

公司代码：688132

公司简称：邦彦技术



BANGYAN 邦彦

**邦彦技术股份有限公司
2025年半年度报告**

重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半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、 重大风险提示

报告期内，公司军工业务收入占比较高。受最终用户的具体需求、每年采购计划、采购预算及国内外形势变化等诸多因素的影响，以及因客户采购存在部分单个订单金额较大、执行周期较长、交货时间分布不均衡等特点，且客户采购受到行业政策、军事及外交环境、编制体制与机构设置等因素影响较大，公司营业收入在不同会计期间具有较大的波动性。受上述因素影响，可能导致项目延迟交付、项目取消、需求发生重大变化，使得公司不同季节利润波动加大，甚至出现亏损的风险。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，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“风险因素”相关的内容。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人祝国胜、主管会计工作负责人邹家瑞及会计机构负责人（会计主管人员）陈小声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 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
无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、 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。

九、 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、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
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.....	10
第四节	公司治理、环境和社会.....	40
第五节	重要事项.....	42
第六节	股份变动及股东情况.....	62
第七节	债券相关情况.....	67
第八节	财务报告.....	68

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 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		
邦彦技术、公司、本公司	指	邦彦技术股份有限公司
特立信	指	北京特立信电子技术股份有限公司
中网信安	指	深圳市中网信安技术有限公司
邦彦通信	指	深圳市邦彦通信技术有限公司
清健电子	指	深圳市清健电子技术有限公司
邦彦物业	指	深圳市邦彦物业管理有限公司
劲牌有限	指	劲牌有限公司
中彦创投	指	深圳市中彦创新投资合伙企业（有限合伙）
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司
红土生物	指	深圳市红土生物创业投资有限公司
红土创投	指	广东红土创业投资有限公司
南山红土	指	深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）
永阳泰和	指	北京永阳泰和投资有限公司
股东大会	指	邦彦技术股份有限公司股东大会
董事会	指	邦彦技术股份有限公司董事会
监事会	指	邦彦技术股份有限公司监事会
《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》
《公司章程》	指	《邦彦技术股份有限公司章程》
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
保荐机构、保荐人、主承销商	指	国信证券股份有限公司
审计机构、立信会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2025年1月1日至2025年6月30日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
型号	指	“型号”是军用产品的专门代码，与实际产品一一对应。军用产品种类繁多，为方便管理，在军用产品中通过“型谱”进行管理，型谱上每个代码（即“型号”）即对应一个固化产品，该产品的元器件的构成、产品功能、性能、软硬件设计、外观等都已确定不变。
定型	指	军工产品定型，指国家军工产品定型机构按照权限和程序，对研制、改进、改型、技术革新和仿制的军工产品进行考核，确认其达到研制总要求和规定标准的活动，包括设计定型和生产定型。
列装	指	即列入军队的装备序列。军方根据编配计划，按计划采购型号产品并实际分配到部队使用。
指挥调度系统	指	又名指挥调度通信系统，是用来实现传递与生产、组织、协调、运营相关的指令与信息的通信系统。它与一般通信最基本的区别在于它可以实现稳定、可靠、高效的点对点通信，以及点对多点会议型通信。
ATCA	指	Advanced Telecom Computing Architecture，即高级电信计算架构，是为下一代融合通信及数据网络应用提供的一个高性价比的，基于模块化结构的、兼容的、并可扩展的电信级硬件构架。

C4ISR	指	即军事指挥控制通信专网系统，用电子计算机将指挥（Command）、控制（Control）和通信（Communications）、计算机（Computer）、情报（Intelligence）、监视（Surveillance）、侦察（Reconnaissance）各分系统紧密联在一起的综合系统。
IPD	指	Integrated Product Development，即集成产品开发，是一套产品开发的模式、理念与方法。
H.265	指	也称 HEVC，是为新一代高分辨率视频而设计的视频压缩标准。HEVC/H.265 是被广泛使用 AVC/H.264 的继承者。
PTN	指	Packet Transport Network，即分组传送网，是一种光传送网络架构和具体技术：在 IP 业务和底层光传输媒质之间设置了一个层面，以分组业务为核心并支持多业务提供。PTN 主要为数据业务的传输而服务，它以 IP 包形式提供 GE、FE 接口与 2M 或者 STM-N 接口。
VPN	指	Virtual Private Network，即虚拟专用网，在公共数据网络上通过采用数据加密技术和访问控制技术，实现两个或多个可信内部网之间的互联，以实现数据在公共信道上的可信传递。
QoS	指	Quality of Service，即一个网络利用各种基础技术为指定的网络通信提供更好的服务能力以解决网络延迟和阻塞等问题的一种技术。
OAM	指	Operation Administration and Maintenance，即操作、管理、维护。操作主要完成日常网络和业务进行的分析、预测、规划和配置工作；维护主要是对网络及其业务。
SDN	指	Software Defined Network，即软件定义网络。
VPX	指	基于高速串行总线的新一代总线标准，为了满足恶劣环境、高可靠性、高带宽要求下由 VME 国际贸易协会组织制定的下一代高级计算平台标准。
TR	指	Technical Review，即技术评审，目的是为了尽早发现工作成果中的缺陷，并帮助开发人员及时消除缺陷，有效地提高产品质量。
融合通信	指	Unified Communication，也称统一通信，是指把有线网络、无线网络进行融合，计算机技术与传统通信技术融合一体的新通信模式，其核心内容是让人们无论任何时间、任何地点，都可以通过任何设备、任何网络、获得数据、图像和声音的自由通信。
邦彦云 PC	指	邦彦技术的创新产品，基于 CCI 架构，提供一种“云上真机”理念的新一代商用办公 PC 解决方案。
计算刀片	指	Compute Blade，一个模块化的计算单元，仅包含 CPU、内存、网络接口和本地存储。没有独立的电源和散热系统，依赖于云 PC 服务器机箱提供的共享资源。
AI Agent	指	基于大型模型的人工智能体

本报告除特别说明外，所有数字一般保留 2 位小数，若出现总数的尾数与各分项数值总和的尾数不相等的情况，均为四舍五入原因造成。

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	邦彦技术股份有限公司
公司的中文简称	邦彦技术
公司的外文名称	Bangyan Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	/
公司的法定代表人	祝国胜
公司注册地址	深圳市龙岗区园山街道大康社区志鹤路100号2101（一照多址企业）
公司注册地址的历史变更情况	深圳市龙岗区园山街道大康社区志鹤路100号2101、深圳市南山区深圳市软件产业基地第5栋B座901室、深圳市南山区科苑路清华信息港研发楼A栋501室
公司办公地址	深圳市龙岗区园山街道大康社区志鹤路100号2101
公司办公地址的邮政编码	518115
公司网址	www.bangyan.com.cn
电子信箱	irm@bangyan.com.cn
报告期内变更情况查询索引	/

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	邹家瑞	王梓怡
联系地址	深圳市龙岗区园山街道大康社区志鹤路100号2101	深圳市龙岗区园山街道大康社区志鹤路100号2101
电话	0755-86168628	0755-86168628
传真	0755-26030177	0755-26030177
电子信箱	irm@bangyan.com.cn	irm@bangyan.com.cn

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《经济参考报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	深圳市龙岗区园山街道大康社区志鹤路100号2101邦彦技术股份有限公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	/

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	邦彦技术	688132	/

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	69,430,522.02	191,567,254.97	-63.76
利润总额	-58,974,827.08	47,365,269.75	-224.51
归属于上市公司股东的净利润	-59,673,824.05	37,106,455.42	-260.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-68,434,117.39	28,624,093.59	-339.08
经营活动产生的现金流量净额	-72,827,745.22	2,139,969.97	-3,503.21
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,393,893,253.74	1,455,834,529.34	-4.25
总资产	1,700,732,667.15	1,712,014,494.62	-0.66

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.39	0.24	-262.50
稀释每股收益(元/股)	-0.39	0.24	-262.50
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.45	0.19	-336.84
加权平均净资产收益率(%)	-4.18	2.42	减少6.60个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	-4.80	1.86	减少6.66个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	56.08	17.11	增加38.97个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期内，公司实现营业收入较上年同期下降**63.76%**。主要原因系上年同期受客户交付及验收计划影响，特定客户项目集中交付验收，形成较大规模收入，导致本期收入基数相对较低。

2、报告期内，公司利润总额、归属于上市公司股东的净利润和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分别下降**224.51%**、**260.82%**和**339.08%**。变动的主要原因系：

(1) 报告期内，公司营业收入较上年同期减少**12,213.67**万元，同比下降**63.76%**。

(2) 为把握长期发展机遇，公司坚持技术创新，持续保持较高水平研发投入，报告期内研发投入**3,893.72**万元。同时公司加大对民品业务云PC和AI Agent的研发投入及市场推广力度，导致期间费用较上年同期增长**7.60%**。相关战略性投入在短期内对公司净利润水平造成一定影响，但有助于公司培育新的业绩增长点，夯实长期发展根基。

(3) 公司享受的房产税优惠政策到期，导致本报告期税金及附加较上年同期有所增加。

3、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少3,503.21%。主要系销售回款较上年同期减少所致。

4、报告期内，公司基本每股收益、稀释每股收益和扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期分别下降**262.50%**、**262.50%**和**336.84%**，主要系报告期内公司净利润较上年同期下降所致。

5、报告期内，公司研发投入占营业收入的比例较上年同期增加**38.97**个百分点。公司坚持以AI技术为核心驱动力，深耕通信、计算、存储、云服务和信息安全等领域，坚持技术创新，持续保持高水平研发投入，为公司培育未来新的增长动能奠定基础。

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、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	金额	附注（如适用）
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	-38,995.47	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,045,376.48	
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	4,789,089.66	
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		
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财产损失		
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	-35,177.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	8,760,293.34	

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

九、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

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	-59,006,443.88	38,329,683.48	-253.94

十、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

十一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司继续延续 2023 年以来的“稳军工、创民品、开新局”的经营方针，践行军民两条腿平衡发展的策略，开创发展新格局。公司继续深化以 AI 技术为核心驱动力战略定位，致力为全球用户提供智能且安全的解决方案。

（一）主营业务情况

报告期内，公司正处于从传统的军工信息化企业向“云计算+AI 解决方案提供商”转型的关键时期。公司业务布局已完成，形成两个事业部和两条产品线的“2+1+1”的业务板块布局，包括融合通信事业部、信息安全事业部、云 PC 产品线、AI Agent 产品线。融合通信事业部（军工业务）是公司的基本面，是公司收入和利润的压舱石；加快信息安全事业部（商用密码产品、信创产品）发展，瞄准电力行业布局，并拓展行业专网市场；云 PC 产品是公司的重点布局产品，其切割的是商用电脑的市场空间，是继传统台式电脑、云桌面电脑之后，打造一个计算机新品类，满足用户安全高效、多网办公、移动办公需求；AI Agent 是公司战略布局的创新型产品，在赋能公司传统的信息通信和信息安全业务的同时，并提供通用智能体数字人产品服务用户。

- （1）融合通信事业部：把原军工业务的舰船通信事业部、融合通信事业部和信息安全事业部合并为融合通信事业部，由子公司北京特立信经营。其主要业务是面向军工领域提供信息通信及信息安全的整体解决方案，业务目标是从信息化向智能化转变，基于用户需求叠加 AI 技术提供智能化的解决方案，形成 AI+网络通信、AI+智能指挥为用户提供服务。
- （2）信息安全事业部：依托原军工信息安全形成的技术和能力，面向民用领域行业专网提供安全可信、自主可控的解决方案，包括商用密码产品、信创产品，成为行业数字化转型的重要保障力量。
- （3）云 PC 产品线：是公司 20 多年来军工技术打造的一个创新型产品，提供一种“云上真机”理念的新一代商用办公 PC 解决方案。它将传统物理主机以计算刀片的形式集中部署在数据中心，为用户提供与本地 PC 几乎一致的使用体验，解决用户安全高效、多网办公和移动办公的需求。
- （4）AI Agent 产品线：基于 AI Agent 技术，自主研发“智商+情商”的双脑架构 NuwaAI 智能体大模型，提供通用智能体数字人产品，赋能用户提升生产效率，为 C 端用户个人数字化创作提供服务。

1、军工主营业务

公司军工业务定位于为各级各类指挥所、通信枢纽和通信节点提供信息通信和信息安全系统级解决方案。

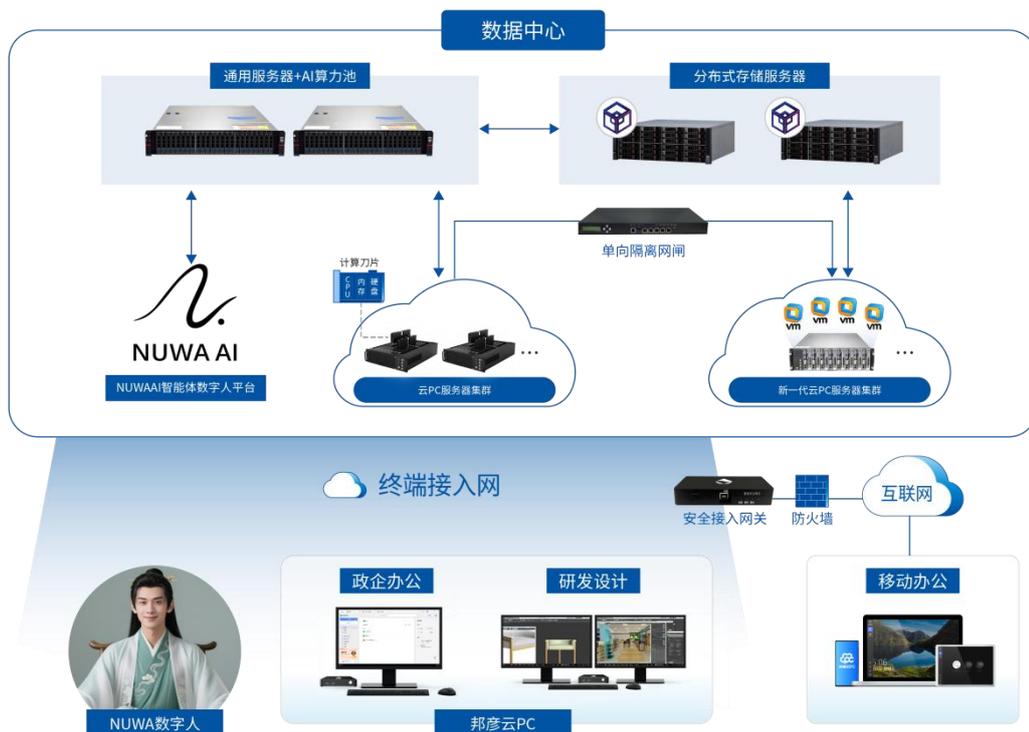
公司历经二十多年技术创新和产品创造，同时凭借对军工需求的深厚解读，形成了公司特有的基础平台产品、各类资源接入网关、各种应用服务软件，并叠加信息安全防护和保证，为各类应用场景提供服务。基础平台产品包括 MTCA、ATCA、VPX 等各种架构的硬件平台和各类全国产化业务板卡，构建了公司的基础能力平台；依托各类资源接入网关、业务服务器，管理和控制各类通信资源、手段、系统、网络，构建边端接入网，实现互联互通；并根据用户各种业务应用场景，包括通信枢纽、各级各类指挥所、船舶/通信车及单兵等，提供各种指挥业务服务。基于不同业务应用场景的解决方案，这就形成了公司融合通信、舰船通信和信息安全三大军工核心业务板块。军工三大业务板块既是一个完整的体系，又具有各自独立的应用领域和业务特点。融合通信和舰船通信业务主要提供信息传输通道和通信业务应用服务，信息安全业务则是对信息传输和业务应用的安全提供防护和保证，三大业务板块为通信系统的有机整体。三大业务板块的系列产品构建了符合全军信息体系架构标准的基于“云网端”的完整产品体系。

2、民品主营业务

公司基于多年在通信、计算、存储、信息安全等领域的深厚技术积累，并处于从传统的军工信息化企业向“云计算+AI 解决方案提供商”转型的关键时期，确立了“以 AI 技术为核心驱动力，构建智能且安全的数字基础设施方案”的战略目标，实施“稳军工、创民品、开新局”的发展方针。公司聚焦云 PC、NuwaAI 与融合通信三大核心业务，将形成从数据中心核心基础设施到边缘应用服务的全栈产品布局，致力于成为“AI 驱动的数字基础设施专家”。

构建数据中心全栈产品架构

公司构建以 AI 为核心驱动的数字基础设施产品生态，形成“计算+存储+应用+安全”的全栈布局，如下图所示：



上图展示了公司 AI 驱动的数字基础设施产品完整架构，各层级产品协同工作，为政企及行业客户提供一体化解决方案。

(1) 基础设施层

PanstoneMatrix 服务器产品线：面向企业级计算需求，重点聚焦存储优化、虚拟化等场景，为数据中心提供高性能计算底座。

PanstoneStore 分布式存储产品线：基于先进的分布式存储架构，支持存算分离和企业级数据保护，为 AI 训练和推理提供高性能存储支撑。

(2) 应用服务层（核心业务）

邦彦云 PC 产品线：作为数据中心边缘侧的核心应用，采用“云上真机”理念，将传统计算资源云端化，为政务、金融、医疗、教育等行业提供安全可控的云端桌面计算解决方案。

NuwaAI 智能体数字人平台：面向未来人机共生生态，提供零门槛的个性化数字 IP 创作平台，广泛应用于内容创作、品牌营销、客户服务等智能化场景。

融合通信产品线：基于多年技术积累的音视频处理和通信协议技术，为政企用户提供专业的通信指挥解决方案，并将逐步融入 AI 技术实现智能化升级。

(3) 安全保障层：

信息安全（商用密码）产品体系：覆盖终端层、接入层、服务层的完整安全防护，为整个数字基础设施生态提供端到端的安全保障。

通过“计算+存储+应用+安全”的全栈布局，公司实现了数据中心基础设施的完整产品生态闭环，为客户提供“硬件+软件+应用”一体化解决方案，打造国内领先的数据中心基础设施与智能应用一体化供应商。

(二) 主要产品情况

1、军工主要产品

公司军工业务主要是信息通信和信息安全设备的研发、制造、销售和服务，根据产品用途和市场细分领域不同，形成了融合通信、舰船通信和信息安全三大类型产品。

(1) 融合通信

融合通信是指综合利用通信技术和信息技术，通过复用有线无线等多种通信手段，向用户提供数据、报文、语音、视频等多种业务服务。

融合通信产品主要包括富媒体指挥调度系统和分布式音视频控制系统。由融合通信服务平台、指挥调度服务器、智能导航服务器、中继网关、敏捷路由器、音视频编解码设备、通信网络控制设备以及各类通信指挥终端等设备，以及自主研发的核心软件组成，并可根据客户需求灵活实现系统级的组合交付或者单设备交付。

(2) 舰船通信

舰船通信产品主要为军队各类船舶提供信息通信系统级产品，基于融合通信服务平台，提供信息传输通道和通信业务应用，可大规模应用到超大型、大型、中小型及无人艇等各类船舶。舰船通信产品主要包括数据通信系统和船舶通信控制系统。

(3) 信息安全

信息安全业务板块专注于国产可控信息安全领域，构建与指挥信息体系相协同的安全信息传输体系，确保点对点、端到端信息的安全传送与防护。目前，信息安全产品包含网络安全服务器平台产品、安全终端平台产品、安全网关平台产品和安全电话通信平台产品等多种类型的系列化产品，覆盖了从网络终端层到云端服务层的完整生态链。同时，信息安全产品支持包括车载、车载、便携等多种形态的设备交付，可满足指挥所、通信机房、船舶、车载、携行等众多应用场景的信息安全需求。

以 AI 技术为核心驱动力，赋能传统军工业务。公司军工产品定位为提供以指挥人员为中心的通信系统级产品，通过管理和控制各类通信资源、手段、系统、网络，实现资源融合、手段融合、系统融合、网络融合，为用户提供语音、数据、报文、图像和视频等业务服务，为用户数据收集、数据整理、数据分析及辅助决策等业务提供服务。公司产品覆盖传输网络、通信服务和信息安全，公司基于 AI 技术，构建智能融合通信服务平台，赋能传统军工业务，提供智能化的解决方案，形成 AI+网络通信、AI+智能指挥，为用户提供服务。AI 与富媒体指挥调度系统深度融合，以提升用户终端的智能化水平。首先，与公司智能体数字人结合，通过全程语音控制技术，用户无需手动操作即可轻松发起通信业务，显著提升使用便捷性。第二，智能体数字人在后台将智能化地组织业务，自动选择最优的网络手段和路径，确保通信的高效性和稳定性。第三，智能体数字人提供数据收集、数据整理、数据分析，辅助决策等功能，为指挥员的指挥业务提供服务。通过提升富媒体指挥调度系统的智能化程度，进一步增强产品的市场竞争力，服务于各级各类指挥所、通信枢纽及通信节点。

2、民品主要产品

公司以 AI 技术为核心驱动力，为全球用户提供智能且安全的解决方案，形成“计算+存储+应用+安全”的产品布局，构建数据中心全栈产品，形成完整的数字基础设施产品生态。主要产品包括邦彦云 PC 系统、NuwaAI 智能体数字人平台、商用密码产品、服务器产品及分布式存储产品等。

(1) 邦彦云 PC 系统

A 邦彦云 PC 系统定义与特性

邦彦云 PC 产品是公司构建数据中心全栈产品应用服务层的核心产品。邦彦云 PC 系统是基于“云上真机”理念打造的新一代桌面云解决方案。它将传统物理主机以计算刀片的形式集中部署在数据中心，为用户提供与本地 PC 几乎一致的使用体验，通过网络隔离与数据安全手段，大幅降低网络互窜与数据外泄风险。

系统内置完整的运维与监控平台，可提供一系列自动化运维工具，满足企业对弹性扩容、灵活办公、多网络并行工作的多重需求。邦彦云 PC 主要特性如下：

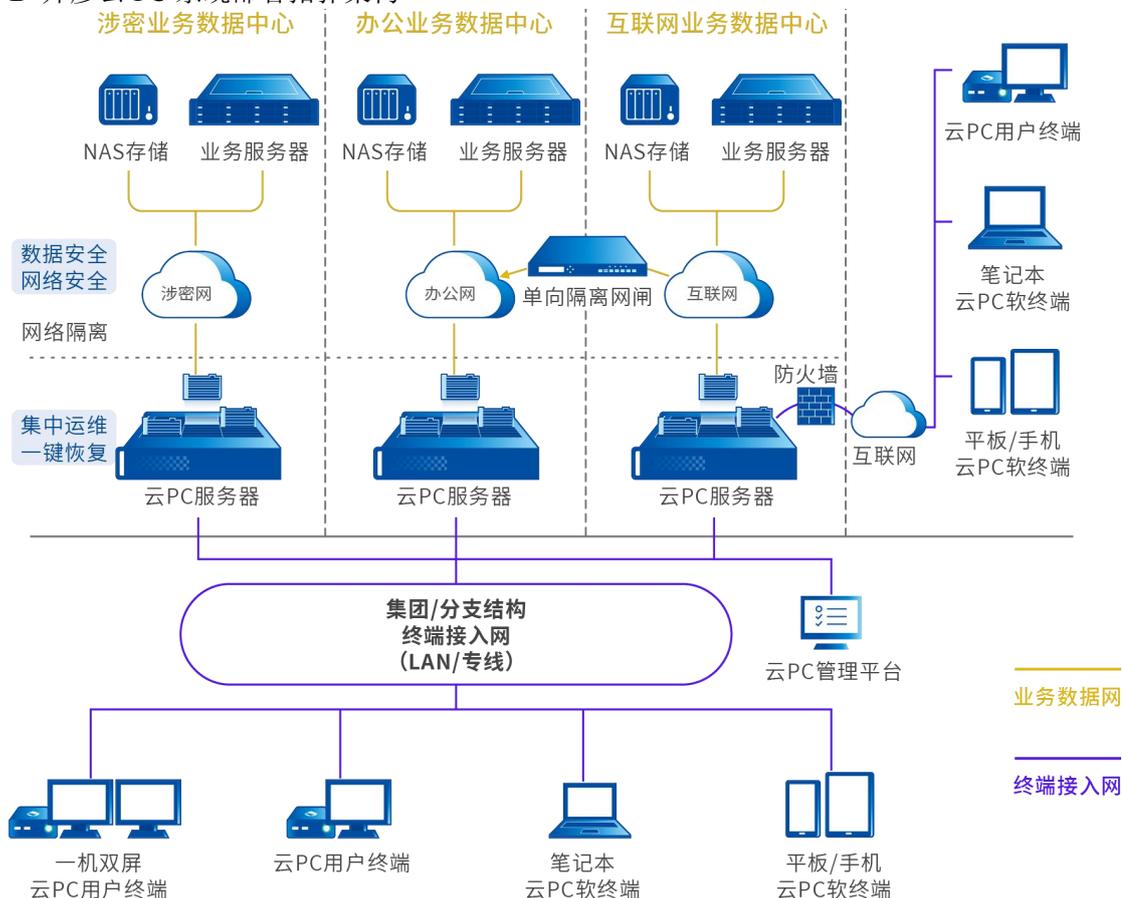
- (a)云上真机体验：保留传统物理机的使用习惯和体验，增强其可维护性与扩展弹性；
- (b)高强度网络安全：通过多重物理隔离和端到端加密传输，构建高标准的网络安全防护体系；
- (c)数据中心集中管理：实现数据的集中管控，杜绝数据泄露、提供可靠的灾备能力；
- (d)计算刀片灵活配置：计算刀片核心部件采用模块化设计，可灵活配置，

支持 Intel i3/i5/i7 系列 CPU，内存容量可选 8GB/16GB/32GB/64GB，硬盘容量可选 512GB/1TB/2TB，以满足不同业务场景办公的主机资源需求。支持信创 CPU（海光 / 飞腾），兼容信创操作系统（麒麟 / 统信）、信创行业办公应用软件，从而确保行业用户的办公业务系统性安全。

(e)移动办公支持：保障用户可以随时随地接入专属云 PC，享受无缝衔接的跨终端一致体验；
 (f)多网办公与跨网单向传输：支持多业务并行处理及跨网单向数据流，确保安全高效的跨网协作；

(g)智能运维与节能减排：提供五个“一键”运维操作和自动化能耗管理，实现高效与节能的双重目标。

B 邦彦云 PC 系统部署拓扑架构



(a)云 PC 服务器部署：根据办公主机资源、接入需求，合理规划特定配置、数量的云 PC 服务器和计算刀片，部署在企业总部或分支机构数据中心；

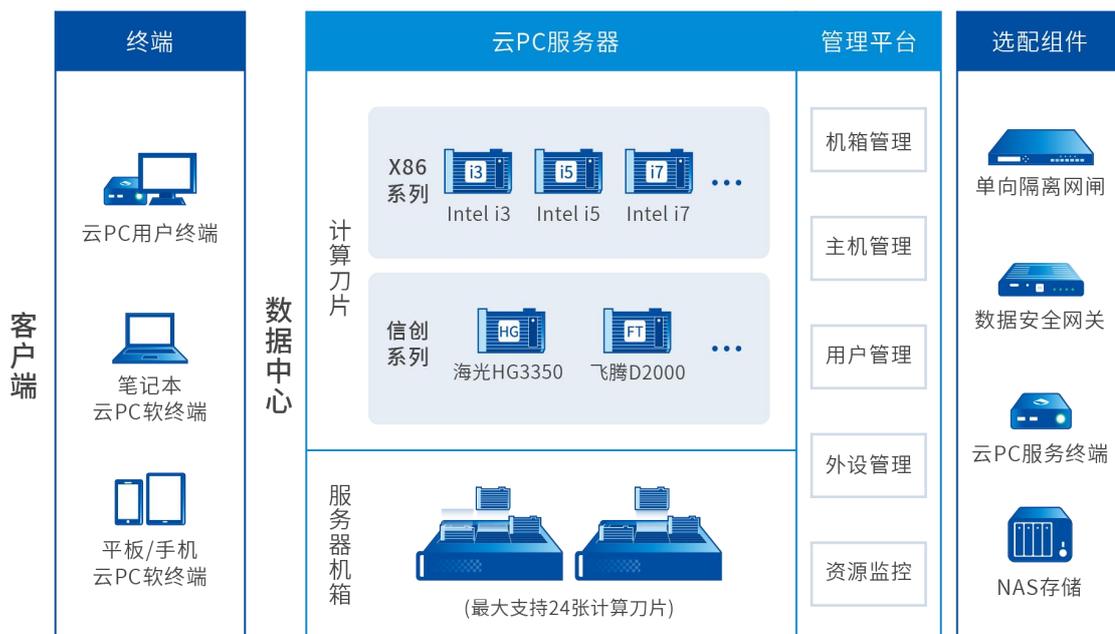
(b)网络隔离设计：多业务数据网络之间（例如互联网、办公网、涉密网）、终端接入网与业务数据网“前后端网络”的物理隔离，确保云 PC 办公数据及后台业务系统数据的安全；

(c)管理平台部署：部署云 PC 管理平台，为 IT 部门提供统一的监控与管理功能，包括软硬件状态监控、用户管理、计算刀片分配及策略配置等；

(d)终端部署：部署云 PC 用户终端及软终端，支持双屏、多机操作，并通过单向隔离网闸实现多机跨网数据传输，构建高效、安全的办公模式。

C 邦彦云 PC 系统组成

云 PC 系统包括终端、云 PC 服务器、管理平台和选配组件四部分，如下图：



(a)云 PC 服务器：作为计算刀片的部署与运行载体，它是系统计算和存储资源的核心来源，支撑着整个系统的运算与数据存储需求；

(b)管理平台：具备对机箱、主机、用户、外设及资源监控等的统一管理功能，充当邦彦云 PC 系统的管理中枢，确保系统高效、有序地运行；

(c)终端：用户终端负责连接用户的显示器、键盘、鼠标及其他外设设备，提供对云 PC 主机的访问。同时，支持跨移动设备的软终端，实现灵活的移动办公；

(d)选配组件：主要包括安全、利旧、存储等组件，这些组件用于增强邦彦云 PC 系统的部分功能特性，以满足不同场景下的特定需求。

具体来说，邦彦云 PC 系统产品包括云 PC 服务器（含计算刀片）和用户终端等硬件以及相应的用户终端软件及软件服务平台。

产品名称	功能及特点	产品形态	关键技术	应用场景
邦彦云 PC 服务器	提供用户所需计算及桌面资源，并且负责将计算单元的音视频、USB 信号远程传输到用户侧终端设备。提供两套完全隔离的网络，一套网络供计算单元使用，一套网络连接用户终端。部署于数据中心/机房。	 云 PC 服务器(GPU)	视频全彩、低时延、低码率采集、编码及传输技术、USB 远程接入技术	教育、金融、企业、政府、酒店等各类需要商用 PC 的场景。
邦彦云 PC 用户终端	负责接入显示器、键盘、鼠标及各类 USB 外设。提供给用户远程使用云端 PC 资源的能力，支持 PC 资源连接、切换，支持云端 PC 资源状态监控，电源控制，支持桌面	 云 PC 服务器(CPU)		

	跟随等。部署于用户侧。			
邦彦云PC显示一体机	显示器集成了云PC用户终端的能力，用户桌面不再需要部署云PC用户终端，桌面更加整洁。			
邦彦云PC用户软终端	负责利用用户手中PC（如笔记本）的屏幕、鼠标、键盘等硬件资源，远程使用云端PC资源。	软件		
邦彦云PC服务软件平台	提供用户管理、资源管理、软件版本管理、机框管理，提供用户终端和服务端间的信令交换能力等。部署于数据中心/机房。	软件		

(2) NuwaAI 智能体数字人平台

NuwaAI 是一个面向企业和个人的零门槛个性化数字 IP 分身创作平台，从外在形象生成到内在“灵魂”塑造，为用户提供了简单且完整的工具链，让数字分身的创造和使用门槛降到了零。

①核心技术创新

双脑驱动架构：NuwaAI 平台创新性地设计了“双脑驱动”架构，让数字人拥有“情商脑”和“智商脑”的协同工作能力。这一技术突破使得数字人在情感表达和逻辑推理方面实现了高度协同，显著提升了用户交互体验的自然度和智能化水平，使数字人在拟真交互方面有独特优势。

快速生成能力：用户仅需上传知识内容、形象照片或者视频，最快可在 3 分钟内生成适配业务场景的实时对话“数字员工”，成本较传统方案大幅降低。

②三大核心模块

形象塑造：平台支持多种风格的数字人形象，包括古风、职业装和赛博风等，微表情与唇动细节高度还原，帮助用户创建独具个人风格的智能体。

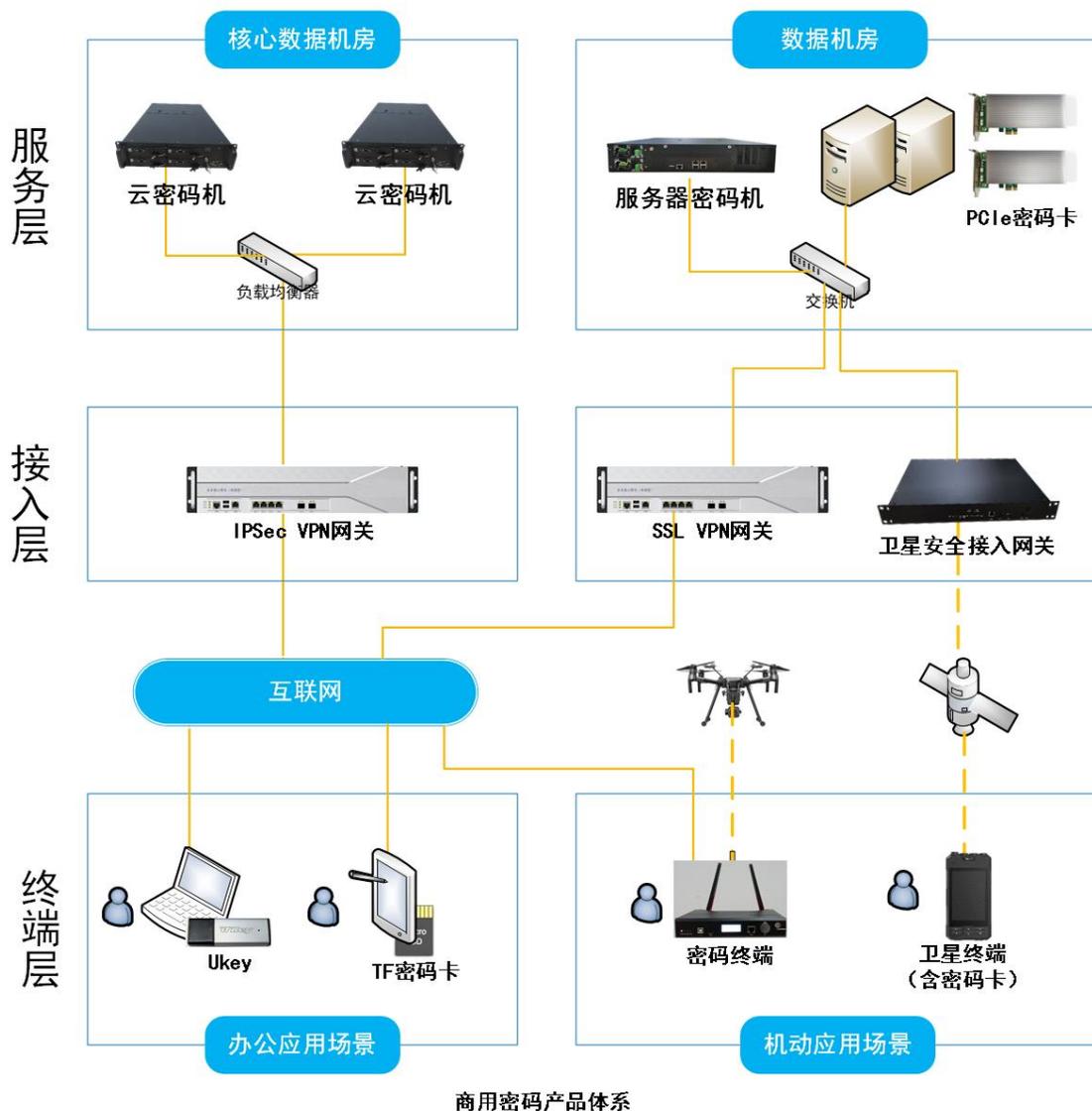
才艺赋能：平台内置营销话术、直播控场和培训讲解等专业技能，结合唱歌、作诗、舞蹈、戏曲等才艺创作库，使得数字分身的情感陪伴与创意协作中展现独特的个性化能力。

个性养成：支持用户自定义语气风格、性格参数，打造每个人特有的专有性格属性。

(3) 信息安全（商用密码）产品

公司以国产自主可控、信息安全等成熟技术为基础，主要围绕电力专网行业的需求开展商用密码产品的开发与研制工作，开拓民品赛道。

公司商用密码产品覆盖终端层、接入层和服务层，形成完整的商用密码产品体系，满足电力专网行业的安全保密需求。终端层产品包括 ukey、安全 TF 卡、PCIE 密码卡、无人机密码终端、卫星终端等安全终端产品，主要为宿主机提供加解密、身份认证、数字签名等功能；接入层产品包括安全接入网关、VPN 安全网关、隔离网闸等产品，满足 IPsec VPN 和 SSL VPN 技术规范，支持加密传输、安全隔离、身份认证等功能，提供高可靠的通信加密传输服务和不同安全等级网络的数据安全交换；服务层产品包括服务器密码机、云密码机、签名验签服务器、密钥管理系统等产品，主要为各类系统提供高性能的数据加解密、签名验签等服务。产品体系如下图：



商用密码产品体系

公司已完成研发的密码产品主要为以下四类：

(a) PCIe 密码卡/Mini-PCIe 密码卡是基于 PCI-E 总线接口/Mini-PCI-E 总线接口的密码运算模块。全面支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密算法，可作为 VPN 网关、服务器密码机等商用密码设备的密码核心部件，提供多进程、多线程并行的高速密码运算服务，满足其对数字签名/验签、对称/非对称加解密、数据完整性校验、真随机数生成、密钥生成和管理等功能的要求，保证敏感数据的机密性、真实性、完整性和抗抵赖性。2025 年上半年新研的高性能 PCIe 密码卡，最高加解密速率超过了 40Gbps，并支持虚拟化功能。

(b) 安全接入网关是具备国密 SM1、SM2、SM3 和 SM4 密码算法运算能力的高性能网络安全接入类网关产品，提供基于 SSL 的安全通道防护，实现终端用户的远程安全接入、身份识别、访问控制，实现对应用数据的机密性、完整性保护。2025 年上半年完成了 2 款自主可控安全接入网关的研制。

(c) 安全隔离卡主要应用于网闸类设备中，作为网闸产品“2+1”架构中的专用隔离部件，通过 PCIe 接口分别与内/外网主机（连接两个不同的安全域）相连，为两个安全域之间提供安全隔离和数据摆渡功能。2025 年上半年新研的高性能安全隔离卡，最高数据传输速度可达 20Gbps。

(d) 隔离网闸主要为不同安全等级网络之间提供安全隔离和数据传输服务，其核心功能是确保数据能够从低安全等级网络单向流入高安全等级网络，防止不同网络之间非法数据渗透。2025 年上半年完成了自主可控隔离网闸的研制。

(4) 服务器产品线

公司基于多年通信设备硬件设计经验和技術积累，正式推出企业级服务器产品线。该产品线是公司数据中心产品布局战略的重要组成部分，以“高性能、高可靠、安全合规”为核心理念，重点聚焦存储优化、AI 计算、虚拟化等场景需求，与公司 PanstoneStore 分布式存储产品、云 PC 产品协同发展，共同构建完整的数据中心基础设施解决方案。

首款产品邦彦 PanstoneMatrix DC-7224-A 分布式存储服务器目前已完成产品立项、需求定义、方案设计等阶段，正式进入产品开发阶段。该产品采用 Intel 至强 5 代 CPU 架构，搭载 2U 标准机箱设计，支持 24×U.2 NVMe SSD 直连，单节点可提供百万级 IOPS 性能和亚毫秒级延迟。产品具备以下核心特色：

存储优化设计：专为分布式存储场景优化，支持 PCIe 5.0 直连架构，配备超级电容掉电保护，确保数据零丢失。

模块化扩展：创新的可更换背板设计，通过更换不同背板可快速适配全闪存、混合存储、大容量 HDD 等多种存储需求。

安全合规支持：可选配 TCM 2.0 安全模块和国密加速卡，满足政务、金融等行业的合规要求

高可靠性：采用 1+1 钛金电源、N+1 风扇冗余设计，支持热插拔维护。

该服务器产品既可作为 PanstoneStore 分布式存储的专用硬件平台，也可用作 2U 通用服务器，适用于云计算、AI 训练、数据库、虚拟化等多种企业级应用场景。产品预计 2026 年 3 月正式发布，将为公司在企业级服务器市场开拓奠定重要基础。

战略布局：

服务器产品线作为公司数据中心产品生态的硬件基础，将与 PanstoneStore 分布式存储产品、云 PC 产品形成有机结合，为客户提供“计算+存储+应用+安全”的一体化数据中心解决方案。后续，公司将基于该平台持续推出面向不同计算场景的服务器产品系列，并配合公司在数据中心领域的持续布局，逐步构建完整的企业级硬件产品生态。

（5）分布式存储产品线

公司围绕数据中心产品布局战略，正式推出分布式存储产品线。该产品线以 PanstoneStore 为核心产品，基于先进的分布式存储架构，通过自主研发的高性能存储引擎，为云计算、AI 训练等应用场景提供企业级分布式存储解决方案，是公司数据中心产品生态的重要组成部分。

核心技术优势：

高性能架构：基于异步事件驱动框架重构存储引擎，采用无锁并发架构和 IO 流水线处理技术，显著提升存储吞吐量和响应速度

存算分离设计：支持计算与存储资源独立扩展和管理，为云 PC、虚拟化等场景提供灵活的资源池化方案

企业级可靠性：提供多副本和纠删码数据保护机制，支持跨区域容灾和智能故障自愈

全栈优化：从硬件到软件的端到端优化，与公司自研服务器产品深度集成，形成一体化数据中心解决方案产品发展规划

战略布局：

PanstoneStore 分布式存储产品线是公司数据中心产品布局的关键一环，将与 PanstoneMatrix 服务器产品线、云 PC 产品线形成协同效应，为客户提供从计算、存储到应用的全栈数据中心解决方案。产品重点面向政务云、金融、医疗、教育等行业的数字化转型需求，具备自主可控、安全合规等差异化优势。

该产品线的推出，进一步完善了公司在数据中心基础设施领域的产品矩阵，为公司构建完整的企业级数字化解决方案提供核心技术支撑，并为未来在数据中心领域的持续布局奠定了坚实基础。

（三）所属行业情况

1、军工信息化行业情况

（1）发展阶段

国家重点领域信息化将现代信息技术运用到重点领域，推动战争形态从机械化到信息化转变，是新型国防体系的重要组成部分。党的二十大报告强调，坚持机械化信息化智能化融合发展。当前，大力推进军事智能化，必须切实打牢信息化建设基础，着力提升部队信息化水平。根据“十四五”规划和二〇三五年远景目标，明确指出要加快国防和军队现代化建设，力争到 2035 年基本实现国防和军队现代化。如期实现建军一百年奋斗目标，党的十九大、二十大进一步指出，要

加快机械化、信息化、智能化融合发展，随着军队现代化建设的不断加速和国防科技工业体系信息化程度的不断深入，我国军队正处于信息化建设关键阶段。

信息化支出将随国防支出的增长而稳步增长。2024年中央本级国防支出预算为1.67万亿元人民币，相比2023年执行数增长7.2%，保持稳定增长。2025年中央本级国防支出预算为1.78万亿元人民币，同样保持7.2%的增长率。国防支出稳中有升，随着国家经费投入、平台建设及改革的推进，有望带动国防信息化投入增长。据行业报告分析，2023年中国军工信息化市场规模已达1,643.21亿元，2024年增长至约1,800亿元，预计2025年有望达到2,000亿元左右。军工信息化支出是国防支出的重要部分，国防支出增长将会带动军工信息化行业的发展。

随着通信系统的不断创新与发展，将带动融合通信系统的应用需求以及技术的发展。公司将紧贴相关客户需求，更新作为底层基础架构与设施的行业内通信设备。此外，随着宽带接入和下一代网络技术的日益成熟，行业通信需求正在从单纯以语音为主的通信方式向即时消息、语音、视频、会议、协同等多种通信方式融合的方向发展。未来的行业内通信网络必然向全IP技术体制演进，各种业务和应用也必然向融合化趋势发展。融合通信在未来行业中通信网络中具有广阔的应用前景。

(2) 基本特点

行业进入壁垒高和资质要求严格。军工业务涉及国防安全，国家对承制单位实行资质许可管理，所有参与军品研制生产的企业必须获得相关资质，未获得的企业，不得从事科研生产活动。

具有较高的质量要求和标准管理。军工产品性能、环境适应性和保密性等方面有较为严苛的要求。装备需适配包括车载、舰载、机载、弹载等系统平台，在体积、功耗方面需要进行定制化设计和制造，对设备使用材料和工艺结构的要求更高。由于战场地形、气候和电磁环境复杂多变，要求装备具有较好的防水防震、耐高温低寒、抗电磁干扰等性能。为保证装备的高质量，装备研制生产活动有特定的标准和规范，在生产设备、工艺工序、管理方式等方面具有特殊性，承制企业必须具有符合国防科工标准的质量保障条件、安全生产条件和严格的保密体系。

定型装备批量采购稳定和可持续。军方采购具有较强的计划性，要求企业提供从产品设计、生产、建设和售后维护升级的全程服务，定型后装备从开始列装到完成列装通常需要较长时间，因此企业一旦取得型号装备的研制资格并且完成定型，批量建设启动后装备的采购订单将在较长时期内保持相对稳定和可持续。

军用通信涉及的信息种类多，通信范围广。军用通信涉及军事活动的各种信息，包括指挥信息、协同信息、报知信息、后勤信息、装备保障信息和武器控制信息等各个方面，应用于各军兵种、各部队和各分队，覆盖陆地、海洋、空中、太空、电磁领域等多维战场，联系战略、战役、战术各个层次。信息化条件下的作战领域众多、部队配置分散，军事通信涉及的空间广阔、领域广泛。

(3) 主要技术门槛

军用通信涉及的技术种类多、科技含量高。军事通信技术不仅包括传输技术、交换技术、终端技术、计算机通信技术、通信网络技术、通信安全保密技术、通信抗干扰技术等，还与计算机技术、电子对抗技术、信息获取、信息处理、信息应用技术和定位及识别技术等密切相关，技术性很强。

业务和网络的融合能力。公司产品和技术经过多年积累，产品可融合包括PSTN程控系统、视频监控系統、视频会议系統、卫星电话、集群电话、短波/超短波电台等在内的多种业务，同时融合包括卫星网络、LTE网络、微波、散射、超短波等无线网络，通过业务和网络的融合有效提高了指挥调度的效率和可靠性。

先进的音视频处理技术。音视频处理是指挥调度的关键技术，公司视频编解码在H.264、H.265（国际标准）、JAVS（国家军用标准）基础上，采用软硬件结合的采集编码技术和算法优化处理实现高清低码，在无线信道传输质量不佳的情况下能保证视频传输的最佳效果。在网络延迟200MS、抖动50~100MS、丢包率30%以内，保证视频清晰流畅。在网络质量瞬间恶化情况下，快速感知并自动降低编码码率，调节至低清晰度但流畅的画面，并随网络质量提升而自动恢复视频画质。

国产自主可控技术及密码技术叠加。公司产品已完成国产自主可控技术的积累，相关网络产品和信息安全产品都可进行国产自主可控替换，同时叠加密码技术，使公司产品竖立了较高的行业壁垒。

2、信息安全业务

(1) 信息安全市场发展阶段

近年来，我国对信息安全行业的发展越来越重视，相关法律法规和标准体系日益健全。《中华人民共和国网络安全法》于2017年6月起施行，《中华人民共和国密码法》于2020年1月起施行，《中华人民共和国数据安全法》于2021年9月起施行，《中华人民共和国个人信息保护法》于2021年11月起施行。信息安全相关法律法规和标准体系的逐步完善，监管合规要求和政策鼓励的驱动，推动了政务、能源、金融、电信等重要领域信息安全设施的完善和升级，给信息安全行业的发展带来了机遇。

我国信息安全市场规模稳定增长，据工信部数据显示，2019年，我国信息安全收入为1307.7亿元，到2024年，我国信息安全收入为2290.1亿元，复合增长率为11.90%。博思数据发布的报告显示，受政策合规（等保2.0、数据安全法等）及新兴技术场景（AI、边缘计算等）长期需求驱动，2030年我国信息安全收入将突破5000亿元，2025-2030年复合增长率预计为12%。

(2) 信息安全市场基本特征

① 政策驱动向体系化和纵深化发展

政策法规是我国信息安全行业发展的重要引擎，目前呈现出从单点规范向体系化治理的演进特征。以《网络安全法》、《秘密法》、《数据安全法》、《个人信息保护法》为核心，配套出台多项细分标准，形成层级清晰、覆盖多元的监管体系。政策效力已从基础合规延伸至产业生态塑造：一方面通过信创战略推动国产替代，要求政务、金融、能源等领域实现信息安全产品国产化替代；另一方面以标准升级催生新场景，如等保2.0的实施直接激活信息安全产品需求。

② 关键信息基础设施安全需求驱动行业发展

能源、金融、交通、通信等关键信息基础设施是国家运行的神经中枢，一旦遭受破坏或瘫痪，将直接威胁国家安全。然而，物联网、AI、新能源等技术的发展使得网络无处不在，万物互联使得单一漏洞可能引发系统性崩溃。比如，光伏、风电、智能电网、虚拟电厂等新型电力系统的发展使得网络节点激增，被攻击面快速扩大。2021年9月起施行的《关键信息基础设施安全保护条例》，将极大的推动政务、能源、金融、交通、通信等行业信息安全基础设施的建设。

③ 技术变革促进新的增长极

以AI、云原生、密码技术为核心的技术革命正重构信息安全防护逻辑。传统基于规则签名的防御模式难以应对APT攻击、勒索病毒变种等新型威胁，AI驱动的智能防护系统通过无监督学习实现未知威胁狩猎，同时自动化响应技术将事件处置时间压缩至分钟级；生成式AI的普及将推动相关内容风控技术升级。云原生安全则打破边界防护局限，通过SASE架构融合网络与安全功能，使远程办公的访问延迟大大降低。量子加密、同态加密等前沿技术正从实验室走向商用。技术跃迁正推动信息安全价值链条重构，安全服务与解决方案成为新的增长极。

(3) 主要技术门槛

① 技术研发门槛

信息安全行业的技术研发门槛源于核心安全防护技术的复杂性及快速迭代特性。攻防对抗的本质要求企业必须具备底层技术自主可控能力；而加密认证技术更依赖数学理论突破，如国密算法SM4的实现需攻克非线性变换与密钥扩展难题。同时，技术迭代速度持续加快，AI、云原生、零信任等技术的发展，使主流厂商每6-9个月需对核心产品进行架构升级。由此形成的技术门槛，新进入者在短期内难以复制。

② 资质门槛

我国信息安全行业监管政策构建了多层次资质认证体系，形成显著的准入壁垒。比如，基础安全产品准入需取得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，密码产品准入需取得《商用密码产品认证证书》，而涉及国家秘密领域的业务更需申请涉密信息系统集成资质，要求企业建立物理隔离研发环境并通过保密管理制度审查。新进入企业需同步应对多重认证体系，其资质获取成本较高，严重制约市场准入空间。

③ 行业场景适配门槛

我国信息安全市场需求主要来源于政务、金融、能源、电信、交通等关键领域，而不同行业的安全需求存在显著差异，需要信息安全厂商具备深度场景解析能力。比如，金融领域要求交易系统实现微秒级风控响应；工业控制场景则需适配高温、电磁干扰等物理环境，如电力系统部分安全产品需满足-40℃~85℃宽温运行标准；车联网安全则涉及CAN总线协议逆向与ECU固件防

护。信息安全厂商需要通过多年积累形成场景化知识库，这种“场景-技术-知识”的深度绑定，使客户替换成本极高。

3、商用计算机行业情况

根据国际数据公司（IDC）行业报告分析，2024年中国大陆PC（台式机+笔记本+工作站）总出货量约3,970万台，同比下降4%；消费端小幅回升但商用端承压。2025年预计回到正增长（约增长3%）至4,100万台左右。

2024年中国云终端总出货量约421.7万台，同比增长40%；其中瘦客户机约183万台，同比增长11.6%。IDC预计至2029年云终端年出货将突破962万台。

数字化转型、国产化替代、数据安全、网络安全及AI与移动办公需求加速推动各行业的上云进程，随着各个行业对端到端业务流程的不断优化，高运营效率和降低人为错误的需求不断增长，也带动中国商用计算机市场的持续增长。

（1）发展阶段

第一阶段，传统PC（Local Personal Computer），代表了“个人计算设备”时代的典型形态，用户与计算资源、存储资源绑定，所有操作系统与应用程序运行在本地设备之上。

其优势是计算性能强、图形能力佳、操作自由、脱网可用。其劣势是数据安全风险高，易遭病毒、勒索、U盘泄密；运维复杂，难以统一补丁、策略、版本管理；不可移动办公，物理办公地点限制强。

第二阶段，VDI/IDV类云桌面，该阶段通过服务器虚拟化为用户分配逻辑桌面，支持终端远程接入访问桌面映像，是向集中式计算的第一次迁移尝试。

其优势是集中运维、设备轻量、远程访问支持好。

其劣势是性能损耗、图形计算受限，协议瓶颈严重；用户体验弱，延迟高，输入输出同步差；安全隔离复杂，共享资源池中多租户易相互影响。

第三阶段，下一代商用计算机（Next-Gen Commercial Computer，简称NGCC）——基于CCI（Cloud Computer Infrastructure）云上真机架构，“云上真机”是以独享物理计算刀片或准物理vPC计算节点为基础的架构重构方案，其本质是在数据中心内部署专属“个人计算节点”，并通过云端协议将用户操作界面传输至任意终端，终端仅承载显示与输入。

（2）邦彦云PC行业情况

在新时代的数字办公环境下，企业级用户正面临前所未有的挑战与转型机遇。传统PC因其物理形态的孤立性、安全防护的脆弱性、管理效率的低下性而愈发不匹配“移动、安全、智能、集中”的新一代办公需求。同时，已有的VDI/IDV等云桌面技术因性能瓶颈、图形体验差、外设兼容难、隔离成本高等问题，也无法彻底替代传统PC地位。

邦彦技术率先提出以“下一代商用计算机（Next-Gen Commercial Computer，简称NGCC）”为战略定位，构建一种从架构层、管理层、安全体系到交互体验均全面重构的新型商用计算形态。NGCC通过“云上真机”作为核心技术路径，重构了传统PC的部署方式、运维方式与数据管理模型。

邦彦云PC作为NGCC的首个产品化实践平台，已在党政军、金融、科研、运营商等核心行业完成规模落地，其通过“集中计算+存算分离+多网隔离+云端映射+DMS统一调度”的系统能力，成为“PC之后、VDI之上”的新一代通用办公算力设施。

邦彦云PC基于“集中计算+云上映射+多网物理隔离+存算分离+智能调度”的五大核心理念，构建了一个具备“高安全、高性能、易运维、强隔离”特性的NGCC系统架构。

① 邦彦云PC市场基本特点

行业需求差异化显著。不同行业对桌面云的性能、安全、功能要求存在差异。教育、政务等场景更注重成本控制和集中管理；金融、制造等行业更关注安全合规和性能表现。制造业设计领域对GPU计算能力要求尤为突出，推动了云工作站市场的快速发展。

安全合规要求持续提升。随着《数据安全法》等法规实施，企业对数据安全和合规管理要求日益严格。金融业需满足等保2.0三级认证要求，采用零信任架构和动态令牌认证；政务场景要求数据100%云端存储、审计日志留存不少于6个月。

国产化适配需求突出。信创政策推动下，国产芯片和操作系统适配成为重要竞争要素。主流厂商已支持海思、飞腾、兆芯等国产芯片，以及统信UOS、麒麟等国产操作系统，形成完整的国产化生态适配能力。

成本效益优势逐步显现。云 PC 可降低企业初期硬件投入约 70%，运维成本减少约 60%，服务器资源利用率从不足 15%提升至 70%以上，为企业提供明显的成本优势。

② 邦彦云 PC 主要技术门槛

系统架构设计与优化。支持大规模用户并发访问需要解决架构设计、资源调度、系统稳定性等技术挑战。在规模化部署时，系统性能优化、故障处理、运维管理等成为关键技术要求。

高性能计算与 GPU 虚拟化。制造业设计应用对 GPU 计算能力要求较高，需要支持 CAD/CAM、3D 渲染、仿真分析等专业软件。GPU 虚拟化技术涉及图形加速、专业软件适配等技术领域，是云桌面向高端应用场景扩展的重要技术方向。

网络传输与延迟控制。提供流畅的远程桌面体验需要先进的传输协议、编解码技术、网络优化等。通过协议优化和边缘节点部署，将延迟控制在可接受范围内是重要的技术门槛。

国产化生态适配。支持国产芯片、操作系统、数据库等软硬件生态，确保产品在信创环境下的稳定运行和性能表现，是满足政企客户需求的关键技术要求。

安全防护与合规管控。构建完整的安全防护体系，包括数据传输加密、身份认证、权限管控、审计日志等。满足不同行业的合规要求，如金融业等保认证、政务场景数据安全管理等。

4、AI Agent 业务

(1) AI Agent 市场发展阶段

AI Agent 作为人工智能技术的重要应用形态，正从辅助工具向自主智能系统演进。AI Agent 具备自主规划、环境感知、工具调用和持续学习能力，能够在明确目标指导下独立完成复杂任务，代表了从被动响应向主动执行的技术转变。

市场规模持续扩张。根据多家研究机构数据，全球 AI Agent 市场正处于快速增长阶段。Grand View Research 等机构预测，全球 AI Agent 市场规模将从 2024 年的约 50 亿美元增长至 2030 年的超过 300 亿美元，年复合增长率约为 35%-40%。

技术架构日趋成熟。当前 AI Agent 的核心架构已基本确立，包括大语言模型（推理核心）、任务规划模块、记忆系统和工具集成组件。2024 年在多模态理解、工具调用准确性、长期记忆保持等方面取得重要进展，为商业化应用奠定了技术基础。

应用场景快速拓展。AI Agent 已从概念验证阶段进入实际业务部署，主要应用领域包括：企业服务（智能客服、销售助手、文档处理）、垂直行业（金融分析、医疗辅助、法律咨询）、个人应用（编程助手、学习伙伴、生活助理）等。行业应用的深度和广度持续扩展。

产业生态逐步完善。围绕 AI Agent 形成了包括基础模型、开发框架、应用平台在内的完整产业链。开源框架与商业平台并行发展，为不同类型的开发者和企业提供了多样化的技术选择。

(2) AI Agent 市场的基本特点

①**技术快速迭代与能力提升。**AI Agent 技术发展迅速，从简单的对话交互发展到复杂的任务执行能力。技术进步主要体现在推理能力增强、工具调用精度提升、多模态处理能力完善等方面。技术的快速迭代要求企业具备持续的研发投入和技术跟进能力。

②**垂直行业深度定制需求。**不同行业对 AI Agent 的功能需求、安全标准、合规要求存在显著差异。金融行业注重风险控制和合规性，医疗行业要求专业准确性，制造业需要与现有系统深度集成。垂直化定制能力成为市场竞争的重要因素。

③**部署成本与效益平衡。**随着底层技术成熟和开源工具普及，AI Agent 的开发和部署成本逐步降低，但企业级应用仍需考虑推理成本、维护成本与业务效益的平衡。成本控制和性能优化是影响大规模商业化的关键因素。

④**安全性和可控性要求提升。**企业级 AI Agent 需要处理敏感业务数据，对数据安全、行为可控、决策可解释提出更高要求。建立完善的安全机制和监管体系是 AI Agent 可信应用的前提条件。

(3) 主要技术门槛

①**复杂任务规划与执行稳定性。**将高层目标分解为可执行的具体步骤，并在动态环境中保持执行稳定性是核心技术挑战。需要解决任务分解准确性、执行路径优化、异常处理和错误恢复等问题，确保长期任务的成功完成率。

②**多模态环境感知与交互。**在复杂环境中准确感知和理解多种模态信息（文本、图像、音频等），并进行精准交互操作。特别是在界面变化、网络延迟等不确定环境下的鲁棒性处理，是实现可靠应用的技术难点。

③**工具集成与 API 调用管理**。可靠地调用和管理各类外部工具和服务，处理不同的数据格式和接口标准。需要构建稳定的工具调用框架，支持动态工具发现、调用优化和错误处理机制。

④**推理成本与性能优化**。在保证任务完成质量的前提下，通过模型优化、缓存策略、计算资源调度等技术手段，降低推理成本和响应时间。平衡智能水平与经济效益是实现规模化应用的关键。

⑤**安全防护与行为控制**。确保 AI Agent 在自主执行过程中的安全性和可控性，防范潜在风险和恶意利用。需要建立完善的权限控制、行为监控、异常检测和应急处置机制。

⑥**记忆管理与知识更新**。在长期交互中维护准确的记忆系统和知识库，支持个性化学习和知识积累。需要解决记忆容量管理、信息检索效率、知识更新策略等技术问题。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

十二、经营情况的讨论与分析

（一）总体经营情况

报告期内，公司实现营业收入 6,943.05 万元，同比减少 **63.76%**；归属于上市公司股东的净利润-5,967.38 万元，同比减少 **260.82%**。其中二季度实现收入 4,172.47 万元，环比增长 50.60%。从 2025 年第二季度开始，随着客户需求回升，公司重点项目逐步交付，公司销售收入和毛利率逐步回升，经营业绩逐步改善。二季度销售毛利率环比增长 **13.06** 个百分点。

报告期内，公司民品拓展初见成效，云 PC 产品、AI Agent 产品和商用密码产品都开始产生收入，公司“稳军工、创民品、开新局”的经营方针正在落地。

报告期内，公司总体经营状况保持良好，研发、生产、销售有序推进。截至报告期末，公司尚有在手订单及备产通知书 1.43 亿元。

（二）市场拓展情况

报告期内，第一代云 PC 系统（CPC1000）已实现小批量合同交付，并在制造业、金融、医疗、教育及公安等行业开展上百个有影响力的 POC（试点验证）项目。经过半年多的市场验证和推广，产品在制造业场景表现出高度契合性，尤其在 CAD/CAE 设计、工艺仿真、生产控制终端等高性能业务中，能够显著提升系统稳定性与运维效率，赢得了行业用户的积极反馈和合作意向。这一成果为公司后续在制造业及其他高性能需求行业的规模化部署奠定了坚实基础。

2025 年 7 月，“NuwaAI”平台参展 2025 世界人工智能大会（WAIC）并正式开放注册，自开放注册后反响热烈，公司建立“线上+线下”双渠道推广体系，线上通过抖音、微信等平台触达广泛用户，线下在商超、活动场景中实现快速部署与转化，初步建立用户生态基础。

报告期内，公司安全接入网关、信息安全隔离装置、安全加密卡、安全隔离卡和 TF 卡等产品中标国网信息通信产业集团有限公司招标采购活动并签订框架采购合同，商密产品在电力市场取得进一步发展。

（三）持续高强度的研发投入，打造核心竞争力产品

公司拥有高效的研发体系，采用 IPD 创新管理模式，以客户需求为导向，以产品市场部为龙头，以产品架构师和产品经理为产品战略规划团队，综合分析客户需求、行业趋势、技术演进、竞争对手、产品现状等内外部环境，进行产品创新和创造，以 AI 技术为核心驱动力，通过顶层系统设计深耕网络通信、信息安全、多媒体处理、云服务、云计算等领域。报告期内，公司继续加大产品创新和创造的力度，保持较高的研发投入，研发费用支出 3,893.72 万元，占营业收入的 56.08%。

报告期内，公司新增授权专利 9 项，其中发明专利 5 项，实用新型专利 1 项，外观设计专利 3 项；新增软件著作权 1 项。截至报告期末，公司拥有专利 147 项，其中发明专利 98 项，实用新型专利 28 项，外观设计专利 21 项；拥有软件著作权 161 项。

对于公司重点打造的云 PC 产品，公司已累计申请 32 项专利，包括 23 项发明专利、1 项实用新型专利、8 项外观设计专利，并有 13 项专利已获得授权，从产品的核心技术、业务逻辑及外观设计等多方面对该产品进行全方位保护，提升产品竞争力。

（四）以云 PC 产品为核心，布局从边缘计算到数据中心全栈产品解决方案，并强化公司品牌战略

进一步深化公司定位：“以 AI 技术为核心驱动力，深耕通信、计算、存储、云服务和信息安全等领域，为全球用户提供智能且安全的解决方案”。这一定位强调公司以人工智能技术为引擎，聚焦数字基础设施（通信、计算、存储、网络安全等）的自主研发与融合创新，为政府和企业客户提供智能、安全、高效的产品与服务，服务于数字经济和数字政府建设。以云 PC 产品为核心，公司将发挥硬件设备到软件平台的综合能力，打造“安全云计算与智能通信专家”的品牌形象，成为国家数字底座的技术提供者。

同时，围绕公司战略定位，逐步形成“计算+通信+安全+智能”协同发展的三大业务品牌架构，为不同市场和用户提供有针对性的价值主张：

- 邦彦技术（母品牌）：品牌定位为“国家数字底座提供商，智能基础设施专家”。作为集团母品牌，邦彦技术面向政企客户以及高端制造、教育、能源、金融等行业用户，提供从边缘数据中心（EDC）到互联网数据中心（IDC）的统一规划、集中管理、自主可控、安全可信的数字基础设施整体解决方案。其业务范围涵盖邦彦云 PC 系统（下一代云端商用计算机）、分布式存储系统、通用与 AI 服务器、高速与安全交换机、信息安全设备（数据安全网关、单向隔离网闸、防火墙等）等产品线。邦彦技术品牌强调自主创新和基础设施能力，为另外两大子品牌提供统一的底层计算、安全与通信平台支撑。

- 北京特立信（子公司品牌）：品牌定位为“军工通信指挥系统专家”。北京特立信主要服务于军工单位、应急管理、公安武警、能源交通等国防及特殊行业客户，专注提供融合通信产品，包括富媒体可视化指挥调度系统、综合通信控制管理系统以及各类专用通信调度终端和网关设备等。其品牌特点突出国产化、军标认证、全定制化，以及高实时性、高安全性，产品可嵌入作战体系，支持多网融合、多场景、多终端协同的“通指一体化”解决方案。北京特立信保持高度专业化和独立运营，侧重军用定制场景，是公司在军工通信领域的核心力量。

- NuwaAI（独立创新品牌）：品牌定位为“AI 智能体数字人云服务平台，零门槛数字分身创作工具”。NuwaAI 面向未来人机共生生态，为 B 端企业客户提供数字化员工服务和 C 端用户提供个人数字化创作服务。其业务范围涵盖智能体数字人生成平台、Nuwa's World 数字人内容空间，以及企业 AI 员工等智能化应用服务。平台特征强调“零门槛”（无需建模或专业编辑，一键生成数字人）和高自由度（外貌、声音、动作、性格均可定制），支持作品在抖音、淘宝、视频号、直播平台等多渠道部署。NuwaAI 品牌强调开放的平台属性和生态拓展，聚焦大众市场 AI 消费级应用。

品牌协同策略：三大品牌既各具侧重，又协同发展，形成对国家数字基础设施、军用指挥系统与未来 AI 生态的全面覆盖。邦彦技术母品牌提供统一的底层计算、通信和安全能力支撑；北京特立信深入军工定制领域，保持专业独立性；NuwaAI 拓展大众 AI 应用，打造开放生态。这种架构奠定了邦彦技术“技术自主、安全可信、智能引领”的综合战略格局。未来五年，公司将以母品牌为基础、以子品牌为两翼，协同创新，共同提升集团整体品牌价值和市場影响力。

（五）用真金白银“托底”价值，以员工持股“锚定”未来

面对二级市场波动，公司管理层以实际行动向全体股东传递长期信心与价值底线。公司实际控制人、董事长、总经理祝国胜先生在 2025 年 5 月 26 日提交了《关于提议回购公司股份的函》。2025 年 5 月 27 日，公司召开第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，回购资金总额不低于人民币 3,000 万元（含），不超过人民币 5,000 万元（含），回购价格不超过人民币 29 元/股（含）。截至 2025 年 6 月末，公司已累计回购股份 163,252 股，占公司总股本 152,225,204 股的比例为 0.11%，购买的最高价为 19.27 元/股、最低价为 17.59 元/股，已支付的总金额为 293.48 万元。

为进一步完善长效激励机制，激发核心团队二次创业活力，2025 年 8 月 5 日公司召开第四届董事会第四次会议审议通过了《关于〈公司 2025 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，计划拟通过非交易过户方式受让公司回购专用证券账户已回购股份，受让数量不超过 249 万股，占公司当前总股本约 1.64%，参与对象覆盖公司董事（不含独立董事）、高级管理人员及核心技术（业务）骨干共计不超过 120 人。资金来源为公司提取的专项激励基金、员工合法薪酬、持有人自有资金及法律法规规定的其它方式的资金，其中员工的自筹资金与公司计提的专项激励基金的比例为 1:1，提取激励基金的金额上限为 2,724.06 万元。存续期为 48 个月，分三期解锁。

“回购+持股”组合拳，一方面以真金白银向市场表明公司管理层对公司发展的看好，稳定并提升投资者信心；另一方面通过利益共享、风险共担的机制，深度绑定核心人才与股东利益，为公司长期战略落地和高质量增长奠定坚实基础。

（六）完善公司治理，维护公司及股东合法权益

公司严格按照《公司法》《上市公司章程指引》等相关法律、法规、规范性文件适时修订公司规章制度，不断完善法人治理结构，提升公司规范运作水平。2025年上半年，公司根据相关法律、法规、规范性文件的最新变化，结合公司实际情况，有序推进完成了取消监事会、设计董事会审计委员会承接监事会职权的制度体系等事项，内部外部监督制衡机制进一步完善，更加有利于公司及股东合法权益的维护，筑牢了公司长期稳定健康发展的基础。同时，公司已同步完成了董事会换届及经营管理层人员选聘工作，公司将在新一届董事会的带领下步入全新的发展阶段。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

适用 不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

十三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

适用 不适用

（1）成熟的研发体系和丰富的科研项目经验优势

公司拥有高效、成熟的研发体系，采用 IPD 创新管理模式，以客户需求为导向，深入一线了解客户需求。以产品市场部为龙头，公司拥有专职的架构师和产品经理，成立产品战略规划专项团队，综合分析客户需求、行业动态、技术演进、竞争对手、产品现状等信息环境，进行客户需求的创新和创造，通过顶层系统设计形成信息通信完整的产品体系和成熟的研发体系。截至 2025 年 6 月 30 日，公司研发人员共 182 人，占总人数的 40%。报告期内，公司的研发投入为 3,893.72 万元，占营业收入比例为 56.08%，持续的高研发投入使公司累计形成了 147 项专利。

（2）军工三个业务板块相互促进协同发展优势

公司军工三大业务板块已形成相互促进协同发展态势，在军工通信领域中，为少数的同时拥有三大业务板块的民营企业。

公司三大业务板块同属军工通信领域，融合通信和舰船通信业务主要提供信息传输通道和通信业务应用服务，信息安全业务则是对信息传输和业务应用的安全提供防护和保证，三大业务板块为通信系统的有机整体。融合通信与舰船通信业务的差异主要在于，舰船通信属于行业通信设备领域，它聚焦于船用通信网络产品的需求，在业务功能和产品环境适应性上有着自身细分应用领域的特殊性；融合通信则属于相对通用的通信设备领域，它广泛覆盖包括通信枢纽、通信节点、车船、携行、固定和移动等各类场景。

（3）成熟的通用通信计算平台技术优势

通过长期技术创新，公司结合具体各类交付项目需求，成功研制了 by2000 平台、byTCA-MTCA 平台、byTCA-ATCA 平台、VPX 平台等四代通用通信技术平台，以及平台软件。同时，也开发了各类通用和专用业务板卡，包括多类型通用计算板卡、国产化计算板卡、通用存储板卡、交换板卡、媒体处理板卡、通用数字信号处理板卡、接入网关板卡、中继网关板卡、光传输板卡、以太网板卡、电源板卡等，涵盖计算、存储、交换、媒体处理、网关等功能，形成了快速的产品定制研发和集成项目交付能力。

（4）紧扣需求创新的快速反应能力及技术先发优势

公司拥有高效的研发体系，采用 IPD 创新管理模式，以客户需求为导向，以产品市场部为龙头，以产品架构师和产品经理为产品战略规划团队，综合分析客户需求、行业趋势、技术演进、竞争对手、产品现状等内外部环境，进行产品创新和创造，通过顶层系统设计深耕网络通信、信息安全、多媒体处理、云服务等领域。在此经营理念指导下，公司自成立以来，始终围绕着客户

深层需求开展技术创新，现已形成了深厚的技术积累和拥有了较大的创新能力。

(5) 行业准入许可的资质优势

公司业务属于军工信息通信及信息安全领域，行业相关企业开展业务需要取得国家许可和相应的承研承制资格，未取得相关许可资质，不得从事军工相关领域的科研和产品制造任务。公司已获取科研和生产经营所必须的全部资质，具备成为军工信息通信领域装备供应商和研制单位的资格。

(6) 较强的技术壁垒及国产自主可控技术积累的优势

公司在网络协议硬件处理、硬件防火墙、信道传输动态适配、国产嵌入式计算机等技术方面具有一定的竞争优势。其中，10G网络协议硬件安全处理速度可达线速，核心嵌入式计算板卡国产化率已达100%，处于行业先进地位。

(7) 独创CCI架构的云PC产品及数据安全高保障能力

邦彦云PC采用独创的CCI架构，基于“云上真机”理念打造的新一代桌面云解决方案。创新的计算刀片阵列设计，将传统物理主机以计算刀片的形式集中部署在数据中心，能够有效应对大规模数据处理的需求，其设计使得用户在使用时能够享受到稳定流畅的操作体验。通过网络隔离与数据安全手段，大幅降低网络互窜与数据外泄风险。邦彦云PC还实现了资源的共享与统一管理，提高了资源的利用效率，降低了企业的运营成本。

邦彦云PC采用多重物理隔离技术，将终端接入网与数据中心业务网络进行物理隔离，不同业务网络也可独立部署，从源头上降低数据泄露风险。计算刀片的网络接口直连业务网络，输出进行压缩加密，再传输至客户端，在数据传输层面构筑起坚实的安全防线，大幅降低数据被截获与篡改的风险，满足政府、金融、医疗、科研等对信息安全要求极高的行业需求。

(8) 信创生态合作优势

邦彦技术积极与产业链上下游的企业建立战略合作关系，打造云PC信创生态圈。与伟仕佳杰签订全国总代理协议，借助其广泛的市场渠道和销售网络，迅速提升邦彦云PC产品的市场覆盖率。同时，与飞腾、海光等CPU头部厂家以及麒麟、统信等操作系统厂家签署战略合作协议，共同推动信创产业的发展，为客户提供更加完善、可靠的信创解决方案。

(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

技术类别	核心技术	技术来源	技术内容	技术先进性	报告期内变化情况
资源层	基于全硬件的高速传输技术	自主研发	网络数据处理关键部件采取硬件逻辑实现技术，各关键部件间采取高于网络带宽的高速接口，配合流程控制，使产品传输性能达到线速水平。	具有较为突出的竞争力，以硬件逻辑实现的方式实现产品传输性能达到线速水平。	报告期内无变化
资源层	基于复杂网络环境下的专用PTN网络技术	自主研发	基于PTN标签转发、VPN、QoS、OAM能力、50ms保护和同步等技术特征，在保证各优先级业务的CIR业务前提下，对空闲带宽按优先级和EIR业务进行合理分配，既满足高优先级业务的性能要求，又充分共享带宽。	具有较为突出的竞争力，高优先级业务性能要求，最大化实现带宽资源共享。	报告期内无变化
资源层	异构网络互联控制技术	自主研发	基于SDN和NFV实现跨不同硬件平台设计，不同CPU之间异构跨平台。针对通信节点	具有较为突出的竞争力，通过网络资源虚拟化和软件定	报告期内无变化

技术类别	核心技术	技术来源	技术内容	技术先进性	报告期内变化情况
			间的异构网络进行统一 IP 化处理，新增随遇接入、分域组网、分层隔离等功能特性，将异构子网统一进行综合网络的融合和调度。	义网络实现动态灵活的资源融合调度。	
资源层	无线通信网络传输控制与管理技术	自主研发	采用对输入数据进行流分类、并发传输、重传机制和基于令牌桶的流量控制等网络传输控制技术，解决网络拥塞和负载不均衡的问题，达到对数据区别服务快速转发的效果。优化多径有序传输特性，带宽利用率达到 80%，保障通信节点之间指挥信息的可靠传输，根据资源使用情况按优先级传输。	具有较为突出的竞争力，无线信道的融合、组织和控制。	报告期内无变化
服务层	电台模拟话音分集合并技术	自主研发	通过将不同电台接收到的话音信号进行网络化汇聚和波形分析，再对波形进行叠加、增强、加权等优化算法处理，使得处理后的话音质量大幅度提升，提高用户体验。	具有较为突出的竞争力，多路话音分集合并处理后话音质量优于处理前的任何一路。	报告期内无变化
服务层	音视频全场景 IP 化技术	自主研发	通过标准 SIP 协议实现与安防、监控、视频指挥调度、视频会议系统等融合互通，采用优化的 H.265 编解码技术，支持极低带宽下高清视频低时延传输，领先的网络自适应和丢包补偿技术，确保网络不稳定情况下的视音频业务的正常使用，为用户提供大视野、低延迟、高清视音频体验。	具有较为突出的竞争力，通过多年行业标准/非标准业务接口积累，具备行业主流音视频业务融合能力。	报告期内无变化
服务层	媒体处理资源虚拟化技术	自主研发	基于音视频融合理念，采用音视频软编码技术，将各类音视频输入、输出源进行融合绑定，虚拟化，同时具备音视频输入输出或多路输入/输出属性的音视频资源供用户一键调用，优化视频编解码算法，支持 YUV4:4:4 全彩画质，进一步降低编解码时延指标到 30ms 以内，多画面同步性达到零帧同步效果，为用户提供高效、便捷的操作体验及丰富、智能、一体化的场景需求。	具有较为突出的竞争力，三屏同步、唇音同步、视频时延等关键指标优于行业平均水平。	报告期内无变化
服务层	跨节点媒体分发技术	自主研发	通过用户业务代理技术分析和解决一个区域内多个用户调用其他区域的音视频流时	具有较为突出的竞争力，支持策略分发和多级分发。	报告期内无变化

技术类别	核心技术	技术来源	技术内容	技术先进性	报告期内变化情况
			重复多路传输带来的带宽浪费，尤其适用于区域间通过无线网络的情况下，保障了在低速有线、卫星、散射等低带宽信道下的视频传输需求。		
信息安全	全硬件网络协议处理技术	自主研发	采用 FPGA 实现 TCP/IP 协议栈、IPSec 协议、ARP 查表、报文重发调用、TCP 滑动窗口等消耗资源的功能，可将时延降低到 us 级，带宽损失将降到最小水平，增加 IPv6 功能支持，扩大产品应用范围，可很好满足信息安全产品对高吞吐量、低时延等性能要求。	具有较为突出的竞争力，相对传统系统 CPU 的实现方式具有更高的吞吐量和更低的时延。	报告期内无变化
信息安全	硬件防火墙技术	自主研发	基于 FPGA 实现的硬件防火墙，不仅大大提升了防火墙的处理性能，避免了软件实现时操作系统易受病毒木马攻击、抵抗不了洪流攻击、受系统漏洞的影响大、需要不断维护和升级等缺陷。	具有较为突出的竞争力，相对传统软件防火墙具有更高的安全性、更高的带宽和更低的时延。	报告期内无变化
信息安全	信道传输动态适配技术	自主研发	根据信道质量的监测情况，对系统编码方式、交织方式、调制方式、传输帧长等进行动态调整，从而使信道传输速率适应信道质量的变化，提高恶劣环境下的通信保障能力。	具有较为突出的竞争力，针对恶劣通信环境下信道带宽低、延时大、质量不稳定等特点，在信道质量较好时提供较高的传输速率，在信道质量较差的时候保障信道通联性。	报告期内无变化
运维管理	业务监控与分析技术	自主研发	业务监控与分析技术涉及三个方面，包括基础数据收集、态势信息构造和业务质量评估。业务监控与分析技术以收集到的信道信息和业务信息为基础数据，通过对基础数据的整合、分析处理，构造出与业务相关的网络态势和业务态势信息，达到对业务进行监控的目的，同时，对业务的质量进行评估。业务监控与分析技术涉及三个方面，包括基础数据收集、态势信息构造和业务质量评估。应用 3D 建模技术，为用户呈现立体化可视效果，提供更直观的运维操作体验。	具有较为突出的竞争力，针对特定环境下的网络信息和业务模型，采用数据分析技术获取的网络和通信业务质量。	报告期内无变化

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

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
邦彦技术股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2022	/

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增授权专利9项，其中发明专利5项，实用新型专利1项，外观设计专利3项；新增软件著作权1项。截至报告期末，公司拥有专利147项，其中发明专利98项，实用新型专利28项，外观设计专利21项；拥有软件著作权161项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	15	5	143	98
实用新型专利	0	1	28	28
外观设计专利	0	3	22	21
软件著作权	0	1	161	161
其他	0	0	0	0
合计	15	10	354	308

注：上述统计不包括失效专利，本年部分获得专利为以前年度申请。

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	38,937,191.94	30,996,758.11	25.62
资本化研发投入	-	1,777,254.48	-100.00
研发投入合计	38,937,191.94	32,774,012.59	18.81
研发投入总额占营业收入比例（%）	56.08	17.11	增加 38.97 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	5.42	减少 5.42 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

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	综合控制宽带传输系统升级	/	/	/	已结项	基于非国产化软硬件方案实现通信节点内部用户终端、通信设备的统一接入、控制、交换和管理，提供通话、会议、广播、报文等业务。	国内先进	面向行业各类固定通信站点、机动通信节点等
2	数据通信产品升级	/	/	/	研制中	基于全国产化硬件方案设计的网络交换机，将用户连接到网络，提供数据传输功能，具备设备级和链路级的多重可靠性保护。	国内先进	面向行业各类固定通信站点、机动通信节点等
3	安全终端系列	/	/	/	研制中	支持有线/无线方式接收上级管理系统的在线/离线管理，对各类信息安全装备的专用数据注入，解决专用数据注入的最后一公里，支持IPV6协议专用处理，支持多路调用式业务及可信插件服务	国内领先	面向军种各类信息安全装备的专用数据注入、更换维护，为各类安全系统提供安全保密服务
4	安全接入网关系列	/	/	/	研制中	基于高性能国密算法，提供基于SSL的安全通道防护，实现终端用户的远程接入安全。	国内先进	面向终端用户，提供远程接入、身份认证和加密通信服务
5	隔离网闸	434.80	148.57	197.57	研制中	为不同安全等级网络之间提供安全隔离和数据传输服务，防止不同网络之间非法数据渗透。	国内先进	面向具有多个不同安全等级网络的行业用户
6	密码卡	409.38	47.00	287.38	研制中	提供多进程、多线程并行的高速密码运算服务，保证敏感数据的机密性、真实性、完整性和抗抵赖性。	国内领先	面向政企、金融、能源等对数据安全要求较高的领域
7	数据通信网关机平台	/	/	/	已结项	研制全国产化数据采集和格式转换的站控层设备平台，满足变电站	国内先进	电力变电站

						设备的统一数据采集、转换和控制等需求，满足电力入网标准		
8	邦彦云 PC	7,107.00	1,155.00	2,920.61	研制中	云 PC 在保持了图像效果、计算性能、USB 外设兼容性、键鼠操作等与本地 PC 一致体验的同时，实现了远程办公、数据安全、集中部署、统一运维等能力	国内先进	面向政企、金融、医疗、教育等 PC 应用领域
9	智能体数字人	3,000.00	497.36	927.70	研制中	多智能体数字人在心理健康领域的落地，情商+智商结合双脑结合智能体实践，实现高情商聊天+高智商精准推荐服务	国内外独创	心理咨询场景、教育、直播等服务产业领域
10	安全网关系列	/	/	/	研制中	实现网络安全接入和数据安全隔离，支持分片和组包、二/三/四层防火墙、NAT 穿越等功能，实现不同安全等级网络之间的信息交互	国内领先	面向各类专用网络信息系统的的核心数据安全交换
11	安全服务器系列	/	/	/	研制中	支持负载均衡、双机热备、虚拟化服务，为各类业务终端、服务器、计算平台提供专用处理服务，提供高性能、多任务并行的业务处理能力。	国内领先	面向全军各类安全办公系统后台的专用处理
12	邦彦 PanstoneMatrix 服务器产品	863.00	68.34	68.34	研制中	1、采用 Intel 至强 5 代 CPU 架构，2U 标准机箱设计 2、支持 24×U.2 NVMe SSD 直连，单节点提供千万级 IOPS 性能和亚毫秒级延迟 3、支持 PCIe 5.0 直连架构，配备超级电容掉电保护，确保数据零丢失 4、可选配 TCM 2.0 安全模块和国密加速卡，满足行业合规要求	行业领先	分布式存储、云计算、AI 训练、数据库、虚拟化等企业级应用；政务、金融等行业合规场景；作为数据中心基础设施核心组件
13	邦彦	632.28	78.17	78.17	研制中	1.万级并发支持：本地支持≥	行业领先	云计算、AI 训练、政务云、

	PanstoneStore 分布式存储产品					20,000 用户并发启动云 PC 2.高性能存储：顺序读 $\geq 700K$ IOPS/节点，引导镜像加载 ≤ 45 秒 3.六个九可靠性：系统可靠性达到 99.9999% 4.弹性扩展：支持 3-1024 节点横向扩展，热插拔无感知 5.企业级安全：支持国密 SM4 算法，FIPS 140-2 Level 3 认证		金融、医疗、教育等数字化转型场景；与云 PC 和服务器产品集成形成一体化数据中心解决方案
14	通信控制管理系统升级改造	/	/	/	研制中	提升通信控制管理系统的可靠性： 1、设备内部核心模块采用双备份冗余设计，通过实时状态同步与毫秒级切换消除硬件单点故障，筑牢物理层可靠性根基； 2、软件采用主备双机热备架构，依托状态实时镜像与智能切换机制，主节点故障时备节点无缝接管，确保业务全程不中断。 3、提供安全可靠的通信业务，实现“故障无感知、业务零中断”。	国内先进	面向行业各类固定、舰载、机动通信服务中心或边缘服务节点等
15	分布式音视频控制系统升级改造	/	/	/	研制中	通过软硬件、操作系统、数据库全国产化设计，实现产品完全自主可控，并通过增加音视频会议、音视频指挥、音频广播等业务能力，丰富应用场景，提升产品综合竞争力	国内先进	指挥中心、调度中心、数据中心、应急中心等指挥/调度/监控等中心以及机动、单兵、携行等指挥节点

情况说明

根据国防科工局、中国人民银行、中国证监会发布的《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》，对于涉密信息，在本报告中采用代称、打包或者汇总等方式进行了脱密处理。以上在研项目预计总投资规模 27,284.36 万元，本期投入 3,178.30 万元，累计投入 16,982.63 万元。根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第 1 号——规范运作》的相关规定，免于披露相关项目的分项金额。

5、研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	182	156
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	40.00	38.42
研发人员薪酬合计	3,056.37	2,262.40
研发人员平均薪酬	18.49	14.50

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	16	8.79
本科	153	84.07
专科及以下	13	7.14
合计	182	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	46	25.27
30-40岁(含30岁,不含40岁)	84	46.15
40岁及以上	52	28.57
合计	182	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

十四、风险因素

√适用 □不适用

(一) 业绩大幅下滑或亏损的风险

报告期内,公司军工业务收入占比较高。受最终用户的具体需求、每年采购计划、采购预算及国内外形势变化等诸多因素的影响,以及因客户采购存在部分单个订单金额较大、执行周期较长、交货时间分布不均衡等特点,且客户采购受到行业政策、军事及外交环境、编制体制与机构设置等因素影响较大,公司营业收入在不同会计期间具有较大的波动性。受上述因素影响,可能导致项目延迟交付、执行周期较长,使得公司不同季节利润波动加大,甚至出现亏损的风险。

(二) 核心竞争力风险

1、技术更新及新产品开发的风险

公司所处军工通信行业属于技术密集型行业,涉及传输技术、通信技术、多媒体应用、运维管理、硬件平台、信息安全等多种维度技术,技术更新及客户需求变化较快。相较于民用通信,军工通信行业的客户对系统的稳定性、适应性、安全性、保障性、维修性以及测试性等“六性”有着更严格的要求。因此,紧跟行业技术趋势,持续进行技术更新,及时开发符合客户需求的新产品,对保持竞争力至关重要。为维持竞争力,公司保持了较高的研发投入,报告期内,公司的研发投入为3,893.72万元,占营业收入比例为56.08%,保持了较高的研发投入。为应对行业技术更新加快、应用环境日益复杂以及客户要求不断提高,公司预计未来将保持高研发投入。公司新研发技术若不符合行业趋势,或新开发的产品若不能满足客户需求,导致新产品不能有效推广、未来业务开拓困难,又或带来的效益若不能消化投入的研发费用,持续的高研发投入则会削弱公司盈利能力,出现经营业绩大幅下滑甚至亏损的风险。

2、技术失密的风险

公司军工业务专注于信息通信领域,立足军网,致力于为各级各类指挥所、通信枢纽和通信节点提供信息通信系统级产品,涉及传输技术、通信技术、多媒体应用、运维管理、硬件平台、

信息安全等多种维度技术。核心技术是公司产品立足市场的关键，是公司核心竞争力的基石，若公司核心技术失密，可能会对公司的核心竞争力以及业务开拓造成不利影响，进而影响公司的盈利能力。

3、技术人员流失及人才缺失的风险

公司为需求和技术驱动型的高新技术企业，技术人员是公司持续进行技术创新的基础。截至2025年6月30日，公司研发人员共182人，占总人数的40.00%，技术人员占比较高。但随着行业竞争的日趋激烈，对优秀人才的争夺亦趋于激烈，未来若行业环境、研发办公所在地的经济社会环境、其他公司的人才引进计划等发生对公司不利的变化，则影响公司及时引进合适人才，或者现有核心技术人才出现流失，从而对公司经营发展造成不利影响。

（三）经营风险

1、型号装备产品未能列装批量销售的风险

由于军品科研生产具有高度保密性，只有参与了型号产品研制并顺利完成定型的企业才能成为型号产品的承制单位，才可能进一步获取列装订单。未参与型号产品研制过程的企业一般无法获得列装订单，参与型号产品研制为获取列装订单的前提条件。而列装订单可使企业实现批量生产和交付，产生收入和利润。同时，公司研制的产品采用的技术类型多，且军方对型号研制过程有严格的流程和节点控制，故定型周期长，需投入资源多。根据公司已经完成定型的产品来看，定型的平均时间周期在7年左右，而定型后到被列装采购的具体周期具有不可控性，由装备发展部最终决定。若下游环境或客户需求发生变化，已完成的型号装备产品或正在研制的型号装备产品未来未能实现列装批量销售，则会对公司业务拓展造成不利影响，削弱公司盈利能力，出现经营业绩下滑甚至亏损的风险。

2、行业及客户集中度较高的风险

公司所处行业为军工通信行业，具有终端用户集中度高的特征。报告期内，公司主要向所处行业的军工客户提供信息通信系统级产品，军工行业收入占公司营业收入比例较高，同时，公司报告期各期向前五名客户合计销售额占营业收入的比重为66.43%，客户集中度高。而军队的采购受国防预算、行业政策、国内社会及经济环境、国际军事及外交环境、编制体制与机构设置等因素影响较大，若上述因素发生对公司不利的变化，导致项目延迟交付、项目取消、需求发生重大变化，则存在使得公司经营业绩下滑甚至亏损的风险。

3、融合通信产品在军工用户推进不如预期的风险

融合通信业务是公司的前瞻布局业务，是公司中长期较具潜力的业务板块，对公司中长期发展具有重要影响。融合通信产品在推广应用过程中需整合传统信息化产品，该类传统产品具有类型较多、已投入使用时间较长、在不同应用场景需求差异较大等特点，导致目前该领域已有参与者及潜在参与者较多、集中度较低、竞争环境较为复杂。要全面推广融合通信产品，对传统信息化产品进行迭代和替换，影响因素较多，以及面临较大不确定性。未来若由于终端用户对该细分领域的规划、行业竞争环境或客户自身情况发生不利于公司的变化、公司开发的产品不满足客户需求，导致公司融合通信产品在军队用户推进不如预期，则存在对公司业务拓展以及经营业绩造成较大不利影响的风险。

4、子公司特立信被美国商务部列入实体清单及其他政治、社会、经济环境变化导致国外品牌原材料采购受限的风险

公司产品主要包括融合通信、舰船通信和信息安全三大产品线，具体基础产品包括指挥调度服务器、中继网关、敏捷路由器、音视频编解码设备、通信服务平台、通信网络控制设备、各类通信指挥终端以及各类安全终端等软硬件。公司产品所用的原材料包括对外采购的电子元器件以及通用产品、专用定制产品等其他重要配套产品。报告期使用的电子元器件、其他重要原材料包括国内外品牌。2020年8月26日，美国商务部工业与安全局发布新闻稿，宣称将二十四家参与南海造岛的中国企业列入实体清单，美国企业必须经过美国商务部许可，才可向实体清单内的企业出口，实体清单包括公司全资子公司北京特立信电子技术股份有限公司。未来不排除该事项导致公司境外原材料及其他产品或与境外相关的境内产品的采购受限甚至断供，且在这过程中如果国产替代进程不及预期，影响公司正常的研发、生产、列装和产品交付，导致公司采购成本上升、竞争力下降甚至经营困难；也不排除未来公司其他主体亦被列入实体清单范围，影响进一步扩大。此外，若上述电子元器件和其他重要原材料的行业环境、品牌商自身经营情况、品牌商的总部和制造所在地的其他出口和贸易政策或公司采购渠道发生重大不利变化，公司无法及时采购生产所

需的原材料，或原材料无法满足公司产品技术、功能、生产等方面的需求，或在产品授权方面受限，将会对公司的生产经营产生不利影响。

5、民品拓展未达预期的风险

公司以国产自主可控、信息安全等成熟技术为基础，开辟民品产品线赛道。公司规划的民用产品目前正大力向市场拓展，公司开拓民品市场是否能达预期，产品研发是否符合客户需求，存在不确定性。若民品拓展未达公司预期，将对公司经营产生不利影响。

（四）财务风险

1、应收账款规模较大及回款周期较长的风险

公司客户主要为军队或服务于军队的大型国有科研院所、其他政府机构等单位。受国防军队预算管理体制改革的影响，公司的军队客户或服务于军队的科研院所或总体单位等客户的结算周期较长，导致公司报告期各期末应收账款余额较高、回款周期较长、周转率较低。报告期末，公司应收账款净值为 29,606.61 万元，金额较大、占营业收入比例较高；公司回款周期较长、周转率较低。

报告期内，公司计提信用减值损失中应收账款坏账准备金额为 1,442.33 万元。随着公司经营规模持续增长，应收账款规模可能持续增加、回款周期延长、计提的坏账准备增加。若公司应收账款增速高于营业收入，或者由于外部行业环境及客户情况发生变化，导致余额进一步增加、逾期未能按计划回款、账龄延长或不能全额回款等不利情况出现，一方面会导致公司计提的坏账准备或坏账损失过大，对公司利润造成不利影响，另一方面会影响公司的资金周转速度和经营活动的现金流，导致公司运营效率降低，甚至出现资金链断裂的风险。

2、主要产品毛利率下降的风险

公司毛利率主要受项目技术和实施难度、竞争情况、集成项目占比、项目组织实施方式、设计变更情况、国产化进程及要求、原材料及配套产品价格等众多因素影响。如果未来行业竞争加剧、集成项目占比上升、设计变更情况增加、国产化进程加速及占比提高导致成本上升、原材料及配套产品价格上升、成本控制能力下降，将造成公司毛利率下降，影响公司经营业绩。

3、军品审价导致最终审定价格大幅低于暂定价格的风险

公司部分军工产品需根据相关规定向军品审价单位或部门提供产品报价清单，并由有权部门最终确定审定价格。军品定价机制的特殊性使得审价批复周期较长，特别在 2016 年军队开始编制体制改革，军队价格审批周期进一步延长，进而导致部分产品交付后较长时间才能取得正式的审价批复。在审价批复下发之前，供销双方按照协商确定的约定价格签订暂定价合同并进行结算，公司按照合同中约定的暂定价确认收入，并在审价完成后将产品暂定价与最终审定价格间差异计入当期收入。由于暂定价与最终审定价格间的差异形成的收入无对应成本，若差价金额较大，则存在导致公司未来收入、毛利、营业利润及毛利率水平大幅波动的风险。

4、无法完成军品收入备案而无法享受退税优惠政策的风险

根据国家有关规定，公司销售符合条件的军工产品，享受增值税按适用税率退税或免征的政策，报告期军工产品收入占比较高。公司无法控制、无法预计备案主管部门的相关程序完成时点，如未来军品退税相关政策或执行过程中发生不利变动，公司报告期内尚未经备案确认的军品收入可能存在审批流程变慢、分布不均匀或无法实际享受退税优惠政策从而导致当期经营业绩大幅下降的风险。

5、合同实施过程中存在生产、发货早于合同签署等情形导致的风险

公司合同实施过程主要包括销售立项、生产备货、合同签订、发货、到货验收等重要环节。受公司业务模式及客户需求特点影响，公司部分合同生产备货、发货或验收日期早于合同签署日期。由于军方合同签订审批流程较长，当最终用户执行紧急任务或面临重大保障任务时，公司为支持国防建设、保障最终用户项目顺利执行，一般会按照客户要求于合同签订前进行生产备货、发货，使得公司部分生产备货、发货或验收日期早于合同签署日期。上述情形中，若客户最终未能与公司签订合同、完成交货或对产品验收结果产生异议，则可能导致公司备货产品无法销售、收入确认滞后、存货产生跌价等，甚至可能导致部分已备货产品无法获取相关的经济利益流入的风险。

（五）豁免披露信息可能影响投资者价值判断的风险

公司主要业务为军工业务，部分生产、销售和技术信息等属于国家秘密，不宜披露或直接披露。根据国家相关规定，公司对涉密信息采取豁免披露或脱密处理方式进行披露，对军品型号、规格、产能、产量、销量、军品科研生产任务、军工专业方向、涉军供应商及客户名称、军品合同等以脱密方式披露。公司已根据规定对年报相关的涉密信息进行处理，不影响投资者对公司基

本信息、财务状况、经营成果、公司治理、行业地位、未来发展等方面的了解，对投资者决策判断不构成重大障碍，但上述部分信息豁免披露或脱密披露仍可能存在影响投资者对公司价值的判断，造成投资决策失误的风险。

（六）宏观环境风险

宏观经济环境波动对行业企业带来一定影响，部分行业的企业出现暂时性的困难。如公司供应商、客户及目标客户受到整体经济形势或自身生产经营的影响，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。

十五、报告期内主要经营情况

具体参见本节“二、经营情况的讨论与分析”。

（一）主营业务分析

1、财务报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	69,430,522.02	191,567,254.97	-63.76
营业成本	27,594,531.59	62,356,319.82	-55.75
销售费用	14,224,271.53	12,161,771.64	16.96
管理费用	35,310,091.70	33,784,551.12	4.52
财务费用	-230,955.65	-144,163.70	不适用
研发费用	38,937,191.94	30,996,758.11	25.62
经营活动产生的现金流量净额	-72,827,745.22	2,139,969.97	-3,503.21
投资活动产生的现金流量净额	-24,800,073.36	75,948,700.59	-132.65
筹资活动产生的现金流量净额	41,403,958.91	-64,190,464.92	不适用

营业收入变动原因说明：报告期内公司营业收入同比下降，主要系上年同期受客户交付及验收计划影响，特定客户项目集中交付验收，形成较大规模收入，导致本期收入基数相对较低。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入规模下降带动营业成本下降所致

财务费用变动原因说明：主要系报告期内借款利息较上年同期减少所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内销售回款较上年同期减少所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期多数理财产品仍在存续期内，本期购买理财产品支付的现金高于到期赎回收到的现金；而上年同期理财产品较多到期，赎回收到的现金高于当期理财产品购买支出

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：①报告期内，公司取得借款金额较上年同期增长，而到期偿还借款金额较上年同期减少；②报告期内公司股份回购金额较上年同期减少

2、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

（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

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产	上年期末数	上年期末数占总资产的比例	本期期末金额较上年期末变	情况说明

		的比例 (%)		(%)	动比例 (%)	
货币资金	172,611,279.13	10.15	228,835,138.80	13.37	-24.57	-
交易性金融资产	350,918,483.90	20.63	326,940,561.23	19.10	7.33	-
应收票据	2,716,974.64	0.16	13,651,417.57	0.80	-80.10	主要系公司银行承兑汇票和商业承兑汇票到期收款所致
应收款项	296,066,129.84	17.41	295,944,878.94	17.29	0.04	-
预付账款	3,800,384.38	0.22	2,148,274.22	0.13	76.90	主要系公司预付供应商货款增加所致
其他应收款	3,141,813.11	0.18	1,005,946.20	0.06	212.32	主要系公司支付保证金及押金款项增加所致
存货	124,095,837.44	7.30	79,396,185.36	4.64	56.30	主要系公司基于项目交付和市场预测增加存货备货所致
合同资产	35,033,047.59	2.06	36,626,125.44	2.14	-4.35	-
投资性房地产	55,054,483.76	3.24	57,381,949.38	3.35	-4.06	-
固定资产	506,583,970.65	29.79	518,012,552.55	30.26	-2.21	-
无形资产	80,527,717.29	4.73	82,475,040.69	4.82	-2.36	-
其他非流动资产	4,401,005.33	0.26	1,391,352.49	0.08	216.31	主要系公司购置长期资产支付预付款增加所致
短期借款	56,935,999.32	3.35	12,001,411.88	0.70	374.41	主要系公司向银行借入短期借款增加所致
应付账款	91,372,349.80	5.37	59,299,820.69	3.46	54.09	主要系公司因业务需求增加备货，导致需支付给供应商的货款增长所致
预收款项	1,901,840.45	0.11	3,108,733.76	0.18	-38.82	主要系公司收到客户预收款项减少所致
合同负债	31,122,300.48	1.83	44,314,779.38	2.59	-29.77	-
应付职工薪酬	13,421,238.02	0.79	17,496,046.16	1.02	-23.29	-
应交税	8,508,010.58	0.50	6,413,614.50	0.37	32.66	主要系公司房产

费						税优惠政策到期计提房产税增加所致
一年内到期的非流动负债	1,097,965.53	0.06	705,033.90	0.04	55.73	主要系公司租赁房屋一年内到期需租金增加所致
递延收益	56,798,964.07	3.34	59,808,760.85	3.49	-5.03	-

其他说明

无

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

4、其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

(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
银行理财产品	326,940,561.23	3,532,254.17	-	-	291,652,166.65	271,206,498.15	-	350,918,483.90
合计	326,940,561.23	3,532,254.17	-	-	291,652,166.65	271,206,498.15	-	350,918,483.90

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

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十六、 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、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
李晶晶	职工代表董事	选举
祝国强	董事	离任
吴保元	独立董事	选举
孔东升	独立董事	选举
王晶	独立董事	选举
柴远波	独立董事	离任
吴申军	独立董事	离任
桂金岭	独立董事	离任
蒋友华	副总经理	聘任
许巧丰	监事会主席、职工代表监事	离任
潘望君	监事	离任
薛志玲	职工代表监事	离任

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于2025年5月16日召开2025年第一次临时股东大会，选举产生了第四届董事会非职工代表董事，任期自2025年第一次临时股东大会审议通过之日起三年。公司于2025年4月8日召开职工代表大会，一致同意选举李晶晶先生为公司第四届董事会职工代表董事，与公司2025年第一次临时股东大会选举产生的董事组成公司第四届董事会。因任期届满，柴远波先生、吴申军先生、桂金岭先生不再担任公司独立董事，祝国强先生不再担任公司董事，许巧丰女士、潘望君先生、薛志玲女士不再担任公司监事。同时，股东会审议通过取消监事会。吴保元先生、孔东升先生、王晶女士选举为公司第四届董事会独立董事，任期自公司2025年第一次临时股东大会审议通过之日起三年。

公司于2025年5月16日召开了第四届董事会第一次会议，审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》，聘任蒋友华先生为公司副总经理，任期自第四届董事会第一次会议审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、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) 相关股权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
2025年4月10日，公司发布公告《关于注销2023年股票期权激励计划部分股票期权的》，公司拟注销已授予但未行权的股票期权共计76.19万份。	详见公司于2025年4月10日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

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**四、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**五、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

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
与重大资产重组相关的承诺	其他	公司	公司承诺自终止本次交易事项披露之日起至少1个月内不再筹划重大资产重组事项。	2025年5月26日	是	自终止本次交易事项披露之日起至少1个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注一	2020年6月12日	是	自股票上市之日起42个月	是	不适用	不适用
	股份限售	董事祝国胜、祝国强、胡霞、刘政远、彭光伟、柴远波、桂金岭、吴申军，高级管理人员韩萍、董杰	详见备注二	2020年6月12日、2022年8月24日	是	自股票上市之日起18个月	是	不适用	不适用
	股份限售	监事晏元贵、江芳、薛治玲、王能柏、魏雄伟	详见备注三	2020年6月12日、2022年8月24日	是	自股票上市之日起12个月内和离职	是	不适用	不适用

						后6个月内			
股份限售	核心技术人员祝国胜、董杰、吴球、晏元贵、钟华程、曾崇	详见备注四	2020年6月12日、2022年8月24日	是	自股票上市之日起12个月；自首发股份限售期满之日起4年内	是	不适用	不适用	
股份限售	实际控制人亲属祝国强、祝淑玲、翁汉清	详见备注五	2020年6月12日	是	自股票上市之日起42个月	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注六	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司持股5%以上股东劲牌有限、中彦创投	详见备注七	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司持股股东深创投、红土创投、红土生物及南山红土作为一致行动人，合计持有公司5%以上股份	详见备注八	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司本次发行申报前六个月内引入的股东石春茂、珠海瑞信、投控东海、杉创投资、宝创投资、中广源、中广投资、杉富投资	详见备注九	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用	

其他	公司	详见备注十	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注十一	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注十二	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
其他	董事祝国胜、祝国强、胡霞、刘政远、彭光伟、柴远波、桂金岭、吴申军，高级管理人员韩萍、董杰	详见备注十三	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注十四	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
其他	公司	详见备注十五	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注十六	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
其他	董事祝国胜、祝国强、胡霞、刘政远、彭光伟、柴远波、桂金岭、吴申军，监事晏元贵、江芳、薛治玲、王能柏、魏雄伟，高级管理人员韩萍、董杰	详见备注十七	2020年6月12日、2022年8月24日	是	长期	是	不适用	不适用
其他	保荐机构和主承销商	详见备注十八	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用

	其他	律师	详见备注十九	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	审计机构	详见备注二十	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注二十一	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注二十二	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注二十三	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	董事祝国胜、祝国强、胡霞、刘政远、彭光伟、柴远波、桂金岭、吴申军，高级管理人员韩萍、董杰	详见备注二十四	2020年6月12日、2022年8月24日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注二十五	2020年6月12日	是	自股票上市后三年内	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注二十六	2020年6月12日	是	自股票上市后三年内	是	不适用	不适用
	其他	董事祝国胜、祝国强、胡霞、刘政远、彭光伟，高级管理人员韩萍、董杰	详见备注二十七	2020年6月12日、2022年8月24日	是	自股票上市后三年内	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	详见备注二十八	2023年5月10日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	详见备注二十九	2023年5月10日	是	长期	是	不适用	不适用
其他承诺	解决同业竞	控股股东、实际	详见备注三	2020年6月	是	长期	是	不适用	不适用

	争	控制人祝国胜	十	12日					
	解决关联交易	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注三十一	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司其他持股5%以上的股东劲牌有限、中彦创投以及合计持股5%以上的股东深创投、红土创投、南山红土、红土生物	详见备注三十二	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用
	解决土地等产权瑕疵	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注三十三	2020年6月12日	是	长期	是	不适用	不适用

备注一：自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的首次发行上市前发行人股份，也不得提议由发行人回购该部分股份；所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；本人同时将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则以及上海证券交易所业务规则对控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员股份转让的其他规定；发行人上市后6个月内如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，其持有发行人股票的锁定期自动延长6个月；本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。

备注二：自公司股票上市之日起十二个月内不以任何方式转让本人直接和间接持有的首次发行上市邦彦技术股份；在任职期间，每年转让股份不超过本人直接和间接持有邦彦技术股份总数的25%；离职半年内将不以任何方式转让本人直接和间接持有的股份。本人直接和间接持有的股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长6个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照中国证监会、证券交易所的有关规定作除权除息处理。同时本人承诺遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及上海证券交易所其他有关规定。

备注三：自邦彦技术股票上市之日起12个月内不以任何方式转让本人持有的首次发行上市邦彦技术股份；在任职期间，每年转让股份不超过本人持有邦彦技术股份总数的25%；离职半年内将不以任何方式转让本人持有的股份。同时本人承诺遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及上海证券交易所其他有关规定。

备注四：自发行人本次发行上市之日起12个月内和离职后6个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的首次发行上市公司股份；自所持首次发行上市前的股份限售期满之日起4年内，每年转让的首次发行上市前股份不得超过上市时所持公司首次发行上市前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。本人同时将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则以及上海证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。

备注五：自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的首次发行上市前发行人股份，也不得提议由发行人回购该部分股份；所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；本人同时将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则以及上海证券交易所业务规则对控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员股份转让的其他规定；发行人上市后6个月内如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，其持有发行人股票的锁定期自动延长6个月；本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。

备注六：本人拟长期持有邦彦技术股票，在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证上市公司持续稳定经营。在三十六个月限售期届满之日起两年内，若减持邦彦技术股份，减持股份的条件、方式、价格及期限如下：

(1) 减持股份的条件

将按照首次公开发行股票招股说明书以及出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持持有的邦彦技术股票。在上述限售条件解除后，可作出减持股份的决定。

(2) 减持股份的数量及方式

减持所持有的邦彦技术股份应符合相关法律、法规、规章及上海证券交易所科创板的相关减持规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

(3) 减持股份的价格

减持所持有的邦彦技术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、规章的规定。在首次公开发行股票前所持有的邦彦技术股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于邦彦技术首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、证券交易所的有关规定作相应调整）。

(4) 减持股份的期限

通过集中竞价交易减持所持有的邦彦技术股份前，将按照《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等规定提前予以公告，并按照上海证券交易所的规则履行信息披露义务。

本承诺出具后，如有新的法律、法规、上海证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、法规、上海证券交易所规范性文件规定为准。

备注七：(1) 自股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

(2) 本人/公司/合伙企业计划在所持公司股份锁定期满后减持，将认真遵守《公司法》、《证券法》、中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，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，在股票锁定期满后逐步减持；

(3) 减持价格：减持价格将根据减持当时的市场价格或大宗交易确定；

(4) 减持方式：本人/公司/合伙企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；

(5) 本人/公司/合伙企业实施减持时，如通过证券交易所集中竞价交易方式减持股份的，在首次卖出的十五个交易日前向上海证券交易所备案减持计划并予以公告，如采取其他方式减持的将提前三个交易日予以公告；

(6) 本承诺出具后,如有新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的,以新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定为准。

备注八:(1) 自股票上市之日起12个月内,不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人股份,也不由发行人回购该部分股份。

(2) 本公司/合伙企业计划在所持公司股份锁定期满后减持,将认真遵守《公司法》、《证券法》、中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定,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,在股票锁定期满后逐步减持;

(3) 减持价格:减持价格将根据减持当时的市场价格或大宗交易确定;

(4) 减持方式:本公司/合伙企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定,具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等;

(5) 本公司/合伙企业实施减持时,将根据届时生效的法律法规或规范性文件的有关规定进行减持;

(6) 本承诺出具后,如有新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的,以新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定为准。

备注九:(1) 本人/公司/合伙企业计划在所持公司股份锁定期满后减持,将认真遵守《公司法》、《证券法》、中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定,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,在股票锁定期满后逐步减持;

(2) 减持价格:减持价格将根据减持当时的市场价格或大宗交易价格确定;

(3) 减持方式:本人/公司/合伙企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定,具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等;

(4) 本人/公司/合伙企业实施减持时,如通过证券交易所集中竞价交易方式减持股份的,在首次卖出的十五个交易日前向上海证券交易所备案减持计划并予以公告,如采取其他方式减持的将提前三个交易日予以公告;

(5) 本承诺出具后,如有新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的,以新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定为准。

备注十:1、本公司保证本次发行上市不存在任何欺诈发行的情况。

2、如本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,本公司将在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序,购回本公司本次公开发行的全部新股,并承担与此相关的一切法律责任。

备注十一:1、本人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、如邦彦技术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,本人将在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等有权部门确认后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,并承担与此相关的一切法律责任。

备注十二:根据中国证监会的有关规定及要求,公司控股股东、实际控制人就本次发行涉及的填补被摊薄即期回报措施等相关事项作出承诺如下:

①不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益;

②自本承诺出具之日起至公司本次发行实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺;

③本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

备注十三：根据中国证监会的有关规定及要求，公司董事、高级管理人员就本次发行涉及的填补被摊薄即期回报措施等相关事项作出承诺如下：

- ①承诺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；
- ②承诺对个人的职务消费行为进行约束；
- ③承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；
- ④承诺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；
- ⑤承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

备注十四：承诺将遵守并执行届时有有效的《公司章程》、《关于公司上市后前三年股东分红回报规划的议案》中相关利润分配政策。

备注十五：（1）首次公开发行招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司对本招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

（2）如证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本公司承诺将依法回购本次公开发行的全部新股。如上述情形发生于本公司公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则本公司将基于发行新股所获之募集资金，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，按照发行价格并加算银行同期存款利息返还给网上中签投资者及网下配售投资者。如上述情形发生于本公司本次公开发行的新股已上市交易之后，则本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，按照买入价并加算银行同期存款利息（若股票的交易价格低于投资者买入股票时的价格）或股票交易价格（若股票的交易价格高于投资者买入股票时的价格）回购本公司首次公开发行的全部新股。本公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。

（3）如招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本公司将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：①证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本公司因此承担责任的，本公司在收到该等认定书面通知后3个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。

②本公司将积极与相关中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。

③经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。上述承诺内容系本公司真实意思表示，真实、有效，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。

备注十六：（1）本招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对本招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

（2）如证券监督管理部门或其他有权部门认定本招股说明书所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本人承诺将极力促使发行人依法回购或由本人依法回购其本次公开发行的全部新股。如上述情形发生于发行人首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则本人应促使发行人基于其发行新股所获之募集资金，于上述情形发生之日起5个工作日内启动股份购回程序，按照发行价格并加算银行同期存款利息返还给网上中签投资者及网下配售投资者。

备注十七：全体董事、监事、高级管理人员承诺公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内，公司及本人将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。如上述情形发生于发行人首次公开发行的新股已上市交易之后，则本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，按照买入价并加算银行同期存款利息（若股票的交易价格低于投资者买入股票时的价格）或股票交易价格（若股票的交易价格高于投资者买入股票时的价格）回购发行人首次公开发行的全部新股。发行人上市后发生除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。

（3）如招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：

①证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本人因此承担责任的，本人在收到该等认定书面通知后 3 个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。

②本人将积极与发行人、其他中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。

③经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。上述承诺内容系本人真实意思表示，真实、有效，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。

备注十八：因国信证券为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，由此给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。

备注十九：本所为发行人首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形；如因本所为发行人首次公开发行股票并在科创板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。

备注二十：如本所为发行人首次公开发行股票并上市事宜制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，因此给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。

备注二十一：1、本公司已在首次公开发行上市招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息。

2、本公司历史沿革中虽存在股权代持情况，但已予以解除，股权代持所涉各方均不存在股权争议或潜在纠纷等情形；本公司现有股东持有的公司股份权属清晰，不存在代持等未披露的股份安排。

3、本公司股东不存在以下情形：

（1）法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份；

（2）本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有本公司股份；

（3）以本公司股权进行不当利益输送。

4、若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。

备注二十二：公司已在公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书中作出相关声明与承诺并保证严格执行，现就未能兑现承诺时的约束措施承诺如下：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

- (2) 对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；
- (3) 不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；
- (4) 给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任。

备注二十三：本人已就公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书中作出了相应承诺，本人未履行承诺事项时，承诺采取以下约束措施：

(1) 如果未履行招股说明书披露的承诺事项，本人承诺将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的股东和社会公众投资者道歉。

(2) 如果因未履行招股说明书披露的相关承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人承诺将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的发行人首次公开发行股票前股份履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时发行人有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

备注二十四：公司全体董事、监事、高级管理人员已在邦彦技术股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书中作出相关声明与承诺并保证严格执行，现就未能兑现承诺时的约束措施承诺如下：

(1) 本人若未能履行在招股说明书中披露的本人作出的公开承诺事项的，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

(2) 本人将在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止领取薪酬，同时本人直接或间接持有的公司股份（若有）不得转让，直至本人履行完成相关承诺事项。

(3) 如果因本人未履行相关承诺事项，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。

备注二十五：在启动稳定股价预案的条件满足时，公司将按照稳定股价的预案履行各项义务，公司将遵照《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》、《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等法律法规的规定回购股份，确保公司股权分布符合上市条件。如公司未采取稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。此外，公司在未来聘任新的在公司领取薪酬的非独立董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。

备注二十六：本人作为发行人的控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员，对公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价作出如下承诺：在公司股票上市后三年内股价达到《邦彦技术股份有限公司上市后三年稳定股价的预案》规定的启动稳定股价措施的具体条件且在满足法律、法规和规范性文件关于业绩发布、增持或回购相关规定的情形下：

- ①本人将严格按照稳定股价预案的要求，依法履行增持公司股票的义务和责任。
- ②本人将积极敦促相关方严格按照稳定股价预案的要求履行其应承担的各项义务和责任。
- ③本人作为公司董事承诺，在公司就股份回购事宜召开的董事会上对公司承诺的股份回购方案相关决议投赞成票。本人作为公司控股股东、实际控制人承诺，在公司就股份回购事宜召开的股东大会上，对公司承诺的股份回购方案的相关决议投赞成票。
- ④如违反上述承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并同意在履行完毕相关承诺前暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分。如给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失并尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

备注二十七：本人作为发行人的董事、高级管理人员，对公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价作出如下承诺：在公司股票上市后三年内股价达到《邦彦技术股份有限公司上市后三年稳定股价的预案》规定的启动稳定股价措施的具体条件后，

①本人将严格按照稳定股价预案的要求，依法履行增持公司股票的义务和责任。

②本人将积极敦促相关方严格按照稳定股价预案的要求履行其应承担的各项义务和责任。

③本人作为公司董事，在公司就股份回购事宜召开的董事会上，对公司承诺的股份回购方案的相关决议投赞成票。本人作为公司股东（如是）承诺，在公司就股份回购事宜召开的股东大会上，对公司承诺的股份回购方案的相关决议投赞成票。

④如违反上述承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。本人同意公司有权调减或停发本人薪酬或津贴，直至本人按上述方案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止，并尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

备注二十八：1、公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权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。

2、公司承诺不存在激励对象同时参加两个或以上上市公司的股权激励计划的情况。

备注二十九：本公司所有激励对象承诺，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行使安排的，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。

备注三十：1、截至本声明与承诺作出之日，发行人控股股东、实际控制人不存在直接或间接控制的其他企业与发行人的业务存在直接或间接的同业竞争的情形。

2、为避免未来发行人控股股东、实际控制人及其直接或间接控制的其他企业与发行人产生同业竞争，发行人控股股东、实际控制人承诺：

在作为发行人控股股东、实际控制人期间，本声明承诺签署人不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于提供经营场地、水、电或其他资源、资金、技术、设备、咨询、宣传）支持直接或间接对发行人的经营构成或可能构成同业竞争的业务或活动；本声明承诺签署人亦将促使其直接或间接控制的其他企业不在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于提供经营场地、水、电或其他资源、资金、技术、设备、咨询、宣传）支持直接或间接对发行人的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务或活动。

备注三十一：（1）在本人作为邦彦技术股份有限公司的实际控制人期间，本人及本人控制的其他企业将尽量减少与邦彦技术股份有限公司及其子公司的关联交易；

（2）对于不可避免的或有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遵循公平合理、价格公允的原则，与邦彦技术股份有限公司或其子公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《邦彦技术股份有限公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本人保证不通过关联交易损害邦彦技术股份有限公司及其无关联关系股东的合法权益；

（3）如违反上述承诺，本人愿意承担由此给邦彦技术股份有限公司造成的全部损失。

（4）上述承诺在本人作为邦彦技术股份有限公司实际控制人期间持续有效。

备注三十二：（1）在本人/本企业作为邦彦技术股份有限公司持股5%以上的股东期间，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将尽量减少与邦彦技术股份有限公司及其子公司的关联交易；

(2) 对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，与邦彦技术股份有限公司或其子公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《邦彦技术股份有限公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本人/本企业保证不通过关联交易损害邦彦技术股份有限公司及其无关联关系股东的合法权益；

(3) 如违反上述承诺，本人/本企业愿意承担由此给邦彦技术股份有限公司造成的全部损失。

(4) 上述承诺在本人/本企业作为邦彦技术股份有限公司持股 5%以上的股东期间持续有效。

备注三十三：若发行人或其下属企业所租赁的房屋根据相关主管部门的要求被强制拆除或其他原因致使无法履行租赁合同，本人愿意在毋需发行人及其下属企业支付任何对价的情况下承担所有拆除、搬迁的成本与费用，并弥补发行人及其下属企业拆除、搬迁期间因此造成的经营损失。

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、半年报审计情况**适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、监事、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**九、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、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) 资产收购或股权收购、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

事项概述	查询索引
公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买深圳星网信通科技股份有限公司 100%的股份，同时募集配套资金。公司已聘请本次重组的法律顾问、审计机构和评估机构等中介机构，并已协调本次交易的中介机构进场开展尽职调查工作，本次交易相关的审计、评估等工作正在持续有序推进中。	参见上海证券交易所网站发布的公司公告，公告编号为：2025-001。

公司已聘请本次重组的独立财务顾问、法律顾问、审计机构和评估机构等中介机构，并已协调本次交易的中介机构进场开展尽职调查工作，本次交易相关的审计、评估等工作正在持续有序推进中。	参见上海证券交易所网站发布的公司公告，公告编号为：2025-003。
公司已聘请本次重组的独立财务顾问、法律顾问、审计机构和评估机构等中介机构，并已协调本次交易的中介机构进场开展尽职调查工作，本次交易相关的审计、评估等工作正在持续有序推进中。	参见上海证券交易所网站发布的公司公告，公告编号为：2025-007。
公司已聘请本次重组的独立财务顾问、法律顾问、审计机构和评估机构等中介机构，并已协调本次交易的中介机构进场开展尽职调查工作，本次交易相关的审计、评估等工作正在持续有序推进中。	参见上海证券交易所网站发布的公司公告，公告编号为：2025-008。
本次交易所涉及的审计、评估等工作尚未完成。在相关工作完成后，公司将再次召开董事会审议本次交易相关的议案，并按照相关法律法规的规定履行后续有关程序及信息披露义务。	参见上海证券交易所网站发布的公司公告，公告编号为：2025-023。
由于交易相关方未能就本次交易的最终合作方案达成一致意见，为切实维护公司及全体股东利益，经公司充分审慎研究及与交易相关方协商，拟终止本次交易并授权管理层办理本次终止相关事宜。	参见上海证券交易所网站发布的公司公告，公告编号为：2025-033。

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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022/9/20	109,906.60	97,421.97	80,241.30	17,180.67	78,683.58	17,423.92	80.77	101.42	4,780.86	4.91	19,498.42
合计	/	109,906.60	97,421.97	80,241.30	17,180.67	78,683.58	17,423.92	/	/	4,780.86	/	19,498.42

其他说明

√适用 □不适用

- 为提高募集资金的使用效率，提升公司的经营效益，根据募集资金管理和使用监管要求，将“研发中心项目”未使用募集资金 7,876.38 万元以及“融合通信产品技术升级项目”结项后的节余募集资金 11,622.04 万元（含利息收入，以转入募集资金专户当日实际金额为准），合计 19,498.42 万元投入新项目“云 PC 系统与 AI 智能代理开发平台项目”。
- 截至报告期末超募资金累计投入进度超过 100%的原因系部分暂时闲置资金的利息以及进行现金管理形成的收益也投入募集资金项目使用。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性	是否为招股书或者募	是否涉及变更	募集资金计划投资总额	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集	截至报告期末累计投入进度	项目达到预定	是否已	投入进度是否	投入进度未达	本年实现的效益	本项目已实现的效益	项目可行性是否发生	节余金额
--------	------	-----	-----------	--------	------------	--------	--------------	--------------	--------	-----	--------	--------	---------	-----------	-----------	------

		质	集说明书中的承诺投资项目	投向	(1)		资金总额(2)	(%) (3)=(2)/(1)	可使用状态日期	结项	符合计划的进度	计划的具体原因		或者研发成果	重大变化,如是,请说明具体情况	
首次公开发行股票	融合通信产品升级项目	生产建设	是	否	20,297.73	-	20,297.73	100.00	2024年	是	是	不适用	-48.08	-165.56	否,已结项	不适用
首次公开发行股票	舰船通信产品升级项目	生产建设	是	否	15,956.60	-	12,912.31	80.92	2024年	是	是	不适用	3,213.31	9,076.70	否,已结项	不适用
首次公开发行股票	信息安全产品升级项目	生产建设	是	否	20,778.45	-	17,645.25	84.92	2024年	是	是	不适用	0.81	245.46	否,已结项	不适用
首次公开发行股票	研发中心项目	研发	是	是,此项目未取消,调整募集资金	4,281.54	-	4,281.54	100.00	2024年	否	否	注1	不适用	不适用	否	不适用

				投资总额												
首次公开发行股票	云 PC 系统与 AI 智能代理开发平台项目	研发	否	是，此项目为新项目	19,498.42	4,780.86	6,122.83	31.40	2027年	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	超募资金-用于永久补充流动资金	其他	否	否	13,680.69	-	13,923.94	101.78	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	超募资金-用于回购股份	其他	否	否	3,499.98	-	3,499.98	不适用	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	97,993.41	4,780.86	78,683.58	/	/	/	/	/	3,166.04	9,156.60	/	

注 1：研发中心项目投入进度未达计划的具体原因：2023 年行业“十四五”规划中期调整、产能释放不及预期。同时，公司于募集资金到位前以自有资金进行建设，前期预计的研发项目及课题已经完成。公司根据市场变化、客户需求调整及项目优化等因素，对原定的研发人员规模及后续研发计划进行了调整，导致募投项目实际进度与计划进度存在一定差异。

注 2：研发中心项目为纯研发投入项目，不产生相应的效益。云 PC 系统与 AI 智能代理开发平台项目目前处于研发阶段。

注 3：截至报告期末超募资金累计投入进度超过 100%的原因系部分暂时闲置资金的利息以及进行现金管理形成的收益也投入募集资金项目使用。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资 金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
超募资金-用于永久 补充流动资金	补流还贷	13,680.69	13,923.94	101.78	
超募资金-用于回购 股份	回购	3,499.98	3,499.98	100.00	
合计	/	17,180.67	17,423.92	/	/

注 1：截至报告期末超募资金累计投入进度超过 100%的原因系部分暂时闲置资金的利息以及进行现金管理形成的收益也投入募集资金项目使用。

注 2：截至 2024 年 12 月 31 日，超募资金转入回购股份专用证券账户 3,499.98 万元，实际股份回购累计已支付资金金额为人民币 3,500.23 万元（含印花税、交易佣金等交易费用及证券账户产生的利息）。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

□适用 √不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

2025年4月8日，本公司第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第二十三次会议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用5,000.00万元闲置募集资金暂时补充流动资金。使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。公司监事会及保荐机构国信证券对本事项均发表了同意意见。

截至2025年6月30日，本公司可使用闲置募集资金暂时补充流动资金的余额为5,000.00万元。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025年4月8日	25,000	2025年4月30日	2026年4月29日	10,975.09	否

其他说明

无

4、 其他

□适用 √不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

□适用 √不适用

核查异常的相关情况说明

□适用 √不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

□适用 √不适用

十三、 其他重大事项的说明

□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，公司普通股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、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,313
截至报告期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

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、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

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	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标 记或冻 结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
祝国胜	0	30,962,974	20.34	30,962,974	30,962,974	无	0	境内自 然人

劲牌有限公司	0	23,400,000	15.37	0	0	无	0	境内非 国有法 人
张岚	0	7,306,800	4.80	7,306,800	7,306,800	无	0	境内自 然人
深圳市中彦创新投资合伙企业（有限合伙）	0	6,325,461	4.16	0	0	无	0	其他
祝国强	0	5,023,001	3.30	5,023,001	5,023,001	无	0	境内自 然人
深圳国中中小企业发展私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	2,740,000	1.80	0	0	无	0	其他
北京永阳泰和投资有限公司	0	2,380,952	1.56	0	0	无	0	境内非 国有法 人
深圳市投控东海投资有限公司—深圳市投控东海中小微企业创业投资企业（有限合伙）	-1,000	1,903,762	1.25	0	0	无	0	其他
广东瑞信投资有限公司—珠海市瑞信兆丰贰期股权投资基金（有限合伙）	0	1,749,000	1.15	0	0	无	0	其他
深圳市创新投资集团有限公司	-1,090,000	1,706,960	1.12	0	0	无	0	国有法 人
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				
劲牌有限公司	23,400,000		人民币 普通股	23,400,000				
深圳市中彦创新投资合伙企业（有限合伙）	6,325,461		人民币 普通股	6,325,461				
深圳国中中小企业发展私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,740,000		人民币 普通股	2,740,000				
北京永阳泰和投资有限公司	2,380,952		人民币 普通股	2,380,952				
深圳市投控东海投资有限公司—深圳市投控东海中小微企业创业投资企业（有限合伙）	1,903,762		人民币 普通股	1,903,762				
广东瑞信投资有限公司—珠海市瑞信兆丰贰期股权投资基金（有限合伙）	1,749,000		人民币 普通股	1,749,000				
深圳市创新投资集团有限公司	1,706,960		人民币 普通股	1,706,960				
深圳市投资控股有限公司	1,610,968		人民币 普通股	1,610,968				
国信资本有限责任公司	1,522,252		人民币 普通股	1,522,252				

西藏君丰医药产业创业投资中心（有限合伙）	1,499,800	人民币普通股	1,499,800
前十名股东中回购专户情况说明	前十名股东中存在回购专户“邦彦技术股份有限公司回购专用证券账户”，报告期末持有的普通股数量为 2,444,952 股，根据规定回购专户不纳入前十名股东列示。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	张岚将其持有 7,306,800 股股份（占公司总股本的 4.80%）对应的投票表决权以及提名权、提案权、股东大会召集、召开权、出席权等相关权利委托给祝国胜行使。委托表决权的行使期限为协议生效之日起至张岚不再持有公司股份之日止。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中：1、祝国强系公司实际控制人祝国胜胞兄；2、劲牌有限 100%实际控制永阳泰和，并构成一致行动关系；3、深圳市创新投资集团有限公司直接持有深圳国中中小企业发展私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）10.00%的出资额、持有深圳国中中小企业发展私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）普通合伙人深圳国中创业投资管理有限公司 49.00%的出资额。除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动人的情况。		
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	祝国胜	30,962,974	2026-03-23	0	首发上市之日起 42 个月
2	张岚	7,306,800	2026-03-23	0	首发上市之日起 42 个月
3	祝国强	5,023,001	2026-03-23	0	首发上市之日起 42 个月
4	翁汉清	436,711	2026-03-23	0	首发上市之日起 42 个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、祝国强系公司实际控制人祝国胜胞兄。</p> <p>2、祝国胜、张岚合并适用《实施细则》第四条第一款和第五条关于减持比例的规定。张岚将其持有 7,306,800 股股份（占公司总股本的 4.80%）对应的投票表决权以及提名权、提案权、股东大会召集、召开权、出席权等相关权利委托给祝国胜行使。委托表决权的行使期限为协议生效之日起至张岚不再持有公司股份之日止。</p> <p>3、公司股东翁汉清为祝国胜、祝国强之三姐夫。</p>
------------------	--

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

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(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情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
吴球	核心技术人员	1,301,220	1,265,220	-36,000	二级市场买卖

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

七、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

二、财务报表

合并资产负债表

2025年6月30日

编制单位：邦彦技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	172,611,279.13	228,835,138.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	350,918,483.90	326,940,561.23
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,716,974.64	13,651,417.57
应收账款	七、5	296,066,129.84	295,944,878.94
应收款项融资			
预付款项	七、8	3,800,384.38	2,148,274.22
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	3,141,813.11	1,005,946.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	124,095,837.44	79,396,185.36
其中：数据资源			
合同资产	七、6	35,033,047.59	36,626,125.44
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	3,156,367.49	3,120,759.65
流动资产合计		991,540,317.52	987,669,287.41
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	3,113,483.83	4,305,809.50
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	55,054,483.76	57,381,949.38
固定资产	七、21	506,583,970.65	518,012,552.55

在建工程	七、22	954,071.53	775,463.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	893,130.53	1,250,382.71
无形资产	七、26	80,527,717.29	82,475,040.69
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	5,316,626.93	4,742,874.54
递延所得税资产	七、29	52,347,859.78	54,009,782.00
其他非流动资产	七、30	4,401,005.33	1,391,352.49
非流动资产合计		709,192,349.63	724,345,207.21
资产总计		1,700,732,667.15	1,712,014,494.62
流动负债：			
短期借款	七、32	56,935,999.32	12,001,411.88
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	91,372,349.80	59,299,820.69
预收款项	七、37	1,901,840.45	3,108,733.76
合同负债	七、38	31,122,300.48	44,314,779.38
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	13,421,238.02	17,496,046.16
应交税费	七、40	8,508,010.58	6,413,614.50
其他应付款	七、41	6,873,747.52	4,911,642.57
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	1,097,965.53	705,033.90
其他流动负债	七、44	37,386,061.09	45,363,443.00
流动负债合计		248,619,512.79	193,614,525.84
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	-	372,816.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	56,798,964.07	59,808,760.85
递延所得税负债	七、29	1,101,490.46	1,464,757.52
其他非流动负债			
非流动负债合计		57,900,454.53	61,646,335.16
负债合计		306,519,967.32	255,260,861.00
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	152,225,204.00	152,225,204.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,523,771,281.33	1,523,103,901.15
减：库存股	七、56	37,937,128.95	35,002,297.22
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	199,727.50	199,727.50
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-244,365,830.14	-184,692,006.09
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,393,893,253.74	1,455,834,529.34
少数股东权益		319,446.09	919,104.28
所有者权益（或股东权益）合计		1,394,212,699.83	1,456,753,633.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,700,732,667.15	1,712,014,494.62

公司负责人：祝国胜 主管会计工作负责人：邹家瑞 会计机构负责人：陈小明

母公司资产负债表

2025年6月30日

编制单位：邦彦技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		154,520,883.68	191,614,897.40
交易性金融资产		224,039,276.14	293,935,441.90
衍生金融资产			
应收票据		32,059,454.40	5,650,852.43
应收账款	十九、1	224,439,983.02	251,441,649.81
应收款项融资			
预付款项		3,266,090.09	1,978,251.39
其他应收款	十九、2	220,066,113.86	141,194,593.85
其中：应收利息			
应收股利			
存货		92,252,657.31	67,173,971.90
其中：数据资源			
合同资产		13,054,578.57	14,057,643.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		1,036,717.42	1,023,487.56
流动资产合计		964,735,754.49	968,070,790.14
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		3,113,483.83	4,305,809.50
长期股权投资	十九、3	60,565,372.49	60,301,504.59
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		54,981,710.61	57,309,176.23
固定资产		503,651,546.14	516,441,148.17
在建工程		954,071.53	775,463.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		80,282,289.53	82,201,294.37
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,008,021.46	3,162,444.01
递延所得税资产		28,070,175.56	28,521,677.84
其他非流动资产		4,401,005.33	1,391,352.49
非流动资产合计		740,027,676.48	754,409,870.55
资产总计		1,704,763,430.97	1,722,480,660.69
流动负债：			
短期借款		44,956,583.11	1,206,227.42
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,135,000.00	10,892,055.78
应付账款		92,920,857.52	77,136,850.58
预收款项		1,824,949.91	3,329,454.46
合同负债		12,455,653.82	10,901,768.51
应付职工薪酬		9,053,565.59	10,101,718.61
应交税费		8,315,741.90	6,099,359.62
其他应付款		5,559,408.59	3,230,938.33
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			
其他流动负债		20,508,708.91	28,894,553.01
流动负债合计		198,730,469.35	151,792,926.32
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		56,798,964.07	59,808,760.85
递延所得税负债		934,241.42	1,252,544.63
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		57,733,205.49	61,061,305.48
负债合计		256,463,674.84	212,854,231.80
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		152,225,204.00	152,225,204.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,523,948,609.43	1,523,281,229.27
减：库存股		37,937,128.95	35,002,297.22
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		160,044.96	160,044.96
未分配利润		-190,096,973.31	-131,037,752.12
所有者权益（或股东权益）合计		1,448,299,756.13	1,509,626,428.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,704,763,430.97	1,722,480,660.69

公司负责人：祝国胜 主管会计工作负责人：邹家瑞 会计机构负责人：陈小明

合并利润表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业总收入		69,430,522.02	191,567,254.97
其中：营业收入	七、61	69,430,522.02	191,567,254.97
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		119,198,840.79	135,272,474.08
其中：营业成本	七、61	27,594,531.59	62,356,319.82
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	3,363,709.68	-3,882,762.91
销售费用	七、63	14,224,271.53	12,161,771.64
管理费用	七、64	35,310,091.70	33,784,551.12
研发费用	七、65	38,937,191.94	30,996,758.11

财务费用	七、66	-230,955.65	-144,163.70
其中：利息费用		255,911.64	1,196,875.79
利息收入		574,299.94	1,368,872.17
加：其他收益	七、67	4,523,495.91	2,861,542.83
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,256,835.49	1,178,103.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	3,532,254.17	3,965,563.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-15,488,789.46	-9,015,778.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-2,956,131.62	-8,401,708.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-38,995.47	739,435.76
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-58,939,649.75	47,621,939.90
加：营业外收入	七、74	60.75	43,084.07
减：营业外支出	七、75	35,238.08	299,754.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-58,974,827.08	47,365,269.75
减：所得税费用	七、76	1,298,655.16	10,686,701.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-60,273,482.24	36,678,567.98
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-60,273,482.24	36,678,567.98
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）		-59,673,824.05	37,106,455.42
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-599,658.19	-427,887.44
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		-60,273,482.24	36,678,567.98
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-59,673,824.05	37,106,455.42
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-599,658.19	-427,887.44
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.39	0.24

(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.39	0.24
-----------------	--	-------	-------------

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：祝国胜 主管会计工作负责人：邹家瑞 会计机构负责人：陈小明

注：根据《企业会计准则解释第 18 号》的有关规定，公司对因保证类质量保证产生的相关费用，将其从销售费用全部重分类至营业成本，并追溯调整 2024 年上半年的影响金额 5,210,869.03 元。

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	38,709,668.75	72,036,390.31
减：营业成本	十九、4	23,146,952.88	32,299,350.96
税金及附加		3,177,769.28	-4,026,987.39
销售费用		9,353,396.14	7,760,807.85
管理费用		29,405,906.58	25,415,787.80
研发费用		30,287,174.74	26,272,100.97
财务费用		-167,220.58	-220,863.82
其中：利息费用		278,499.83	1,110,988.52
利息收入		515,464.09	1,349,577.49
加：其他收益		4,417,834.82	2,819,173.23
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	2,271,590.72	1,178,103.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,977,828.74	3,876,665.16
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,035,575.41	-2,186,537.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-989,395.23	-4,969,439.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-38,995.47	739,435.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-58,891,022.12	-14,006,405.61
加：营业外收入		-	33,884.07
减：营业外支出		35,000.00	298,665.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-58,926,022.12	-14,271,186.54
减：所得税费用		133,199.07	577,031.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-59,059,221.19	-14,848,217.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-59,059,221.19	-14,848,217.80
（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		-59,059,221.19	-14,848,217.80
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：祝国胜 主管会计工作负责人：邹家瑞 会计机构负责人：陈小明

注：根据《企业会计准则解释第18号》的有关规定，公司对因保证类质量保证产生的相关费用，将其从销售费用全部重分类至营业成本，并追溯调整2024年上半年的影响金额2,117,872.34元。

合并现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		67,170,876.40	132,990,029.49
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		-	4,073,035.61
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	2,243,402.54	3,536,127.48
经营活动现金流入小计		69,414,278.94	140,599,192.58
购买商品、接受劳务支付的现金		48,638,986.83	61,199,782.72
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		61,906,386.37	53,815,149.85
支付的各项税费		9,623,206.89	3,539,766.89
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	22,073,444.07	19,904,523.15
经营活动现金流出小计		142,242,024.16	138,459,222.61
经营活动产生的现金流量净额		-72,827,745.22	2,139,969.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		163,361,177.78	346,470,000.00
取得投资收益收到的现金		2,449,989.21	1,467,493.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		670,944.32	3,948,911.78

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	3,941,217.79	2,901,732.91
投资活动现金流入小计		170,423,329.10	354,788,138.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,223,402.46	9,078,954.52
投资支付的现金		185,000,000.00	269,760,483.32
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		195,223,402.46	278,839,437.84
投资活动产生的现金流量净额		-24,800,073.36	75,948,700.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		56,687,409.48	3,800,462.44
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		56,687,409.48	3,800,462.44
偿还债务支付的现金		11,892,055.78	37,180,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,563.06	1,197,688.81
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	3,294,831.73	29,613,238.55
筹资活动现金流出小计		15,283,450.57	67,990,927.36
筹资活动产生的现金流量净额		41,403,958.91	-64,190,464.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-56,223,859.67	13,898,205.64
加：期初现金及现金等价物余额		228,835,138.80	238,874,587.25
六、期末现金及现金等价物余额		172,611,279.13	252,772,792.89

公司负责人：祝国胜 主管会计工作负责人：邹家瑞 会计机构负责人：陈小明

母公司现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		35,101,447.99	92,527,587.14
收到的税费返还		-	4,073,035.61
收到其他与经营活动有关的现金		12,153,233.99	45,505,648.55
经营活动现金流入小计		47,254,681.98	142,106,271.30
购买商品、接受劳务支付的现金		44,065,141.59	31,399,848.83
支付给职工及为职工支付的现金		36,743,647.31	34,948,687.84
支付的各项税费		7,990,524.56	3,211,367.04
支付其他与经营活动有关的现金		102,761,548.48	62,727,484.05
经营活动现金流出小计		191,560,861.94	132,287,387.76
经营活动产生的现金流量净额		-144,306,179.96	9,818,883.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		212,774,144.40	346,470,000.00
取得投资收益收到的现金		6,371,440.82	1,467,493.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的		670,944.32	3,948,911.78

现金净额			
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		3,941,217.79	2,901,732.91
投资活动现金流入小计		223,757,747.33	354,788,138.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,223,402.46	8,906,241.52
投资支付的现金		145,000,000.00	259,118,283.32
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		155,223,402.46	268,024,524.84
投资活动产生的现金流量净额		68,534,344.87	86,763,613.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		53,601,271.94	1,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		53,601,271.94	1,000,000.00
偿还债务支付的现金		11,892,055.78	37,180,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,563.06	1,146,887.64
支付其他与筹资活动有关的现金		2,934,831.73	29,098,482.55
筹资活动现金流出小计		14,923,450.57	67,425,370.19
筹资活动产生的现金流量净额		38,677,821.37	-66,425,370.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-37,094,013.72	30,157,126.94
加：期初现金及现金等价物余额		191,614,897.40	186,159,143.87
六、期末现金及现金等价物余额		154,520,883.68	216,316,270.81

公司负责人：祝国胜 主管会计工作负责人：邹家瑞 会计机构负责人：陈小明

合并所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2025年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	152,225,204.00				1,523,103,901.15	35,002,297.22		199,727.50		-184,692,006.09		1,455,834,529.34	919,104.28	1,456,753,633.62
加:会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	152,225,204.00				1,523,103,901.15	35,002,297.22		199,727.50		-184,692,006.09		1,455,834,529.34	919,104.28	1,456,753,633.62
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					667,380.18	2,934,831.73				-59,673,824.05		-61,941,275.60	-599,658.19	-62,540,933.79
(一)										-59,673,824.05		-59,673,824.05	-599,658.19	-60,273,482.24

分配															
4. 其他															
(四) 所有者 权益内 部结转															
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)															
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)															
3. 盈余 公积弥 补亏损															
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益															
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益															
6. 其他															
(五) 专项储 备															
1. 本期															

提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	152,225,204.00				1,523,771,281.33	37,937,128.95		199,727.50		-244,365,830.14		1,393,893,253.74	319,446.09	1,394,212,699.83

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年期末余额	152,225,204.00				1,522,473,900.00			199,727.50		-148,071,948.02		1,526,826,883.48	2,051,499.93	1,528,878,383.41	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期	152,225,204.00				1,522,473,900.00			199,727.50		-148,071,948.02		1,526,826,883.48	2,051,499.93	1,528,878,383.41	

初余额														
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,223,228.06	28,852,866.55					37,106,455.42	9,476,816.93	-427,887.44	9,048,929.49
（一）综合收益总额											37,106,455.42	37,106,455.42	-427,887.44	36,678,567.98
（二）所有者投入和减少资本					1,223,228.06	28,852,866.55						-27,629,638.49		-27,629,638.49
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所					1,223,228.06							1,223,228.06		1,223,228.06

所有者权益的金额															
4. 其他						28,852,866.55								-28,852,866.55	-28,852,866.55
(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	152,225,204.00			1,523,697,128.06	28,852,866.55		199,727.50	-110,965,492.60		1,536,303,700.41	1,623,612.49	1,537,927,312.90	

公司负责人：祝国胜 主管会计工作负责人：邹家瑞 会计机构负责人：陈小明

母公司所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2025年半年度										
	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、上年期末余额	152,225,204.00				1,523,281,229.27	35,002,297.22			160,044.96	-131,037,752.12	1,509,626,428.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	152,225,204.00				1,523,281,229.27	35,002,297.22			160,044.96	-131,037,752.12	1,509,626,428.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					667,380.16	2,934,831.73				-59,059,221.19	-61,326,672.76
（一）综合收益总额										-59,059,221.19	-59,059,221.19
（二）所有者投入和减少资本					667,380.16	2,934,831.73					-2,267,451.57

1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					667,380.16					667,380.16	
4. 其他						2,934,831.73				-2,934,831.73	
(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	152,225,204.00				1,523,948,609.43	37,937,128.95			160,044.96	-190,096,973.31	1,448,299,756.13

项目	2024年半年度										
	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、上年期末余额	152,225,204.00				1,522,751,333.91				160,044.96	-72,226,805.21	1,602,909,777.66
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	152,225,204.00				1,522,751,333.91				160,044.96	-72,226,805.21	1,602,909,777.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,271,205.06	28,852,866.55				-14,848,217.80	-42,429,879.29
（一）综合收益总额										-14,848,217.80	-14,848,217.80
（二）所有者投入和减少资本					1,271,205.06	28,852,866.55					-27,581,661.49
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,271,205.06						1,271,205.06
4. 其他						28,852,866.55					-28,852,866.55
（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	152,225,204.00				1,524,022,538.97	28,852,866.55			160,044.96	-87,075,023.01	1,560,479,898.37

公司负责人：祝国胜 主管会计工作负责人：邹家瑞 会计机构负责人：陈小明

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

公司名称：邦彦技术股份有限公司

注册地址：深圳市龙岗区园山街道大康社区志鹤路 100 号 2101（一照多址企业）

法定代表人及实际控制人：祝国胜

统一社会信用代码：91440300715288431Q

注册资本：人民币 152,225,204.00 元

成立日期：2000 年 4 月 6 日

公司类型：股份有限公司

经营范围：一般经营项目是：软件及系统集成（不含专营、专控、专卖商品及限制项目）；信息安全技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务；防雷工程设计、施工、工程设备安装（不含限制项目，国家法律法规国务院决定有相关规定的须从其规定）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。住房租赁；非居住房地产租赁。（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），许可经营项目是：组装、生产光纤用户接入网、交换机、路由器、编解码设备、ATCA、MicroTCA、调度机、终端、网络控制器、综合接入设备；工程设备安装；计算机、通讯产品、指挥调度系统、会议及办公系统、多媒体视讯系统、显示控制系统、网络设备、嵌入式计算平台及板卡、信息安全产品、密码产品、安全技术防护产品的研发、生产、销售、研发、组装生产光纤用户接入网、交换机、路由器、编解码设备、ATCA、MicroTCA、调度机、终端、网络控制器、综合接入设备。

主要产品及服务：公司军工核心业务包括融合通信、舰船通信和信息安全三大业务板块。公司通过长期坚持基于客户需求的技术创新和常年承担客户委托的研制开发任务，三大业务板块的系列产品构建了符合全军信息体系架构标准的基于“云网端”的完整产品体系。同时，公司以国产自主可控、信息安全等成熟技术为基础，开辟民品产品线赛道。

本财务报表由本公司董事会于 2025 年 8 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。自报告期末起 12 个月，公司在财务、经营以及其他方面不存在某些事项或情况可能导致的经营风险，这些事项或情况单独或连同其他事项或情况对持续经营假设未产生重大疑虑。

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

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、11 金融工具”、“五、16 存货”、“五、34 收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

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

本公司营业周期为 12 个月。

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
本期坏账准备收回或转回金额重要的应收票据	单项收回或转回金额占应收款项收回或转回总额的 10%且金额超过 100 万元
重要的按单项计提坏账准备的应收账款	单项计提坏账准备金额超过 100 万元
重要的按单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提坏账准备金额超过 10 万元
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	金额前五大且金额超过人民币 200 万元
账龄超过一年或逾期的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的金额占合同负债总额的 1%且金额超过人民币 200 万元
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占公司合并财务报表资产总额的 0.5%以上且金额大于 500 万元

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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

11、金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

- (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、合同资产	账龄组合	本组合为以账龄作为信用风险特征的应收款项
应收账款、合同资产	关联方组合	应收关联单位的款项
其他应收款	账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征的应收款项
其他应收款	低风险组合	本组合以保证金、押金等风险极低的其他应收款为信用风险特征
其他应收款	关联方组合	应收关联单位的款项
应收票据	信用等级较高的银行承兑汇票	承兑人为信用等级较高、风险较小的银行
应收票据	信用等级较低的银行承兑汇票及其他应收票据	根据承兑人的信用风险划分
长期应收款	账龄组合	本组合为以账龄作为信用风险特征的应收款项

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

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

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具-金融工具减值

项目	组合类别	确定依据
应收票据	信用等级较高的银行承兑汇票	承兑人为信用等级较高、风险较小的银行
应收票据	信用等级较低的银行承兑汇票及其他应收票据	根据承兑人的信用风险划分

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

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 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

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具-金融工具减值

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

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具-金融工具减值

14、应收款项融资

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

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 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

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具-金融工具减值

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具-金融工具减值

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、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、工程成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出按加权平均法计价确认。项目类存货按项目进行汇集和结转。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
 (2) 包装物采用一次转销法。

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，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(1) 不同类别存货可变现净值的确定依据

存货的可变现净值由存货的估计售价、至完工时将要发生的成本、估计的销售费用和估计的相关税费等内容构成。

不同存货可变现净值的构成不同。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

对于公司持有的各类存货，在确定其可变现净值时，公司区别如下情况确定存货的估计售价：

- 为执行销售合同而持有的存货，且销售合同订购数量等于企业持有存货的数量的，通常以产成品的合同价格作为其可变现净值的计算基础。
- 如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货，以及没有销售合同约定的存货，其可变现净值的计算基础，通常是在该产成品的同期同类型产品合同价格、市场参考价格或成本加成价格三者孰低的基础上，综合考虑存货成新率及销售可能性等因素予以确定。
- 如果持有存货的数量少于销售合同订购数量，实际持有与该销售合同相关的存货应以销售合同所规定的价格作为可变现净值的计算基础。如果该合同为亏损合同，还同时按照《企业会计准则第13号——或有事项》的规定确认预计负债。

(2) 不同存货跌价准备计提方法

对资产负债表日的存货按照成本与可变现净值孰低计量，对于成本高于可变现净值的存货，计提相应的存货跌价准备。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。对无合同或订单覆盖的预计无法继续使用或销售的呆滞、库龄3年以上的原材料、半成品或库存商品全额计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因

素)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 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

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具-金融工具减值

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、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	平均年限法	10	5	9.50
电子设备	平均年限法	5	5	19.00
运输工具	平均年限法	8	5	11.88
办公及其他设备	平均年限法	5	5	19.00

22、在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

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、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	30年	受益期内平均摊销	0.00%	合同性权利期限
专利技术	5~10年	受益期内平均摊销	0.00%	根据预计产生经济利益期限估计
软件	5年	受益期内平均摊销	0.00%	根据预计产生经济利益期限估计

(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**

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、差旅费、物料消耗、外包技术服务费、测试试验费、相关折旧摊销费用等相关支出，并按研发项目进行归集。

2、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

3、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

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

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用√适用 不适用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
办公室装修费	受益期内平均摊销	3年

29、合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

1、设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2、设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31、预计负债

适用 不适用

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

32、股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的

股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

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

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

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

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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。

对于在某一时刻履行的履约义务，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本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。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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

本公司的主营业务收入主要包括产品销售收入。产品收入确认的原则如下：本公司在确认销售收入时，针对军方已批价的产品，在符合收入确认条件时，按照审定价确认销售收入；针对尚未批价的产品，在符合收入确认条件时按照合同暂定价格确认收入，在收到军方批价文件后将产品暂定价格与最终审定价格间差异调整当期收入。

(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

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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、类型

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

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、确认时点

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

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

38、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

本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、重要会计政策及会计估计 27.长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人

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

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

回购本公司股份：

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 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

41、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	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，在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%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%、3%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
房产税	按房产计税余值或租金收入计缴	1.2%、12%

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（%）
邦彦技术股份有限公司	15
北京特立信电子技术股份有限公司	15
深圳市邦彦通信技术有限公司	25
深圳市清健电子技术有限公司	20
深圳市中网信安技术有限公司	15
深圳市邦彦物业管理有限公司	20

2、税收优惠

适用 不适用

1、增值税

(1) 根据相关规定，军队、军工系统所属单位生产、销售、供应的货物以及一般工业企业生产销售的军品免征增值税。

(2) 根据财税[2016]36号《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》规定，纳税人提供技术转让，技术开发收入免征增值税。

(3) 根据财税[2023]43号《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

2、企业所得税

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

本公司于2023年11月15日高新技术企业复审通过，取得编号为GR202344205809的《高新技术企业证书》，有效期：三年。因此2025年度按15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司北京特立信电子技术股份有限公司于2022年12月30日高新技术企业复审通过，取得编号为GR202211005258的《高新技术企业证书》，有效期：三年。因此2025年度按15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司深圳市中网信安技术有限公司于2024年12月26日取得编号为GR202444208039的《高新技术企业证书》，有效期：三年。因此2025年度按15%的税率征收企业所得税。

(2) 本公司之子公司深圳市清健电子有限公司、深圳市中网信安技术有限公司、深圳市邦彦物业管理有限公司符合财政部、国家税务总局发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号）的相关规定。深圳市清健电子有限公司、深圳市邦彦物业管理有限公司2025年度实际执行小型微利企业的优惠企业所得税税率20%。

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	44,847.00	18,947.00
银行存款	165,333,779.86	228,800,266.47
其他货币资金	7,232,652.27	15,925.33
存放财务公司存款		
合计	172,611,279.13	228,835,138.80
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	350,918,483.90	326,940,561.23	/
其中：			
大额定期存单	235,577,461.97	296,936,994.56	/
结构性存款及银行理财产品等	115,341,021.93	30,003,566.67	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			

合计	350,918,483.90	326,940,561.23	/
----	----------------	----------------	---

其他说明：

□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	539,302.68	4,612,000.00
商业承兑票据	2,029,454.40	9,039,417.57
财务公司承兑汇票	148,217.56	-
合计	2,716,974.64	13,651,417.57

(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

(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	3,826,313.60	100.00	1,109,338.96	28.99	2,716,974.64	14,390,176.36	100.00	738,758.79	5.13	13,651,417.57
其中：										
信用等级较高的银行承兑汇票	539,302.68	14.09	-	-	539,302.68	4,612,000.00	32.05	-	-	4,612,000.00

信用等级较低的银行承兑汇票及商业承兑汇票	3,287,010.92	85.91	1,109,338.96	33.75	2,177,671.96	9,778,176.36	67.95	738,758.79	7.56	9,039,417.57
合计	3,826,313.60	100.00	1,109,338.96	/	2,716,974.64	14,390,176.36	100.00	738,758.79	/	13,651,417.57

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：信用等级较低的银行承兑汇票及商业承兑汇票

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（%）
信用等级较高的银行承兑汇票	539,302.68	-	-
信用等级较低的银行承兑汇票及商业承兑汇票	3,287,010.92	1,109,338.96	33.75
合计	3,826,313.60	1,109,338.96	

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	
信用等级较高的银行承兑汇票						
信用等级较低的银行承兑汇票及商业承兑汇票	738,758.79	731,887.41	361,307.24			1,109,338.96
合计	738,758.79	731,887.41	361,307.24			1,109,338.96

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）	88,657,361.66	120,151,056.06
1年以内	88,657,361.66	120,151,056.06
1至2年	85,420,024.96	41,207,459.26
2至3年	145,194,499.30	174,428,548.08
3至4年	52,315,133.22	29,136,746.06
4至5年	35,875,981.65	40,258,021.65
5年以上	64,126,340.86	51,862,963.68
合计	471,589,341.65	457,044,794.79

(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	1,430,281.64	0.30	1,430,281.64	100.00		1,430,281.64	0.31	1,430,281.64	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	470,159,060.01	99.70	174,092,930.17	37.03	296,066,129.84	455,614,513.15	99.69	159,669,634.21	35.04	295,944,878.94

其中：										
账龄组合	470,159,060.01	99.70	174,092,930.17	37.03	296,066,129.84	455,614,513.15	99.69	159,669,634.21	35.04	295,944,878.94
合计	471,589,341.65	100.00	175,523,211.81	/	296,066,129.84	457,044,794.79	100.00	161,099,915.85	/	295,944,878.94

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
深圳市汉普电子技术开发有限公司	1,395,595.44	1,395,595.44	100.00	预计无法收回
其他项目合计	34,686.20	34,686.20	100.00	预计无法收回
合计	1,430,281.64	1,430,281.64	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：账龄组合

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	88,657,361.66	4,432,868.10	5.00
1至2年	85,420,024.96	8,542,002.51	10.00
2至3年	145,194,499.30	43,558,349.79	30.00
3至4年	52,315,133.22	26,157,566.61	50.00
4至5年	35,849,488.54	28,679,590.83	80.00
5年以上	62,722,552.33	62,722,552.33	100.00
合计	470,159,060.01	174,092,930.17	

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	
按单项计提坏账准备	1,430,281.64	-	-	-	-	1,430,281.64

按信用风险特征组合计提坏账准备	159,669,634.21	14,423,295.96	-	-	-	174,092,930.17
合计	161,099,915.85	14,423,295.96	-	-	-	175,523,211.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	85,672,235.63	175,124.44	85,847,360.07	16.40	37,184,015.26
客户二	62,643,372.00	1,326,568.00	63,969,940.00	12.22	19,284,626.00
客户三	33,585,460.00	4,322,400.00	37,907,860.00	7.24	5,129,918.00
客户四	32,689,200.00	-	32,689,200.00	6.24	9,017,690.00
客户五	9,695,220.00	22,770,000.00	32,465,220.00	6.20	17,021,970.00
合计	224,285,487.63	28,594,092.44	252,879,580.07	48.30	87,638,219.26

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	51,902,283.08	16,869,235.49	35,033,047.59	57,225,523.90	20,599,398.46	36,626,125.44
合计	51,902,283.08	16,869,235.49	35,033,047.59	57,225,523.90	20,599,398.46	36,626,125.44

(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

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：										
按组合合计计提坏账准备	51,902,283.08	100.00	16,869,235.49	32.50	35,033,047.59	57,225,523.90	100.00	20,599,398.46	36.00	36,626,125.44
账龄组合	51,902,283.08	100.00	16,869,235.49	32.50	35,033,047.59	57,225,523.90	100.00	20,599,398.46	36.00	36,626,125.44
合计	51,902,283.08	100.00	16,869,235.49	/	35,033,047.59	57,225,523.90	100.00	20,599,398.46	/	36,626,125.44

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

组合计提项目：账龄组合

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	7,574,425.63	378,721.28	5.00
1-2年	11,296,089.19	1,129,608.92	10.00
2-3年	7,779,794.22	2,333,938.27	30.00
3-4年	23,915,374.04	11,957,687.02	50.00
4-5年	1,336,600.00	1,069,280.00	80.00
合计	51,902,283.08	16,869,235.49	

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按信用风险特征组合计提减值准备	20,599,398.46	-	3,730,162.97	-	-	16,869,235.49	
合计	20,599,398.46	-	3,730,162.97	-	-	16,869,235.49	/

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

(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

(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
期初余额

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,396,640.26	89.37	1,747,684.02	81.36
1至2年	267,028.34	7.03	56,572.43	2.63
2至3年	39,875.00	1.05	256,496.99	11.94
3年以上	96,840.78	2.55	87,520.78	4.07
合计	3,800,384.38	100.00	2,148,274.22	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：

无

(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(%)
期末余额前五名的汇总金额	1,932,512.78	50.85
合计	1,932,512.78	50.85

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	3,141,813.11	1,005,946.20
合计	3,141,813.11	1,005,946.20

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

(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

(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）	3,104,023.16	871,743.53
1年以内	3,104,023.16	871,743.53
1至2年	151,248.48	122,742.11
2至3年	54,852.93	111,359.30
3至4年	66,746.00	9,746.00
4至5年	26,000.00	23,000.00
5年以上	1,838,415.95	1,870,415.95
合计	5,241,286.52	3,009,006.89

(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
员工备用金	116,974.39	107,071.24
保证金及押金	3,026,869.50	1,349,133.60
其他	2,097,442.63	1,552,802.05
合计	5,241,286.52	3,009,006.89

(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	43,587.17	449,450.72	1,510,022.80	2,003,060.69
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	114,472.59	14,998.74		129,471.33
本期转回	2,858.60	30,200.01		33,058.61
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	155,201.16	434,249.45	1,510,022.80	2,099,473.41

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	
按单项计提坏账准备	1,510,022.80	-	-	-	-	1,510,022.80
按信用风险特征组合计提坏账准备	493,037.89	129,471.33	33,058.61	-	-	589,450.61
合计	2,003,060.69	129,471.33	33,058.61	-	-	2,099,473.41

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

(1). 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
深圳市投控物业管理有限公司	814,937.60	15.55	保证金及押金	5年以上	814,937.60
社保公积金款	774,703.52	14.78	其他	1年以内	38,735.17
江苏省设备成套股份有限公司	520,000.00	9.92	保证金及押金	1年以内	26,000.00
采联国际招标采购集团有限公司	493,258.00	9.41	保证金及押金	1年以内	24,662.90
北京博易建筑装饰工程有限公司	387,600.00	7.40	其他	5年以上	387,600.00
合计	2,990,499.12	57.06	/	/	1,291,935.67

(6).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	66,083,779.65	23,732,215.52	42,351,564.13	51,264,642.63	21,106,829.37	30,157,813.26
在产品	6,112,504.17	-	6,112,504.17	3,664,778.87	-	3,664,778.87
库存商品	70,584,867.13	27,518,396.37	43,066,470.76	43,761,597.35	26,139,181.34	17,622,416.01
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履行成本	12,791,065.14	-	12,791,065.14	9,334,750.29	-	9,334,750.29
委托加工物资	298,520.11	-	298,520.11	196,488.60	-	196,488.60
发出商品	20,197,075.52	796,460.17	19,400,615.35	19,201,946.91	796,460.17	18,405,486.74
工程成本	75,097.78	-	75,097.78	14,451.59	-	14,451.59
合计	176,142,909.50	52,047,072.06	124,095,837.44	127,438,656.24	48,042,470.88	79,396,185.36

(1). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(2). 存货跌价准备及合同履行成本减值准备

√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	21,106,829.37	3,813,229.75	-	1,187,843.60	-	23,732,215.52
在产品						
库存商品	26,139,181.34	2,873,064.84	-	1,493,849.81	-	27,518,396.37
发出商品	796,460.17					796,460.17
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履行成本						
合计	48,042,470.88	6,686,294.59	-	2,681,693.41	-	52,047,072.06

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

本期转回或转销存货跌价准备主要系本期将期初已计提存货跌价准备的存货耗用、报废或售出所致。

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

(3). 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

(4). 合同履行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		
增值税留抵额借方余额	1,774,105.19	1,510,056.45
待扣除发行费用	-	535,849.06
待摊费用	1,382,262.30	1,074,854.14
合计	3,156,367.49	3,120,759.65

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：

无

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

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	4,283,328.54	1,169,844.71	3,113,483.83	4,877,153.60	571,344.10	4,305,809.50	6.00%
其中：未实现融资收益	193,187.36	-	193,187.36	267,726.62	-	267,726.62	

分期收款销售商品								
分期收款提供劳务								
合计	4,283,328.54	1,169,844.71	3,113,483.83	4,877,153.60	571,344.10	4,305,809.50	/	

(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										
其中：										
按组合合计计提坏账准备	4,283,328.54	100.00	1,169,844.71	27.31	3,113,483.83	4,877,153.60	100.00	571,344.10	11.71	4,305,809.50
其中：										
账龄组合	4,283,328.54	100.00	1,169,844.71	27.31	3,113,483.83	4,877,153.60	100.00	571,344.10	11.71	4,305,809.50
合计	4,283,328.54	100.00	1,169,844.71	/	3,113,483.83	4,877,153.60	100.00	571,344.10	/	4,305,809.50

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

组合计提项目：账龄组合

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	-	-	
1至2年	575,769.23	57,576.92	10.00
2至3年	3,707,559.31	1,112,267.79	30.00
合计	4,283,328.54	1,169,844.71	

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

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	571,344.10	598,500.61				1,169,844.71
合计	571,344.10	598,500.61				1,169,844.71

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**(2). 长期股权投资的减值测试情况** 适用 不适用

其他说明

无

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

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	72,292,558.73			72,292,558.73
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	72,292,558.73			72,292,558.73
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	14,910,609.35			14,910,609.35
2.本期增加金额	2,327,465.62			2,327,465.62
(1) 计提或摊销	2,327,465.62			2,327,465.62
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	17,238,074.97			17,238,074.97
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	55,054,483.76			55,054,483.76
2.期初账面价值	57,381,949.38			57,381,949.38

(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	506,583,970.65	518,012,552.55
固定资产清理		
合计	506,583,970.65	518,012,552.55

其他说明：

无

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	机器设备	运输工具	办公及其他设备	电子设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	572,709,484.79	45,135,733.32	9,200,711.59	9,151,412.86	23,464,833.34	659,662,175.90
2.本期增加金额	391,743.12	2,077,349.61	1,216,688.14	2,319,470.69	2,931,378.92	8,936,630.48
(1) 购置	-	2,077,349.61	1,216,688.14	2,319,470.69	222,699.19	5,836,207.63
(2) 在建工程转入	391,743.12	-	-	-	-	391,743.12
(3) 企业合并增加						
(4) 存货转入					2,708,679.73	2,708,679.73
3.本期减少金额		1,991.15	912,569.00	2,212.86	68,755.87	985,528.88
(1) 处置或报废		1,991.15	912,569.00	2,212.86	68,755.87	985,528.88
4.期末余额	573,101,227.91	47,211,091.78	9,504,830.73	11,468,670.69	26,327,456.39	667,613,277.50
二、累计折旧						
1.期初余额	101,746,138.07	20,068,809.73	6,520,998.70	4,291,026.18	9,022,650.67	141,649,623.35
2.本期增加金额	15,813,518.63	2,037,987.64	227,472.36	1,900,374.65	304,845.49	20,284,198.77
(1) 计提	15,813,518.63	2,037,987.64	227,472.36	1,900,374.65	304,845.49	20,284,198.77
3.本期减少金额		189.18	866,940.55	315.26	37,070.28	904,515.27

(1) 处置或报废	-	189.18	866,940.55	315.26	37,070.28	904,515.27
4.期末 余额	117,559,656.7 0	22,106,608.1 9	5,881,530.5 1	6,191,085.57	9,290,425.88	161,029,306.8 5
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	455,541,571.2 1	25,104,483.5 9	3,623,300.2 2	5,277,585.12	17,037,030.5 1	506,583,970.6 5
2.期初 账面价值	470,963,346.7 2	25,066,923.5 9	2,679,712.8 9	4,860,386.68	14,442,182.6 7	518,012,552.5 5

(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	136,659,976.06

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	954,071.53	775,463.35
工程物资		
合计	954,071.53	775,463.35

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
装修工程	712,113.74	-	712,113.74	712,113.74	-	712,113.74
其他	241,957.79	-	241,957.79	63,349.61	-	63,349.61
合计	954,071.53	-	954,071.53	775,463.35	-	775,463.35

(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

□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	合计
一、账面原值		
1.期初余额	2,143,513.16	2,143,513.16
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	2,143,513.16	2,143,513.16
二、累计折旧		
1.期初余额	893,130.45	893,130.45
2.本期增加金额	357,252.18	357,252.18
(1)计提	357,252.18	357,252.18
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	1,250,382.63	1,250,382.63
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	893,130.53	893,130.53
2.期初账面价值	1,250,382.71	1,250,382.71

(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	财务等办公软件	专利技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额	105,900,005.16	881,234.90		10,529,459.84	4,887,202.09	122,197,901.99
2.本期增加金额				444,481.54	-	444,481.54
(1)购置				444,481.54	-	444,481.54
(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	105,900,005.16	881,234.90		10,973,941.38	4,887,202.09	122,642,383.53
二、累计摊销						
1.期初余额	30,873,090.22	391,322.35		7,481,008.31	977,440.42	39,722,861.30
2.本期增加金额	1,438,900.45	23,104.74		441,079.53	488,720.22	2,391,804.94
(1)计提	1,438,900.45	23,104.74		441,079.53	488,720.22	2,391,804.94
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	32,311,990.67	414,427.09		7,922,087.84	1,466,160.64	42,114,666.24
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	73,588,014.49	466,807.81		3,051,853.54	3,421,041.45	80,527,717.29
2.期初 账面价值	75,026,914.94	489,912.55		3,048,451.53	3,909,761.67	82,475,040.69

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3.98%

(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

(4). 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
办公室装修费用	4,411,827.44	1,089,159.63	966,776.03	-	4,534,211.04
厂房改建费用	284,679.82	194,186.62	109,224.28	-	369,642.16
其他预付费用	46,367.28	392,149.37	25,742.92	-	412,773.73
合计	4,742,874.54	1,675,495.62	1,101,743.23	-	5,316,626.93

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				
内部交易未实现利润	31,137,477.93	4,670,621.69	32,026,153.73	4,803,923.06
可抵扣亏损	25,939,069.33	3,890,860.40	33,118,456.82	4,967,768.52
应收款项减值准备	183,493,110.65	27,561,773.31	183,494,732.07	27,562,016.52
存货减值准备	48,042,470.87	7,206,567.45	48,042,470.88	7,206,567.45
确认为递延收益的政府补助	56,798,964.07	8,519,844.61	59,808,760.85	8,971,314.13
租赁负债	1,077,850.67	161,677.60	1,077,850.69	161,677.60
股份支付	2,166,831.15	336,514.72	2,166,831.20	336,514.72
合计	348,655,774.67	52,347,859.78	359,735,256.24	54,009,782.00

(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				
交易性金融资产公允价值变动	6,436,248.77	967,520.88	8,473,818.05	1,277,200.11
使用权资产	893,130.53	133,969.58	1,250,382.71	187,557.41
合计	7,329,379.30	1,101,490.46	9,724,200.76	1,464,757.52

(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

(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	17,368,770.34	1,603,921.17
可抵扣亏损	396,846,615.74	407,629,371.29
合计	414,215,386.08	409,233,292.46

(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	-	9,191,749.81	
2026年	242,026,044.08	242,026,044.08	
2027年	51,727,457.53	51,727,457.53	
2028年	96,219,264.24	96,236,221.24	
2029年	4,693,475.36	8,447,898.63	
2030年	2,180,374.53	-	
合计	396,846,615.74	407,629,371.29	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
购买长期资产预付款	4,401,005.33	-	4,401,005.33	1,391,352.49	-	1,391,352.49

合计	4,401,005.33	-	4,401,005.33	1,391,352.49	-	1,391,352.49
----	--------------	---	--------------	--------------	---	--------------

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

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		
抵押借款		
保证借款	15,009,416.44	
信用借款	41,926,582.88	12,001,411.88
合计	56,935,999.32	12,001,411.88

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

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

适用 不适用

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
1年以内	58,660,941.20	36,528,738.07

1-2年	9,672,767.52	3,479,271.59
2-3年	5,749,889.72	2,409,665.23
3年以上	17,288,751.36	16,882,145.80
合计	91,372,349.80	59,299,820.69

(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
常州国光数据通信有限公司	5,241,040.00	未到约定结算期
国家单位 A6	2,908,017.69	未到约定结算期
合计	8,149,057.69	/

其他说明：

 适用 不适用**37、预收款项****(1). 预收款项列示**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	341,622.72	756,207.16
1-2年	24,508.80	486,287.75
2-3年	228,173.33	1,731,124.68
3年以上	1,307,535.60	135,114.17
合计	1,901,840.45	3,108,733.76

(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
1年以内	23,907,431.32	40,660,214.08
1-2年	6,100,064.91	2,564,539.81
2-3年	77,876.11	53,097.35
3年以上	1,036,928.14	1,036,928.14
合计	31,122,300.48	44,314,779.38

(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	16,454,837.49	52,252,766.04	55,413,747.97	13,293,855.56
二、离职后福利-设定提存计划	106,443.25	5,590,335.92	5,569,396.71	127,382.46
三、辞退福利	934,765.42	527,095.68	1,461,861.10	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	17,496,046.16	58,370,197.64	62,445,005.78	13,421,238.02

(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	15,990,039.13	47,491,764.85	50,477,246.97	13,004,557.01
二、职工福利费	400,000.00	1,104,756.35	1,304,756.35	200,000.00
三、社会保险费	64,798.36	1,970,817.13	1,957,654.94	77,960.55
其中：医疗保险费	63,220.77	1,658,084.00	1,645,190.04	76,114.73
工伤保险费	1,577.59	165,483.91	165,215.68	1,845.82
生育保险费	-	147,249.22	147,249.22	-
四、住房公积金	-	1,610,259.58	1,598,921.58	11,338.00
五、工会经费和职工教育经费	-	75,168.13	75,168.13	-
六、短期带薪缺勤	-			-
七、短期利润分享计划	-			-
合计	16,454,837.49	52,252,766.04	55,413,747.97	13,293,855.56

(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	103,217.60	5,348,453.67	5,328,202.31	123,468.96
2、失业保险费	3,225.65	241,882.25	241,194.40	3,913.50
3、企业年金缴费				
合计	106,443.25	5,590,335.92	5,569,396.71	127,382.46

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	73,407.78	1,058,075.59
企业所得税		
个人所得税	298,124.04	351,676.66
城市维护建设税	2,890,161.28	2,905,264.42
房产税	3,120,716.70	-
教育费附加	1,238,785.12	1,245,257.88
地方教育费附加	825,686.40	830,001.59
土地使用税	19,337.28	-
印花税	41,791.98	23,338.36
合计	8,508,010.58	6,413,614.50

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	6,873,747.52	4,911,642.57
合计	6,873,747.52	4,911,642.57

(2). 应付利息适用 不适用**(3). 应付股利**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
保证金及押金	2,593,899.40	2,080,065.00
员工往来	1,526,525.82	1,763,539.06
其他	2,753,322.30	1,068,038.51
合计	6,873,747.52	4,911,642.57

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	1,097,965.53	705,033.90
合计	1,097,965.53	705,033.90

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的商业票据支付义务	-	133,739.69
待转销项税额	37,386,061.09	45,229,703.31
合计	37,386,061.09	45,363,443.00

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
租赁付款额	-	378,000.00
减：未确认融资费用	-	5,183.21
合计	-	372,816.79

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 不适用

长期应付款

□适用 不适用

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

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	形成原因
政府补助	59,808,760.85	-	3,009,796.78	56,798,964.07	
合计	59,808,760.85	-	3,009,796.78	56,798,964.07	/

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	152,225,204.00						152,225,204.00

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）	1,520,850,894.60			1,520,850,894.60
其他资本公积	2,253,006.55	667,380.18		2,920,386.73
合计	1,523,103,901.15	667,380.18		1,523,771,281.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023年6月5日，公司召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向2023年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》，股票期权首次授予数量为292.6万份，2023年度以权益结算的股份支付计入资本公积的金额为1,623,005.40元，2024年度以权益结算的股份支付计入资本公积的金额为630,001.15元，2025年半年度以权益结算的股份支付计入资本公积的金额为667,380.18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	35,002,297.22	2,934,831.73	-	37,937,128.95
合计	35,002,297.22	2,934,831.73	-	37,937,128.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2024年2月6日，邦彦技术股份有限公司（以下简称“公司”）召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于使用超募资金以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。同意公司使用首次公开发行人民币普通股取得的超募资金通过集中竞价交易方式回购部分公司已发行的普通股（A股）股票，回购股份将在未来适宜时机用于实施员工持股计划或股权激励计划。截至2024年，公司完成回购，已实际回购公司股份2,281,700股，占公司总股本的1.50%，回购最高价格19.14元/股，回购最低价格12.00元/股，回购均价15.34元/股，使用资金总额3,500.23万元。

2、2025年5月27日，公司召开第四届董事会第三次会议，审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。公司本次回购股份的资金总额不低于人民币3,000万元（含），不超过人民币5,000万元（含），回购期限为自董事会审议通过本次回购方案之日起12个月内。2025年1-6月公司已累计回购股份163,252股，占公司总股本152,225,204股的比例为0.11%，购买的最高价为19.27元/股、最低价为17.59元/股，已支付的总金额为293.48万元。

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	199,727.50			199,727.50
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	199,727.50			199,727.50

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	上年度

调整前上期末未分配利润	-184,692,006.09	-148,071,948.02
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	-184,692,006.09	-148,071,948.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-59,673,824.05	-36,620,058.07
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	-244,365,830.14	-184,692,006.09

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	62,973,138.97	21,110,486.48	185,466,985.78	57,947,714.02
其他业务	6,457,383.05	6,484,045.11	6,100,269.19	4,408,605.80
合计	69,430,522.02	27,594,531.59	191,567,254.97	62,356,319.82

注：根据《企业会计准则解释第 18 号》的有关规定，公司对因保证类质量保证产生的相关费用，将其从销售费用全部重分类至营业成本，并追溯调整 2024 年上半年的影响金额 5,210,869.03 元。

(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	融合通信产品		信息安全产品		云计算产品		AI Agent 产品		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	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	1,669,760.32	200,415.85	-	-	-	-	-	-	-	-	1,669,760.32	200,415.85
华北	4,025,066.65	1,480,159.11	2,256,806.51	257,975.19	-	-	-	-	54,584.33	271.32	6,336,457.49	1,738,405.62
华东	18,070,167.12	5,359,001.43	14,261.94	-	54,492.02	68,224.23	-	-	170,234.23	22,725.46	18,309,155.31	5,449,951.12
华南	29,655,610.39	5,977,013.23	-	6,806.66	320,955.75	364,245.70	966,981.13	756,994.24	9,229,834.98	10,165,636.31	40,173,382.25	17,270,696.14
华中	455,155.89	564,481.86	1,592.92	-	-	-	-	-	42,542.99	123,314.47	499,291.80	687,796.33
西南	8,213.17	-	-	-	404,233.63	448,084.57	-	-	3,982.30	341.29	416,429.10	448,425.86
东南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西北	322,654.84	71,695.36	1,703,390.91	1,727,145.31	-	-	-	-	-	-	2,026,045.75	1,798,840.67

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)	52,849,528.38	13,652,766.84	1,753,793. 45	287,251.3 6	779,681.4 0	880,554.50	-	-	9,501,178. 83	10,312,288 .85	64,884,182.0 6	25,132,861.5 5
服务 (在某一 时间段内 提供)	1,357,100.00	-	2,222,258. 83	1,704,675. 80	-	-	966,981.1 3	756,994.2 4	-	-	4,546,339.96	2,461,670.04
按合同期限分类												
按销售渠道分类												
合计	54,206,628.38	13,652,766.84	3,976,052. 28	1,991,927. 16	779,681.4 0	880,554.50	966,981.1 3	756,994.2 4	9,501,178. 83	10,312,288 .85	69,430,522.0 2	27,594,531.5 9

其他说明

√适用 □不适用

关于产品统计口径调整的说明：

注 1、融合通信产品：本期披露的“融合通信产品”与往期口径不同。公司已将原军工业务中的“舰船通信”“融合通信”和“信息安全”三大事业部整合为新的“融合通信事业部”，主要面向军工领域，提供信息通信及信息安全整体解决方案，业务方向由信息化向智能化转变，结合 AI 技术形成“AI+网络通信”“AI+智能指挥”的服务体系。

注 2、信息安全产品：本期披露的“信息安全产品”，主要区别于原军工范畴。依托公司在军工信息安全领域积累的技术与能力，转向面向民用行业专网，提供安全可信、自主可控的解决方案，包括商用密码产品、信创产品等。

(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
城市维护建设税	68,965.03	4,191.89
教育费附加	29,556.42	1,796.50
地方教育附加	19,704.29	1,197.66
房产税	3,158,834.99	-3,993,901.67
土地使用税	20,739.74	20,739.74
印花税	58,339.21	67,332.97
车船使用税	7,570.00	15,880.00
合计	3,363,709.68	-3,882,762.91

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	7,815,128.62	6,333,116.14
广告宣传费	2,690,862.50	1,177,214.16
业务招待费	1,941,456.99	2,036,190.65
交通差旅费	947,697.54	907,451.85
折旧摊销	103,621.77	401,812.18
售后服务费	-	-
股份支付	186,864.48	385,476.44
其他	538,639.63	920,510.22
合计	14,224,271.53	12,161,771.64

其他说明：

注：根据《企业会计准则解释第18号》的有关规定，公司对因保证类质量保证产生的相关费用，将其从销售费用全部重分类至营业成本，并追溯调整2024年上半年的影响金额5,210,869.03元。

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	12,314,014.13	14,010,828.53
折旧摊销	13,989,503.56	14,266,047.49
中介服务费	3,656,838.16	1,035,709.41
租赁费及管理费	613,071.16	464,101.36
交通差旅费	495,119.67	553,577.29
办公费	241,812.95	260,951.56
业务招待费	2,304,259.46	2,127,661.01
股份支付	183,840.84	306,130.01
其他	1,511,631.77	759,544.46
合计	35,310,091.70	33,784,551.12

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	29,859,240.87	22,980,128.41
技术服务费	859,825.74	273,667.47
租赁费及管理费	117,457.51	86,365.17
服务器租赁费	3,097,327.45	-
物料消耗	1,934,454.14	2,961,756.26
交通差旅费	1,261,280.15	1,536,849.32
折旧摊销	1,023,095.73	1,883,185.90
评审鉴定费	27,500.00	33,826.00
股份支付	252,831.24	473,495.70
其他	504,179.11	767,483.88
合计	38,937,191.94	30,996,758.11

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
利息费用	255,911.64	1,196,875.79
其中：租赁负债利息费用	20,114.84	36,921.71
减：利息收入	574,299.94	1,368,872.17
其他	87,432.65	27,832.68
合计	-230,955.65	-144,163.70

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
政府补助	4,045,376.48	2,401,600.06
进项税加计抵减	258,391.88	336,925.81
代扣个人所得税手续费	97,643.32	116,315.87
直接减免的增值税	122,084.23	6,701.09
合计	4,523,495.91	2,861,542.83

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		
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	1,256,835.49	1,178,103.32
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		
合计	1,256,835.49	1,178,103.32

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	3,532,254.17	3,965,563.79
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		
合计	3,532,254.17	3,965,563.79

其他说明：

无

71、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
非流动资产处置损益	-38,995.47	739,435.76
合计	-38,995.47	739,435.76

其他说明：

适用 不适用**72、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	-370,580.17	1,425,484.18
应收账款坏账损失	-14,423,295.96	-10,310,427.59
其他应收款坏账损失	-96,412.72	-20,155.88
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	-598,500.61	-110,679.14
财务担保相关减值损失		
合计	-15,488,789.46	-9,015,778.43

其他说明：

无

73、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	3,730,162.97	-915,878.11
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,686,294.59	-7,485,830.15
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	-2,956,131.62	-8,401,708.26

其他说明：

无

74、营业外收入适用 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			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	60.75	43,084.07	60.75
合计	60.75	43,084.07	60.75

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	35,000.00	200,000.00	35,000.00
其他	238.08	99,754.22	238.08
合计	35,238.08	299,754.22	35,238.08

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	-	-17,200.21
递延所得税费用	1,298,655.16	10,703,901.98
合计	1,298,655.16	10,686,701.77

(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	-58,974,827.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,846,224.06
子公司适用不同税率的影响	-197,804.63
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	510,400.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-

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	15,888,506.19
技术开发费加计扣除的影响	-6,056,223.13
所得税费用	1,298,655.16

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
利息收入	574,387.48	1,369,234.80
收到的政府补助	1,035,579.70	168,342.22
收到往来款及其他	122,709.14	735,708.62
收到保证金及押金	510,726.22	1,262,841.84
合计	2,243,402.54	3,536,127.48

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
支付期间费用	18,970,122.16	18,280,673.06
支付往来款及其他	1,445,041.18	1,150,978.09
支付保证金及押金	1,658,280.73	472,872.00
合计	22,073,444.07	19,904,523.15

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
收到租金收入	3,941,217.79	2,901,732.91

合计	3,941,217.79	2,901,732.91
----	--------------	--------------

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

(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

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
回购公司股份	2,934,831.73	28,852,866.55
支付租赁负债	360,000.00	760,372.00
合计	3,294,831.73	29,613,238.55

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	12,001,411.88	56,687,409.48	207,091.02	11,892,055.78	67,857.28	56,935,999.32
合计	12,001,411.88	56,687,409.48	207,091.02	11,892,055.78	67,857.28	56,935,999.32

(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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-60,273,482.24	36,678,567.98
加：资产减值准备	2,956,131.62	8,401,708.26
信用减值损失	15,488,789.46	9,015,778.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,284,198.77	18,116,659.31
使用权资产摊销	357,252.18	892,757.64

无形资产摊销	2,391,804.94	2,237,548.06
长期待摊费用摊销	1,101,743.23	2,498,847.05
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）	38,995.47	-739,435.76
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,532,254.17	-3,965,563.79
财务费用（收益以“-”号填列）	255,911.64	-144,163.70
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,256,835.49	1,178,103.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,661,922.22	10,131,981.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-363,267.06	571,920.06
存货的减少（增加以“-”号填列）	-48,704,253.26	51,684,181.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,541,833.07	-82,523,824.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-692,569.46	-51,895,096.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-72,827,745.22	2,139,969.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	172,611,279.13	252,772,792.89
减：现金的期初余额	228,835,138.80	238,874,587.25
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-56,223,859.67	13,898,205.64

(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	172,611,279.13	228,835,138.80
其中：库存现金	44,847.00	18,947.00
可随时用于支付的银行存款		
可随时用于支付的其他货币资金	165,333,779.86	228,800,266.47
可用于支付的存放中央银行款项	7,232,652.27	15,925.33
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	172,611,279.13	228,835,138.80
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

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

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360,000.00(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
经营租赁收入	4,811,550.37	
合计	4,811,550.37	

作为出租人的融资租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变 租赁付款额的相关收入
融资租赁	-	-	
合计	-	-	

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	2,682,754.57	2,337,198.72
第二年	1,205,461.33	1,344,128.50
第三年	588,300.00	1,145,553.00
第四年	-	318,000.00
第五年	-	-
五年后未折现租赁收款额总额	4,476,515.90	5,144,880.22

(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	29,859,240.87	24,575,903.37
耗用材料	1,934,454.14	2,968,398.16
折旧摊销	1,023,095.73	1,883,185.90
其他	6,120,401.20	3,346,525.16
合计	38,937,191.94	32,774,012.59
其中：费用化研发支出	38,937,191.94	30,996,758.11
资本化研发支出	-	1,777,254.48

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

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	
深圳市邦彦通信技术有限公司	深圳	6,251,994.00	深圳	软件和信息 技术服务业	100.00	-	同一控制下企业合并取得
北京特立信电子技术股份有限公司	北京	20,000,000.00	北京	科技推广和 应用服务业	99.00	1.00	同一控制下企业合并取得
深圳市清健电子技术有限公司	深圳	10,000,000.00	深圳	计算机、通信 和其他电子设备制造业	100.00	-	非同一控制下企业合并取得
深圳市中网信安技术有限公司	深圳	20,000,000.00	深圳	软件和信息 技术服务业	80.00	-	非同一控制下企业合并取得
深圳市邦彦物业管理有限公司	深圳	1,000,000.00	深圳	物业管理	100.00	-	设立或投资

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

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

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	56,611,101.81			3,009,796.78		53,601,305.03	与资产相关
递延收益	3,197,659.04					3,197,659.04	与收益相关
合计	59,808,760.85			3,009,796.78		56,798,964.07	/

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
与资产相关	3,009,796.78	2,359,766.44
与收益相关	1,035,579.70	41,833.62
合计	4,045,376.48	2,401,600.06

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

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户的监控来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						账面价值
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	未折现合同金额合计	
短期借款	28,641.67	57,283.33	57,538,153.02	-	-	57,624,078.02	56,935,999.32
应付账款	48,171,271.91	17,334,705.96	12,289,538.96	13,576,832.97	-	91,372,349.80	91,372,349.80
应付票据	-	-	-	-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	360,000.00	378,000.00	378,000.00	-	-	1,116,000.00	1,097,965.53
合计	48,559,913.58	17,769,989.29	70,205,691.98	13,576,832.97	-	150,112,427.82	149,406,314.65

项目	上年年末余额						账面价值
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	未折现合同金额合计	
短期借款	-	-	12,092,055.78	-	-	12,092,055.78	12,001,411.88
应付账款	20,040,209.85	16,672,896.46	8,452,753.83	14,133,960.54	-	59,299,820.68	59,299,820.69
应付票据	-	-	-	-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	738,000.00	-	-	738,000.00	705,033.90
租赁负债	-	-	-	378,000.00	-	378,000.00	372,816.79
合计	20,040,209.85	16,672,896.46	21,282,809.61	14,511,960.54	-	72,507,876.46	72,379,083.26

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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		350,918,483.90		350,918,483.90
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		350,918,483.90		350,918,483.90
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 大额定期存单、结构性存款及银行理财产品等		350,918,483.90		350,918,483.90
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				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(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				
持续以公允价值计量的资产总额		350,918,483.90		350,918,483.90
(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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

本公司第二层次公允价值计量项目系大额定期存单、结构性存款及银行理财产品等，大额定期存单、结构性存款及银行理财产品以预期收益率预测未来现金流量。

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

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

本公司子公司的情况详见“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

□适用 √不适用

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

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
祝国强	参股股东
祝国兴	其他
翁汉清	参股股东
胡霞	其他
薛志玲	其他
许巧丰	其他
吴少勋	其他
劲牌有限公司	参股股东
劲牌持正堂药业有限公司	股东的子公司
湖北正涵投资有限公司	股东的子公司
神农架生态酒业有限公司	股东的子公司
深圳市健成星云科技有限公司	其他

其他说明

本公司最终控制方是自然人股东祝国胜，截止2025年6月30日，对本公司的直接持股比例为20.34%。

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
神农架生态酒业有限公司	采购商品	872,000.00			-

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
深圳市健成星云科技有限公司	物业服务	17,063.57	4,969.42
深圳市健成星云科技有限公司	委托开发	966,981.13	-

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
祝国强	房屋建筑物	77,095.86	77,095.86
胡霞	房屋建筑物	38,772.30	38,772.30
许巧丰	房屋建筑物	16,771.26	8,385.63
祝国兴	房屋建筑物	38,772.30	38,772.30
翁汉清	房屋建筑物	77,095.86	77,095.86
深圳市健成星云科技有限公司	房屋建筑物	110,091.73	9,174.31

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
北京特立信电子技术股份有限公司、祝国胜	50,000,000.00	2024/5/5	2026/5/5	否
北京特立信电子技术股份有限公司、祝国胜	50,000,000.00	2024/5/6	2026/6/5	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(1) 根据本公司与中国银行股份有限公司深圳龙岗支行签订合同编号为 2025 圳中银岗额借字第 800005 号的流动资金借款合同,公司向该银行借款人民币 1,500 万元,借款期限为 2025 年 2 月 25 日至 2026 年 2 月 25 日,利率为固定利率。

公司之子公司北京特立信电子技术股份有限公司、控股股东祝国胜为上述借款提供担保,担保债权的最高额限额为 5,000 万元。本公司截止 2025 年 6 月 30 日借款余额为 1,500 万元。

(2) 根据本公司与中国工商银行股份有限公司深圳蛇口支行签订合同编号为 0400000012-2024 年(蛇口)字 01326 号的流动资金借款合同,公司向该银行借款人民币 20 万元,借款期限为 2024 年 12 月 27 日至 2025 年 12 月 24 日,利率为固定利率。

公司之子公司北京特立信电子技术股份有限公司、控股股东祝国胜为上述借款提供担保,担保债权的最高额限额为 5,000 万元。本公司截止 2025 年 6 月 30 日借款余额为 20.00 万元。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(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	441.28	460.89

(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
应收账款	深圳市健成星云科技有限公司	11,405.55	570.28	-	-

(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
预收账款			
	祝国强	336,138.00	420,172.50
	江芳	-	111,330.00
	许巧丰	73,122.90	91,403.58
	胡霞	169,047.30	211,309.08
	祝国兴	169,047.30	211,309.08
	翁汉清	336,138.00	420,172.50

(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

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
研发人员							14,000.00	49,582.93
管理人员							-	-
销售人员							-	-
生产人员							-	-
合计							14,000.00	49,582.93

(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
研发人员、 管理人员、 销售人员、 生产人员	24.87 元/份	在本公司达到预定业绩条件的情况下, 被授予人所获股票期权总额的30%、30%、40%将分别于自授予之日起满12个月、24个月、36个月后的未来12个月内行权		

其他说明

无

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	董事、高级管理人员、核心技术人员、技术骨干、业务骨干
授予日权益工具公允价值的确定方法	公司以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型，并于授予日使用该模型对授予的股票期权进行计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票当前市场价格、年化波动率、年化无风险利率、到期年限、股息收益率
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息及可行权条件作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,920,386.72

其他说明

经公司第三届董事会第十一次会议、2022 年度股东大会审议通过了《关于公司<2023 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》等相关议案并经公司第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十一次会议，审议并通过《关于向 2023 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》，同意确定 2023 年 6 月 5 日为首次授予日，并同意向符合授予条件的 55 名激励对象授予 292.6 万股股票期权，首次授予价格为 24.87 元/股。

2024 年 4 月 28 日，公司召开了第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于注销 2023 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，鉴于本激励计划 10 名激励对象因个人原因离职，1 名激励对象担任监事不能持有公司股票期权，且本激励计划第一个行权期的行权条件未成就，公司拟注销上述已授予但未行权的股票期权共计 123.69 万份。2024 年 7 月 17 日，公司披露了《关于 2023 年股票期权激励计划首次授予部分期权注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司上海分公司审核确认，已授予但未行权的股票期权共计 123.69 万份股票期权注销事宜已办理完毕。

2025 年 4 月 8 日，公司召开了第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于注销 2023 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，鉴于本激励计划 3 名激励对象因个人原因离职，且本激励计划第二个行权期的行权条件未成就，公司拟注销上述已授予但未行权的股票期权共计 76.19 万份。

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
研发人员	252,831.24	
管理人员	183,840.84	
销售人员	186,864.48	
生产人员	43,843.61	
合计	667,380.17	

其他说明

无

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额
与租赁相关的承诺详见七、合并财务报表项目注释 82、租赁

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

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

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**(2). 报告分部的财务信息**□适用 不适用**(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**(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）	143,530,754.25	122,014,142.92
1年以内	143,530,754.25	122,014,142.92
1至2年	36,583,411.78	85,561,978.41
2至3年	50,916,549.01	49,028,732.06

3至4年	13,810,428.00	14,380,040.00
4至5年	26,678,380.00	31,551,320.00
5年以上	35,233,265.96	22,506,619.38
合计	306,752,789.00	325,042,832.77

(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	657,616.58	0.21	657,616.58	100.00	-	657,616.58	0.20	657,616.58	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	306,095,172.42	99.79	81,655,189.40	26.68	224,439,983.02	324,385,216.19	99.80	72,943,566.38	22.49	251,441,649.81
其中：										
关联方组合	127,101,406.42	41.44	-	-	127,101,406.42	150,182,030.86	46.20	-	-	150,182,030.86
账龄组合	178,993,766.00	58.35	81,655,189.40	45.62	97,338,576.60	174,203,185.33	53.60	72,943,566.38	41.87	101,259,618.95
合计	306,752,789.00	100.00	82,312,805.98	/	224,439,983.02	325,042,832.77	100.00	73,601,182.96	/	251,441,649.81

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
其他项目合计	657,616.58	657,616.58	100.00	预计无法收回
合计	657,616.58	657,616.58	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: 账龄组合

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	23,365,463.30	1,168,273.19	5.00
1-2年	32,529,023.80	3,252,902.38	10.00
2-3年	48,034,821.52	14,410,446.45	30.00
3-4年	13,810,428.00	6,905,214.00	50.00
4-5年	26,678,380.00	21,342,704.00	80.00
5年以上	34,575,649.38	34,575,649.38	100.00
合计	178,993,766.00	81,655,189.40	

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	
按单项计提坏账准备	657,616.58	-	-	-	-	657,616.58
按信用风险特征组合计提坏账准备	72,943,566.38	8,711,623.02	-	-	-	81,655,189.40
合计	73,601,182.96	8,711,623.02	-	-	-	82,312,805.98

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

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
北京特立信电子技术股份有限公司	119,049,786.93	-	119,049,786.93	35.81	-
客户二	32,689,200.00	-	32,689,200.00	9.83	9,017,690.00
客户三	9,695,220.00	22,770,000.00	32,465,220.00	9.76	17,021,970.00
客户四	25,381,622.01	37,000.00	25,418,622.01	7.65	21,929,822.60
客户五	14,189,610.26	296,672.00	14,486,282.26	4.36	2,911,946.74
合计	201,005,439.20	23,103,672.00	224,109,111.20	67.41	50,881,429.34

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

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	220,066,113.86	141,194,593.85
合计	220,066,113.86	141,194,593.85

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

(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

(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）	121,018,661.61	69,900,120.37
1年以内	121,018,661.61	69,900,120.37
1至2年	87,573,387.20	25,268,922.47
2至3年	7,373,962.44	16,026,763.78
3至4年	3,269,846.03	8,216,253.70
4至5年	895,334.67	4,927,630.83
5年以上	1,411,487.28	18,330,102.78
合计	221,542,679.23	142,669,793.93

(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
员工备用金	107,071.24	107,071.24
保证金及押金	1,412,657.74	935,706.04
其他	1,088,320.13	979,966.08
合并范围内关联方往来款	218,934,630.12	140,647,050.57
合计	221,542,679.23	142,669,793.93

(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	188,912.80	136,110.00	1,150,177.28	1,475,200.08
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	29,686.26	163,400.00		193,086.26
本期转回	161,520.97	30,200.00		191,720.97
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	57,078.09	269,310.00	1,150,177.28	1,476,565.37

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	
按单项计提坏账准备	1,150,177.28					1,150,177.28
按信用风险特征组合计提坏账准备	325,022.80	193,086.26	191,720.97			326,388.09
合计	1,475,200.08	193,086.26	191,720.97			1,476,565.37

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
北京特立信电 子技术股份有 限公司	69,190,994.74	31.23	合并范围 内关联方 往来款	3年以内	-
深圳市邦彦通 信技术有限公 司	66,849,972.17	30.17	合并范围 内关联方 往来款	1年以内、1-5 年、5年以上	-
深圳市邦彦物 业管理有限公 司	41,743,216.97	18.84	合并范围 内关联方 往来款	2年以内	-
深圳市中网信 安技术有限公 司	21,006,902.16	9.48	合并范围 内关联方 往来款	3年以内	-
深圳市清健电 子技术有限公 司	20,143,544.08	9.09	合并范围 内关联方 往来款	1年以内	-
合计	218,934,630.12	98.81	/	/	-

(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	60,565,372.49	-	60,565,372.49	60,301,504.59	-	60,301,504.59
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	60,565,372.49	-	60,565,372.49	60,301,504.59	-	60,301,504.59

(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		
北京特立信电子技术股份有限公司	27,328,680.22					137,880.54	27,466,560.76	
深圳市邦彦通信技术有限公司	6,535,572.22					27,213.24	6,562,785.46	
深圳市清健电子技术有限公司	10,028,726.12					9,071.10	10,037,797.22	
深圳市中网信安技术有限公司	15,370,225.88					77,608.22	15,447,834.10	
深圳市邦彦物业管理有限公司	1,038,300.15					12,094.80	1,050,394.95	
合计	60,301,504.59					263,867.90	60,565,372.49	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	30,005,140.76	12,368,885.57	63,774,201.32	23,960,046.88
其他业务	8,704,527.99	10,778,067.31	8,262,188.99	8,339,304.08
合计	38,709,668.75	23,146,952.88	72,036,390.31	32,299,350.96

注：根据《企业会计准则解释第18号》的有关规定，公司对因保证类质量保证产生的相关费用，将其从销售费用全部重分类至营业成本，并追溯调整2024年上半年的影响金额2,117,872.34元。

(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	融合通信产品		信息安全产品		云计算产品		AI Agent 产品		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	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												
华北	19,645,282.59	8,194,756.50	1,737,938.59	174,262.54	-	-	-	-	5,695,177.66	1,089,864.16	27,078,338.84	9,458,883.20
华东	360,831.86	136,980.96	14,261.94	-	54,492.02	69,807.68	-	-	-	-	429,585.82	206,788.64
华南	100,955.35	15,124.36	374,177.76	337,010.89	569,789.36	602,493.58	966,981.13	756,994.24	8,418,783.47	10,814,919.91	10,430,687.07	12,526,542.98
华中	455,155.89	618,997.41	-	-	-	-	-	-	-	-	455,155.89	618,997.41
西南	8,213.17	-	-	-	307,687.96	335,740.65	-	-	-	-	315,901.13	335,740.65
市场或客户												

类型													
合同类型													
按商品转让的时间分类													
品 (在某一 时点转 让)	19,213, 338.86	8,965, 859.23	2,126, 378.29	511,2 73.43	931,9 69.34	1,008, 041.91	-	-	14,113, 901.13	11,904, 784.07	36,385, 587.62	22,389, 958.64	
务 (在某一 时间段 内提供)	1,357,1 00.00	-	-	-	-	-	966,9 81.13	756,9 94.24	-	-	2,324,0 81.13	756,99 4.24	
按合同 期限分 类													
按销售 渠道分 类													
合计	20,570, 438.86	8,965, 859.23	2,126, 378.29	511,2 73.43	931,9 69.34	1,008, 041.91	966,9 81.13	756,9 94.24	14,113, 901.13	11,904, 784.07	38,709, 668.75	23,146, 952.88	

其他说明

适用 不适用

关于产品统计口径调整的说明：

注1、融合通信产品：本期披露的“融合通信产品”与往期口径不同。公司已将原军工业务中的“舰船通信”“融合通信”和“信息安全”三大事业部整合为新的“融合通信事业部”，主要面向军工领域，提供信息通信及信息安全整体解决方案，业务方向由信息化向智能化转变，结合AI技术形成“AI+网络通信”“AI+智能指挥”的服务体系。

注2、信息安全产品：本期披露的“信息安全产品”，主要区别于原军工范畴。依托公司在军工信息安全领域积累的技术与能力，转向面向民用行业专网，提供安全可靠、自主可控的解决方案，包括商用密码产品、信创产品等。

(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		
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	2,271,590.72	1,178,103.32
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		
合计	2,271,590.72	1,178,103.32

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	-38,995.47	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,045,376.48	
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	4,789,089.66	
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		
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财产损失		
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	-35,177.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	8,760,293.34	

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

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	-4.18	-0.39	-0.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.80	-0.45	-0.45

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：祝国胜

董事会批准报送日期：2025年8月27日

修订信息

□适用 √不适用