足超高算力和大容量高速存储需求，支持多设备高带宽接</p>	<p>该系统全面应用于监狱监舍全区域、全流程的安全监管工作，核心在监舍内实现脱离互监组、突然倒地、打架斗殴、疑似上吊等 10 类危险及违规行为的全天候</p>

						功能，实现对监舍内 10 类危险及违规行为的实时识别、秒级告警与可视化展示，同时支持历史数据智能筛查、设备全状态监控和算法动态调度与优化，大幅提升监狱安全监管的自动化、智能化水平，减少人工监控负担，为狱警提供精准决策支持，保障监狱监管秩序和人员安全，满足监狱隔离网络下的高可靠性、高保密性监管需求。	入；软件层面基于银河麒麟系统搭建，核心技术需实现 10 类行为识别算法高准确率运行，支持 GB28181、RTSP、ONVIF 等多协议视频设备接入与管理，具备视频流实时分析、图片语义化、智能图搜文搜等能力。	智能监测与实时告警；在监管操作端，为狱警提供视频多画面监看、历史视频回放与多条件检索、告警信息实时查看与处置结果上报、行为数据统计与高发区域可视化展示等功能。
24	智慧监狱一体化指挥平台	335.36	226.37	226.37	研制中	智慧监狱一体化指挥平台国产化软件，包括狱情态势、指挥调度、巡查督查、勤务处置、信息汇聚、值守管理、应急演练和设施监管 8 大应用场景。	1、软件满足 B/S 架构；2、400+异构安防系统接入能力；3、全国产化适配改造能力；4、移动端 APP 配套开发能力。	监狱指挥中心和分控中心专业安防和应急指挥软件，服务监狱指挥中心、分控中心、机关科室、监狱领导，满足狱情态势、指挥调度、巡查督查、勤务处置、信息汇聚、值守管理、应急演练和设施监管 8 个方面应用。
25	堤防险情数据使用平台	329.20	26.80	26.80	研制中	通过无人机自主飞行平台打造“空中立体巡查”模式，实现堤坝远程空中巡逻、实时定位、图形传输、拍照取证等功能，并利用人工智能技术神经网络算法，对堤防渗漏、管涌、堤坝失稳等各类隐患进行自动识别和精准预警，实现堤坝险情自动化检测。提高巡堤人员工作效率，及时排查隐患，防患于未然。	1、无人值守：巡堤现场通过全自动化无人机飞行平台执行；2、快速识别：采用可见光、红外、合成孔径雷达多重方式快速联动识别隐患；3、海量数据：不同时段和天气条件下、不同高度的仿真管涌可见光和红外视频数据共 12TB，训练集标注图片约 62.5 万张。	该平台产品可以广泛应用于水利巡检、堤坝巡查等场景，解决人工巡查人力不足和成本高的问题。

26	面向智能装备的多模态智能体研发与产业化应用	600.00	10.99	10.99	研制中	本项目旨在攻克智能装备多模态协同控制的核心瓶颈，构建“感知-决策-执行”全链条技术体系。通过研发领域知识增强的多模态智能体引擎、“边采-边标-边训-边用”一体化数据闭环系统，实现自然语言指令到装备动作序列的端到端闭环，解决复杂环境下智能装备“协同难、响应慢、迭代慢”的行业痛点；最终形成核心产品（含智能采集一体机、边缘推理引擎等）。	项目需具备国际前沿的多模态智能与具身智能技术研发能力，核心技术涵盖三大维度：一是多模态融合与决策技术；二是数据闭环与持续学习技术；三是系统集成与工程化技术，同时满足国防领域可靠性与数据安全要求。	项目应用场景聚焦智慧城市管理、应急指挥救援、国防应用三大核心领域：在智慧城市场景中，适配城市管理、交通运输等需求；在应急指挥场景中，针对大型活动安保需求，通过自然语言指令调度无人机监测、布控球监控，形成快速响应闭环；在国防应用场景中，满足边防巡逻、要地防卫等需求，同时可拓展至能源巡检、司法监管等行业，形成标准化解决方案 SOP。
合计	/	10,116.44	3,829.91	7,901.96	/	/	/	/

情况说明

车载多媒体综合通信系统、指挥视频云服务系统、“数证云盾”数据公证确权审查智慧操作系统、智慧监狱一体化指挥平台分别增加研发预算 200 万元、150 万元、100 万元、200 万元。

## 5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	185	194
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	44.58	46.04
研发人员薪酬合计	3,477.83	3,509.64
研发人员平均薪酬	18.80	18.09

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	30
本科	132
专科	20
高中及以下	1
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	51
30-40岁（含30岁，不含40岁）	108
40-50岁（含40岁，不含50岁）	26
50-60岁（含50岁，不含60岁）	0
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6、其他说明

适用 不适用

## 四、风险因素

### （一）尚未盈利的风险

适用 不适用

### （二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润为-6,765.35万元，同比亏损缩减1,301.04万元。公司作为防务领域供应链中配套产品供应商，受行业政策、定价规则、

税收政策变化等持续性因素影响，有可能导致公司产品价格下滑，业务毛利率降低；在未来行业竞争过程中，项目实物竞标的招标模式越来越成为通用手段，由此公司自身需承担的研发费用有可能上升。为此，公司持续投入核心技术研发，增强产品市场竞争力，同时加强供应链管理，降低成本，努力规避行业政策调整带来的风险。

### （三）核心竞争力风险

适用 不适用

报告期内，公司所处智能音视频、人工智能及视频指挥领域技术迭代加速、跨界竞争加剧、政策导向鲜明，叠加人工智能大模型、国产化硬件等新兴技术快速发展，市场需求持续升级且快速变化，对公司技术迭代、研发创新、资源整合能力、行业洞见性、市场前景性提出更高要求。公司核心竞争力面临多重重大风险：一是技术研发与创新风险，受技术路线、研发进度、市场趋势等不确定性影响，存在研发投入超支、成果贬值、技术领先优势弱化的可能；二是技术产业化与市场化风险，核心技术从研发到落地需经过多环节验证，易出现与场景需求匹配度不足、市场推广受阻、商业化转化不及预期等问题；三是核心技术与人才储备风险，核心技术泄密、核心人才流失及复合型人才不足，可能影响研发连续性和前沿技术布局；四是行业竞争与政策环境变化风险，跨界竞争加剧叠加行业政策、标准调整，若应对不及时将影响市场竞争力和市场准入；五是国产化适配与供应链协同风险，国产芯片及元器件性能、供应稳定性不足，协同对接不畅，将制约国产化产品研发、交付及核心竞争力构建，若上述风险无法有效应对，将对公司核心竞争力、经营活动及未来发展产生重大不利影响。

针对上述核心竞争力风险，公司坚持风险前置预判与全流程管控，持续完善风险评估与应对机制：一方面，通过行业调研、产学研合作等精准把握研发方向，优化技术路线，投入大量资源用于现有产品的升级优化及新产品、新技术的预研开发，加强知识产权保护与人才队伍建设，稳定核心研发团队；另一方面，深化与国产芯片厂商、行业伙伴协同，完善供应链体系，加快核心技术产业化落地，强化研发项目全流程管控与市场验证，提升产品场景化适配能力与研发投入产出效率，多维度降低各类风险影响，持续夯实核心技术根基，保障核心竞争力稳定提升，护航公司业务可持续发展。

### （四）经营风险

适用 不适用

#### 1、行业及客户集中度较高的风险

报告期内，公司业务主要聚焦于防务方向，防务客户采购受预算管理、项目审批、年度计划影响显著，相关机关订单存在延迟、调整或取消的可能，将直接影响公司当期资产状况、收入与利润水平。公司在向民用领域拓展过程中，客户集中特征依然突出，民用市场验证周期长、行业政策与用户需求变动敏感，若出现重大不利变化，将对经营业绩产生较大影响。

## 2、产品结构风险

为降低产品结构单一风险，公司面向信息系统全域打造机动无人装备、车载装备等装备化产品套件，并推出视频智算标准化产品，产品体系持续丰富。但新产品市场验证仍需周期，短期内公司对核心产品依赖度依然较高。若核心产品销量、价格或毛利率出现重大不利变动，或新产品放量不及预期，将显著影响营业收入与盈利能力。

## 3、市场拓展与渠道扩张风险

公司深耕防务领域，国防市场对公司生存发展至关重要。公司在国防视频指挥控制领域已形成一定行业地位，但该领域市场空间大、毛利较高，竞争持续加剧，且国防市场对民营企业开放力度加大，新进入者增多。若公司不能持续强化技术创新、产品迭代与客户服务能力，将面临竞争力下滑、市场份额降低风险。

为拓宽市场覆盖，公司已设立十余个省级办事处，销售渠道与响应能力得到提升，但同时带来人员、运营、管理费用刚性增加。若渠道扩张带来的收入增长无法覆盖费用增长，将对毛利率与净利润产生不利影响。

## (五) 财务风险

适用 不适用

报告期末，公司应收账款账面余额为 36,538.56 万元，占当期营业收入的比例为 256.09%。其中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款中，账龄在 1 年以内的应收账款账面余额为 10,125.75 万元，占当期应收账款账面余额的比例为 27.71%。

报告期内，受客户内部审批流程、资金预算等因素影响，部分应收款项出现逾期。若未来下游客户资金状况发生不利变化，可能导致逾期应收账款无法回收，进而对公司的资产质量、经营现金流及盈利能力产生不利影响。

针对具体客户，北京盛世光明量子科技股份有限公司目前生产经营存在困难，已丧失偿债能力。公司已对该客户的应收账款全额计提 100%坏账准备。尽管如此，公司仍面临因客户信用状况恶化、回款周期延长而进一步增加信用减值损失的风险。

## （六）行业风险

√适用 □不适用

### 1、防务市场竞争与自主可控要求提升

防务装备领域，具备技术储备的民营企业持续进入，市场竞争格局加剧，可能导致公司市场份额下降；同时国产化与自主可控要求不断提高，对核心技术、关键部件自研替代提出更高要求，若技术升级不及时将影响市场准入与竞争力。

国防科技行业受国际环境、国家安全形势、国防预算等多重因素影响，若未来国防开支结构调整、信息化投入节奏放缓，将对公司订单与营收产生不利影响。

### 2、民用市场拓展不及预期

民用市场前景广阔，但需持续投入市场研究、布局与推广，品牌认知与客户积累需要周期。公司在民用新领域仍处于市场验证阶段，若行业竞争、政策环境、需求节奏不及预期，可能短期内无法达成收入与盈利目标。

## （七）宏观环境风险

√适用 □不适用

### 1、宏观经济环境波动的风险

经济下行可能会对公司的业绩造成影响。虽然公司产品主要面向服务于国家科研院所或总体单位，主要受国防信息化体系建设进度影响，正常经济活动的重大不利变化仍可能对国防信息化体系建设的推进产生一定的影响，未来可能对公司款项的收回、项目交付和推进、业务拓展、原材料采购等造成不利影响。

### 2、税收优惠政策变动的风险

公司为高新技术企业，报告期内享受 15%企业所得税税率的税收优惠政策。公司业务以国防类业务为主，同时涉及自行开发软件的销售。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）及财政部、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）有关规定，公司销售自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对实际税负超过 3%的部分享受即征即退政策。

国家持续加大对高新技术企业的政策扶持力度，鼓励自主创新，公司目前享有的各项税收优惠预计在未来仍将保持连续和稳定。但若未来国家相关税收政策发生

调整，或公司未能通过税收优惠资格核准，则可能对公司的经营业绩产生不利影响。

### 3、收入存在季节性波动的风险

报告期内，公司营业收入主要来源于国防类客户。该类客户通常实行预算管理制度及集中采购模式，其采购行为受国家战略部署、军事需求及内部年度计划共同影响，一般于上半年完成预算审批，下半年组织采购实施。受此影响，公司多数合同的签订、产品交付及验收工作集中在下半年，尤其是第四季度，导致营业收入呈现明显的季节性分布特征。相应地，公司利润亦主要在下半年实现，上半年仅实现微利甚至可能出现亏损。该季节性波动可能导致不同季度间利润差异较大，甚至出现阶段性亏损的风险。

### (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

### (九) 其他重大风险

适用 不适用

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 14,267.87 万元，与去年同期相比下降 6.74%；归属于上市公司股东的净利润-6,765.35 万元，与去年同期相比亏损缩减 1,301.04 万元；报告期末，公司总资产为 55,128.38 万元，较期初下降 7.41%；归属于上市公司股东的净资产为 39,195.93 万元，较期初下降 10.09%。

### (一) 主营业务分析

#### 1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	142,678,663.61	152,994,794.27	-6.74
营业成本	61,330,172.48	78,704,137.73	-22.08
销售费用	41,139,022.58	41,659,763.48	-1.25
管理费用	39,208,290.50	46,466,428.97	-15.62
财务费用	1,547,213.02	924,230.30	67.41
研发费用	38,299,179.09	35,638,014.38	7.47
经营活动产生的现金流量	-25,138,353.30	-25,889,711.79	不适用

净额			
投资活动产生的现金流量净额	-1,755,056.96	4,472,964.37	-139.24
筹资活动产生的现金流量净额	25,658,740.49	36,975,478.46	-30.61

营业收入变动原因说明：主要系报告期内公司围绕核心战略统筹推进各项经营业务。受部分重要项目执行进度延迟影响，相关交付及收入确认未能按原计划在本期完成，对当期营业收入造成一定影响。目前，公司正全力协调各方资源，加快推进项目实施、交付与验收工作，积极采取应对措施以降低项目延期带来的影响，努力保障后续经营计划的顺利推进。

营业成本变动原因说明：主要系报告期内公司收入规模略有下降，同时自研产品销售比例增加，因此对应的成本有所减少。

销售费用变动原因说明：主要系报告期内公司持续推进降本增效工作，依据岗位职级实行差异化费用标准，建立分级授权审批机制，对费用支出实行严格管控，整体销售费用与上年同期基本持平。

管理费用变动原因说明：主要系报告期内公司固定资产折旧及无形资产摊销减少所致。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内银行借款增加导致利息支出上升，同时利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内无符合资本化条件的研发项目，研发投入全部计入费用化支出所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少，以及上年同期存在收回理财投资款的事项。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内偿还银行借款支付的现金增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 14,267.87 万元，较上年同期相比下降 6.74%。公司发生营业成本 6,133.02 万元，较上年同期相比减少 22.08%。主要系报告期内公司围绕核心战略统筹推进各项经营业务。受部分重要项目执行进度延迟影响，相关交付及收入确认未能按原计划在本期完成，对当期营业收入造成一定影响。目前，公司正全力协调各方资源，加快推进项目实施、交付与验收工作，积极采取应对措施以降低项目延期带来的影响，努力保障后续经营计划的顺利推进。与此同时，公司通过聚焦产品、推进规模化制造，实现了毛利率的提升。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
防务	114,791,659.41	51,796,241.96	54.88	-8.48	-23.34	增加 8.75 个百分点
民品	27,148,727.78	9,087,267.41	66.53	-0.35	-16.89	增加 6.67 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智能视频指挥类产品	114,791,659.41	51,796,241.96	54.88	-8.47	-23.34	增加 8.75 个百分点
视频智算类产品	27,148,727.78	9,087,267.41	66.53	1.09	-16.93	增加 7.26 个百分点
其他	0.00	0.00	0.00	-100.00	不适用	不适用
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东地区	65,072,888.85	25,351,430.63	61.04	22.03	39.59	减少 4.90 个百分点
华北地区	30,367,234.77	16,518,726.67	45.60	46.97	65.13	减少 5.99 个百分点
华中地区	30,363,245.69	14,093,247.65	53.58	-34.75	-65.34	增加 40.95 个百分点
华南地区	5,017,091.72	2,193,338.04	56.28	-64.41	-9.10	减少 26.60 个百分点
西北地区	4,406,970.12	745,855.78	83.08	-7.78	-68.38	增加 32.44 个百分点
西南地区	3,890,965.83	879,595.84	77.39	-63.09	-77.26	增加 14.07 个百分点
东北地区	2,817,369.56	1,100,519.53	60.94	3.02	5.61	减少 0.96 个百分点

						个百分点
海外地区	4,620.65	795.23	82.79	不适用	不适用	增加 82.79 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	141,940,387.19	60,883,509.37	57.11	-7.03	-22.44	增加 8.53 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

- 1、上述视频智算类产品包括原视频预警类产品及公司新推出的视频治理产品；
- 2、报告期内，民品及视频智算类产品营业收入较上年同期基本持平，但毛利率分别提升 6.67 个百分点和 7.26 个百分点。主要原因包括：近两年来，随着公司军转民战略逐步落地，视频智算产品市场拓展成效显著，公司民用行业的应用场景及产品类别不断丰富；同时，公司通过聚焦核心产品、推进规模化制造，有效实现了毛利率的提升。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
军品	直接材料	43,469,309.02	71.40	53,705,284.27	68.41	-19.06	
军品	直接人工	862,148.34	1.42	372,949.76	0.48	131.17	
军品	制造费用	548,419.57	0.90	264,828.47	0.34	107.08	
军品	项目研发成本	105,962.53	0.17	231,042.44	0.29	-54.14	
军品	项目实施成本	6,680,807.87	10.97	12,002,236.72	15.29	-44.34	
军品	售后服务费	129,594.63	0.21	990,741.81	1.26	-86.92	
民品	直接材料	5,711,580.36	9.38	8,170,715.81	10.41	-30.10	
民品	直接人工	79,410.41	0.13	85,164.63	0.11	-6.76	

民品	制造费用	58,853.49	0.10	66,796.45	0.09	-11.89	
民品	项目研发成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
民品	项目实施成本	3,203,191.99	5.26	2,421,606.86	3.08	32.28	
民品	售后服务费	34,231.16	0.06	189,976.72	0.24	-81.98	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
智能视频指挥类产品	直接材料	43,469,309.02	71.40	53,700,733.07	68.41	-19.05	
智能视频指挥类产品	直接人工	862,148.34	1.42	372,949.76	0.48	131.17	
智能视频指挥类产品	制造费用	548,419.57	0.90	264,828.47	0.34	107.08	
智能视频指挥类产品	项目研发成本	105,962.53	0.17	231,042.44	0.29	-54.14	
智能视频指挥类产品	项目实施成本	6,680,807.87	10.97	12,002,236.72	15.29	-44.34	
智能视频指挥类产品	售后服务费	129,594.63	0.21	990,741.81	1.26	-86.92	
视频智算类产品	直接材料	5,711,580.36	9.38	8,175,267.01	10.41	-30.14	
视频智算类产品	直接人工	79,410.41	0.13	85,164.63	0.11	-6.76	
视频智算类产品	制造费用	58,853.49	0.10	66,796.45	0.09	-11.89	
视频智算类产品	项目研发成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
视频智算类产品	项目实施成本	3,203,191.99	5.26	2,421,606.86	3.08	32.28	
视频智算类产品	售后服务费	34,231.16	0.06	189,976.72	0.24	-81.98	

## 成本分析其他情况说明

智能视频指挥类产品成本变动的主要原因是：本报告期内，受用户战略部署、业务需求、装备采购程序及经济下行等因素影响，行业竞争加剧。在此背景下，公司通过推进规模化制造和量级采购，有效降低了材料成本。此外，指挥类产品本年度生产入库及销售规模增加，相应分担了更多人工费用及制造费用，导致人员费用与制造费用随之上升。

视频智算类产品成本变动的主要原因是：本报告期内随着公司军转民战略逐步落地，视频智算产品民用行业的应用场景及产品类别不断丰富。尽管公司通过聚焦核心产品、推进规模化制造和量级采购，有效提升了毛利率，但项目实施成本亦随之上升。

### (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

### (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

### (7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

无

#### A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额9,166.06万元，占年度销售总额64.24%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00万元，占年度销售总额0.00%。

#### 公司前五名客户

适用 不适用

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

适用 不适用

## B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额2,475.64万元，占年度采购总额38.81%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0.00%。

### 公司前五名供应商

适用 不适用

### 报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

## C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

## 3、费用

适用 不适用

销售费用、管理费用同期分别减少 1.25%、15.62%，销售费用的变动原因主要系报告期内公司持续推进降本增效工作，依据岗位职级实行差异化费用标准，建立分级授权审批机制，对费用支出实行严格管控，整体销售费用与上年同期基本持平；管理费用的变动原因主要系报告期内公司固定资产折旧及无形资产摊销减少所致。

研发费用较去年同期增加 7.47%，主要系报告期内无符合资本化条件的研发项目，研发投入全部计入费用化支出所致。

财务费用较去年同期增加 67.41%，主要系报告期内银行借款增加导致利息支出上升，同时利息收入减少所致。

## 4、现金流

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 75.14 万元，主要系报告期内购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 622.80 万元，主要系报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少，以及上年同期存在收回理财投资款的事项。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 1,131.67 万元，主要系报告期内偿还银行借款支付的现金增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	1,448,219.06	0.26	4,000,450.00	0.67	-63.80	应收票据原值同比增加，但由于计提坏账准备增加，导致净值同比减少
应收款项融资	453,615.11	0.08	0.00	0.00	不适用	主要系本期收到应收票据重分类为应收款项融资的银行承兑汇票所致
其他应收款	3,573,182.00	0.65	1,681,298.72	0.28	112.53	主要系因采购合同解除，预付账款重分类至其他应收款所致
其他流动资产	521,093.10	0.09	342,780.13	0.06	52.02	主要系本期待抵扣及待认证进项税增加所致
长期股权投资	1,941,458.69	0.35	3,082,061.65	0.52	-37.01	主要系控制条件发生变化，对长期股权投资重分类所致

其他非流动金融资产	905,644.25	0.16	2,000,000.00	0.34	-54.72	主要系计提其他非流动金融资产减值准备及长期股权投资重分类所致
投资性房地产	1,677,342.38	0.30	0.00	0.00	不适用	主要系能够单独计量和出售的房屋对外出租重分类至投资性房地产所致
使用权资产	2,472,536.07	0.45	1,730,799.02	0.29	42.86	主要系本期新增房租合同以及前期租赁到期所致
无形资产	9,116,565.53	1.65	17,901,510.18	3.01	-49.07	主要系无形资产本期摊销所致
长期待摊费用	0.00	0.00	34,792.58	0.01	-100.00	主要系长期待摊费用本期摊销所致
应付票据	9,841,989.80	1.79	4,553,908.00	0.76	116.12	主要系本期承兑汇票未到期结算所致
预收款项	125,207.96	0.02	852,559.62	0.14	-85.31	主要系本期预收客户货款减少所致
合同负债	1,990,446.87	0.36	5,548,251.06	0.93	-64.12	主要系本期预收客户销售合同货款减少所致
其他应付款	1,306,892.46	0.24	2,483,255.35	0.42	-47.37	主要系本期启用费用报销系统,员工出差交通及住宿费用由公司统一定期结算并即时报销所致
其他流动负债	1,549,913.54	0.28	166,762.39	0.03	829.41	主要系商业承兑汇票背书转让重分类至其他流动负债所致
租赁负债	1,214,858.67	0.22	489,753.17	0.08	148.06	主要系本期新增房租合

						同所致
--	--	--	--	--	--	-----

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

## 2、境外资产情况

适用 不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见“第八节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 31、所有权或使用权受限资产”。

## 4、其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”的一“报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”的“（三）所处行业情况”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,788,000.00	1,000,000.00	78.80%

注：此处投资额为实缴出资额。

(1) 为配合公司未来战略布局和满足业务发展需要，2025年4月，公司以货币出资方式认缴北京兴图数字文化科技有限公司9%的股份，对应注册资本180万元，公司已于2026年1月21日完成出资。

(2) 2025年5月29日，公司设立全资子公司武汉空域智联科技有限公司，注册资本1,000万元；其注册地址为湖北省武汉市洪山区洪山街道文治街43号武汉理工大学科技孵化器三层（洪山科创大厦）6层601-13室；其经营范围为一般项目：人工智能基础软件开发，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，计算机软硬件及辅助设备零售，计算机软硬件及辅助设备批发，计算机软硬件设备制造，云计算设备制造，云计算设备销售，云计算装备技术服务，广播电视设备制造（不含广播电视传输设备），可穿戴智能设备销售，可穿戴智能设备制造，通信设备制造，通信设备销售，通讯设备修理，信息技术咨询服务，信息系统集成服务，数字视频监控系统制造，数字视频监控系统销售，大数据服务，物联网技术服务，物联网技术研发，雷达及配套设备制造，智能无人飞行器制造，人工智能行业应用系统集成人工智能公共服务平台技术咨询服务，互联网数据服务，互联网设备制造，互联网销售（除销售需要许可的商品），工业互联网数据服务，光通信设备销售，光通信设备制造，网络设备制造，移动通信设备销售，信息安全设备销售，智能车载设备销售，网络与信息安全软件开发，虚拟现实设备制造，移动终端设备销售，移动终端设备制造，移动通信设备制造，智能仓储装备销售，智能车载设备制造，智能家居网关制造，智能控制系统集成，安防设

备制造，数据处理服务，数据处理和存储支持服务。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。目前公司实际出资 120 万元。

(3) 公司于 2025 年 9 月向武汉兴图智晖科技发展有限责任公司增资 58.80 万元，用于武汉智联信通科技有限责任公司注销及债务清偿。

(4) 2025 年 12 月，公司签署《战略投资协议》，拟向司马达拓（深圳）智能系统有限公司增资 1000 万元。本次增资前，公司持有司马达拓（深圳）智能系统有限公司 5% 股权，增资完成后，公司将合计持有司马达拓（深圳）智能系统有限公司 24% 的股权比例。截至报告期末，上述增资事项未达到协议约定的增资款支付条件，公司尚未完成出资。

**1、重大的股权投资**

适用  不适用

**2、重大的非股权投资**

适用  不适用

**3、以公允价值计量的金融资产**

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他非流动金融资产	2,000,000.00	-2,045,771.82	0.00	0.00	0.00	0.00	951,416.07	905,644.25

应收款项融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	453,615.11	453,615.11
合计	2,000,000.00	-2,045,771.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1,405,031.18	1,359,259.36

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 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  
 √适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
兴图天建	子公司	计算机软件、硬件开发、生产、维修、技术服务及销售；音视频编解码设备和数据传输设备开发、生产、维修、技术服务及销售；音视频处理软件和指挥调度系统软件开发、技术服务和销售；计算机网络及系统集成安装；计算机及外围设备、监控设备销售；可穿戴智能设备制造及城市运营管理系统开发、销售、增值电信业务。 （涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	20,000,000.00	1,440,515.35	-3,651,153.46	389,539.74	43,397.45	43,394.22
武汉启目	子公司	计算机软硬件、智能数码产品、通讯设备、音视频编解码设备及计算机外围电子产品的设计与开发、技术咨询、技术转让、生产、批发零售及售后服务；计算机网络系统集成、安装、技术咨询、技术转让；广告设计、制作、代理、发布。 （依法须经批准的项目，经相	3,000,000.00	487,039.90	-19,390,792.60	0.00	-113,033.76	-113,100.14

		关部门审批后方可开展经营活动)						
华创兴图	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；机械设备销售；通讯设备销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	1,000,000.00	752,756.48	-51,949,943.15	4,620.65	-4,350,435.88	-4,350,495.88
北京智融视通	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；组织文化艺术交流活动；软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；计算机系统服务；市场调查（不含涉外调查）；企业管理咨询；社会经济咨询服务；咨询策划服务；会议及展览服务；办公用品销售；日用品销售；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：互联网信息服务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务。	10,000,000.00	443,416.18	-614,554.38	0.00	-198,529.97	-198,529.97

		(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)						
兴图智云	参股公司	人工智能应用软件开发;电子专用设备制造;电子专用设备销售;计算机软硬件及外围设备制造;计算机软硬件及辅助设备零售;计算机软硬件及辅助设备批发;人工智能行业应用系统集成服务;人工智能硬件销售;数字视频监控系统制造;数字视频监控系统销售;移动通信设备制造;移动通信设备销售;移动终端设备制造;移动终端设备销售;智能车载设备制造;智能车载设备销售;智能控制系统集成;光电子器件制造;光电子器件销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	10,000,000.00	478,302.14	-1,366,232.98	0.00	-999,576.73	-999,576.73
兴图智晖	子公司	软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;大数据服务;信息系统运行维护服务;信息技术咨询服务;财务咨询;企业管理咨询;咨询策划服	20,000,000.00	3,466,814.68	2,090,612.54	3,126,669.74	654,984.89	1,208,616.95

		务；以自有资金从事投资活动、创业投资（限投资未上市企业）（以上均不含国家法律法规、国务院决定限制和禁止的项目；不得以任何方式公开募集和发行基金）（以上均不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款，不得从事发放贷款等金融业务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）						
空域智联	子公司	一般项目：人工智能基础软件开发, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广, 计算机软硬件及辅助设备零售, 计算机软硬件及辅助设备批发, 计算机系统服务, 计算机及办公设备维修, 计算机软硬件及外围设备制造, 云计算设备制造, 云计算设备销售, 云计算装备技术服务, 广播电视设备制造（不含广播电视传输设备）, 可穿戴智能设备销售, 可穿戴智能设备制造, 通信设备制造, 通信设备销售, 通讯设备修理, 网络技术服务, 信息技术咨询服务, 信息系统集成服务, 数字视频监控系统制造, 数字视频监控系统销售, 大数据服务, 物联网技术服务, 物联网技术研发, 雷达及配套设备制造, 智能无	10,000,000.00	1,199,969.99	1,199,969.99	0.00	-30.01	-30.01

	<p>人飞行器制造,智能无人飞行器销售,人工智能行业应用系统集成服务,人工智能硬件销售,人工智能通用应用系统,人工智能双创服务平台,人工智能公共数据平台,人工智能应用软件开发,人工智能基础资源与技术平台,人工智能公共服务平台技术咨询服务,互联网数据服务,互联网设备制造,互联网销售(除销售需要许可的商品),工业互联网数据服务,光通信设备销售,光通信设备制造,网络设备制造,移动通信设备制造,网络设备销售,信息安全设备销售,智能车载设备销售,网络与信息安全软件开发,虚拟现实设备制造,移动终端设备销售,移动终端设备制造,移动通信设备销售,智能仓储装备销售,智能车载设备制造,智能家庭网关制造,智能控制系统集成,安防设备销售,安防设备制造,数据处理服务,数据处理和存储支持服务。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

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

武汉空域智联科技有限公司	设立	无
北京兴图数字文化科技有限公司	参股	无
武汉智联信通科技有限责任公司	注销	无

说明：报告期后新增对外参股事项

2026年1月，公司认购上海泓格后量子科技有限公司（以下简称“泓格后量子”）2.9001%的股份，对应泓格后量子注册资本56.4619万元，该事项已于2026年2月完成工商变更登记。

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### （一）行业格局和趋势

√适用 □不适用

当前，全球科技革命与产业变革加速演进，人工智能、无人装备、低空经济、商业航天、数据要素等新兴赛道成为发展核心方向，视频作为信息传递的核心载体，与各领域技术融合的深度和广度持续提升，视频人工智能行业迎来黄金发展期。从国防领域看，军事智能化、信息化建设持续推进，实战实训、无人作战、全域指挥成为核心需求，对视频指挥系统的智能化、安全性、机动性要求不断提升，量子通信、大模型、无人装备融合等技术的应用成为行业发展趋势。从民用领域看，数字中国建设推动各行业数字化转型，运营商、司法、教育、能源、应急等领域对视频治理、高效存储、智能分析的需求快速增长，国产化、AI化、场景化成为产品核心发展方向；同时，低空经济被纳入国家战略，应急、物流、安防等低空应用场景加速落地，为视频人工智能技术提供新的应用空间。从技术发展看，AI大模型、多模态感知、数字孪生、量子通信等技术与视频技术的融合持续深化，“视频+AI+行业”的融合应用成为主流，产品从单一功能向一体化解决方案升级，行业竞争从产品竞争转向生态竞争，具备核心技术、完整产品矩阵、全场景解决方案能力的企业将占据竞争优势。整体而言，视频人工智能行业市场空间广阔，行业集中度将逐步提升，兼具国防技术积淀与民用场景拓展能力、核心技术自主可控的企业将迎来更大发展机遇。

更多信息请详见“第三节管理层讨论与分析”的“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”的“（三）所处行业情况”。

### （二）公司发展战略

√适用 □不适用

2026年作为公司“十五五”发展规划的开局之年、筑基之年，公司将继续锚定“视频人工智能的基础设施构建者与解决方案领导者”核心定位，全面贯彻“产品主导、立体营销、突破发展”总体战略，紧扣“坚守一个基本盘、三轮驱动做放大”经营思路，以“销售额突破、AI深度突破、规模制造突破”三大突破为核心抓手，深度落地“1552战略”（1个技术底座—智能视频与数据底座；5大产品序列—指挥与作战、无人装备与智能弹药、视频AI增强、云算力设施、个人媒体；5大客户领域—军队、运营商、政企、智算中心、个人用户；2大市场—国内、国际），实现防务板块稳健

增长、民用板块指数级突破、新兴赛道快速发展，推动公司向更高质量、更大规模发展迈进。

**核心经营策略：**坚持“聚焦、放大、降本”升级，聚焦国防基本盘、高价值客户群、核心赛道与战略区域，集中资源打造标杆；放大头部产品效应、标杆客户示范价值、区域辐射能力，实现成功案例规模化复制；深化精益管理，打造全价值链降本增效体系，提升盈利能力。

**产品战略：**完成指挥与作战、无人装备、视频 AI 增强、云算力设施、个人媒体五大产品序列打造；以七大核心技术为基础，推动核心技术标准化、产品化，实现从单一产品向一体化解决方案升级。

**市场战略：**以防务领域为战略基座，巩固基本盘优势；以运营商、教育、渠道为三大规模化增长支柱，打造可复制解决方案；以油田数字化、智慧司法、智能交通为三大战略突破行业，实现市场份额指数级增长；同步拓展低空经济、数据要素等新兴赛道，培育新增长极。

**生态战略：**持续深化“六化建设”，构建“核心伙伴+行业生态+区域合作”的多元生态体系，巩固与通信央企、硬件厂商的核心合作，拓展地方政府、行业龙头企业合作，实现技术、资源、市场的跨区域协同。

**技术战略：**以智能视频与数据技术底座为核心，持续攻坚七大核心技术，推动 AI 技术全面融入全产品线（产品全系 AI 化），实现研发效能 AI 化革命，打造核心技术壁垒，保持行业技术领先地位。

### （三）经营计划

√适用 □不适用

2026 年公司将围绕技术研发、产品体系、市场拓展、运营保障四大维度开展工作，全面推进战略落地，为“十五五”发展筑牢基础。

#### 1. 技术研发攻坚：实现 AI 与核心技术深度突破

加强内生 AI 能力建设，强化人工智能研究院研发实力，聚焦视频高压压缩技术、AI 算法融合、大模型应用等核心技术迭代，推动七大核心技术融合应用，完成视频高压压缩技术多场景认证。

启动全栈自研体系建设，组建芯片、算法、硬件、无人装备等专项研发团队，攻坚无人装备核心技术、AI 大模型行业适配、低空经济融合技术等关键领域。

推动产品全系 AI 化，将 AI 思维深度融入研发、决策、办公全流程，开展全员 AI 培训，打造具备高阶思维的“AI 工程师”团队，实现开发效能革命。

## 2. 产品体系构建：完成全序列定型与规模制造突破

完成指挥与作战、无人装备、视频 AI 增强、云算力设施、个人媒体五大产品序列核心产品的研发与定型，实现端侧产品在国防、司法、无人领域的首批规模化交付。

建立端侧产品标准化生产体系，提升产能与交付能力，打造高效、可靠、智能的现代化制造体系，降低定制化占比，提升产品标准化程度。

推动云侧基础服务（云存储、云转码、算力服务）产品化，完成商用部署，打造视频人工智能基础设施核心能力。

持续优化产品结构，强化产品质量管控，提升产品场景适配性与用户体验，筑牢产品竞争力。

## 3. 市场拓展布局：实现销售额规模化突破，构建全域市场体系

筑牢国防基本盘：持续推进国防视频指挥体系推广与销售，全力推进新一代智能指挥与无人作战体系落地，加强与机关单位常态化协同，巩固总体服务商地位，扩大国防市场覆盖面与渗透率。

做大民用市场：在司法（智慧监狱、社区矫正）、教育（星光计划）领域打造首批行业标杆案例，形成可复制解决方案；深化与三大运营商合作，布局智算中心视频算力赛道，推动视频智算产品规模化放量；在能源、应急、公安等领域复制标杆案例，实现多行业深度渗透。

布局新兴赛道：加快低空经济领域产品落地与市场推广，打造区域低空经济示范样板；推进 AI 技术在工业存储、数据要素等领域的规模化应用；完成卫星通信领域技术与产品布局，实现初步落地。

区域与国际布局：计划在全国 20 个核心省市设立区域办事处，已设立十余个，构建本地化营销与服务体系；完成国际市场初步调研与试点产品选型，推动端侧、无人装备产品海外试点，拓展国际市场空间。

完善营销体系：落地“产品行销、行业营销、区域销售”三位一体营销体系，建立“战略引领-方案支撑-产品驱动-客户落地”的协同闭环，提升销售精准度与转化效率。

## 4. 运营保障升级：筑牢发展根基，提升企业综合竞争力

**组织与考核：**优化组织架构，以指挥控制、视频智算、智能采集、无人创新四大产品线为业务支柱，强化技术中心引擎作用；推行“战略落地责任制”，将年度目标分解至各业务部门并纳入考核，确保战略落地执行。

**人才引育：**启动“核心人才引育计划”，重点引进AI算法、芯片研发、无人装备、行业营销、规模制造等领域高端人才；健全内部培训与激励机制，打造高素质、专业化的人才队伍，构建人才、技术、产品“三位一体”协同发展格局。

**供应链与合规管理：**建立供应链国产化保障机制，确保核心元器件稳定供应，提升供应链自主可控能力；加强合规管理与风险防控，强化项目交付、市场拓展、应收账款等环节管控，保障公司稳健运营。

**生态与品牌建设：**持续深化生态合作，巩固核心伙伴关系，拓展行业与区域生态，形成“核心领域稳扎稳打、特色领域多点开花”的合作格局；加大品牌宣传力度，通过行业展会、高端论坛、标杆案例等方式提升品牌影响力，缩短产品商业转化周期。

**精益运营与数字化：**深化全价值链精益管理，持续降本增效；升级信息化系统，构建数据驱动的智能运营体系，提升运营效率与决策科学性。

#### 5. 客户服务升级：践行“四随服务”，为客户创造价值

坚决贯彻“四随服务”理念，以客户需求为导向，完善产品研发与服务保障体系；依托公司总部及北京、南京等子公司，建立产品展示、培训、服务保障一体化体系，及时触达用户、快速响应需求；为国防、政府、行业客户提供定制化解决方案与全生命周期技术服务，提升客户满意度与忠诚度，促进产品规模化销售。

#### (四) 其他

适用 不适用

### 第四节 公司治理、环境和社会

#### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》等相关规定建立了股东会、董事会及各专门委员会，聘任了高级管理人员，制定了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会秘书工作规则》及一系列法人治理细则。公司的权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确，运作相互协调、相互制

衡，形成了规范、完善的治理结构。公司的股东会、董事会、董事会各专门委员会、独立董事、董事会秘书制度均按照《公司章程》及公司治理制度规范有效运行。

报告期内，公司稳步推进监事会改革，依法取消监事会并由审计委员会行使《公司法》规定的监事会职权，同步修订《公司章程》等相关制度，并设立职工代表董事，进一步优化治理架构、提升监督效能。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

## 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

### （一）控股股东、实际控制人同时担任董事长和总经理的安排合理性说明

公司已在《公司章程》《董事会议事规则》《总经理工作细则》中清晰界定董事会与总经理的职权边界，董事会由7名董事组成（其中独立董事3名），依法行使重大决策、选聘高管、考核监督等职权；总经理在董事会授权范围内主持公司日常生产经营管理工作，严格履行经营管理职责。公司董事会及总经理形成了权责明确、有效制衡、协同高效的运行机制，确保了决策与执行的规范化、制度化。

程家明先生作为公司创始人和核心引领者，深耕行业多年，对行业发展趋势、市场动态及公司核心业务具有深刻的理解和丰富的经验，同时担任董事长和总经理，一方面有利于保障公司发展战略的高效落地与经营决策的连贯执行，契合公司当前发展阶段与经营实际需求，能够有效统筹推进公司战略落地及研发、生产、销售等各项核心业务，助力公司长期稳健发展。另一方面，能够进一步强化其责任意识，将公司利益与自身利益深度绑定，主动防范经营管理中的各类风险，切实维护公司、全体股东尤其是中小股东的合法权益，符合《上市公司治理准则》关于提升公司治理水平、保护投资者合法权益的核心要求。

### （二）保持上市公司独立性的具体措施

为严格落实《上市公司治理准则》相关要求，确保公司规范运作，切实保持公司独立性，公司采取并执行以下措施：

1、严格落实业务、人员、资产、机构、财务“五独立”原则，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，独立运营、独立核算，确保公司经营自主性；

2、充分发挥独立董事监督作用，独立董事严格履行忠实、勤勉义务，对重大事项进行独立审议与监督。董事会下设的审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会中独立董事占比过半数，进一步强化监督效能；

3、健全交易决策与披露制度，杜绝违规资金占用与利益输送，切实维护公司及全体股东合法权益；

4、严格遵守监管规定，完善内部控制与信息披露制度，强化内外部监督，持续优化公司治理结构，确保公司规范运作，切实保障公司独立性不受损害。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

### 三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

### 四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 五、董事和高级管理人员的情况

### (一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
程家明	董事长、总经理、核心技术人员	男	57	2011.1.19	2026.9.19	40,408,060	40,408,060	0	/	83.83	否
陈爱民	董事、副总经理	男	58	2011.1.19	2026.9.19	3,255,840	3,255,840	0	/	58.11	否
姚小华	董事(离任)、董事会秘书、副总经理	女	42	2011.1.19	2026.9.19	0	0	0	/	73.86	否
	职工代表董事			2025.9.19	2026.9.19						
方梦兰	董事(离任)	女	63	2023.9.20	2025.12.11	24,892	24,892	0	/	1.50	否
徐磊	董事	男	52	2025.12.29	2026.9.19	0	0	0	/	0.00	否
李云钢	独立董事(离任)	男	57	2019.3.19	2025.4.23	0	0	0	/	2.00	否
崔华强	独立董事(离任)	男	49	2019.3.19	2025.4.23	0	0	0	/	2.00	否
王清刚	独立董事(离任)	男	56	2019.3.19	2025.4.23	0	0	0	/	2.00	否

李 玥	独立董事	女	57	2025.4.23	2026.9.19	0	0	0	/	4.00	否
全 怡	独立董事	女	39	2025.4.23	2026.9.19	0	0	0	/	4.00	否
董 震	独立董事	男	56	2025.4.23	2026.9.19	0	0	0	/	4.00	否
孔繁东	副总经理、 核心技术 人员	男	49	2013.5.17	2026.9.19	0	0	0	/	51.63	否
王显利	副总经理、 核心技术 人员	男	55	2013.5.17	2026.9.19	0	0	0	/	51.42	否
周志祥	视频智算 产品线总 裁、核心技 术人员	男	43	2017.9.22	/	0	0	0	/	39.09	否
合计	/	/	/	/	/	43,688,792	43,688,792	0	/	377.44	/

姓名	主要工作经历
程家明	1969年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于国防科技大学。曾就职于华东电子工程研究所、合肥中科大爱克科技有限公司、武汉龙凌电子科技开发有限公司；1999年创办武汉兴图电子有限责任公司，任总经理；2004年创办武汉兴图新科电子有限公司，任执行董事、总经理，2011年任武汉兴图新科电子股份有限公司董事长、总经理。现任公司董事长、总经理。
陈爱民	1968年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于江汉石油学院，研究生学历。曾就职于第三石油机械厂研究所、江汉石油机械厂研究所。2003年加入武汉兴图电子有限责任公司，任技术支持工程师；2004年至2010年，任武汉兴图新科电子股份有限公司营销总监、副总经理，2011年任武汉兴图新科电子股份有限公司董事、副总经理。现任公司董事、副总经理。
姚小华	1984年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华中科技大学。曾就职于武汉国测科技股份有限公司，任综合管理部经理；2008年6月加入武汉兴图新科电子股份有限公司，任行政与人力资源部总监、总经理助理，2011年至2018年任武汉兴图新科电子股份有限公司副总经理，2019年至2025年9月任武汉兴图新科电子股份有限公司董事、董事会秘书、副总经理。现任武汉兴图新科电子股份有限公司职工代表董事、副总经理、董事会秘书。
徐 磊	1973年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于国防科学技术大学，研究生学历。1998年3月至2004年5月，就职于国防科学技术大学，任助教；2004年6月至2007年10月，就职于武汉大学，任助理研究员；2007年10月至2010年3月，就职于毕马威企业咨询（中国）有限公司，任咨询经理；2010年4月至2015年6月，就职于国际商业机器（中国）有限公司（IBM），任咨询经理；2016年10月至2017年3月，就职于良品铺子股份有限公司，任副总裁；2017年4月至2021年6月，就职于深圳市基石资产管理股份有限公司，任合伙人、董事总经理；2021年10月至2022年3月，就职于天马轴承集团股份有限公司，任联席总裁兼首席战略官；2022年5月

	至2023年6月，就职于象帝先计算技术（重庆）有限公司，任副总裁；2023年11月至2024年12月，就职于雅榕（温州）股权投资私募基金管理有限公司，任创始合伙人；2025年9月至今，就职于无锡诚恒微电子有限公司，任常务副总经理。2025年12月至今任公司董事。
李 玥	1968年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉大学，研究生学历。1991年8月至2014年1月，历任中国银行湖北省分行科员、金融机构部总经理、二级分行党委书记、行长；2014年1月至2022年12月，历任渤海银行分行党委书记、行长、总行托管业务部、投资银行部、资产管理部总经理；2023年1月至2023年8月，历任渤银理财有限责任公司党委副书记、总裁。2023年8月退休。2024年10月至2025年7月任广东中旗新材料股份有限公司独立董事，2025年1月至今任河北润农节水科技股份有限公司独立董事。2025年4月至今任公司独立董事。
全 怡	1986年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南京大学，博士研究生学历。会计专业人士，2016年3月至2018年12月，任中南财经政法大学会计学院讲师；2019年1月至2023年12月，任中南财经政法大学会计学院副教授、硕士生导师；2024年1月至今任中南财经政法大学会计学院教授、博士生导师。2021年11月至今任武汉明德生物科技股份有限公司独立董事；2025年4月至今任湖北博韬合纤股份有限公司独立董事；2025年12月至今任长江证券股份有限公司独立董事。2025年4月至今任公司独立董事。
董 震	1970年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学，博士研究生学历。1992年9月至1995年9月，任广播电影电视部科技信息研究所编辑、广告部主任；1995年9月至2004年3月，历任广播电影电视部广播科学研究院展览与科技交流部经理、高科技中心副总经理和总经理；2004年4月至2006年9月，任中央电视台中央数字电视传媒有限公司运营总监；2006年9月至2011年底，任中国教育电视台运营总监；2012年1月至今，任北京码流投资有限公司董事长。2025年4月至今任公司独立董事。
孔繁东	1976年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于江苏大学。曾就职于华为技术有限公司、武汉精伦电子股份有限公司、武汉裕泰鑫隆有限公司、中国安防技术有限公司、杭州华银视讯科技有限公司。2010年加入武汉兴图新科电子有限公司，任研发中心副总工程师；2011年1月至2013年5月任产品副总工程师；2013年任武汉兴图新科电子股份有限公司副总经理。现任公司副总经理、首席质量官。
王显利	1971年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉汽车工业大学，研究生学历。曾就职于武汉中电通信有限责任公司、武汉精伦电子股份有限公司、马来西亚GHL系统有限公司、中国安防技术有限公司中央研究院、武汉道凯科技有限公司；2011年加入武汉兴图新科电子股份有限公司，任副总工，2013年任武汉兴图新科电子股份有限公司副总经理。现任公司副总经理、首席产品官。
周志祥	1983年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国地质大学（武汉）。2006年9月至2009年6月，就职于北京鼎汉技术股份有限公司，任软件开发工程师；2009年6月至2010年11月，就职于武汉易威迅科技有限公司，任软件开发工程师；2010年11月至2012年5月，就职于武汉仁棠信息技术有限公司，任高级软件开发工程师；2012年5月至2013年4月，就职于北京中视典数字科技有限公司，任高级软件开发工程师；2013年4月加入公司，历任高级研发工程师、网络传输部部门负责人、技术总监兼终端产品部负责人、平台产品部负责人、研发中心主任，现任视频智算产品线总裁。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
程家明	兴图投资	执行董事	2012-12-21	/
姚小华	兴图投资	监事	2012-12-21	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
程家明	武汉启目	执行董事、总经理	2016年5月	/
程家明	北京智融视通	执行董事、总经理、财务负责人	2020年12月	/
程家明	兴图智云	执行董事	2021年7月	/
程家明	兴图智晖	执行董事、总经理	2021年8月	/
程家明	智联信通	执行董事	2021年9月	2025年11月
程家明	戎兴科技	执行董事	2021年12月	/
程家明	兴图创合	执行董事	2022年4月	/
程家明	北京轻舟数联科技有限公司	董事	2022年5月	/
程家明	北京兴图数字文化科技有限公司	董事	2025年4月	/
程家明	空域智联	董事、财务负责人	2025年5月	/
陈爱民	华创兴图	执行董事、总经理	2012年5月	/
陈爱民	兴图天建	执行董事、总经理	2017年12月	/
姚小华	北京智融视通	监事	2020年12月	/
姚小华	华创兴图	监事	2012年5月	/
姚小华	武汉启目	监事	2016年5月	/

姚小华	兴图天建	监事	2017年12月	/
姚小华	兴图智云	监事	2021年7月	/
姚小华	兴图智晖	监事	2021年8月	/
姚小华	智联信通	监事	2021年9月	2025年11月
姚小华	戎兴科技	监事	2021年12月	/
姚小华	兴图创合	监事	2022年4月	/
姚小华	空域智联	监事	2025年5月	/
王清刚 (离任)	武汉生之源生物科技股份有限公司	独立董事	2021年1月	/
王清刚 (离任)	安徽宏宇五洲医疗器械股份有限公司	独立董事	2023年2月	/
王清刚 (离任)	中兴通讯股份有限公司	独立董事	2024年6月	
王清刚 (离任)	中南财经政法大学	教师	1996年7月	/
崔华强 (离任)	北京中子律师事务所	律师	2016年10月	/
崔华强 (离任)	天津财经大学	教师	2009年7月	/
李云钢 (离任)	湖南银河天涛科技有限公司	首席专家	2020年5月	/
李云钢 (离任)	长沙市众方机器人科技有限公司	董事长	2021年5月	2024年6月
徐磊	无锡诚恒微电子有限公司	常务副总经理	2025年9月	/
李玥	广东中旗新材料股份有限公司	独立董事	2024年10月	2025年7月
李玥	河北润农节水科技股份有限公司	独立董事	2025年1月	/
全怡	中南财经政法大学	教授、博士生导师	2024年1月	/
全怡	武汉明德生物科技股份有限公司	独立董事	2021年11月	/
全怡	湖北博韬合纤股份有限公司	独立董事	2025年4月	/
全怡	长江证券股份有限公司	独立董事	2025年12月	/
董震	北京码流投资有限公司	执行董事、经理、财务负责人	2012年1月	/

在其他单位任职情况的说明	无
--------------	---

**(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会核定后报公司董事会审议；董事的报酬由董事会审议通过后报公司股东会审议。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	公司确认 2025 年度公司董事、高级管理人员薪酬是结合公司目前的执行水平并参考同行业上市公司水平制定的，有利于充分发挥公司董事、高级管理人员工作积极性，符合公司长远发展的需要，未损害公司和中小股东利益。公司董事会薪酬与考核委员会同意 2025 年度公司董事、高级管理人员薪酬方案。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	公司董事会成员非独立董事不在公司领取董事薪酬，按照其所在公司行政职务领取岗位薪酬；独立董事在公司领取董事津贴。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	377.44
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	39.09
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	报告期内，独立董事领取的董事津贴不适用考核情况；公司非独立董事和高级管理人员依据公司薪酬管理制度和考核方案获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

同时担任董事、高级管理人员的核心技术人员，薪酬以其主要任职确定，未重复计入核心技术人员薪酬。

**(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
----	-------	------	------

李云钢	独立董事	离任	连续担任公司独立董事满六年
崔华强	独立董事	离任	连续担任公司独立董事满六年
王清刚	独立董事	离任	连续担任公司独立董事满六年
李 玥	独立董事	选举	补选董事
全 怡	独立董事	选举	补选董事
董 震	独立董事	选举	补选董事
姚小华	董事	离任	公司治理结构调整
姚小华	职工代表董事	选举	职工代表大会选举
方梦兰	董事	离任	个人原因
徐 磊	董事	选举	补选董事

(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

(一)董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
程家明	否	6	6	0	0	0	否	3
陈爱民	否	6	6	1	0	0	否	3
姚小华	否	6	6	0	0	0	否	3
方梦兰	否	6	6	6	0	0	否	3
徐 磊	否	0	0	0	0	0	否	0
李云钢 (离任)	是	2	2	2	0	0	否	1
崔华强 (离任)	是	2	2	2	0	0	否	1
王清刚 (离任)	是	2	2	2	0	0	否	1

任)								
李 玥	是	4	4	4	0	0	否	2
全 怡	是	4	4	3	0	0	否	2
董 震	是	4	4	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

适用 不适用

**(三) 其他**

适用 不适用

**七、董事会下设专门委员会情况**

适用 不适用

**(一) 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会（调整前）	王清刚（主任委员）、崔华强、李云钢
提名委员会（调整前）	李云钢（主任委员）、崔华强、程家明
薪酬与考核委员会（调整前）	崔华强（主任委员）、王清刚、姚小华
战略投资委员会（调整前）	程家明（主任委员）、陈爱民、李云钢
审计委员会（调整后）	全怡（主任委员）、李玥、董震
提名委员会（调整后）	董震（主任委员）、李玥、程家明
薪酬与考核委员会（调整后）	李玥（主任委员）、全怡、姚小华
战略投资委员会（调整后）	程家明（主任委员）、陈爱民、董震

**(二) 报告期内审计委员会召开5次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月21	审议《关于审计及内控评价机构项目单一来源采购方案的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过	无

日		所有议案。	
2025年3月25日	1. 审议《关于2024年年度报告全文及摘要的议案》； 2. 审议《关于2024年度财务决算报告的议案》； 3. 审议《关于2024年度利润分配方案的议案》； 4. 审议《关于2024年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》； 5. 审议《关于续聘公司2025年度会计师事务所的议案》； 6. 审议《关于2024年度内部控制评价报告的议案》； 7. 审议《关于2024年度董事会审计委员会履职报告的议案》； 8. 审议《关于2024年度会计师事务所的履职情况评估报告的议案》； 9. 审议《关于审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》； 10. 审议《关于2024年度内部审计报告的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年4月28日	1. 审议《关于2025年第一季度报告的议案》； 2. 审议《关于2025年第一季度内部审计报告的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年8月27日	1. 审议《关于公司2025年半年度报告全文及摘要的议案》； 2. 审议《关于2025年半年度内部审计报告的议案》； 3. 审议《关于修订〈内部审计制度〉的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年10月29日	1. 审议《关于2025年第三季度报告的议案》； 2. 审议《关于2025年第三季度内部审计报告的议案》。	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

**(三) 报告期内提名委员会召开2次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月25日	审议《关于补选第五届董事会独立董事的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025年12月11日	审议《关于增补董事的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过	无

日		所有议案。	
---	--	-------	--

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月25日	1. 审议《关于确认 2025 年度公司董事薪酬方案的议案》； 2. 审议《关于确认 2025 年度公司高级管理人员薪酬方案的议案》； 3. 审议《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。	薪酬与考核委员会全体委员回避表决议案 1；一致通过议案 2、3。	无
2025年12月11日	审议《关于 2026 年度董事薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会全体委员回避表决该议案。	无

**(五) 报告期内战略投资委员会召开1次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月25日	审议《关于 2025 年公司战略规划的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

**(六) 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**八、审计委员会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**

**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	399
主要子公司在职员工的数量	16
在职员工的数量合计	415
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数

生产人员	10
销售人员	89
技术人员	185
财务人员	10
行政人员	121
合计	415
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	50
本科	262
大专	86
大专以下	14
合计	415

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司始终秉持“以人为本”的管理理念，在严格遵守国家法律法规的基础上，结合行业特点、市场薪酬竞争力及公司实际经营状况，不断完善薪酬管理制度体系。通过实行薪酬福利预算管理，将战略发展规划与人员编制、人工成本预算紧密结合，持续优化人员结构配置，提升组织效能，实现企业效益与员工收益的双赢目标。

公司为全体员工打造了畅通的职业发展通道，构建了多元化的激励体系，充分激发员工的工作热情与创造力。同时，具有市场竞争力的薪酬体系不仅有效吸引了优秀人才的加入，也为留住核心人才提供了坚实保障，助力公司实现可持续发展。

## (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司高度重视人才资本增值，本年度全面推进培训体系战略升级。在体系构建上，创新打造“四层三序三维”课程体系，实现了员工从入职到高阶发展的全生命周期覆盖；在机制落地上，将培训课程与任职资格体系深度绑定，确保培训内容与岗位胜任力精准匹配，推动培训价值由“泛化赋能”向“精准提效”实质转变；在技术赋能上，重点引入线上培训平台，打破时空限制，大幅提升培训资源的触达率与学习便捷性。

这一系列举措不仅为后续人才培养提供了清晰的顶层设计蓝图，更通过夯实人才基础，为公司的高质量发展提供了坚实的人才保障。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

### 十、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》的有关规定，公司已在《公司章程》中明确了利润分配的原则及形式、现金分红政策、利润分配方案的决策程序和机制及利润分配政策的调整等事项：

##### 一、利润分配原则

公司重视对投资者的合理投资回报，执行持续、稳定的利润分配政策。在公司盈利以及公司正常经营和长期发展的前提下，公司实行积极、持续稳定的利润分配政策。

##### 二、利润分配的形式

公司可以采取现金、股票或二者相结合的方式分配股利。在公司盈利以及公司正常经营和长期发展的前提下，公司将积极采取现金方式分配股利。

##### 三、利润分配的期间间隔

在符合条件的情况下，公司原则上每年至少进行一次利润分配。公司董事会可以根据公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期利润分配。

##### 四、利润分配的顺序

公司将在可分配利润范围内，充分考虑投资者的需要，并根据有关法律、法规和公司章程，以公司缴纳所得税后的利润，按下列顺序分配：

(一) 公司分配当年利润时，应当提取利润的10%列入公司法定公积金；

(二) 公司法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金以前，应当先用当年利润弥补亏损；

(三) 公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金；

(四) 公司弥补亏损和提取公积金所余税后利润以后, 按照股东持有的股份比例分配。

#### 五、现金分红条件及分红比例

(一) 公司拟实施现金分红时应同时满足以下条件:

- 1、累计未分配利润为正;
- 2、公司现金流可以满足公司正常经营和持续发展的需求;
- 3、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

(二) 公司出现以下情形之一的, 可以不实施现金分红:

- 1、公司当年度未实现盈利;
- 2、公司当年度经营性现金流量净额或者现金流量净额为负数;
- 3、公司期末资产负债率超过 70%;
- 4、公司在可预见的未来一定时期内存在重大投资或现金支出计划, 且公司已在公开披露文件中对相关计划进行说明, 进行现金分红将可能导致公司现金流无法满足公司经营或投资需要。

重大投资计划或重大现金支出指以下情形:

(1) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 10%, 且超过 3,000 万元;

(2) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 5%。

(三) 现金分红比例的规定

如公司满足上述现金分红条件, 且公司未出现上述不实施现金分红的情形, 公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%。公司在实施上述现金分配利润的同时, 可以派发红股。

公司进行现金分红时, 现金分红的比例也应遵照以下要求:

- 1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%;
- 2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%;
- 3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司董事会将综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资产支出安排等因素，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策。

#### 六、股票股利分配条件

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司具有成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素，且发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

#### 七、利润分配的决策程序

(一) 利润分配预案应经公司董事会审议通过后方能提交股东会审议；

(二) 董事会在审议利润分配尤其是现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司利润分配尤其是现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜；

(三) 独立董事认为现金分红具体方案可能损害公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议中记载独立董事的意见及未采纳的具体理由，并披露；

(四) 股东会对利润分配具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题，并鼓励股东出席会议并行使表决权；

(五) 公司对留存的未分配利润使用计划安排或原则作出调整时，应重新报经董事会及股东会按照上述审议程序批准，并在相关提案中详细论证和说明调整的原因。

#### 八、现金分红的决策程序

审计委员会对董事会执行现金分红政策和股东回报规划以及是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督。审计委员会发现董事会存在未严格执行现金分红政策和股东回报规划、未严格履行相应决策程序或未能真实、准确、完整进行相应信息披露的，应当发表明确意见，并督促其及时改正。

#### 九、利润分配政策调整决策程序

公司将保持利润分配政策的连续性、稳定性。如因公司自身经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者根据外部经营环境发生重大变化而确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

公司调整利润分配方案，必须由董事会作出专题讨论，详细论证说明理由，并将书面论证报告提交股东会审议，股东会在审议利润分配政策调整时，须经出席会议的股东或股东代理人所持表决权的三分之二以上表决同意。公司同时应当提供网络投票方式以方便广大中小股东参与股东会表决。

#### 十、利润分配政策的披露

公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明：

- （一）是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求；
- （二）分红标准和比例是否明确和清晰；
- （三）相关的决策程序和机制是否完备；
- （四）独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用；
- （五）中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。

对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。

公司若当年不进行或低于本章程规定的现金分红比例进行利润分配的，公司董事会应当在定期报告中披露原因，有关利润分配的议案需经公司董事会审议后提交股东会批准，并在股东会提案中详细论证说明原因及留存资金的具体用途。

存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

#### 十一、利润分配方案的实施时间

公司利润分配具体方案由公司董事会提出，公司股东会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东会召开后2个月内完成股利（或股份）的派发事项。出现派发延误的，公司董事会应当就延误原因作出及时披露。

#### 十二、公司2025年利润分配预案为：

根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红（2025年修订）》以及《公司章程》等相关规定，由于2025年12月31日公司合并口径财务报表未分配利润为负数，尚不满足利润分配条件，且为保障公司正常生产经营和未来发展需要，经公司2026年4月23日召开的第五届董事会第十八次会议

审议通过，公司2025年度拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积转增股本。公司将积极采取措施增强投资者回报。

公司2025年利润分配预案尚需公司股东会审议通过。

## (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

## (五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 股权激励总体情况

适用 不适用

#### 1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2022年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,775,000	2.41	85	17.07	12元/股

注1：以上数据来源于授予方案通过时。

## 2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：万股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022 年限制性股票激励计划	43.20	0	0	0	12	0	0

注：报告期内，公司第五届董事会第十二次会议、第五届监事会第九次会议审议通过《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，作废公司 2022 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票合计 43.20 万股。

## 3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2022 年限制性股票激励计划	未达到	0.00
合计	/	0.00

### (二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
根据《上市公司股权激励管理办法》等法律法规、规范性文件及《武汉兴图新科电子股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》、《武汉兴图新科电子股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的有关规定及公司 2021 年年度股东大会的授权，董事会同意作废公司 2022 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票合计 43.20 万股。	具体内容详见公司于 2025 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2025-010）。

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

**(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**

**1、股票期权**

适用 不适用

**2、第一类限制性股票**

适用 不适用

**3、第二类限制性股票**

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
周志祥	核心技术人员	15,000	0	12元/股	0	0	0	36.08
合计	/	15,000	0	/	0	0	0	/

**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

根据《公司章程》等相关规定，公司已建立起符合现代企业管理的科学的考核评价机制。对高级管理人员的考核由公司董事会薪酬与考核委员会组织实施，公司根据实际情况，并结合企业战略执行情况、企业经营结果和可持续发展，对公司高级管理人员进行综合考评。报告期内，激励机制实施情况良好，公司高级管理人员的薪酬根据董事会确定的薪酬方案，参考所处行业及地区的薪酬水平，结合公司整体业绩完成情况，按照高管本人岗位职责及具体工作绩效完成情况进行核发。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格依照中国证监会、上海证券交易所的规定及《公司法》等法律法规及《公司章程》的要求，建立了严密的内控管理体系，结合行业特征及企业经营实际，对内部控制制度进行持续完善与细化，在生产经营过程中管理层充分领会、认识到建立完善、有效的内部控制体系可以有力保证公司生产经营活动有序开展，提升公司管理和运营水平，提高工作效率。

未来，公司将结合宏观环境、政策法规的变化，及时进行内部控制体系的补充和完善，持续优化包括经营控制、财务管理控制和信息披露控制在内的内部控制体系，以保障公司战略、经营目标的实现。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据相关内部控制制度，进一步加强对子公司的管理，建立了有效的控制机制，进一步优化了子公司重大事项报告制度和审议程序，及时跟踪子公司财务状况、生产经营、项目建设、安全环保等重大事项，提高了公司整体运作效率和抗风险能力。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

## 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2025年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，与公司《内部控制评价报告》意见一致。内部控制审计报告详见2026年4月25日披露在上海证券交易所网站的（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）《2025年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司报告期内不存在自查问题整改情况。

## 十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司高度重视 ESG 工作，持续不断关注环境保护、社会责任及公司治理情况，将可持续发展理念融入日常经营管理，实现提高经济绩效与履行社会责任、环境责任的和谐统一，平衡发展。

社会责任方面，公司自成立以来，积极履行社会责任，以实际行动回馈社会。随着公司规模的不间断扩大，各类岗位需求也得到相应增长，创造了更多的就业机会，为地区的稳定发展做出贡献。公司不断建立和完善培训、薪酬、绩效和激励机制，适时实施股权激励计划，为员工提供良好的工作环境和畅通的职业发展通道，对在职员工进行持续性的知识和技能培训，组织开展素质拓展活动，丰富员工业余生活。与此同时，公司每年会定期组织员工开展职业健康体检，切实关注员工身心健康，保障职工生命安全。投资者关系维护方面，公司为投资者建立了畅通有效的沟通机制，保障投资者对公司重大事项的知情、参与和监督权利。

公司治理方面，公司严格按照《公司法》《证券法》《科创板上市规则》等法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使股东权利，董事会能够按照公司章程的规定行使职权，做出科学决策，独立董事能够独立履行职责，保护公司尤其是中小投资者的合法权益，为公司持续稳定发展提供科学有效的治理结构和制度保障。

环境保护方面，公司积极响应国家实现“碳中和、碳达峰”目标的号召，始终坚持“合理规划，综合利用，保护环境”的方针，着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展的生产经营方式，将环境保护作为公司可持续发展的重要内容。增强员工节能降耗、环境保护的意识，倡导员工养成简约适度、绿色低碳的工作和生活方式。

未来，公司将积极履行社会责任，不断加强董事会和管理层对 ESG 管理的学习和培训，多向其他优秀的同行业公司汲取 ESG 管理经验，不断提升 ESG 管理水平，共同持续推动经济价值、社会价值、环境价值的协同发展，塑造良好的社会公众形象，为构建可持续社会发展增砖添瓦。

## 十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

## 十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 十九、社会责任工作情况

### (一)主营业务社会贡献与行业关键指标

公司致力于成为“视频人工智能的基础设施构建者和解决方案领导者”。在防务领域，公司产品已成建制、成规模部署和常态化运用，产品多次获得客户的高度评价，先后参与了“中国人民解放军建军 90 周年阅兵”“中华人民共和国成立 70 周年阅兵式”“建党百年庆祝大会飞行表演保障”等重大任务百余次。公司一直“坚持军民为军，助力兴军强国”的精神，为社会贡献出自己的一份力量。

在民用行业，公司产品广泛应用于监狱、社矫、油田、交通、消防、金融等行业，实现了湖南全省监狱、河南全省监狱、河南全省社区矫正中心的覆盖，相关项目通过了国家司法部的验收和相关行政管理部门的高度肯定。

### (二)推动科技创新情况

参见本报告“第三节 管理层讨论与分析之三、报告期内核心竞争力分析之

(三) 核心技术与研发进展”。

### (三)遵守科技伦理情况

公司在产品研发与应用中，始终坚守科技伦理。注重数据隐私保护，确保研发合法合规。对成果应用审慎评估，力求对社会、环境有益，以负责任态度推动科技创新。

### (四)数据安全与隐私保护情况

公司严格遵循网络安全、数据安全相关法律法规，落实等保 2.0 三级合规要求，完成涉密网、安全专网、办公网三网隔离建设，实现核心网络域安全管控；搭建全维

度信息安全防护体系，部署专业防护设备，建立 7×24 小时安全监控与应急响应机制，对 ERP、CRM 等核心业务系统及营销、运营核心数据实施专项防护，规范数据分类分级、桌面终端安全管控等全流程操作标准。同时高度重视隐私保护，明确数据全生命周期管理要求，严控访问权限、杜绝非授权流转，开展全员专项培训，强化各岗位操作规范。

#### (五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	/	
物资折款（万元）	/	
公益项目		
其中：资金（万元）	/	
救助人数（人）	/	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	/	
物资折款（万元）	/	
帮助就业人数（人）	/	

#### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

#### 2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

#### (六) 股东和债权人权益保护情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《科创板上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，规范股东会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等的股东地位、股东权利，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理投资回报，以维护广大股东合法权益。同时，公司财务政策稳健，与供应商及其他债权人合作情况良好，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。

### (七) 职工权益保护情况

公司严格遵循《劳动法》《劳动合同法》及《工会法》等相关法律法规，通过全员劳动合同签订及社会保险全覆盖，构筑了坚实的员工权益保障基础。在保障合规的同时，公司积极完善激励机制，建立了“宽带薪酬体系+管理/技术双通道晋升+股权激励”的立体化激励模式，有效激发了全员的创造活力。

公司始终秉持“以人为本”的理念，不仅致力于营造自由、开放、合作、创新的工作氛围，提供安全舒适的工作环境并定期组织健康体检，更通过系统化的培训体系和双通道职业发展路径，为员工成长持续赋能，实现员工与企业的共同发展。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	17
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	4.10
员工持股数量（万股）	5,548.2191
员工持股数量占总股本比例（%）	53.85

### (八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司以“产品主导、立体营销、突破发展”的指导思想，围绕着“建体系，搭平台，聚伙伴，提效能”这四个方面，建立合理化、科学化的采购制度和监管制度。并通过管理政策、管理制度等的制定，以优势的管理资源为依托，以富有激励与约束的制度创新为后盾，为各业务单元的协调有序运行确立行为的规范与准则，不断扩展供应链生态环境建设，利用系统部价值链的延伸不断挖掘资源潜在效益，利用内外部需求的整合逐步形成规模效益，确保供应链价值的不断提升，持续加强与客户的技术交流，加强产品质量控制，保障产品按期交货，为客户提供最佳产品解决方案并创造价值。

### (九) 产品安全保障情况

公司自成立以来，始终关注产品质量，设立独立行使职权的质量管理部。按国防最新标准要求建立了一套完整的质量管理体系，并建立了一套质量管理体系文件，包括质量手册、二级程序文件和三级文件，全面覆盖公司业务和职能部门日常工作流程。按质量管理体系策划的要求，质量管理部每月对体系运行情况和相关过程进行监督检查，每季度对质量目标进行评价测量，每年度进行装备产品质量分析，每年度开展1次内部审核，1次管理评审，通过日常监督检查、内审和管理评审，对发现问题制定

改进措施并跟踪闭环，促进了质量管理体系的持续有效运行。为提高公司产品质量，公司对产品形成的各过程进行控制，主要包括：设计开发、检验试验、采购、生产制造、产品验收、销售、售后服务等过程。在产品研制阶段，对研制方案及其各阶段进行评审，对样机进行验证、试验和确认，让问题在研制阶段得到充分暴露，并实施改进，为量产打下基础；在采购阶段，对供方实施严格的控制和评价，除对提供的样件进行认定外，还对供方的质量保证能力进行考评，把住源头；在生产阶段，严格执行工艺制度，按规范生产；在产品验收阶段对功能性能指标进行严格检测，进行环境试验、可靠性试验的各项试验；在售后服务阶段，制定服务计划，提供用户培训，及时了解信息，并对信息进行处理和利用，以改进产品质量。公司2021年取得CMMI成熟度五级证书，2022年取得GJB5000A 2级软件研制能力等级证书，2023年按照标准要求对GJB5000B 2级换版，结合GJB 5000的导入，以及对软件开发过程管理的要求，上线了SVN配置管理系统、禅道缺陷管理系统、QONE管理系统，覆盖研发项目管理、缺陷管理、配置管理等。

#### (十)知识产权保护情况

公司严格遵循《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国著作权法》《中华人民共和国商标法》《计算机软件保护条例》等法律法规，并在此基础上建立了高效的知识产权保护和管理体系。公司高度重视知识产权建设工作，建立健全公司知识产权管理制度，从知识产权培训、知识产权奖励、加强产学研合作等方面着手，不断实现各类知识产权申请数量和质量的突破。

#### (十一)在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

公司始终坚持以人为本，高度重视员工的身心健康发展，积极履行社会责任，努力创造就业岗位，促进社会和谐。公司定期组织员工体检，提供健康保障；开展员工家属慰问、生病探望、生日福利等人文关怀活动，增强员工归属感；同时，通过传统文化宣传、员工团建活动等形式，加强员工之间的互动交流，营造愉悦、和谐的工作氛围，提升团队凝聚力。公司致力于为员工创造良好的工作环境，推动企业与员工共同成长，为社会可持续发展贡献力量。

## 二十、其他公司治理情况

### (一) 党建情况

√适用 □不适用

公司党支部成立于2017年3月1日。截至目前，党员、预备党员、入党积极分子共计70余名，其中党组织关系在本支部党员54名，预备党员3名。

党支部始终以高质量党建引领企业高质量发展，坚持服务职工群众，团结带领党员干部职工担当作为，充分发挥党员先锋模范作用和党组织战斗堡垒作用。

近年来，党支部紧扣区委基层党组织建设工作要求，立足企业实际，打造“六个一”工程，不断规范党建工作，形成“党兴国强、国防铸魂”党建品牌，努力建设示范引领作用突出的基层党建典型。

### (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	5	涵盖2024年度科创板人工智能及软件行业集体业绩说明会、2025年第一季度业绩说明会、湖北辖区上市公司2025年投资者集体接待日活动暨2024年度业绩说明会、2025年半年度科创板软件行业集体业绩说明会、2025年第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	无
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	<a href="https://www.xingtu.com">https://www.xingtu.com</a>

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司高度重视投资者关系管理，建立健全公司《投资者关系管理制度》，积极搭建与投资者沟通的桥梁，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。在本着真实、准确、完整、及时、公平的原则履行信息披露义务的同时，通过公司官网、公司微信公众号及时提供公司最新资讯，采用上交所互动平台、投资者热线、电子信箱等多种渠道与投资者保持良性沟通，安排机构投资者调研交流、业绩说明会等，形成多元化的投资者沟通机制，使得广大投资者全面及时地了解公司运作和管理情况、经营状况、发展战略等情况。

2025年，公司组织召开业绩说明会5次；投资者热线电话由专人负责接听，专业、耐心解答各类投资者的问题百余次；通过“上证e互动”平台及时回复投资者问题。此外，公司积极接受分析师和媒体的咨询，积极倾听投资者的诉求，维护投资者的权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

### (三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司制定了《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《内幕信息知情人登记制度》等信息披露相关制度，通过制度建设、流程梳理、工作机制充分保障公司信息披露的合法合规性。公司指定《中国证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）为公司信息披露的报纸和网站，在保证公司技术秘密和商业秘密不泄露的前提下，披露内容力求真实、准确、及时及完整，披露语言力求通俗易懂，避免大量使用专业术语或其他晦涩词汇，增强信息披露可读性，确保公司所有股东公平的获取相关信息。

### (四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

### (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

### (六) 其他公司治理情况

适用 不适用

### 二十一、其他

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人程家明	<p>1、公司股票上市之日起三十六个月的锁定期届满后，在本人仍担任公司董事、高级管理人员期间，本人每年减持公司股票数量不超过所持公司股份总数的 25%。同时，在前述锁定期届满后四年内，在本人担任公司核心技术人员期间，本人每年减持公司股票数量不超过所持公司股份总数的 25%（减持比例可以累积使用）。若本人不再担任公司董事、高级管理人员或核心技术人员，则自不再担任上述职位之日起半年内，不转让本人持有的公司股份。</p> <p>2、对以上锁定股份因除权、除息而增加的股份，本人亦将同等地遵守上述锁定承诺。</p>	首发上市前	是	所持股份锁定期届满 4 年内；担任董高、核心技术人员期间至离任后 6 个月内	是	不适用	不适用

		<p>3、若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归公司所有。若因此给公司或其他投资者造成经济损失的，由本人依法承担赔偿责任。若本人未积极承担上述责任，公司有权扣减本人在公司的薪酬（如有），有权扣减本人或受本人控制的主体在公司的现金分红（如有），并有权决定对本人持有的公司股票（如有）采取限制转让措施，直至本人承担责任。</p> <p>4、本人将遵守相关法律法规、中国证监会有关规定、《科创板上市规则》及上海证券交易所其他业务规则就股份的限售与减持作出的规定。</p> <p>5、本人不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>						
股份限售	公司董事、副总经理陈爱民	<p>1、公司股票上市之日起三十六个月的锁定期届满后，在本人仍担任公司董事、高级管理人员期间，本人每年减持公司股票数量不超过所持公司股份总数的 25%。若本人不再担任公司董事、高级管理人员，则自不再担任上述职位之日起半年内，不转让本人持有的公司股份。</p> <p>2、对以上锁定股份因除权、除息而增加的股份，本人亦将同等地遵守上述锁定承诺。</p> <p>3、若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归公司所有。若因此给公司或其他投资者造成经济损失的，由本人依法承担赔偿责任。若本人未积极承担上述责任，公司有权扣减本人在公司的薪酬（如有），有权扣减本人或受本人控制的主体在公司的现金分红（如有），并有权决定对本人持有的公司股票（如有）采取限制转让措施，直至本人承担责任。</p>	首发上市前	是	担任董期间离职半年内	是	不适用	不适用

		<p>4、本人将遵守相关法律法规、中国证监会有关规定、《科创板上市规则》及上海证券交易所其他业务规则就股份的限售与减持作出的规定。</p> <p>5、本人不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>						
股份限售	<p>间接持有公司的董事、高级管理人员姚小华、高级管理人员孔繁东、王显利</p>	<p>1、公司股票上市之日起三十六个月的锁定期届满后，在本人仍担任公司董事或高级管理人员期间，本人每年减持公司股票数量将不超过所持公司股份总数的 25%。若本人卸任公司董事或高级管理人员职务，离职后六个月内将不转让公司股票。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，仍应遵守前述规定。</p> <p>2、本人所持公司股票在锁定期满后 24 个月内减持的，减持价格不低于发行价。自公司上市之日起至本人减持之日，若公司发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权或除息事项，则上述承诺的减持底价下限将相应进行调整。</p> <p>3、若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归公司所有。若因此给公司或其他投资者造成经济损失的，由本人依法承担赔偿责任。若本人未积极承担上述责任，公司有权扣减本人在公司的薪酬（如有），有权扣减本人或受本人控制的主体在公司的现金分红（如有），并有权决定对本人持有的公司股票（如有）采取限制转让措施，直至本人承担责任。</p> <p>4、本人将遵守相关法律法规、中国证监会有关规定、《科创板上市规则》及上海证券交易所其他业务规则就股份的限售与减持作出的规定。</p> <p>5、本人不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>	<p>首发上市前</p>	<p>是</p>	<p>担任董高期间至任期届满6个月；所持股份锁定期届满24个月内</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

<p>股份限售</p>	<p>间接持有公司股份的监事陈升亮、解程珍、任青</p>	<p>1、公司股票上市之日起三十六个月的锁定期届满后，在本人仍担任公司监事期间，本人每年减持公司股票数量将不超过所持公司股份总数的 25%。若本人卸任或离职，离职后六个月内将不转让公司股票。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，仍应遵守前述规定。</p> <p>2、若以上承诺内容未被遵守，则相关股票买卖收益归公司所有。若因此给公司或其他投资者造成经济损失的，由本人依法承担赔偿责任。若本人未积极承担上述责任，公司有权扣减本人在公司的薪酬（如有），有权扣减本人或受本人控制的主体在公司的现金分红（如有），并有权决定对本人持有的公司股票（如有）采取限制转让措施，直至本人承担责任。</p> <p>3、本人将遵守相关法律法规、中国证监会有关规定、《科创板上市规则》及上海证券交易所其他业务规则就股份的限售与减持作出的规定。</p> <p>4、本人不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>	<p>首发上市前</p>	<p>是</p>	<p>担任监事期间离职后六个月</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
<p>股份限售</p>	<p>间接持有公司股份的核心技术人员周志祥</p>	<p>1、自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。</p> <p>2、如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。</p> <p>3、本人所持发行人股份锁定期届满后，本人减持发行人的股份时将严格遵守法律、法规及上海证券交易所规则的规定。</p>	<p>首发上市前</p>	<p>是</p>	<p>自所持股份限售期满之日起 4 年内</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

		4、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。以上承诺为不可撤销之承诺，不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。						
其他	公司	1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	首发上市前	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人程家明	1、保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，控股股东、实际控制人将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给予充分、及时而有效的补偿。若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。	首发上市前	否	长期有效	是	不适用	不适用

其他	控股股东、实际控制人程家明	<p>1、对于本人在公司首次公开发行股票前所持的公司股份，在相关法律法规规定及本人承诺的相关锁定期满后 24 个月内，本人将严格遵守法律法规、中国证监会及上海证券交易所等有权监管机关关于上市公司控股股东减持股份的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让、非公开转让、配售方式等法律法规及上海证券交易所业务规则允许的方式进行减持。</p> <p>2、本人所持公司股票在锁定期满后 24 个月内减持的，其减持价格不低于发行价，减持的股份总额不超过相关法律、法规、规章和规范性文件的规定限制，并按照相关规定充分履行信息披露义务。</p> <p>3、自公司上市之日起至本人减持之日，若公司发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权或除息事项，则上述承诺的减持底价下限将相应进行调整。</p> <p>4、根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持发行人股份。</p> <p>5、本人将严格遵守关于解锁期满后减持意向的上述承诺，若本人违反该等承诺进行减持的，则自愿将减持所得收益上缴至公司、并同意归公司所有。</p> <p>6、本人将遵守相关法律法规、中国证监会有关规定、《科创板上市规则》及上海证券交易所其他业务规则就股份的限售与减持作出的规定。</p> <p>7、本人不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>	首发上市前	是	相关锁定期满后 24 个月内	是	不适用	不适用
其他	持股比例超过 5% 的股	<p>1、对于本单位在公司首次公开发行股票前所持的公司股份，在相关法律法规规定及本单位承诺的相关锁定期满后 24 个月内，本单位将严格遵守法律法规、中国证监会及上海证券</p>	首发上市前	是	相关锁定期满	是	不适用	不适用

	东兴图投资	<p>交易所等有权监管机关关于上市公司股东减持股份的相关规定，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让、非公开转让、配售方式等法律法规及上海证券交易所业务规则允许的方式进行减持，并按照相关规定充分履行信息披露义务。</p> <p>2、本单位所持公司股票在锁定期满后 24 个月内减持的，减持股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规及上海证券交易所规则的要求。锁定期满后 24 个月内，本单位累计减持所持有的公司股份数量合计不超过本单位持有的公司股份总数。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本单位所持公司股份发生变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更。</p> <p>3、本单位将严格遵守关于解锁期满后 24 个月内减持意向的上述承诺，若本单位违反该等承诺进行减持的，则自愿将减持所得收益上缴至公司、并同意归公司所有。</p>			后 24 个月内			
其他	公司董事、副总经理陈爱民	<p>1、对于本人在公司首次公开发行股票前所持的公司股份，在相关法律法规规定及本人承诺的相关锁定期满后 24 个月内，本人将严格遵守法律法规、中国证监会及上海证券交易所等有权监管机关关于上市公司控股股东减持股份的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让、非公开转让、配售方式等法律法规及上海证券交易所业务规则允许的方式进行减持。</p> <p>2、本人所持公司股票在锁定期满后 24 个月内减持的，其减持价格不低于发行价，减持的股份总额不超过相关法律、法规、规章和规范性文件的规定限制，并按照相关规定充分履行信息披露义务。</p>	首发上市前	是	相关锁定期满后 24 个月内	是	不适用	不适用

		<p>3、自公司上市之日至本人减持之日，若公司发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权或除息事项，则上述承诺的减持底价下限将相应进行调整。</p> <p>4、根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持发行人股份。</p> <p>5、本人将严格遵守关于解锁期满后减持意向的上述承诺，若本人违反该等承诺进行减持的，则自愿将减持所得收益上缴至公司、并同意归公司所有。</p> <p>6、本人将遵守相关法律法规、中国证监会有关规定、《科创板上市规则》及上海证券交易所其他业务规则就股份的限售与减持作出的规定。</p> <p>7、本人不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>						
其他	<p>本公司全体董事（独立董事以及不在公司领取薪酬的董事除外，下同）、高级管理人员承诺</p>	<p>1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、对本人及公司其他董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、如公司上市后拟公布股权激励计划，则股权激励计划的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给予充分、及时而有效的补偿。若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证</p>	首发上市前	否	长期有效	是	不适用	不适用

		券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。							
解决关联交易	控股股东、实际控制人程家明	<p>1、自本承诺函签署之日起，本人将尽可能避免和减少本人和本人控制的其他企业、组织或机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与兴图新科的关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人和本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及兴图新科章程的规定，遵守平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与兴图新科签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护兴图新科及其股东（特别是中小股东）的利益。</p> <p>3、本人保证不利用在兴图新科股东的地位和影响，通过关联交易损害兴图新科及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本人和本人控制的其他企业保证不利用本人在兴图新科股东的地位和影响，违规占用或转移兴图新科的资金、资产或者其他资源，或违规要求兴图新科提供担保。</p> <p>4、在认定是否与本人及本人控制的其他企业存在关联交易的兴图新科董事会或股东大会上，与本人及本人控制的其他企业有关联关系的董事、股东代表将按照公司章程规定回避，不参与表决。</p> <p>5、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向兴图新科赔偿一切直接和间接损失；同时，本人所持限售股锁定期自期满后自动延长六个月，和本人所持流通股自未能履行本承诺函之承诺事项之日起增加六个月锁定期，且承担相应的法律责任。</p>	首发上市前	否	长期有效	是	不适用	不适用	

		6、本承诺函自本人签字之日起生效并不可撤销，并在兴图新科存续且本人依照中国证监会或者上海证券交易所相关规定被认定为兴图新科的关联方期间内有效。							
解决关联交易	全体董事、监事、高级管理人员	<p>1、自本承诺函签署之日起，本人将尽可能避免和减少本人及本人控制的其他企业与兴图新科的关联交易。</p> <p>2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及兴图新科章程的规定，遵守平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与兴图新科签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护兴图新科及其股东（特别是中小股东）的利益。</p> <p>3、本人承诺不利用本人的董事/监事/高级管理人员地位，违规占用或转移兴图新科的资金、资产或者其他资源，或违规要求兴图新科提供担保，不损害兴图新科和其他股东的合法权益。</p> <p>4、在认定是否与本人及本人控制的其他企业存在关联交易的兴图新科董事会或股东大会上，与本人及本人控制的其他企业有关联关系的董事、股东代表将按照公司章程规定回避，不参与表决。</p> <p>5、如因本人及本人控制的其他企业未履行上述承诺并给兴图新科和其他股东造成损失的，本人及本人控制的其他企业承诺将承担全部赔偿责任。</p>	首发上市前	否	长期有效	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	控股股东、实际控制人	1、自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的其他公司均未生产、开发任何与兴图新科生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与兴图新科经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。	首发上市前	否	长期有效	是	不适用	不适用	

	人程家明	<p>2、自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的其他公司将不生产、开发任何与兴图新科生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与兴图新科经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与兴图新科生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。</p> <p>3、自本承诺函签署之日起，如本人及本人控制的其他公司进一步拓展产品和业务范围，本人及本人控制的其他公司将不与兴图新科拓展后的产品或业务相竞争；若与兴图新科拓展后的产品或业务产生竞争，则本人及本人控制的其他公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到兴图新科经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。</p> <p>4、本人将督促本人的配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母，同受本承诺的约束；如因违背上述承诺而给兴图新科造成任何损失，本人愿承担相应的法律责任。</p>							
	分红	公司	公司承诺将严格遵守上市后适用的《武汉兴图新科电子股份有限公司章程》、公司第三届董事会第十四次会议及公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年股东分红回报规划的议案》，以及公司股东大会审议通过的其他利润分配政策的安排。	首发上市前	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相	其他	公司	公司承诺不为本激励计划的激励对象依本激励计划获得有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022年4月	否	长期有效	是	不适用	不适用

关的承诺	其他	股权激励计划的激励对象	公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022年4月	否	长期有效	是	不适用	不适用
------	----	-------------	--	---------	---	------	---	-----	-----

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺情况

适用  不适用

业绩承诺变更情况

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
关于非同一控制下企业合并中补偿性资产的会计处理	无影响	0.00
关于处置原通过同一控制下企业合并取得子公司时相关资本公积的会计处理	无影响	0.00
关于采用电子支付系统结算的金融负债的终止确认	无影响	0.00
关于金融资产合同现金流量特征的评估及相关披露	无影响	0.00
关于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具的披露	无影响	0.00

调整过程及其他说明

2025年12月5日，财政部颁布了《企业会计准则解释第19号》，根据财政部有关要求，公司自2026年1月1日起执行《企业会计准则解释第19号》。

2、重要会计估计变更

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）

境内会计师事务所报酬	51
境内会计师事务所审计年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵娇、周亚丹
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	赵娇（5年）、周亚丹（4年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	5

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第五届董事会第十二次会议、2024年年度股东大会审议通过了《关于续聘公司2025年度会计师事务所的议案》，聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

1、委托理财总委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	低风险	15,000,000.00	0.00

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
中信银行武汉自贸区支行	银行理财产品	低风险	15,000,000.00	2025/1/27	2025/3/24	银行	否	41,662.81	0.00	0.00

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

## 2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

### 3、其他情况

适用 不适用

#### (四) 其他重大合同

适用 不适用

#### 十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

#### 十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、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

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,054
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,616
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

**存托凭证持有人数量**

适用 不适用

**(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表**

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
程家明	0	40,408,060	39.22	0	无	0	境内自然人
武汉兴图投资有限公司	0	11,818,291	11.47	0	无	0	境内非 国有法 人
陈爱民	0	3,255,840	3.16	0	无	0	境内自然人
北京永瑞私募基金管理有限公司—永瑞财富小山多策略二号私募证券投资基金	884,760	884,760	0.86	0	无	0	其他
虞玉明	0	870,412	0.84	0	无	0	境内自然人
上海喜世润投资管理有限公司—喜世润北岳1号私募证券投资基金	825,496	825,496	0.80	0	无	0	其他
上海喜世润投资管理有限公司—喜世润北岳3号私募证券投资基金	800,089	800,089	0.78	0	无	0	其他

张伟	0	766,080	0.74	0	无	0	境内自然人
北京六屏资产管理有限公司—六屏厚朴一期私募证券投资基金	715,886	715,886	0.69	0	无	0	其他
野村东方国际证券—东方证券—野村东方国际君和1号集合资产管理计划	677,255	677,255	0.66	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
程家明	40,408,060			人民币普通股	40,408,060		
武汉兴图投资有限公司	11,818,291			人民币普通股	11,818,291		
陈爱民	3,255,840			人民币普通股	3,255,840		
北京永瑞私募基金管理有限公司—永瑞财富小山多策略二号私募证券投资基金	884,760			人民币普通股	884,760		
虞玉明	870,412			人民币普通股	870,412		
上海喜世润投资管理有限公司—喜世润北岳1号私募证券投资基金	825,496			人民币普通股	825,496		
上海喜世润投资管理有限公司—喜世润北岳3号私募证券投资基金	800,089			人民币普通股	800,089		
张伟	766,080			人民币普通股	766,080		
北京六屏资产管理有限公司—六屏厚朴一期私募证券投资基金	715,886			人民币普通股	715,886		
野村东方国际证券—东方证券—野村东方国际君和1号集合资产管理计划	677,255			人民币普通股	677,255		

前十名股东中回购专户情况说明	不适用
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至本公告披露之日：程家明为公司股东兴图投资之实际控制人。除此之外，公司未接到其他股东有存在关联关系或一致行动人协议的声明，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动协议。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

#### 截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

#### (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

#### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

**(五) 首次公开发行战略配售情况**

**1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

适用 不适用

**2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况**

适用 不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中泰创业投资（深圳）有限公司	保荐机构子公司	920,000	2022-01-06	/	/

**四、控股股东及实际控制人情况**

**(一) 控股股东情况**

**1、法人**

适用 不适用

**2、自然人**

适用 不适用

姓名	程家明
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理

**3、公司不存在控股股东情况的特别说明**

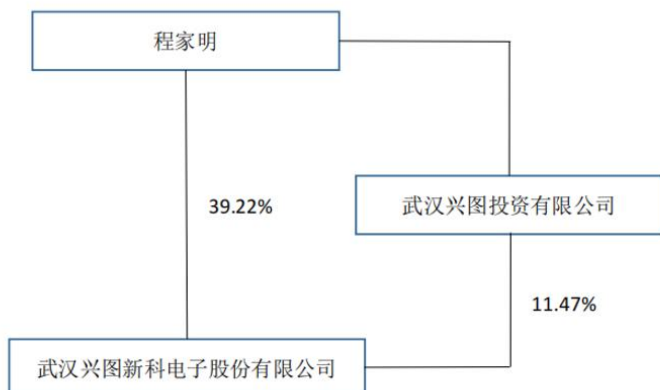
适用 不适用

**4、报告期内控股股东变更情况的说明**

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二)实际控制人情况

1、法人

□适用 √不适用

2、自然人

√适用 □不适用

姓名	程家明
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

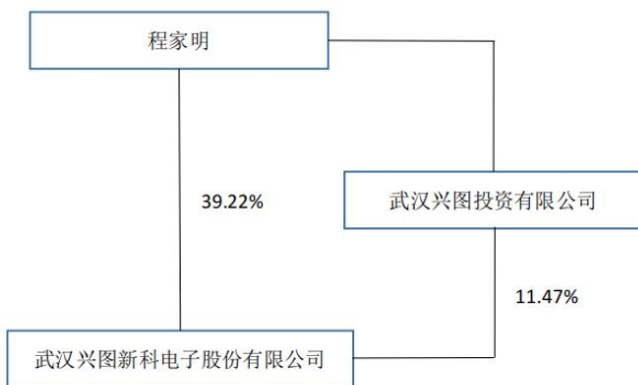
□适用 √不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
武汉兴图投资有限公司	程家明	2012-12-21	91420100059160439L	9,552,005	软件行业投资。(国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营)
情况说明	无				

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

## 八、股份回购在报告期的具体实施情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2024年2月9日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	按照本次回购金额下限人民币1,000万元,回购价格上限19元/股进行测算,回购数量约为52.63万股,回购股份比例约占公司总股本的0.51%;按照本次回购金额上限人民币2,000万元,回购价格上限19元/股进行测算,回购数量约为105.26万股,回购股份比例约占公司总股本的1.02%。具体回购股份数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。
拟回购金额	1,000万元-2,000万元
拟回购期间	2024/2/8-2024/5/7
回购用途	维护公司价值及股东权益
已回购数量(股)	86.66万股
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	<p>2025年10月30日,公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了《关于回购股份集中竞价减持股份计划公告》(公告编号:2025-031)。公司计划自前述公告披露之日起15个交易日后的三个月内,通过集中竞价交易方式,按市场价格累计减持不超过866,600股已回购股份,占公司总股本的0.84%。若此期间公司有送股、资本公积金转增股本等导致公司股本数量变动的情形,公司将对减持数量进行相应调整。</p> <p>截至2025年12月31日,公司通过集中竞价方式累计出售已回购股份726,262股,占公司总股本的0.7048%,减持均价为32.6164元/股。本次减持后,公司回购专用证券账户持有股份140,338股,占公司总股本的0.1362%。</p>

## 九、优先股相关情况

□适用 √不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、 审计报告

适用 不适用

#### 审计报告

天健审〔2026〕2-308号

武汉兴图新科电子股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了武汉兴图新科电子股份有限公司（以下简称兴图新科公司）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了兴图新科公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第1号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于兴图新科公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 关键审计事项

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

## （一）收入确认

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十五)、五(二)1和十五。

兴图新科公司的营业收入主要来自于智能视频指挥类产品和视频智算类产品销售。2025年度，兴图新科公司营业收入金额为人民币14,267.87万元。

由于营业收入是兴图新科公司关键业绩指标之一，可能存在兴图新科公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）选取项目检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、发货单、物流单、验收单等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，选取项目向主要客户函证本期销售额；

（6）选取项目对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## （二）应收账款减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)及五(一)3。

截至2025年12月31日，兴图新科公司应收账款账面余额为人民币36,538.56万元，坏账准备为人民币15,812.32万元，账面价值为人民币20,726.24万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 结合营业收入，选取项目检查与应收账款确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、发货单、物流单、验收单等支持性文件；

(3) 选取项目向主要客户函证期末应收账款余额、应收账款的账龄构成；

(4) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(5) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(6) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(7) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (三) 存货可变现净值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十三)和五(一)7。

截至2025年12月31日，兴图新科公司存货余额为人民币7,305.85万元，跌价准备为人民币2,296.39万元，账面价值为人民币5,009.46万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对存货跌价准备，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解、评价和测试管理层与存货跌价准备的计提相关内部控制关键控制点设计是否合理，是否有效执行；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(4) 结合存货监盘，检查存货的数量及状况，识别是否存在不能正常出售和使用的存货；

(5) 结合产品市场情况及存货实际周转天数，分析库龄较长的存货的可变现净值情况，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(6) 检查与可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

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

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估兴图新科公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

兴图新科公司治理层（以下简称治理层）负责监督兴图新科公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对兴图新科公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致兴图新科公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：赵娇  
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：周亚丹

二〇二六年四月二十三日

## 二、 财务报表

### 合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：武汉兴图新科电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	116,076,899.79	115,725,145.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	1,448,219.06	4,000,450.00
应收账款	七、5	207,262,391.92	223,995,684.80
应收款项融资	七、7	453,615.11	
预付款项	七、8	11,515,028.05	9,877,143.89
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	3,573,182.00	1,681,298.72

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	50,094,573.04	65,393,142.68
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	521,093.10	342,780.13
流动资产合计		390,945,002.07	421,015,645.24
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	1,941,458.69	3,082,061.65
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	905,644.25	2,000,000.00
投资性房地产	七、20	1,677,342.38	
固定资产	七、21	94,391,359.13	100,251,453.63
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	2,472,536.07	1,730,799.02
无形资产	七、26	9,116,565.53	17,901,510.18
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28		34,792.58
递延所得税资产	七、29	49,833,903.63	49,401,443.45
其他非流动资产			
非流动资产合计		160,338,809.68	174,402,060.51
资产总计		551,283,811.75	595,417,705.75
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	75,054,430.56	70,061,638.90
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	七、35	9,841,989.80	4,553,908.00

应付账款	七、36	56,250,915.69	63,560,018.74
预收款项	七、37	125,207.96	852,559.62
合同负债	七、38	1,990,446.87	5,548,251.06
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	七、39	8,063,597.84	7,766,941.82
应交税费	七、40	4,775,093.04	5,534,185.07
其他应付款	七、41	1,306,892.46	2,483,255.35
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	845,355.02	856,490.71
其他流动负债	七、44	1,549,913.54	166,762.39
流动负债合计		159,803,842.78	161,384,011.66
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,214,858.67	489,753.17
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,214,858.67	489,753.17
负债合计		161,018,701.45	161,873,764.83
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	103,040,000.00	103,040,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	486,860,442.30	471,594,260.98
减：库存股	七、56	1,624,461.68	10,031,199.55
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	七、59	25,826,999.59	25,826,999.59
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-222,143,697.34	-154,490,240.53
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		391,959,282.87	435,939,820.49
少数股东权益		-1,694,172.57	-2,395,879.57
所有者权益（或股东权益）合计		390,265,110.30	433,543,940.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计		551,283,811.75	595,417,705.75

公司负责人：程家明 主管会计工作负责人：程家明 会计机构负责人：潘丹

### 母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：武汉兴图新科电子股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		113,028,143.84	113,677,341.79
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,448,219.06	4,000,450.00
应收账款	十九、1	213,685,591.63	228,608,445.19
应收款项融资		453,615.11	
预付款项		11,507,088.89	9,573,100.57
其他应收款	十九、2	56,869,008.64	51,242,012.08
其中：应收利息			
应收股利			
存货		49,049,821.54	64,306,883.34
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		157,205.65	
流动资产合计		446,198,694.36	471,408,232.97
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	十九、3	34,349,213.48	33,599,090.37
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		905,644.25	2,000,000.00
投资性房地产		1,677,342.38	
固定资产		94,318,486.59	100,145,737.08
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,433,460.41	775,571.58
无形资产		9,116,565.53	17,901,510.18
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			34,792.58
递延所得税资产		49,833,903.63	49,401,443.45
其他非流动资产			
非流动资产合计		191,634,616.27	203,858,145.24
资产总计		637,833,310.63	675,266,378.21
<b>流动负债：</b>			
短期借款		75,054,430.56	70,061,638.90
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		9,841,989.80	4,553,908.00
应付账款		57,994,659.56	62,885,407.70
预收款项		21,207.96	758,059.62
合同负债		1,990,446.87	5,548,251.06
应付职工薪酬		7,348,689.16	7,339,318.59
应交税费		4,559,250.38	5,484,806.53
其他应付款		1,082,086.44	1,468,033.44
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		445,690.94	273,682.20
其他流动负债		1,549,913.54	166,762.39
流动负债合计		159,888,365.21	158,539,868.43
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		709,021.99	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		709,021.99	
负债合计		160,597,387.20	158,539,868.43
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		103,040,000.00	103,040,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		486,860,442.30	471,594,260.98
减：库存股		1,624,461.68	10,031,199.55
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,826,999.59	25,826,999.59
未分配利润		-136,867,056.78	-73,703,551.24
所有者权益（或股东权益）合计		477,235,923.43	516,726,509.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		637,833,310.63	675,266,378.21

公司负责人：程家明 主管会计工作负责人：程家明 会计机构负责人：潘丹

### 合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		142,678,663.61	152,994,794.27
其中：营业收入	七、61	142,678,663.61	152,994,794.27
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		183,688,147.53	205,030,201.42
其中：营业成本	七、61	61,330,172.48	78,704,137.73
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	七、62	2,164,269.86	1,637,626.56
销售费用	七、63	41,139,022.58	41,659,763.48
管理费用	七、64	39,208,290.50	46,466,428.97
研发费用	七、65	38,299,179.09	35,638,014.38
财务费用	七、66	1,547,213.02	924,230.30
其中：利息费用		1,817,425.74	1,635,781.21
利息收入		271,131.10	726,488.68
加：其他收益	七、67	667,666.89	2,861,601.33
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-42,701.58	462,221.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-86,460.82	9,090.37
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）	七、70	-2,045,771.82	-2,830,848.62
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-18,205,477.81	-29,905,994.66
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-7,871,758.11	-5,608,678.34
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	-22,138.61	-2,889.27
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-68,529,664.96	-87,059,995.26
加：营业外收入	七、74	632,662.84	133,987.67
减：营业外支出	七、75	10,053.80	169,165.28
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-67,907,055.92	-87,095,172.87
减：所得税费用	七、76	-356,016.15	-5,893,696.73
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-67,551,039.77	-81,201,476.14
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-67,551,039.77	-81,201,476.14

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）		-67,653,456.81	-80,663,829.12
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		102,417.04	-537,647.02
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：程家明 主管会计工作负责人：程家明 会计机构负责人：潘丹

### 母公司利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	十九、4	141,937,857.60	148,879,558.64
减：营业成本	十九、4	63,781,444.87	76,796,826.19
税金及附加		2,153,384.04	1,630,072.79
销售费用		36,777,856.47	38,214,989.41
管理费用		36,112,744.04	42,788,110.77
研发费用		38,299,179.09	35,638,014.38
财务费用		1,521,675.82	870,647.09
其中：利息费用		1,787,712.09	1,580,925.06
利息收入		265,419.38	723,498.16
加：其他收益		659,402.45	2,842,358.86
投资收益（损失以“—”号填列）	十九、5	-42,701.58	462,221.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-86,460.82	9,090.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-2,045,771.82	-2,830,848.62
信用减值损失（损失以“—”号填列）		-17,838,875.32	-29,521,788.58
资产减值损失（损失以“—”号填列）		-7,605,715.79	-5,124,048.82
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-6,539.49	-2,889.27
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		-63,588,628.28	-81,234,096.97
加：营业外收入		2,503.22	133,987.67
减：营业外支出		9,840.66	169,151.76
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		-63,595,965.72	-81,269,261.06
减：所得税费用		-432,460.18	-5,893,696.73

四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-63,163,505.54	-75,375,564.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-63,163,505.54	-75,375,564.33
（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			
（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		-63,163,505.54	-75,375,564.33
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：程家明 主管会计工作负责人：程家明 会计机构负责人：潘丹

合并现金流量表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		160,147,988.95	150,972,076.67
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		4,533.86	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	2,321,180.72	9,577,798.97
经营活动现金流入小计		162,473,703.53	160,549,875.64
购买商品、接受劳务支付的现金		65,255,698.65	83,507,794.84
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			
支付给职工及为职工支付的现金		81,033,581.22	74,840,414.37
支付的各项税费		12,730,974.19	2,144,638.79
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	28,591,802.77	25,946,739.43
经营活动现金流出小计		187,612,056.83	186,439,587.43
经营活动产生的现金流量净额		-25,138,353.30	-25,889,711.79

<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,317.88	9,743.61
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	七、78	15,041,662.81	90,711,158.60
投资活动现金流入小计		15,049,980.69	90,720,902.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		805,037.65	5,247,937.84
投资支付的现金			1,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	16,000,000.00	80,000,000.00
投资活动现金流出小计		16,805,037.65	86,247,937.84
投资活动产生的现金流量净额		-1,755,056.96	4,472,964.37
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		75,000,000.00	70,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	23,672,919.19	
筹资活动现金流入小计		98,672,919.19	70,000,000.00
偿还债务支付的现金		70,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,787,166.65	1,473,222.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,227,012.05	11,551,299.32
筹资活动现金流出小计		73,014,178.70	33,024,521.54
筹资活动产生的现金流量净额		25,658,740.49	36,975,478.46
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			

五、现金及现金等价物净增加额		-1, 234, 669. 77	15, 558, 731. 04
加：期初现金及现金等价物余额		114, 358, 972. 62	98, 800, 241. 58
六、期末现金及现金等价物余额		113, 124, 302. 85	114, 358, 972. 62

公司负责人：程家明 主管会计工作负责人：程家明 会计机构负责人：潘丹

### 母公司现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		157, 657, 896. 32	150, 392, 175. 62
收到的税费返还		4, 533. 86	
收到其他与经营活动有关的现金		1, 671, 519. 05	10, 829, 206. 81
经营活动现金流入小计		159, 333, 949. 23	161, 221, 382. 43
购买商品、接受劳务支付的现金		65, 263, 696. 19	85, 030, 145. 42
支付给职工及为职工支付的现金		75, 554, 984. 85	69, 726, 866. 11
支付的各项税费		12, 656, 807. 25	2, 053, 814. 18
支付其他与经营活动有关的现金		30, 909, 525. 80	30, 048, 562. 00
经营活动现金流出小计		184, 385, 014. 09	186, 859, 387. 71
经营活动产生的现金流量净额		-25, 051, 064. 86	-25, 638, 005. 28
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6, 151. 50	8, 895. 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		15, 041, 662. 81	90, 711, 158. 60
投资活动现金流入小计		15, 047, 814. 31	90, 720, 053. 60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		805, 037. 65	5, 247, 937. 84

投资支付的现金		1,788,000.00	1,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		16,000,000.00	80,000,000.00
投资活动现金流出小计		18,593,037.65	86,247,937.84
投资活动产生的现金流量净额		-3,545,223.34	4,472,115.76
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		75,000,000.00	70,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		23,672,919.19	
筹资活动现金流入小计		98,672,919.19	70,000,000.00
偿还债务支付的现金		70,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,793,686.65	1,473,222.22
支付其他与筹资活动有关的现金		518,566.83	11,060,515.51
筹资活动现金流出小计		72,312,253.48	32,533,737.73
筹资活动产生的现金流量净额		26,360,665.71	37,466,262.27
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-2,235,622.49	16,300,372.75
加：期初现金及现金等价物余额		112,311,169.39	96,010,796.64
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		110,075,546.90	112,311,169.39

公司负责人：程家明 主管会计工作负责人：程家明 会计机构负责人：潘丹

合并所有者权益变动表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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		
	实收资本 (或股本)	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、上年年末 余额	103,040, 000.00				471,59 4,260. 98	10,031 ,199.5 5			25,826, 999.59		- 154,490,24 0.53		435,939 ,820.49	- 2,395.87 9.57	433,543,94 0.92
加：会计政策 变更															
前期差错 更正															
其他															
二、本年期初 余额	103,040, 000.00				471,59 4,260. 98	10,031 ,199.5 5			25,826, 999.59		- 154,490,24 0.53		435,939 ,820.49	- 2,395.87 9.57	433,543,94 0.92
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）					15,266 ,181.3 2	- 8,406, 737.87					- 67,653,456 .81		- 43,980, 537.62	701,707. 00	- 43,278,830 .62
（一）综合收 益总额											- 67,653,456 .81		- 67,653, 456.81	102,417. 04	- 67,551,039 .77
（二）所有者 投入和减少资 本					15,266 ,181.3 2	- 8,406, 737.87							23,672, 919.19	599,289. 96	24,272,209 .15
1. 所有者投入 的普通股					15,266 ,181.3 2	- 8,406, 737.87							23,672, 919.19		23,672,919 .19



武汉兴图新科电子股份有限公司2025年年度报告

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	103,040,000.00				486,860,442.30	1,624,461.68			25,826,999.59		222,143,697.34		391,959,282.87	1,694,172.57	390,265,110.30

项目	2024 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	
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	103,040,000.00				471,256,327.72				25,826,999.59		73,826,411.41		526,296,915.90	1,858,232.55	524,438,683.35
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	103,040,000.00				471,256,327.72				25,826,999.59		73,826,411.41		526,296,915.90	1,858,232.55	524,438,683.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					337,933.26	10,031,199.55					80,663,829.12		90,357,095.41	537,647.02	90,894,742.43
（一）综合收益总额											80,663,829.12		80,663,829.12	537,647.02	81,201,476.14
（二）所有者投入和减少资本					337,933.26	10,031,199.55							9,693,266.29		9,693,266.29

武汉兴图新科电子股份有限公司2025年年度报告

1. 所有者投入的普通股						10,031,199.55								-		10,031,199.55		-		10,031,199.55	
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						337,933.26										337,933.26				337,933.26	
4. 其他																					
(三) 利润分配																					
1. 提取盈余公积																					
2. 提取一般风险准备																					
3. 对所有者(或股东)的分配																					
4. 其他																					
(四) 所有者权益内部结转																					
1. 资本公积转增资本(或股本)																					
2. 盈余公积转增资本(或股本)																					
3. 盈余公积弥补亏损																					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																					
5. 其他综合收益结转留存收益																					
6. 其他																					

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	103,040,000.00				471,594,260.98	10,031,199.55			25,826,999.59		154,490,240.53		435,939,820.49	2,395,879.57	433,543,940.92

公司负责人：程家明 主管会计工作负责人：程家明 会计机构负责人：潘丹

母公司所有者权益变动表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	103,040,000.00				471,594,260.98	10,031,199.55			25,826,999.59	-73,703,551.24	516,726,509.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	103,040,000.00				471,594,260.98	10,031,199.55			25,826,999.59	-73,703,551.24	516,726,509.78
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					15,266,181.32	-8,406,737.87				-63,163,505.54	-39,490,586.35
(一) 综合收益总额										-63,163,505.54	-63,163,505.54
(二) 所有者投入和减少资本					15,266,181.32	-8,406,737.87					23,672,919.19

1. 所有者投入的普通股					15,266,181.32	-8,406,737.87					23,672,919.19
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
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											

武汉兴图新科电子股份有限公司2025年年度报告

四、本期期末余额	103,040,000.00				486,860,442.30	1,624,461.68			25,826,999.59	-	136,867,056.78	477,235,923.43
----------	----------------	--	--	--	----------------	--------------	--	--	---------------	---	----------------	----------------

项目	2024年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	103,040,000.00				471,256,327.72				25,826,999.59	1,672,013.09	601,795,340.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	103,040,000.00				471,256,327.72				25,826,999.59	1,672,013.09	601,795,340.40
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					337,933.26	10,031,199.55				-75,375,564.33	-85,068,830.62
(一)综合收益总额										-75,375,564.33	-75,375,564.33
(二)所有者投入和减少资本					337,933.26	10,031,199.55					-9,693,266.29
1.所有者投入的普通股						10,031,199.55					-10,031,199.55
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					337,933.26						337,933.26
4.其他											

(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配										
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	103,040,000.00			471,594,260.98	10,031,199.55			25,826,999.59	-73,703,551.24	516,726,509.78

公司负责人：程家明 主管会计工作负责人：程家明 会计机构负责人：潘丹

### 三、 公司基本情况

#### 1、 公司概况

√适用 □不适用

武汉兴图新科电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系武汉兴图新科电子有限公司（以下简称兴图新科有限公司），兴图新科有限公司系由程家明和陈爱民共同出资组建，于2004年6月17日在武汉市工商行政管理局登记注册，总部位于湖北省武汉市。公司现持有统一社会信用代码为914201007612421861的营业执照，注册资本103,040,000.00元，股份总数103,040,000股（每股面值1元）。其中，无限售条件的流通股份A股103,040,000股。公司股票于2020年1月6日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动为音、视频综合业务网络应用平台研究、开发与应用。产品主要有：智能视频指挥类产品和视频智算类产品。

本财务报表业经公司2026年4月23日第五届董事会第十八次会议批准对外报出。

### 四、 财务报表的编制基础

#### 1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 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：

√适用 □不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的账龄超过1年的预付款项、应付账款、合同负债、其他应付款	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5.00%
重要的资本化研发项目、外购研发项目	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额或收入总额或利润总额超过集团总资产或总收入或利润总额的 5.00%
重要的合营企业、联营企业、共同经营	合营企业、联营企业、共同经营资产总额超过上市公司资产总额 5.00%
重要的承诺事项、重要的或有事项	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的资产负债表日后事项	单项金额超过资产总额 0.50%、利润分配情况的资产负债表日后事项

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务

报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，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，经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，其差额计入当期损益。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### 1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

### 2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

### 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 11、 金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(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) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

## (2) 金融资产的后续计量方法

### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

## (3) 金融负债的后续计量方法

### 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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

### 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按

照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

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

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

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

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

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

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

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

## 13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内关联往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1年以内 (含, 下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

应收账款的账龄自初始确认日起算。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项, 公司按单项计提预期信用损失。

**14、 应收款项融资**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本报告第八节财务报告五 11. 金融工具-金融工具减值

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

□适用 √不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

□适用 √不适用

**15、 其他应收款**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款—— 账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失

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

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

账 龄	其他应收款 预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

其他应收款的账龄自初始确认日起算

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

**16、 存货**

√适用 □不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**适用 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**适用 不适用**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**适用 不适用**17、 合同资产**适用 不适用**合同资产的确认方法及标准**适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**适用 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**适用 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**适用 不适用**18、 持有待售的非流动资产或处置组**适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**适用 不适用**终止经营的认定标准和列报方法**适用 不适用**19、 长期股权投资**适用 不适用**1. 共同控制、重大影响的判断**

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

**2. 投资成本的确定**

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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,按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把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,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被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。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

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

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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,通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

- 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) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

## 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## (3) 属于“一揽子交易”的会计处理

### 1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

### 2) 合并财务报表

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。

## 20、 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产相同的方法计提折旧。

## 21、 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.38%-4.75%
电子设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%
运输工具	年限平均法	4-5	5%	19.00%-23.75%
办公设备	年限平均法	5	5%	19.00%

## 22、 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准

## 23、 借款费用

√适用 □不适用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

## 24、 生物资产

适用 不适用

## 25、 油气资产

适用 不适用

## 26、 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

适用 不适用

1. 无形资产包括软件、非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	3-10，预计使用年限	直线法
非专利技术	3-10，预计使用年限	直线法

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

### 1. 研发支出的归集范围

#### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费。

#### (3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物按使用面积在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

#### (5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

3. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

将为获取并理解相关技术及其相关的新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查期间确认为研究阶段；将相应的技术用于商业性生产(或使用)前，将研究成果或其他知识应用于计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的产品期间确认为开发阶段。

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。

## 27、 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 28、 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 29、 合同负债

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 30、 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### 31、 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

#### 32、 股份支付

√适用 □不适用

##### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

###### (1) 以权益结算的股份支付

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

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

## (2) 以现金结算的股份支付

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

## (3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

## 33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 34、 收入

### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### 1. 收入确认原则

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

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

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

## 2. 收入计量原则

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

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

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

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

(5) 公司根据向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断自身从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。公司在向客户转让商品前能够控制该商品

的，公司作为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，公司作为代理人，应当按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金或手续费的金额或比例等确定。

### 3. 收入确认的具体方法

公司主要销售软件及硬件产品。收入确认需满足以下条件：

(1) 销售不需安装调试的产品：属于在某一时点履行的履约义务，公司在已根据合同约定将产品交付给购货方并经购货方验收合格，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2) 销售需安装调试的产品：属于在某一时点履行的履约义务，公司在已根据合同约定将产品交付给购货方并完成安装调试，经购货方验收合格，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

## (2). 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

适用 不适用

## 35、 合同成本

适用 不适用

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。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准

备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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。

### 36、 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37、 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

公司作为承租人

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

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

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

#### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费

用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

公司作为出租人

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

#### (1) 经营租赁

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

#### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照原租赁的折现率）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照原租赁的折现率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司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) 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。

### 39、 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

### 40、 重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、 2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、 其他

适用 不适用

六、 税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%、1%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%；12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
武汉兴图新科电子股份有限公司	15
武汉启目科技有限公司	20
北京华创兴图电子科技有限公司	20
湖北兴图天建科技有限公司	20
北京智融视通科技有限公司	20
武汉兴图智云科技有限责任公司	20
武汉兴图智晖科技发展有限责任公司	20
武汉智联信通科技有限责任公司	20
武汉戎兴科技有限责任公司	20
武汉兴图创合科技有限责任公司	20
武汉空域智联科技有限公司	20

## 2、税收优惠

适用 不适用

### 1. 企业所得税

(1) 本公司于2023年12月8日通过高新技术企业认定并取得编号为GR202342005196的高新技术企业证书，有效期为三年。公司2025年度企业所得税按15%的税率计缴。

(2) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023年第12号），对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。符合条件的小型微利企业享受上述企业所得税优惠政策。

### 2. 增值税

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）以及《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）规定，公司销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

### 3. 其他税种

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023年第12号），自2023年1月1日至2027年12月31日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司子公司符合条件的增值税小规模纳税人、小型微利企业享受上述“六税两费减半”优惠政策。

## 3、其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		

银行存款	111,329,396.26	114,239,618.04
其他货币资金	4,747,503.53	1,485,526.98
存放财务公司存款		
合计	116,076,899.79	115,725,145.02
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

期末其他货币资金余额中银行承兑汇票保证金 2,952,596.94 元，使用受到限制。

## 2、交易性金融资产

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	108,000.00	
商业承兑票据	1,340,219.06	4,000,450.00
合计	1,448,219.06	4,000,450.00

### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

### (3). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
商业承兑票据		1,534,210.00
合计		1,534,210.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	7,228,216.40	100.00	5,779,997.34	79.96	1,448,219.06	5,050,658.00	100.00	1,050,208.00	20.79	4,000,450.00
其中：										
银行承兑汇票	108,000.00	1.49			108,000.00					
商业承兑汇票	7,120,216.40	98.51	5,779,997.34	81.18	1,340,219.06	5,050,658.00	100.00	1,050,208.00	20.79	4,000,450.00
合计	7,228,216.40	/	5,779,997.34	/	1,448,219.06	5,050,658.00	/	1,050,208.00	/	4,000,450.00

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	7,120,216.40	5,779,997.34	81.18
合计	7,120,216.40	5,779,997.34	81.18

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
商业承兑 汇票	1,050,208.00	4,729,789.34				5,779,997.34
合计	1,050,208.00	4,729,789.34				5,779,997.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**5、应收账款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	101,257,475.57	113,506,780.41
1至2年	68,310,532.96	69,157,721.32
2至3年	39,996,324.02	31,331,732.27
3年以上		
3至4年	24,036,046.62	51,402,617.81
4至5年	47,908,859.01	53,198,872.26
5年以上	83,876,398.43	51,156,958.97

合计	365,385,636.61	369,754,683.04
----	----------------	----------------

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	21,688,172.83	5.94	21,688,172.83	100.00	0.00	21,688,172.83	5.87	21,688,172.83	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	343,697,463.78	94.06	136,435,071.86	39.70	207,262,391.92	348,066,510.21	94.13	124,070,825.41	35.65	223,995,684.80
其中：										
合计	365,385,636.61	/	158,123,244.69	/	207,262,391.92	369,754,683.04	/	145,758,998.24	/	223,995,684.80

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京盛世光明量子科技股份有限公司	21,688,172.83	21,688,172.83	100.00	客户丧失偿付能力
合计	21,688,172.83	21,688,172.83	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	101,257,475.57	5,062,873.78	5.00
1-2年	68,310,532.96	6,831,053.30	10.00
2-3年	39,996,324.02	11,998,897.21	30.00
3-4年	24,036,046.62	12,018,023.32	50.00
4-5年	47,864,301.81	38,291,441.45	80.00
5年以上	62,232,782.80	62,232,782.80	100.00

合计	343,697,463.78	136,435,071.86	39.70
----	----------------	----------------	-------

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	21,688,172.83					21,688,172.83
按组合计提坏账准备	124,070,825.41	13,120,246.45		756,000.00		136,435,071.86
合计	145,758,998.24	13,120,246.45		756,000.00		158,123,244.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (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

适用 不适用

期末余额前5名的应收账款合计数为215,488,087.57元，占应收账款期末余额合计数的比例为58.98%，相应计提的坏账准备合计数为102,829,123.53元。

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	453,615.11	
合计	453,615.11	

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	298,800.00	
合计	298,800.00	

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行, 由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低, 故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付, 依据《票据法》之规定, 公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

**(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：**

适用 不适用

**(8). 其他说明：**

适用 不适用

## 8、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,313,608.28	31.95	2,814,471.57	23.72
1至2年	1,773,546.92	13.14	4,697,509.07	39.60
2至3年	5,101,389.60	37.79	2,700.55	0.02
3年以上	2,312,383.25	17.12	4,348,362.70	36.66
合计	13,500,928.05	100.00	11,863,043.89	100.00

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	期末数	未结算原因
株洲华通科技有限责任公司	5,319,823.01	存货暂未入库
小计	5,319,823.01	

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
株洲华通科技有限责任公司	5,319,823.01	39.40
武汉奔腾网络系统集成有限公司	2,277,805.00	16.87
司马达拓(深圳)智能系统有限公司	1,913,148.17	14.17
西藏知珠信息科技有限公司	1,505,100.00	11.15
浙江阿里商旅旅行社有限公司	445,659.26	3.30
合计	11,461,535.44	84.89

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

## 9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,573,182.00	1,681,298.72
合计	3,573,182.00	1,681,298.72

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 应收股利

##### (1). 应收股利

适用 不适用

##### (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

##### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

##### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明：  
无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况  
适用 不适用

核销说明：  
适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	3,394,708.22	1,201,168.28
1至2年	248,385.36	601,980.94
2至3年	417,380.94	79,160.00
3年以上		
3至4年	69,160.00	16,788.00
4至5年	16,788.00	123,000.00
5年以上	282,000.00	159,000.00
合计	4,428,422.52	2,181,097.22

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	2,020,911.60	21,765.00
拆借款	1,002,222.22	0.00
押金保证金	804,826.60	1,452,124.20
备用金	600,462.10	705,749.68
其他		1,458.34
合计	4,428,422.52	2,181,097.22

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	60,058.41	50,198.09	389,542.00	499,798.50
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-6,839.16	6,839.16		
--转入第三阶段		-26,738.09	26,738.09	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	116,516.16	-16,620.83	255,546.69	355,442.02
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	169,735.41	13,678.33	671,826.78	855,240.52

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加；第二阶段：初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段：初始确认后信用风险已发生减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	100,000.00	161,602.10				261,602.10
按组合计提坏账准备	399,798.50	193,839.92				593,638.42
合计	499,798.50	355,442.02				855,240.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
武汉奔腾网络系统集成有限公司	1,999,146.60	45.14	往来款	1年以内	99,957.33

司马达拓（深圳）智能系统有限公司	1,002,222.22	22.63	拆借款	1年以内	50,111.11
中钢招标有限责任公司	150,000.00	3.39	押金保证金	1年以内	7,500.00
单位GV	140,000.00	3.16	押金保证金	5年以上	140,000.00
樊贵海	111,602.10	2.52	备用金	1-2年	111,602.10
合计	3,402,970.92	76.84	/	/	409,170.54

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	24,190,986.61	10,326,730.68	13,864,255.93	26,731,609.55	6,039,657.28	20,691,952.27
在产品	8,249,977.17	17,788.86	8,232,188.31	9,096,864.37		9,096,864.37
库存商品	36,066,829.29	11,064,804.41	25,002,024.88	38,384,173.95	12,620,107.95	25,764,066.00
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	4,550,672.87	1,554,568.95	2,996,103.92	10,526,079.21	685,819.17	9,840,260.04
合计	73,058,465.94	22,963,892.90	50,094,573.04	84,738,727.08	19,345,584.40	65,393,142.68

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,039,657.28	6,881,679.11		2,594,605.71		10,326,730.68
在产品		17,788.86				17,788.86
库存商品	12,620,107.95	103,540.36		1,658,843.90		11,064,804.41
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	685,819.17	868,749.78				1,554,568.95
合计	19,345,584.40	7,871,758.11		4,253,449.61		22,963,892.90

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

计提减值的存货赠送、报废

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待认证及待抵扣增值税进项税额	521,093.10	342,777.61
预缴税金		2.52
合计	521,093.10	342,780.13

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**15、 其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、 长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

### (3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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											
小计											
二、联营企业											
司马达拓（深圳）智能系统有限公司	2,130,645.58			-86,460.82						-102,726.07	1,941,458.69
中航天海（武汉）科技有限公司	951,416.07									-951,416.07	

小计	3,082,061.65			- 86,460 .82					- 1,054, 142. 14	1,941, 458. 69	
合计	3,082,061.65			- 86,460 .82					- 1,054, 142. 14	1,941, 458. 69	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

因与中航天海（武汉）科技有限公司的投资协议未履行完毕，出于谨慎性原则考虑，将其账面价值由长期股权投资转入其他非流动金融资产核算。

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	905,644.25	2,000,000.00
其中：权益工具投资	905,644.25	2,000,000.00
合计	905,644.25	2,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

详见第三节 管理层讨论与分析 五、报告期内主要经营情况（五）3。

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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				
2. 本期增加金额	7,281,220.16			7,281,220.16
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	7,281,220.16			7,281,220.16
(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	7,281,220.16			7,281,220.16
二、累计折旧和累计摊销				

1. 期初余额				
2. 本期增加金额	5,603,877.78			5,603,877.78
(1) 计提或摊销	342,595.14			342,595.14
(2) 固定资产转入	5,261,282.64			5,261,282.64
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,603,877.78			5,603,877.78
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	1,677,342.38			1,677,342.38
2. 期初账面价值				

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	94,391,359.13	100,251,453.63
固定资产清理		
合计	94,391,359.13	100,251,453.63

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	办公设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	112,344,236.27	1,067,505.39	1,753,120.51	33,170,488.30	148,335,350.47
2. 本期增加金额				1,126,387.42	1,126,387.42
(1) 购置				727,194.94	727,194.94
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 存货转入				399,192.48	399,192.48
3. 本期减少金额	7,281,220.16			1,692,635.19	8,973,855.35
(1) 处置或报废				563,021.62	563,021.62
(2) 转入投资性房地产	7,281,220.16				7,281,220.16
(3) 转入存货				1,129,613.57	1,129,613.57
4. 期末余额	105,063,016.11	1,067,505.39	1,753,120.51	32,604,240.53	140,487,882.54
二、累计折旧					
1. 期初余额	15,803,115.98	790,123.98	1,534,156.38	29,956,500.50	48,083,896.84
2. 本期增加金额	3,357,273.00	109,803.45	52,523.22	1,167,488.18	4,687,087.85
(1) 计提	3,357,273.00	109,803.45	52,523.22	1,167,488.18	4,687,087.85
3. 本期减少金额	5,261,282.64			1,413,178.64	6,674,461.28
(1) 处置或报废				534,464.90	534,464.90
(2) 转入投资性房地产	5,261,282.64				5,261,282.64
(3) 转入存货				878,713.74	878,713.74
4. 期末余额	13,899,106.34	899,927.43	1,586,679.60	29,710,810.04	46,096,523.41
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) 处置或报废					
4. 期末余额					

四、账面价值					
1. 期末账面价值	91,163,909 .77	167,577.96	166,440.91	2,893,430. 49	94,391,359. 13
2. 期初账面价值	96,541,120 .29	277,381.41	218,964.13	3,213,987. 80	100,251,453 .63

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	355,605.57
小计	355,605.57

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

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

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	4,099,802.48	924,371.78	5,024,174.26
2. 本期增加金额	1,903,514.43		1,903,514.43
3. 本期减少金额	2,938,036.19		2,938,036.19
其中：租赁终止	2,938,036.19		2,938,036.19
4. 期末余额	3,065,280.72	924,371.78	3,989,652.50
二、累计折旧			
1. 期初余额	2,607,179.57	686,195.67	3,293,375.24
2. 本期增加金额	976,902.98	184,874.40	1,161,777.38
(1) 计提	976,902.98	184,874.40	1,161,777.38
3. 本期减少金额	2,938,036.19		2,938,036.19
(1) 处置			
(2) 租赁终止	2,938,036.19		2,938,036.19
4. 期末余额	646,046.36	871,070.07	1,517,116.43
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	2,419,234.36	53,301.71	2,472,536.07
2. 期初账面价值	1,492,622.91	238,176.11	1,730,799.02

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 26、 无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额			56,996,188.59	2,713,875.16	59,710,063.75
2. 本期增加金额				77,842.71	77,842.71
(1) 购置				77,842.71	77,842.71
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额			56,996,188.59	2,791,717.87	59,787,906.46
二、累计摊销					
1. 期初余额			39,598,630.66	2,209,922.91	41,808,553.57
2. 本期增加金额			8,779,968.10	82,819.26	8,862,787.36
(1) 计提			8,779,968.10	82,819.26	8,862,787.36
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额			48,378,598.76	2,292,742.17	50,671,340.93
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			8,617,589.83	498,975.70	9,116,565.53
2. 期初账面价值			17,397,557.93	503,952.25	17,901,510.18

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是95.33%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 业绩承诺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

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他	34,792.58		34,792.58		
合计	34,792.58		34,792.58		

其他说明：

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	164,661,558.97	24,699,233.85	164,661,558.97	24,699,233.85
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	138,455,206.96	20,768,281.04	138,614,593.96	20,792,189.09
无形资产摊销	29,108,135.66	4,366,220.35	26,027,786.32	3,904,167.95
租赁负债	2,473,658.67	371,048.80	1,769,816.09	265,472.41
合计	334,698,560.26	50,204,784.04	331,073,755.34	49,661,063.30

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	2,472,536.07	370,880.41	1,730,799.02	259,619.85
合计	2,472,536.07	370,880.41	1,730,799.02	259,619.85

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	370,880.41	49,833,903.63	259,619.85	49,401,443.45
递延所得税负债	370,880.41		259,619.85	

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	25,046,716.48	3,978,930.17
可抵扣亏损	185,403,612.14	119,976,100.73
公允价值变动损益	10,045,771.82	8,000,000.00
股份支付费用	6,493,800.00	6,493,800.00
合计	226,989,900.44	138,448,830.90

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年		7,671,083.58	
2026年	12,196,604.97	12,196,604.97	
2027年	10,978,286.24	10,978,286.24	
2028年	8,076,214.65	8,076,214.65	
2029年	4,763,364.13	4,763,364.13	
2030年	8,520,801.31	8,520,801.31	
2031年			
2032年			
2033年			

2024年	67,769,745.85	67,769,745.85	
2025年	73,098,594.99		
合计	185,403,612.14	119,976,100.73	/

其他说明：

适用 不适用

### 30、其他非流动资产

适用 不适用

### 31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,952,596.94	2,952,596.94	其他	银行承兑汇票保证金	1,366,172.40	1,366,172.40	其他	银行承兑汇票保证金
应收票据	1,534,210.00	1,534,210.00	其他	已背书未终止确认的应收票据				
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	4,486,806.94	4,486,806.94	/	/	1,366,172.40	1,366,172.40	/	/

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
抵押借款		
保证借款	55,000,000.00	50,000,000.00
信用借款		
短期借款应付利息	54,430.56	61,638.90
合计	75,054,430.56	70,061,638.90

短期借款分类的说明：

本期质押借款对应的质押资产为已经获得国家知识产权局认可颁发的47项专利权资产，其账面价值为0.00元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	9,841,989.80	4,553,908.00
合计	9,841,989.80	4,553,908.00

本期末不存在已到期未支付的应付票据。

### 36、 应付账款

#### (1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款及劳务款	56,110,040.36	63,560,018.74
资产购置款	140,875.33	
合计	56,250,915.69	63,560,018.74

#### (2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南京科伊星信息科技有限公司	10,226,389.38	未到合同约定付款条款
合计	10,226,389.38	/

其他说明

□适用 √不适用

### 37、 预收款项

#### (1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	125,207.96	852,559.62
合计	125,207.96	852,559.62

#### (2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

### 38、 合同负债

#### (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	1,990,446.87	5,548,251.06
合计	1,990,446.87	5,548,251.06

#### (2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

### 39、 应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,585,205.99	76,471,422.24	76,023,710.50	8,032,917.73
二、离职后福利-设定提存计划	33,226.83	4,137,783.71	4,140,330.43	30,680.11
三、辞退福利	148,509.00	716,054.40	864,563.40	
四、一年内到期的其他福利				
合计	7,766,941.82	81,325,260.35	81,028,604.33	8,063,597.84

#### (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,122,070.56	71,393,192.45	70,953,545.81	7,561,717.20
二、职工福利费		254,667.13	254,667.13	
三、社会保险费	17,908.71	2,296,274.46	2,295,274.95	18,908.22
其中：医疗保险费	17,282.06	2,162,432.40	2,161,494.68	18,219.78
工伤保险费	626.65	133,842.06	133,780.27	688.44
生育保险费				
四、住房公积金	91,556.80	1,161,685.26	1,162,113.26	91,128.80

五、工会经费和职工教育经费	353,669.92	1,365,602.94	1,358,109.35	361,163.51
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	7,585,205.99	76,471,422.24	76,023,710.50	8,032,917.73

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	32,176.88	3,968,481.66	3,970,908.13	29,750.41
2、失业保险费	1,049.95	169,302.05	169,422.30	929.70
3、企业年金缴费				
合计	33,226.83	4,137,783.71	4,140,330.43	30,680.11

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,672,538.35	4,409,970.37
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	349,085.49	354,062.38
城市维护建设税	252,954.07	307,718.30
房产税	224,684.67	218,828.15
教育费附加	108,408.88	131,879.27
地方教育附加	72,272.60	87,919.52
企业所得税	76,444.03	
印花税	17,567.43	22,669.56
土地使用税	1,137.52	1,137.52
合计	4,775,093.04	5,534,185.07

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,306,892.46	2,483,255.35
合计	1,306,892.46	2,483,255.35

其他说明:

适用 不适用

### (2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### (3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

### (4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应付费用款	1,097,823.66	1,452,794.25
押金保证金	57,126.30	76,880.65
拆借款	138,000.00	941,747.95
其他	13,942.50	11,832.50
合计	1,306,892.46	2,483,255.35

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	845,355.02	856,490.71
合计	845,355.02	856,490.71

其他说明：

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未到期的银行承兑汇票	1,534,210.00	
待转销项税额	15,703.54	166,762.39
合计	1,549,913.54	166,762.39

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	1,262,870.77	508,804.72
减：未确认融资费用	48,012.10	19,051.55
合计	1,214,858.67	489,753.17

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	103,040,000.00						103,040,000.00

其他说明：

无

## 54、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	469,866,655.51	15,266,181.32		485,132,836.83
其他资本公积	1,727,605.47			1,727,605.47
合计	471,594,260.98	15,266,181.32		486,860,442.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024年2月8日，公司第五届董事会第四次会议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股股票，回购价格不超过人民币19.00元/股（含），回购资金总额不低于人民币1,000.00万元(含)，不超过人民币2,000.00万元。公司通过回购股份专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份866,600股，占期末股本总额的0.84%，共计支付10,031,199.55元，其中股权回购款10,029,937.23元，手续费1,262.32元。

2025年11月公司按照市场平均售价29.17元/股，出售公司库存股数量5,500股，减少库存股金额63,664.43元，资本公积增加96,749.09元。

2025年12月公司按照市场平均售价32.62元/股，出售公司库存股数量720,762股，减少库存股金额8,343,073.44元，资本公积增加15,169,432.23元。

#### 56、 库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	10,031,199.55		8,406,737.87	1,624,461.68
合计	10,031,199.55		8,406,737.87	1,624,461.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期减少系出售，详见第八节财务报告七 55 资本公积之说明。

#### 57、 其他综合收益

适用 不适用

#### 58、 专项储备

适用 不适用

#### 59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,826,999.59			25,826,999.59
任意盈余公积				

储备基金			
企业发展基金			
其他			
合计	25,826,999.59		25,826,999.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-154,490,240.53	-73,826,411.41
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	-154,490,240.53	-73,826,411.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-67,653,456.81	-80,663,829.12
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-222,143,697.34	-154,490,240.53

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元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0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元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	141,940,387.19	60,883,509.37	152,671,911.29	78,501,343.94
其他业务	738,276.42	446,663.11	322,882.98	202,793.79
合计	142,678,663.61	61,330,172.48	152,994,794.27	78,704,137.73

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	智能视频指挥类		视频智算类		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
商品类型						
按经营地分类						
东北地区	2,807,281.07	1,094,195.41	10,088.49	6,324.12	2,817,369.56	1,100,519.53
华北地区	25,671,581.58	13,243,667.92	4,695,653.19	3,275,058.75	30,367,234.77	16,518,726.67
华东地区	61,932,310.81	24,358,312.80	3,140,578.04	993,117.83	65,072,888.85	25,351,430.63
华南地区	770,093.90	120,527.44	4,246,997.82	2,072,810.60	5,017,091.72	2,193,338.04
华中地区	15,836,964.08	11,501,246.23	14,526,281.61	2,592,001.42	30,363,245.69	14,093,247.65
西北地区	4,401,571.89	744,605.79	5,398.23	1,249.99	4,406,970.12	745,855.78
西南地区	3,371,856.08	733,686.37	519,109.75	145,909.47	3,890,965.83	879,595.84
海外地区			4,620.65	795.23	4,620.65	795.23
小计	114,791,659.41	51,796,241.96	27,148,727.78	9,087,267.41	141,940,387.19	60,883,509.37
市场或客户类型						
合同类型						
按商品转让的时间分类						
商品（在某一时点转让）	114,791,659.41	51,796,241.96	27,148,727.78	9,087,267.41	141,940,387.19	60,883,509.37
小计	114,791,659.41	51,796,241.96	27,148,727.78	9,087,267.41	141,940,387.19	60,883,509.37
按合同期限分类						
按销售渠道分类						
合计						

其他说明

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 4,391,733.00 元。

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	677,264.66	371,677.22
教育费附加	290,256.29	159,289.74
资源税		
房产税	941,611.63	938,508.59
土地使用税	4,550.08	4,550.08
车船使用税	3,700.00	3,700.00
印花税	53,383.02	53,707.77
地方教育附加	193,504.18	106,193.16
合计	2,164,269.86	1,637,626.56

其他说明：

无

63、 销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,958,080.06	25,892,032.69
交通及差旅费	7,442,202.41	6,322,809.27
办公及业务招待费	3,937,881.00	4,966,348.56
广告宣传费	1,364,186.97	2,485,057.19
租赁费	150,133.61	436,213.60

使用权资产折旧	7,133.20	142,402.22
股份支付费用		138,826.76
其他	1,279,405.33	1,276,073.19
合计	41,139,022.58	41,659,763.48

其他说明：

无

#### 64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,396,759.13	17,854,918.00
无形资产摊销	8,836,362.64	10,461,705.12
固定资产折旧	1,922,548.14	4,507,632.69
办公及业务招待费	3,263,755.93	3,208,665.06
咨询服务费	1,436,197.73	3,109,864.03
使用权资产折旧	1,154,644.18	1,913,988.24
交通及差旅费	702,419.70	914,543.18
检测费	472,622.48	1,176,770.84
租赁费	355,833.79	444,885.43
长期待摊费用摊销	34,792.58	120,923.81
股份支付费用		166,226.46
其他	2,632,354.20	2,586,306.11
合计	39,208,290.50	46,466,428.97

其他说明：

无

#### 65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,778,325.69	30,857,124.36
长期资产折旧及摊销费用	2,141,196.88	3,554,404.42
材料费用	11,051.34	420,961.14
股份支付费用		32,880.04
其他	1,368,605.18	772,644.42
合计	38,299,179.09	35,638,014.38

其他说明：

无

**66、 财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,779,958.31	1,517,220.17
减：利息收入	271,131.10	726,488.68
未确认融资费用摊销	37,467.43	118,561.04
银行手续费	918.38	14,937.77
合计	1,547,213.02	924,230.30

其他说明：

无

**67、 其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	603,076.00	2,805,673.77
代扣代缴个人所得税手续费返还	60,057.03	55,927.56
软件退税	4,533.86	
合计	667,666.89	2,861,601.33

其他说明：

无

**68、 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-86,460.82	9,090.37
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	41,662.81	453,131.08
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		

处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他	2,096.43	
合计	-42,701.58	462,221.45

其他说明：

无

**69、 净敞口套期收益**

适用 不适用

**70、 公允价值变动收益**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		169,151.38
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产减值公允价值变动	-2,045,771.82	-3,000,000.00
合计	-2,045,771.82	-2,830,848.62

其他说明：

无

**71、 信用减值损失**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-4,729,789.34	-243,391.20
应收账款坏账损失	-13,120,246.45	-29,633,625.06
其他应收款坏账损失	-355,442.02	-28,978.40
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		

长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
预付账款减值准备		
合计	-18,205,477.81	-29,905,994.66

其他说明：

无

## 72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,871,758.11	-5,608,678.34
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-7,871,758.11	-5,608,678.34

其他说明：

无

## 73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
长期资产处置收益	-22,138.61	-2,889.27
合计	-22,138.61	-2,889.27

其他说明：

无

## 74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	632,662.84	133,987.67	632,662.84
合计	632,662.84	133,987.67	632,662.84

其他说明：

适用 不适用

#### 75、 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计		914.06	
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		100,000.00	
滞纳金	86.76	303.58	86.76
违约金	6,360.00	39,852.16	6,360.00
其他	3,607.04	28,095.48	3,607.04
合计	10,053.80	169,165.28	10,053.80

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	76,444.03	
递延所得税费用	-432,460.18	-5,893,696.73
合计	-356,016.15	-5,893,696.73

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-67,907,055.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	-10,186,058.39
子公司适用不同税率的影响	-505,619.27
调整以前期间所得税的影响	23,908.05
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	858,752.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-33,388.53
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	15,692,965.79
研发支出加计扣除的影响	-6,206,576.68
所得税费用	-356,016.15

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行利息收入	271,131.10	726,488.68

政府补助	603,076.00	436,367.50
往来款及其他	1,446,973.62	2,105,122.19
票据保证金净减少		6,309,820.60
合计	2,321,180.72	9,577,798.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与销售费用相关的现金	14,173,110.38	14,949,765.17
与管理费用相关的现金	8,863,183.83	10,180,174.65
与研发费用相关的现金	1,379,656.52	772,644.42
往来款及其他	2,589,427.50	44,155.19
票据保证金净增加	1,586,424.54	
合计	28,591,802.77	25,946,739.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	15,000,000.00	90,285,741.59
收理财产品利息收入	41,662.81	425,417.01
合计	15,041,662.81	90,711,158.60

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	15,000,000.00	80,000,000.00
拆借款	1,000,000.00	
合计	16,000,000.00	80,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
出售库存股	23,672,919.19	
合计	23,672,919.19	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股票回购款		10,031,199.55
支付租赁款	1,227,012.05	1,520,099.77
合计	1,227,012.05	11,551,299.32

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
短期借款	70,061,638.90	75,000,000.00	1,779,958.31	71,787,166.65		75,054,430.56
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	1,346,243.88		2,016,935.82	1,227,012.05	75,953.96	2,060,213.69
合计	71,407,882.78	75,000,000.00	3,796,894.13	73,014,178.70	75,953.96	77,114,644.25

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	-67,551,039.77	-81,201,476.14
加：资产减值准备	7,871,758.11	5,608,678.34
信用减值损失	18,205,477.81	29,905,994.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,029,682.99	9,377,691.29
使用权资产摊销	1,161,777.38	2,056,390.46
无形资产摊销	8,862,787.36	10,494,298.28
长期待摊费用摊销	34,792.58	120,923.81
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）	22,138.61	2,889.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-1,899.77	914.06
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,045,771.82	2,830,848.62
财务费用（收益以“-”号填列）	1,817,425.74	1,635,781.21
投资损失（收益以“-”号填列）	42,701.58	-462,221.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-432,460.18	-5,893,696.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	7,426,811.53	4,904,941.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,711,544.20	-13,619,619.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,962,534.89	8,010,016.82
其他		337,933.26
经营活动产生的现金流量净额	-25,138,353.30	-25,889,711.79
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	113,124,302.85	114,358,972.62
减: 现金的期初余额	114,358,972.62	98,800,241.58
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	-1,234,669.77	15,558,731.04

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	113,124,302.85	114,358,972.62
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	111,329,396.26	114,239,618.04
可随时用于支付的其他货币资金	1,794,906.59	119,354.58
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	113,124,302.85	114,358,972.62
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	2,952,596.94	1,366,172.40	银行承兑汇票保证金
合计	2,952,596.94	1,366,172.40	/

其他说明：

适用 不适用

### 80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

### 81、 外币货币性项目

#### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

#### (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

### 82、 租赁

#### (1). 作为承租人

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

计入当期损益的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用本期金额 505,967.40 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额1,732,979.45(单位：元 币种：人民币)

#### (2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
固定资产	737,956.98	
合计	737,956.98	

本期用于经营租赁的固定资产及投资性房地产期末账面价值为 2,032,947.95 元  
作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	623,235.96	345,047.66
第二年	606,435.96	663,229.71
第三年	606,435.96	606,435.96
第四年	606,435.96	606,435.96
第五年	606,435.96	606,435.96
五年后未折现租赁收款额总额	1,111,799.26	2,375,207.62

(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

其他说明

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、 研发支出

1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,778,325.69	35,096,388.51
长期资产折旧及摊销费用	2,141,196.88	4,139,419.38
材料费用	11,051.34	643,866.01
股份支付费用	0.00	32,880.04
其他	1,368,605.18	838,827.87
合计	38,299,179.09	40,751,381.81
其中：费用化研发支出	38,299,179.09	35,638,014.38
资本化研发支出	0.00	5,113,367.43

其他说明：

无

## 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

## 3、重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

#### 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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 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：

适用 不适用

（1）合并范围增加

单位：元 币种：人民币

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
空域智联	新设	2025-5-23	10,000,000.00	100.00%

注：截至2025年12月31日，公司实缴出资1,200,000.00元。

（2）合并范围减少

单位：元 币种：人民币

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
智联信通	注销	2025-11-26	1,449.07	-644,960.31

## 6、其他

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
北京华创兴图电子科技有限公司	北京	1,000,000.00	北京	科技推广及应用服务业	100.00		设立
武汉启目科技有限公司	武汉	3,000,000.00	武汉	信息传输、软件和信息技术服务业	100.00		设立
湖北兴图天建科技有限公司	湖北	20,000,000.00	天门	软件和信息技术服务业	100.00		设立
北京智融视通科技有限公司	北京	10,000,000.00	北京	科技推广和应用服务业	100.00		设立
武汉兴图智云科技有限责任公司	武汉	10,000,000.00	武汉	软件和信息技术服务业	51.00		设立
武汉兴图智晖科技发展有限公司	武汉	20,000,000.00	武汉	软件和信息技术服务业	100.00		设立
武汉智联信通科技有限责任公司	武汉	10,000,000.00	武汉	软件和信息技术服务业		51.00	设立
武汉戎兴科技有限责任公司	武汉	10,000,000.00	武汉	软件和信息技术服务业		51.00	设立
武汉兴图创合科技有限责任公司	武汉	5,000,000.00	武汉	软件和信息技术服务业		51.00	设立
武汉空域智联科技有限公司	武汉	10,000,000.00	武汉	信息传输、软件和信息技术服务业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：  
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
无

其他说明：  
无

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

**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**

适用 不适用

**3、在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

司马达拓 (深圳) 智能系统 有限公司	广东省深 圳市	广东省深 圳市	应用软件 开发	5.00		权益法核算
------------------------------	------------	------------	------------	------	--	-------

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

公司在司马达拓（深圳）智能系统有限公司（以下简称司马达拓公司）董事会中提名 1 位董事，参与司马达拓公司重大决策，对司马达拓公司具有重大影响。

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	1,941,458.69	3,082,061.65
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-86,460.82	9,090.37
—其他综合收益		
—综合收益总额	-86,460.82	9,090.37

其他说明

无

**(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**

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	607,609.86	2,805,673.77
与资产相关		

合计	607,609.86	2,805,673.77
----	------------	--------------

其他说明：  
无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

#### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第八节 财务报告七 4、七 5、七 7、七 9 之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### (2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集

中风险，本公司应收账款的 58.98%（2024 年 12 月 31 日：56.56%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## （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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

单位：元 币种：人民币

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	75,054,430.56	76,191,833.34	76,191,833.34		
应付票据	9,841,989.80	9,841,989.80	9,841,989.80		
应付账款	56,250,915.69	56,250,915.69	56,250,915.69		
其他应付款	1,306,892.46	1,306,892.46	1,306,892.46		
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	2,060,213.69	2,189,585.57	926,714.80	1,262,870.77	
小 计	144,514,442.20	145,781,216.86	144,518,346.09	1,262,870.77	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	70,061,638.90	71,185,611.12	71,185,611.12		
应付票据	4,553,908.00	4,553,908.00	4,553,908.00		
应付账款	63,560,018.74	63,560,018.74	63,560,018.74		
其他应付款	2,483,255.35	2,483,255.35	2,483,255.35		

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	1,346,243.88	1,399,661.80	890,856.08	508,805.72	
小 计	142,005,064.87	143,182,455.01	142,673,649.29	508,805.72	

### (三) 市场风险

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

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末无外币货币性资产和负债。

## 2、套期

### (1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(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). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			905,644.25	905,644.25

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			905,644.25	905,644.25
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			453,615.11	453,615.11
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			<b>1,359,259.36</b>	<b>1,359,259.36</b>
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

1、本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

2、因被投资单位中航天海（武汉）科技有限公司的公允价值使用估值技术确定，其公允价值基于对估值有重大影响的不可观测输入值，因此公司将其分为第三层次。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注十、在其他主体中的权益。

## 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十、3

适用 不适用

联营企业	与本公司关系
司马达拓公司	联营企业，公司持股 5%

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
武汉兴图投资有限公司	受同一实际控制人控制
北京轻舟数联科技有限公司	公司实际控制人持股 5%以上的企业
成都轻舟数联科技有限公司	北京轻舟数联科技有限公司 100%控股的企业
中航天海（武汉）科技有限公司	公司持股 5%的企业

其他说明

无

## 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
北京轻舟数联科技有限公司[注]	技术服务费	-159,928.00			

司马达拓（深圳）智能系统有限公司	研发服务	840,000.00			
司马达拓（深圳）智能系统有限公司	购买商品	1,445,940.00			8,474,528.00

[注]本期交易额为负数系销售合同对应的采购合同本期进行审价审减

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都轻舟数联科技有限公司	出售商品	113,495.58	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
武汉兴图投资有限公司	房屋建筑物	15,412.84	14,996.07
中航天海（武汉）科技有限公司	房屋建筑物	144,986.06	163,109.31

本公司作为承租方：  
适用 不适用

关联租赁情况说明  
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
程家明	25,000,000.00	2025/6/30	2026/6/29	否
程家明	20,000,000.00	2025/8/25	2026/8/24	否
程家明	10,000,000.00	2025/12/29	2026/12/20	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
司马达拓（深圳）智能系统有限公司	1,000,000.00	2025年12月11日	2026年3月30日	借款利息按照年化利率4%计算

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	377.44	401.07

注：公司自2025年9月19日取消监事会和监事，本期数不包含监事人员的报酬。

(8). 其他关联交易

适用 不适用

## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

### (1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付款项					
	司马达拓（深圳）智能系统有限公司	1,913,148.17		1,390,683.16	
小 计		1,913,148.17		1,390,683.16	
应收账款					
	中航天海（武汉）科技有限公司	197,543.50	11,852.61		
	成都轻舟数联科技有限公司	128,250.00	6,412.50		
小 计		325,793.50	18,265.11		
其他应收款					
	司马达拓（深圳）智能系统有限公司	1,002,222.22	50,111.11		
小 计		1,002,222.22	50,111.11		

### (2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京轻舟数联科技有限公司	468,191.48	615,219.76
小 计		468,191.48	615,219.76

### (3). 其他项目

适用 不适用

## 7、 关联方承诺

适用 不适用

## 8、 其他

适用 不适用

## 十五、 股份支付

### 1、 各项权益工具

#### (1). 明细情况

适用 不适用

## (2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员、研发人员、销售人员			6元/股	2019年5月至2024年5月

### 其他说明

#### 1. 第一次股份支付

公司实际控制人程家明通过向骨干员工转让其在武汉兴图投资有限公司中所拥有的股权的方式，对骨干员工实施股权激励。2019年5月，公司实际控制人程家明将其持有的武汉兴图投资有限公司1,341,500.00元股份转让给王世光、马超等30名骨干员工，转让价格为5.30元/股。王世光、马超等30名骨干员工通过该次股权转让，共计取得公司股份数量为1,185,000股，支付的股权转让款为7,109,950.00元。

本次股份支付涉及的权益工具的公允价值参考授予日前外部股东的入股价格确定为每股11.48元，员工支付的股权转让款与权益工具公允价值差额6,493,800.00元确认为股份支付费用。

根据王世光、马超等30名骨干员工签订的《股权转让协议》及《承诺书》，王世光、马超等30名骨干员工承诺自承诺书签字之日起，继续为公司提供服务的期限不少于5年，因此上述股份支付费用按照5年进行摊销并已在2024年摊销完毕，2025年度计入当期损益的股份支付费用为0.00元。

#### 2. 第二次股份支付

为进一步建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心团队的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注和推动公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，按照激励与约束对等的原则，公司制定了《武汉兴图新科电子股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称股权激励计划或激励计划）。激励计划授予的限制性股票对应的考核年度为2022年度-2024年度，每个会计年度考核一次，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的归属条件之一。

本次股份支付涉及的权益工具的公允价值按照授予日（2022年7月14日）限制性股票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。公司采用估值技术来计算限制性股票的公允价值，本次授予数量为1,775,000.00股，授予价格12.00元/股，行权（归属）条件是指公司在各期达到本次激励计划设定的公司层面业绩考核指标并且个人达到当年度的绩效考核指标、到达归属期时可以办理各期归属，等待期从授予日开始等待12、24、36个月，解锁比例分别为40%、30%、30%。等待期内应确认的股份支付总费用为18,126,100.00元。因2024年度公司层面业绩考核未达标，第三归属期股份支付费用无需确认。因此，2025年度计入当期损益的股份支付费用总额为0.00元。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	管理人员、研发人员、销售人员
授予日权益工具公允价值的确定方法	参照同期外部机构入股价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	参照同期外部机构入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	按照实际行权时的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,493,800.00

其他说明

无

## 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

## 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十六、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

### 2、 或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、 其他

适用 不适用

## 十七、 资产负债表日后事项

### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、 利润分配情况

适用 不适用

### 3、 销售退回

适用 不适用

### 4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

2026年3月28日，程家明和上海赤钥投资有限公司—赤钥16号私募证券投资基金（以下简称赤钥基金）共同签署了《股份转让协议》。程家明拟通过协议转让方式以30.19元/股的价格向赤钥基金转让其持有的公司6,079,360股股份（占公司总股本的5.90%）。赤钥基金承诺12个月内不减持股份。本次转让协议尚未完成股份过户手续。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	智能视频指挥类产品	视频智算类产品	其他	分部间抵销	合计

营业收入	117,411,470.74	27,244,817.09	802,399.90	2,780,024.12	142,678,663.61
其中：与客户之间的合同产生的收入	117,411,470.74	27,244,517.08		2,715,600.63	141,940,387.19
营业成本	54,416,053.29	9,205,244.04	494,427.22	2,785,552.07	61,330,172.48
资产总额	521,521,278.44	121,016,726.48	3,564,120.43	94,818,313.60	551,283,811.75
负债总额	195,780,345.60	45,429,970.96	1,337,979.40	81,529,594.51	161,018,701.45

(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

适用 不适用  
公司不存在多种经营。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	100,806,745.37	111,635,336.41
1至2年	68,143,337.96	69,257,010.32
2至3年	40,095,613.02	31,131,270.07
3年以上		
3至4年	24,591,584.42	51,333,799.81
4至5年	47,840,041.01	53,223,672.26
5年以上	88,463,214.96	55,521,075.50
合计	369,940,536.74	372,102,164.37

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	21,688,172.83	5.86	21,688,172.83	100.00		21,688,172.83	5.83	21,688,172.83	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	348,252,363.91	94.14	134,566,772.28	38.64	213,685,591.63	350,413,991.54	94.17	121,805,546.35	34.76	228,608,445.19
其中：										
合计	369,940,536.74	/	156,254,945.11	/	213,685,591.63	372,102,164.37	/	143,493,719.18	/	228,608,445.19

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京盛世光明量子科技股份有限公司	21,688,172.83	21,688,172.83	100.00	客户丧失偿付能力
合计	21,688,172.83	21,688,172.83	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄

单位：元 币种：人民币

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	341,131,169.66	134,566,772.28	39.45
合并范围内关联往来组合	7,121,194.25		
合计	348,252,363.91	134,566,772.28	38.64

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

**(3). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	21,688,172.83					21,688,172.83
按组合计提坏账准备	121,805,546.35	12,761,225.93				134,566,772.28
合计	143,493,719.18	12,761,225.93				156,254,945.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明  
无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况  
适用 不适用

**(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**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末余额前5名的应收账款合计数为215,488,087.57元，占应收账款期末余额合计数的比例为58.25%，相应计提的坏账准备合计数为102,829,123.53元。

## 2、其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	56,869,008.64	51,242,012.08
合计	56,869,008.64	51,242,012.08

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	7,971,354.06	4,968,710.72
1至2年	4,040,836.80	8,669,361.14
2至3年	7,770,108.94	5,426,768.31
3年以上		
3至4年	5,257,396.98	12,392,269.30
4至5年	12,392,269.30	5,438,047.99

5年以上	39,315,082.64	33,877,034.65
合计	76,747,048.72	70,772,192.11

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联往来组合	72,527,094.46	68,804,472.15
往来款	2,020,911.60	21,765.00
拆借款	1,002,222.22	0.00
押金保证金	756,358.34	1,403,655.94
备用金	440,462.10	540,840.68
其他	0.00	1,458.34
合计	76,747,048.72	70,772,192.11

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	55,657.55	50,198.09	19,424,324.39	19,530,180.03
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-3,683.75	3,683.75		
--转入第三阶段		-26,738.09	26,738.09	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	116,761.61	-19,776.25	250,874.69	347,860.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	168,735.41	7,367.50	19,701,937.17	19,878,040.08

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加；第二阶段：初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段：初始确认后信用风险已发生减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备		161,602.10				161,602.10
按组合计提坏账准备	19,530,180.03	186,257.95				19,716,437.98
合计	19,530,180.03	347,860.05				19,878,040.08

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
北京华创兴图电子科技有限公司	46,100,209.90	60.07	关联方往来	1-5年, 5年以上	
武汉启目科技有限公司	19,143,790.39	24.94	关联方往来	3-4年、4-5年、5年以上	19,143,790.39

湖北兴图天建科技有限公司	3,937,147.91	5.13	关联方往来	1-2年、4-5年、5年以上	
武汉奔腾网络系统集成有限公司	1,999,146.60	2.60	往来款	1年以内	99,957.33
武汉兴图智云科技有限责任公司	1,500,000.00	1.95	关联方往来	2-3年	
合计	72,680,294.80	94.69	/	/	19,243,747.72

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	35,378,000.00	3,000,000.00	32,378,000.00	33,590,000.00	3,000,000.00	30,590,000.00
对联营、合营企业投资	1,971,213.48		1,971,213.48	3,009,090.37		3,009,090.37
合计	37,349,213.48	3,000,000.00	34,349,213.48	36,599,090.37	3,000,000.00	33,599,090.37

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
北京华创兴图电子科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
武汉启目科技有限公司		3,000,000.00						3,000,000.00
湖北兴图天建科技有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	

北京智融视通科技有限公司	2,000,000.00								2,000,000.00	
武汉兴图智晖科技发展有限公司	4,590,000.00			588,000.00					5,178,000.00	
武汉兴图智云科技有限责任公司	3,000,000.00								3,000,000.00	
武汉空域智联科技有限公司				1,200,000.00					1,200,000.00	
合计	30,590,000.00	3,000,000.00		1,788,000.00					32,378,000.00	3,000,000.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
司马拓深智系有限公司	2,057,674.30			-86,460.82						1,971,213.48
中天(武汉)科技有限公司	951,416.07								-951,416.07	

小计	3,009,090.37			-86,460.82					-951,416.07	1,971,213.48
合计	3,009,090.37			-86,460.82					-951,416.07	1,971,213.48

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：  
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	141,135,157.69	63,287,017.65	148,530,483.18	76,574,613.08
其他业务	802,699.91	494,427.22	349,075.46	222,213.11
合计	141,937,857.60	63,781,444.87	148,879,558.64	76,796,826.19

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	智能视频指挥类		视频智算类		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
商品类型						
按经营地区分类						
东北地区	2,807,281.07	1,094,195.41	10,088.49	6,324.12	2,817,369.56	1,100,519.53
华北地区	25,671,581.58	15,229,464.36	4,700,309.83	3,275,853.98	30,371,891.41	18,505,318.34
华东地区	61,932,310.81	24,358,312.80	3,140,578.04	993,117.83	65,072,888.85	25,351,430.63
华南地区	770,093.90	120,527.44	4,246,997.82	2,072,810.60	5,017,091.72	2,193,338.04
华中地区	15,836,964.08	11,972,347.93	13,721,016.12	2,538,611.56	29,557,980.20	14,510,959.49
西北地区	4,401,571.89	744,605.79	5,398.23	1,249.99	4,406,970.12	745,855.78

西南地区	3,371,856.08	733,686.37	519,109.75	145,909.47	3,890,965.83	879,595.84
小计	114,791,659.41	54,253,140.10	26,343,498.28	9,033,877.55	141,135,157.69	63,287,017.65
市场或客户类型						
合同类型						
按商品转让的时间分类						
商品（在某一时点转让）	114,791,659.41	54,253,140.10	26,343,498.28	9,033,877.55	141,135,157.69	63,287,017.65
小计	114,791,659.41	54,253,140.10	26,343,498.28	9,033,877.55	141,135,157.69	63,287,017.65
按合同期限分类						
按销售渠道分类						
合计						

其他说明

适用 不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 4,297,233.00 元。

**(3). 履约义务的说明**

适用 不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

适用 不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

适用 不适用

其他说明：

无

**5、投资收益**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益	-86,460.82	9,090.37
处置长期股权投资产生的投资收益		

交易性金融资产在持有期间的投资收益	41,662.81	453,131.08
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他	2,096.43	
合计	-42,701.58	462,221.45

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 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 币种：人民币

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	-20,238.84	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	603,076.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	43,759.24	
对外委托贷款取得的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	620,709.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	183.86	
少数股东权益影响额（税后）	307.72	
合计	1,246,814.09	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件增值税即征即退收入	4,533.86	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额持续享受的政府补助

其他说明

□适用 √不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-16.82	-0.66	-0.66
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-17.13	-0.67	-0.67

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：程家明

董事会批准报送日期：2026年4月23日

## 修订信息

适用 不适用