

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**  
**2024 年半年度报告**

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、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

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“五、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）陈小明声明：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.....	31
第五节	环境与社会责任.....	33
第六节	重要事项.....	35
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	58
第九节	债券相关情况.....	58
第十节	财务报告.....	59

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
国信资本	指	国信资本有限责任公司
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	2024年1月1日至2024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。
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
公司注册地址的历史变更情况	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	<b>191,567,254.97</b>	120,832,489.18	<b>58.54</b>
归属于上市公司股东的净利润	<b>37,106,455.42</b>	<b>17,577,138.36</b>	<b>111.11</b>
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	<b>28,624,093.59</b>	<b>-2,586,482.14</b>	不适用
经营活动产生的现金流量净额	2,139,969.97	-61,132,853.84	不适用
	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	<b>1,536,303,700.41</b>	<b>1,526,826,883.48</b>	<b>0.62</b>
总资产	<b>1,817,059,673.54</b>	<b>1,887,206,743.28</b>	<b>-3.72</b>

## (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)	<b>0.24</b>	<b>0.12</b>	<b>100.00</b>
稀释每股收益(元/股)	<b>0.24</b>	<b>0.12</b>	<b>100.00</b>
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	<b>0.19</b>	<b>-0.02</b>	不适用
加权平均净资产收益率(%)	<b>2.42</b>	<b>1.11</b>	<b>增加1.31个百分点</b>
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	<b>1.86</b>	<b>-0.16</b>	<b>不适用</b>
研发投入占营业收入的比例(%)	<b>17.11</b>	33.40	<b>减少16.29个百分点</b>

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、本报告期内营业收入较上年同期增长**58.54%**，主要系原影响客户交付的因素已消除，本报告期内交付计划和节奏恢复正常，导致报告期内营业收入较上年同期有较大幅度增长。

2、本报告期内归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长**111.11%**，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比扭亏为盈，变动的主要原因系：

(1) 订单交付影响：本报告期内客户交付计划和节奏恢复正常，公司部分重要项目完成交付导致营业收入较上年同期增加**7,073.48**万元。

(2) 期间费用影响：公司落实提质增效举措，强化费用管控，本报告期内期间费用较上年同期减少**999.58**万元。

3、本报告期内经营活动产生的现金流量净额较上年同期由净流出转为净流入，变动的主要原因系：

(1) 客户回款影响：主要系收到客户回款较上年同期增加所致，本报告期内销售商品、提供劳务收到的现金为**13,299.00**万元，比上年同期增加**7,485.16**万元；

(2) 供应商付款影响：本报告期内购买商品、接受劳务支付的现金金额为**6,119.98**万元，比上年同期减少**2,702.31**万元；

(3) 税收返还影响：公司依据房产税相关税收优惠政策进行了退税申请，本报告期内公司收到税务局房产税退税**407.30**万元。

4、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年同期均有较大幅度增长，主要系报告期内公司净利润大幅增长所致。

5、本报告期内研发投入占营业收入的比例较上年同期减少 16.29 个百分点，主要系报告期内营业收入同比增长及公司对研发支出进行策略性调整导致研发费用同比下降所致。

## 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	739,435.76	
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	2,401,600.06	
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	5,143,667.11	
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损		

益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	203,272.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	3,296.00	
少数股东权益影响额（税后）	2,317.72	
合计	8,482,361.83	

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的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、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

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### （一）行业发展情况

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。党的十九大报告明确指出，到 2020 年我国国防建设要确保基本实现机械化，信息化建设取得重大进展。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。国防信息化是以 C4ISR 为核心，涵盖指挥、控制、通信、计算机、情报、监视、侦查等全维度军事信息系统。伴随科技迅速发展，以武器对抗为主模式已经演变为以信息技术为核心的体系对抗模式，指挥是否有效、通信是否顺畅、预警探测能力高低都直接影响战争结果。公司提供的产品和服务属于信息通信领域和信息安全领域，是国防信息化产业链的重要组成部分。

当前 PC 行业处于后 PC 时代，行业迫切需要一种能够替代传统 PC 的产品，以满足 B 端用户在运维效率、数据安全、移动办公和协作通信等方面的需求。现有的技术路线，如基于虚拟化和瘦客户端的 VDI 云桌面、基于胖客户端的 IDV、VOI、TCI 云桌面，以及 Intel 推出的 PC Farm 解决方案，虽然各有优势，但都无法全面满足用户需求，往往伴随性能损失和成本增加等问题，用户亟需一种更为平衡的解决方案。邦彦云 PC 基于 CCI（Cloud Computer Infrastructure）架构，提供了一种平衡型解决方案，不仅具备云桌面的数据安全、移动办公和集中运维等优点，还克服了 VDI 云桌面在性能、画质和视频流畅度上的不足。尽管桌面上云的概念已提出十多年，但其市场份额仍不足传统 PC 市场的十分之一，处于发展早期，主要应用于对性能要求较低的办公和教育场景。邦彦云 PC 采用多种技术路线，完美解决了当前主流 PC/桌面云存在的问题，有望推动云办公进入更加广阔的应用市场，加速行业进入快速发展通道。

大语言模型的浪潮推动了 AI Agent 相关研究快速发展，经过四大发展阶段，逐步具备了高效推理、灵活行动、强大的泛化以及无缝任务转移的能力。AI Agent 经历了符号智能体、反映型智能体、基于强化学习的智能体、具有迁移学习和元学习功能的智能体四大发展阶段，现在已经跨入基于大型语言模型的智能体阶段。大语言模型的四大特点为 Agent 的发展带来了突破性进展：

- 1) 通过思维链（CoT）和问题分解等技术，基于 LLM 的智能体可以表现出与符号智能体相当的推理和规划能力；
- 2) 通过从反馈中学习和执行新的行动，获得与环境互动的能力，类似于反应型智能体；
- 3) 大型语言模型在大规模语料库中进行预训练，并显示出泛化与迁移学习的能力；
- 4) 实现任务间的无缝转移，而无需更新参数。

AI Agent 是释放 LLM 潜能的关键，Agent 和人的合作将越来越多。当前像 GPT-4 这样的大模型具备很强的能力，但是其性能的发挥却主要依赖于用户写的 prompt 是否足够合适。AI Agent 则将用户从 prompt 工程中解放出来，仅需提供任务目标，以大模型作为核心的 AI Agent 就能够为大模型提供行动能力，去完成目标。得益于 LLM 能力边界的不断发展，AI Agent 展现出了丰富的功能性，虽然目前 Agent 还只能完成一些比较简单的任务，但随着 Agent 研究的不断发展，Agent 和人的合作将越来越多，人类的合作网络也将升级为一个人类与 AI Agent 的自动化合作体系，人类社会的生产结构将会出现变革。AI Agent 有望在多个领域实现落地应用，目前已经出现一些出色的 demo 产品。AI Agent 已经在各个领域得到了初步的应用和发展，未来将有望成为 AI 应用层的基本架构，包括 toC、toB 产品等。

##### （二）公司主营业务情况

#### 1、军工业务方面

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型号研制开发任务，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。

##### （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、智能导控服务器、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。

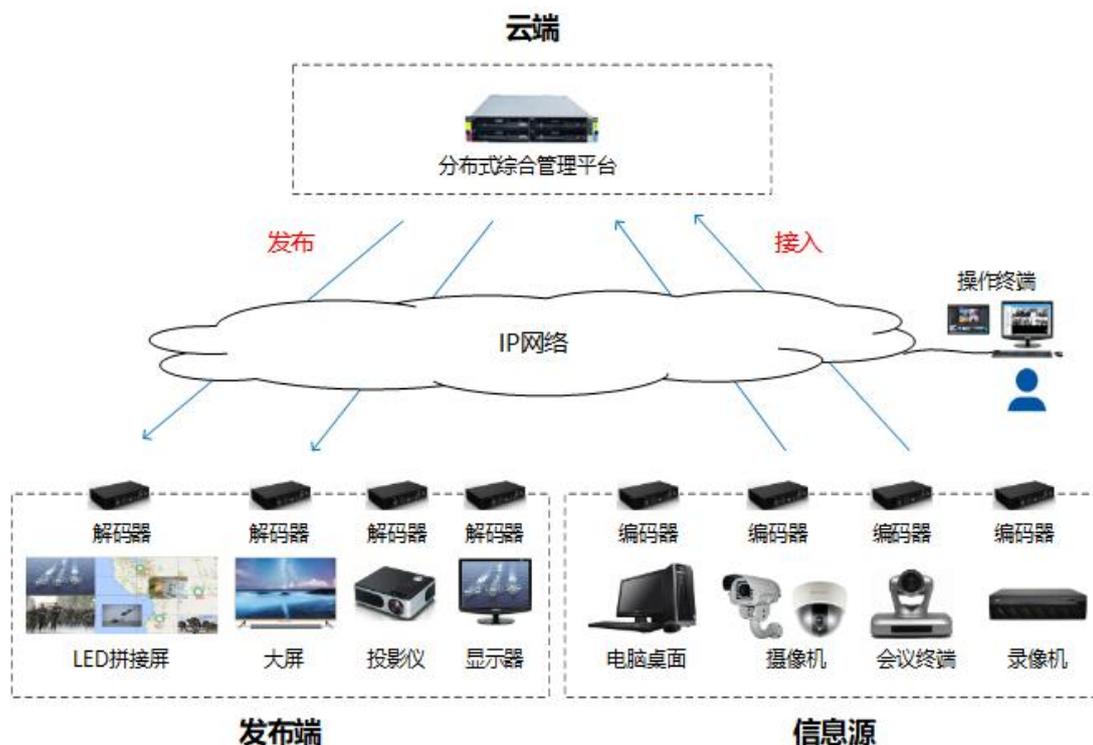
### (3) 信息安全

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舰载、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。

## 2、民品业务方面

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。在电力专网产品基础上，公司还规划了三个产品，分别是面向民品方面的分布式音视频控制系统、邦彦云 PC 以及 AI Agent。

### (1) 分布式音视频控制系统



分布式音视频控制系统采用全 IP 化分布式控制和编码技术，实现了多源音视频信息分布式接入和发布的网络化控制，使得音视频传输更远，跨席位、跨房间、跨楼宇、跨区域之间发布、分享更便捷。分布式音视频控制系统采用软硬件结合的采集编码技术，实现视频低码、低时延的全彩效果，视频效果与无损压缩效果相近的同时，又极大降低了传输网络带宽和存储的要求；采用媒体流分布式处理技术，全网处理能力均匀分布，避免存在网络、性能瓶颈节点，且容量自由扩

展，任何点位出现故障不影响其他点位正常使用。区别于传统模拟/数字视频切换矩阵设备集中式信号接入和切换输出的模式，并具有以下特征：

**(a) 系统更加稳定可靠**

系统采用无中心化设计，设备节点纯分布式部署，任何一个硬件节点可独立工作，任意节点的故障不影响整个系统的运行。

**(b) 音视频资源云上共享，全网发布更便捷**

系统采用全 IP 化技术，全网音视频资源就近入云，通过统一集控终端，控制入云音视频资源在全网任意地点、任意显示/音响终端发布和共享。

**(c) 布线简单，建设成本低，更易于扩展升级**

视频输入输出节点仅通过一根网线与交换机连接，就能达到整个系统的互联互通，后期扩容只需在原有系统上直接叠加部署即可。

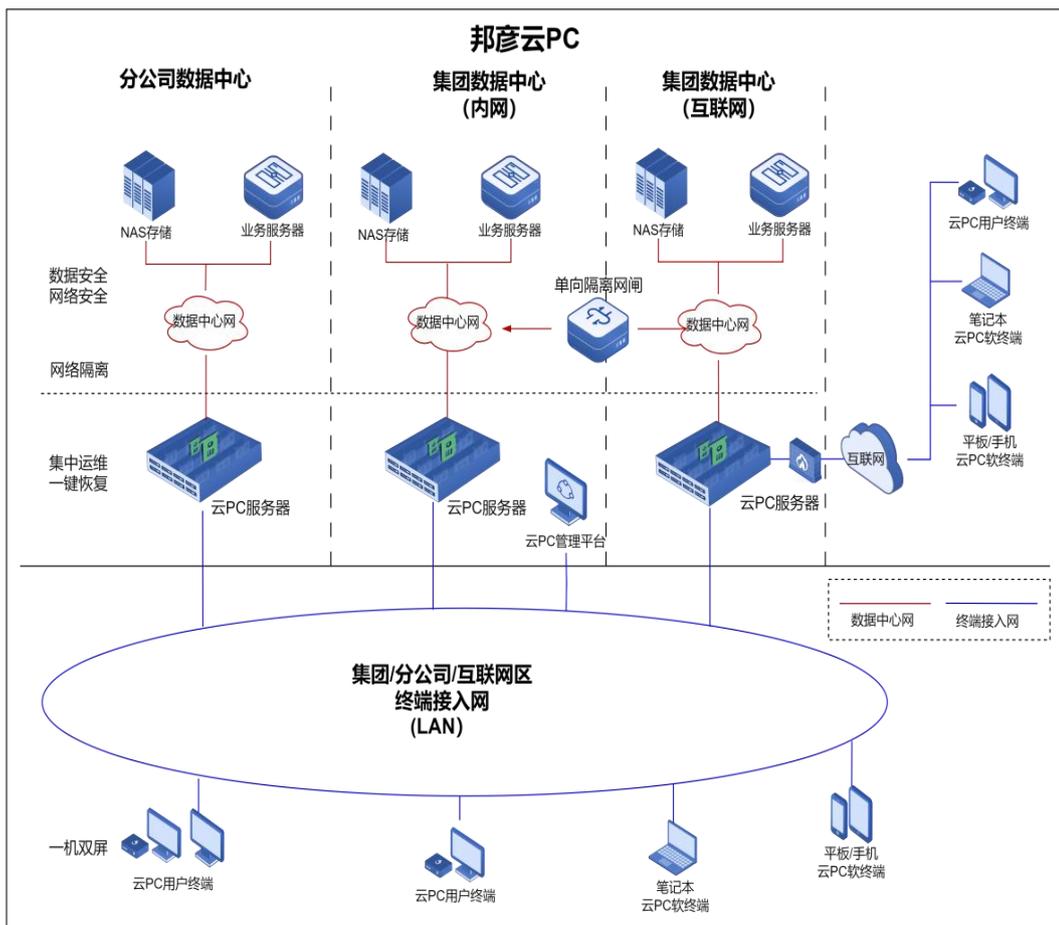
**(d) 高效运维和排障**

所有视频信号源、大屏状态、设备运行状态等进行可视化监控，可快速排查到故障位置；某一设备节点故障时进行单一设备替换后即可快速恢复。

分布式音视频控制系统主要由操作终端软件、分布式综合管理平台、编解码节点机等软硬件组成。

产品名称	功能及特点	产品形态	关键技术	应用场景
分布式音视频控制系统	采用全 IP 化分布式控制和编码技术，实现了多源音视频信息分布式接入和发布的网络化控制。		视频高清低码低时延编解码技术  多屏视频传输同步技术  KVM 网络传输技术	指挥中心、数据中心、指挥展厅、多媒体会议室等

(2) 邦彦云 PC



邦彦云 PC 系统是基于云计算技术的高性能且安全的计算解决方案。该系统通过在云端数据中心部署计算刀片阵列，为用户提供物理隔离的计算单元，以实现安全、灵活和高效的计算资源访问。

每个用户可以通过一个账号注册和管理多个计算单元，并在任何位置通过客户端进行访问，带来安全的移动办公体验。该系统特别适用于需要高度数据安全、灵活办公和高性能计算的行业，如政府、企业、医疗、教育、金融和科研机构等。

邦彦云 PC 的主要特点：

**(a) 多种刀片、灵活配置**

云 PC 服务器提供多样化的计算刀片，涵盖多种 CPU 型号（如 i3/i5/i7 及国产 D2000）、内存容量（8G/16G/32G）和硬盘容量（512G/1T/2T），可根据用户使用需求灵活配置。

**(b) 物理隔离、数据安全**

每个用户拥有独立的计算刀片，计算刀片所在的数据中心网络与用户终端接入网络实现物理隔离，有效阻断来自终端接入网络的任何网络攻击，确保数据中心的数据安全。

**(c) 单向隔离、安全导入**

通过在不同安全等级网络间部署单向隔离网闸，实现数据从低安全网络（如互联网）单向流入高安全网络（如内网），有效防止任何反向数据流动，确保高安全网络的数据安全。

**(d) 一人多机、高效办公**

支持一键一鼠多机双屏，用户通过一个云 PC 用户终端，连接一个键盘、一个鼠标和两台显示器，可访问多台不同网络安全级别的计算刀片主机（支持同时显示两台主机），如互联网、内部办公网或保密科研网的主机，提高跨网络办公效率。

**(e) 主机集群、统一运维**

通过在数据中心部署主机集群，实现硬件和软件集中运维管理，提升 IT 人员的运维效率，降低企业运营成本。

**(f) 绿色节能、降本增效**

系统通过智能电源管理，在主机空闲或不用时自动进入低功耗休眠模式，减少能耗，支持模块化更换与升级，避免整机更换，节省设备采购成本。

邦彦云 PC 产品硬件包括云 PC 服务器和用户终端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
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。		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。
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，支持桌面跟随等。部署于用户侧。			
云 PC 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		
云 PC 管理平台	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		

### (3) AI Agent

在 AI 技术浪潮背景下，公司加快在 AI 方面的技术创新，战略性布局了 AI Agent 产品线，并赋能公司传统的信息通信和信息安全业务，形成 AI+网络通信、AI+多媒体处理和 AI+云服务等领域的技术积累，开展新业务，开辟新赛道。

随着大型模型在各行各业的广泛应用，基于大型模型的人工智能体（AI Agent）迎来了快速发展的阶段。研究 AI Agent 是人类不断接近人工通用智能（AGI）的探索之一。随着 AI Agent 变得越来越易用和高效，"Agent+"的产品越来越多，未来 AI Agent 有望成为 AI 应用层的基本架构，涵盖 toC 和 toB 产品等不同领域。

目前 AI Agent 划分为两大类：

1) 自主智能体，力图实现复杂流程自动化。当给定自主智能体一个目标时，它们能自行创建任务、完成任务、创建新任务、重新确定任务列表的优先级、完成新的首要任务，并不断重复这个过程，直到完成目标。准确度要求高，因而更需要外部工具辅助减少大模型不确定性的负面影响。

2) 智能体模拟，力图更加拟人可信。分为强调情感情商智能体以及强调交互的智能体，后者往往是在多智能体环境中，可能涌现出超越设计者规划的场景和能力，大模型生成的不确定性反而成为优势，多样性使其有望成为 AIGC 重要组成部分。

邦彦将从自主智能体入手，从智能助手开始切入，打造多模态自主助手 Agent 框架，实现 to C 和 to B 应用任务的自主规划和自动执行。

## 二、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。针对通信节点间的异构网络进行统一 IP 化处理，将异构子网统一进行综合网络的融合和调度。	具有较为突出的竞争力，通过网络资源虚拟化和软件定义网络实现动态灵活的资源融合调度。	报告期内无变化
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。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处理前的任何一路。	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
服务层	音视频全景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，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。	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
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，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	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
				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。	
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。	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
信息安全	全硬件隔离技术	自主研发	采用“2+1”的全硬件隔离架构，基于FPGA实现业务数据通道，阻断TCP/IP协议连接采用专用私有协议完成设备内部多单元之间的数据交换，保障不同网络之间的安全隔离。	具有较为突出的竞争力，相对传统方式具有更高的安全性和性能	报告期内无变化
资源层	硬件高度集成，实现计算机模块化	自主研发	通过将计算模块、存储模块、网络模块、管理模块集成在一个云PC服务器中，突破了云PC服务器本身的性能和资源限制，可能无法满足用户对某些服务的需求。能够根据用户的需求，分配计算资源和存储资源，并提供相应的服务，从而提高了云PC服务器的服务能力和用户体验。	具有较为突出的竞争力，相对传统方式具有更高的安全性和性能	报告期内无变化
服务层	USB over IP 外接设备装置	自主研发	一种云PC的USB外接设备 overIP 装置，包括：USB接口模块，用于连接USB外接设备；网络模块，用于将USB接口模块接收到的数据通过网络传输到云PC上；虚拟USB驱动模块，用于在云PC上模拟USB设备的驱动程序，从而实现对外接设备的使用。	在使用云PC的过程中，用户可能需要使用各种USB外接设备，如打印机、U盘、摄像头等，该技术保证了传输的稳定性。	报告期内无变化
资源层	基于硬件实现双层图像融合技术	自主研发	在保持传统系统界面显示的同时，在另一图层上进行辅助应用开发，最终通过FPGA将两层图像合成单一视频流输出，提高了系统的交互通信和管理能力。	传统的系统界面通常在单一图层上显示，限制了系统界面和应用界面的灵活性，该技术采用双层图像融合。	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
资源层	实现多模态的意图式交互	自主研发	多模态的意图式交互：采用多模态的对话交互，基于用户意图动态呈现不同业务和功能，彻底改变了现有网站或者App的交互模式。用户可以根据自己的需求和兴趣，动态获取相关内容、服务和功能。	通过多模态的意图式交互，具有较为突出的竞争力。	报告期内无变化
资源层	智能Agent与数字人融合	自主研发	Agent与数字人结合：通过Agent与数字人结合，让数字人不在局限于单一的对话场景中，而是让数字人与现实直接产生了联系，数字人有了灵魂和行动能力，可以帮助用户执行多种多样的任务，是另外一种具身智能的存在。	具有较为突出的竞争力，实现智能Agent与数字人融合	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

截至报告期末，公司拥有137项专利权，其中发明专利90项，实用新型专利33项，外观设计专利14项；拥有144项软件著作权。

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	4	5	132	90
实用新型专利	0	0	33	33
外观设计专利	1	2	18	14
软件著作权	3	3	144	144
其他	0	0	0	0
合计	8	10	327	281

注：上述统计不包括失效专利。

## 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	30,996,758.11	37,393,946.62	-17.11
资本化研发投入	1,777,254.48	2,965,779.09	-40.07
研发投入合计	32,774,012.59	40,359,725.71	-18.80
研发投入总额占营业收入比例（%）	17.11	33.40	减少16.29个百分点
研发投入资本化的比重（%）	5.42	7.35	减少1.93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	数据通信网关机平台	/	/	/	研制中	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	国内先进	电力变电站
2	分布式音视频控制系统	/	/	/	研制中	从 UI 交互体验、视频编解码时延、国产化率、增加 KVM 和拼控能力等维度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
3	数据通信产品升级	/	/	/	研制中	基于全国产化软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
4	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。
5	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	国内领先	面向全军各类专用网络信息系统的数据安全交换

						信息交互		
6	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
7	邦彦云PC	3,000.00	296.92	524.79	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	面向政府、企业、医疗、教育、金融和科研机构等应用领域
8	综合控制宽带传输系统升级	/	/	/	研制中	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
9	商用密码产品	186.92	129.97	129.97	研制中	研制基于PCI-E总线接口的全国产化高性能硬件密码运算模块。支持SM1、SM2、SM3、SM4国产密码算法，能够为各类安全平台提供多线程、多进程和多卡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。	国内先进	面向IPSec VPN网关、SSL VPN网关、服务器密码机、云密码机、密码终端等提供密码核心运算模块
10	AI Agent Studio平台产品	2,113.00	-	-	研制中	平台结合Agent+数字人双轮驱动的Agent构建平台，旨在为企业提供零代码或低代码的智能服务Agent。将企业从成本困境和形象困境中解脱出来，让企业聚焦以业务为核心的竞争力，全面激活企业的自主创新能力。	国内先进	面向企业网站、传统呼叫中心、心理咨询机构等

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 17,816.92 万元，本期投入 1,897.22 万元，累计投入 12,851.29 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)	156	187
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	38.42	42.60
研发人员薪酬合计	2,262.40	2,252.84
研发人员平均薪酬	14.50	12.05

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	19	12.18
本科	124	79.49
专科及以下	13	8.33
合计	156	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	42	26.92
30-40岁(含30岁,不含40岁)	77	49.36
40岁及以上	37	23.72
合计	156	100.00

## 6. 其他说明

适用 不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

##### (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。成熟的研发体系，截至2024年6月30日，公司研发人员共156人，占总人数的38.42%。报告期内，公司的研发投入为3,277.40万元，占营业收入比例为17.11%，持续的高研发投入使公司形成了137项专利。

##### (2) 3+1+1的主营业务板块相互促进协同发展优势

公司舰船通信、融合通信和信息安全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。

基于现有业务形成的科研生产条件和基本能力，重构业务结构，打造3+1+1的主营业务板块。3+1+1业务板块中，3是指分布式音视频控制系统、邦彦云PC和AI Agent三条产品线；一个1是聚焦军工业务的军工事业部，把公司现在的舰船通信事业部、融合通信事业部和信息安全事业部的军工业务合并成立军工事业部；另一个1是信息安全事业部，组建新的信息安全事业部，依托原有业务信息安全事业部形成的技术能力，深耕国产自主可控信创领域和商密领域，向民品行业专网拓展。

##### (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,现已形成了厚实的技术积累和拥有了较大的创新能力。

#### (5) 国产自主可控技术积累的优势

公司依托国产自主可控技术的积累,以过往国产化成功应用的产品和技术为基础,瞄准电力行业国产化替代需求的趋势,积极拓展电力行业专网市场。公司同时将邦彦云 PC 产品推广至民品市场。以上背景给公司优化业务结构,加快开辟民品赛道提供了基础。

## (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

## 四、经营情况的讨论与分析

在公司既定战略牵引下,加大对民品业务的投入及拓展,优化重构业务结构,开辟民品产品线赛道,力争开创新发展格局。

### (一) 总体经营情况

报告期内,公司实现营业收入 **19,156.73** 万元,同比增长 **58.54%**;实现归属于母公司所有者的净利润 **3,710.65** 万元,同比增长 **111.11%**;实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 **2,862.41** 万元。

报告期内,公司总体经营状况保持正常,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 23,880.61 万元,在手订单充足,为后续业务发展提供了有力支撑。

报告期内,公司军工领域收入占主营业务收入比重达 **96.05%**。

### (二) 技术研发情况

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。

报告期内,公司军工业务产品的研制在满足客户需求和研制节点的基础上,同时又进行聚焦和收敛。

报告期内,公司基于成熟技术,并在 AI 技术浪潮背景下,加快在 AI 方面的技术创新,战略性布局了 AI Agent 产品线,并赋能公司传统的信息通信和信息安全业务,形成 AI+网络通信、AI+多媒体处理和 AI+云服务等领域的技术积累,冀希望通过布局 AI 技术提升现有业务,同时开展新业务、开辟新赛道。报告期内,公司在 2023 年云 PC 产品样机的基础上,进一步完善和优化,实现了性能上的无损云化传输;在音视频编解码技术上取得突破,实现了全彩画质(1080p@60Hz, YUV4:4:4)的低带宽(4Mbps)、低时延(小于 30ms)传输,并支持双向音频的无损传输。网络安全方面,采用物理隔离的架构设计,进一步提升了云 PC 产品的安全性。云 PC 产品功能得到进一步完善,增强了 USB 外设兼容性、数据安全集中管理、设备集中管理和镜像管理等功能。在产品规划方面,基于市场调研和行业趋势,公司不仅规划了云 PC 服务终端、单向隔离网闸、安全网关等组件的研发,还计划推进云 PC 产品的国产化。

报告期内，电力行业产品数据通信网关机平台完成研制工作，并通过国产化溯源检测，具备可批量销售条件。商用密码产品取得突破，已有两款产品中标国网信息通信产业集团有限公司的集中招标采购。

公司一贯重视自主研发技术的知识产权保护，对自主研发的技术及时申请专利、软件著作权。截至报告期末，公司拥有137项专利权，其中发明专利90项，实用新型专利33项，外观设计专利14项；拥有144项软件著作权。

### 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

## 五、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式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。

### （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3,277.40万元，占营业收入比例为17.11%，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2024年6月30日，公司研发人员共156人，占总人数的38.42%，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**89.92%**，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。在电力专网产品基础上，规划三个新产品，分别是面向民品方面的分布式音视频控制系统、邦彦云PC以及AI Agent。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**36,647.22**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**1,031.04**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格确认收入，并在审价完成后将产品暂定价格与最终审定价格间差异计入当期收入。由于暂定价格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。

## 六、报告期内主要经营情况

详见本节“四、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	<b>191,567,254.97</b>	120,832,489.18	<b>58.54</b>
营业成本	<b>57,145,450.79</b>	<b>39,458,699.42</b>	<b>44.82</b>
销售费用	17,372,640.67	16,770,547.32	3.59
管理费用	33,784,551.12	38,887,401.58	-13.12
财务费用	-144,163.70	-1,046,272.17	不适用
研发费用	30,996,758.11	37,393,946.62	-17.11
经营活动产生的现金流量净额	2,139,969.97	-61,132,853.84	不适用
投资活动产生的现金流量净额	75,948,700.59	-111,393,976.59	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-64,190,464.92	-64,069,645.24	不适用

营业收入变动原因说明:主要系原影响客户交付的因素已消除,本报告期内交付计划和节奏恢复正常,导致报告期内营业收入较上年同期有较大幅度增长。

营业成本变动原因说明:主要系公司订单交付和签收增加,成本相应同比增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系公司利用闲置资金购买理财产品,理财结构变化导致利息收入减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:①客户回款影响:主要系收到客户回款较上年同期增加所致,本报告期内销售商品、提供劳务收到的现金为13,299.00万元,比上年同期增加7,485.16万元;②供应商付款影响:本报告期内购买商品、接受劳务支付的现金金额为6,119.98万元,比上年同期减少2,702.31万元;③税收返还影响:公司依据房产税相关税收优惠政策进行了退税申请,本报告期内公司收到税务局房产税退税407.30万元。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司到期赎回银行理财产品增加所致。

**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的比例(%)	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动比例(%)	情况说明
货币资金	252,772,792.89	<b>13.91</b>	238,874,587.25	12.66	5.82	-
交易性金融资产	290,866,991.51	<b>16.01</b>	363,900,334.82	19.28	-20.07	-
应收票据	4,531,457.04	0.25	7,758,453.45	0.41	-41.59	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	<b>366,472,237.66</b>	<b>20.17</b>	297,355,571.95	15.76	<b>23.24</b>	-
预付款项	1,614,078.80	0.09	1,101,169.43	0.06	46.58	主要系公司预付 供应商货款增加 所致
存货	<b>107,953,774.77</b>	<b>5.94</b>	<b>160,369,404.48</b>	8.50	<b>-32.68</b>	主要系公司上年 发出商品在本报 告期内确认收入 并结转营业成本 所致
合同资产	49,398,634.52	<b>2.72</b>	44,844,140.27	2.38	10.16	-
其他流动资产	5,820,405.15	0.32	3,239,751.69	0.17	79.66	主要系留抵增值 税进项税额增加 所致
长期应收款	4,535,434.43	0.25	5,325,470.91	0.28	-14.84	-
投资性房地产	132,388,608.72	<b>7.29</b>	110,258,102.20	<b>5.84</b>	20.07	-
固定资产	450,576,778.73	<b>24.80</b>	487,856,737.71	<b>25.85</b>	-7.64	-
在建工程	3,171,269.36	0.17	3,528,882.67	0.19	-10.13	-
使用权资产	1,607,634.89	0.09	2,500,392.53	0.13	-35.70	主要系公司租入 的房产部分退租 所致
开发支出	6,618,968.98	0.36	4,841,714.50	0.26	36.71	主要系公司资本 化研发支出的持 续投入
其他非流动资产	1,946,146.19	0.11	4,962,734.85	0.26	-60.78	主要系公司购建 长期资产验收所 致
短期借款	35,800,462.44	<b>1.97</b>	69,180,000.00	<b>3.67</b>	-48.25	主要系公司偿还 银行短期借款所 致
应付票据	1,000,000.00	<b>0.06</b>	2,478,783.30	0.13	-59.66	主要系公司商业 承兑汇票到期付 款所致
应付账款	57,176,943.93	<b>3.15</b>	<b>85,496,653.44</b>	4.53	<b>-33.12</b>	主要系公司支付 到期供应商货款 所致
预收账款	7,589,725.49	0.42	6,299,341.47	0.33	20.48	-
合同负债	38,818,132.39	<b>2.14</b>	<b>65,178,826.86</b>	<b>3.45</b>	<b>-40.44</b>	主要系公司收入 确认合同预付款 减少所致
应付职工薪酬	14,420,200.80	0.79	18,706,195.52	0.99	-22.91	-
应交税费	6,643,209.41	<b>0.37</b>	5,913,209.23	0.31	12.35	-
其他应付款	4,885,014.62	0.27	5,838,398.82	0.31	-16.33	-
一年内到期的非流动负债	672,779.54	0.04	1,033,292.27	0.05	-34.89	主要系公司租入 的房产部分退租 导致需支付的房 租减少所致

其他流动 负债	<b>48,146,848.30</b>	<b>2.65</b>	32,088,128.82	<b>1.70</b>	<b>50.05</b>	主要系公司待转 销项税额增加所 致
租赁负债	738,325.54	0.04	1,086,965.58	0.06	-32.07	主要系公司租入 的房产部分退租 所致
递延收益	62,149,218.18	<b>3.42</b>	64,508,984.62	<b>3.42</b>	-3.66	-

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****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	363,900,334.82	3,965,563.79			269,471,092.90	346,470,000.00		290,866,991.51
合计	363,900,334.82	3,965,563.79			269,471,092.90	346,470,000.00		290,866,991.51

**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

单位：元 币种：人民币

公司名称	类型	持股比例	主要产品和服务	注册资本	总资产	净资产	净利润	主营业务收入	营业利润
北京特立信电子技术股份有限公司	全资子公司	100%	公司舰船通信产品的研发和销售	20,000,000.00	377,382,629.33	74,956,220.58	14,001,908.99	158,434,910.71	15,937,076.33

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

适用 不适用

**七、其他披露事项**

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024年第一次临时股东大会	2024年1月16日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2024年1月17日	各项议案均审议通过,不存在否决议案的情况。
2023年年度股东大会	2024年5月31日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2024年6月1日	各项议案均审议通过,不存在否决议案的情况。

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的召集、召开程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定,出席会议的人员和召集人的资格合法有效,股东大会的表决程序和表决结果合法有效。上述股东大会的议案全部审议通过,不存在议案被否决的情况。

### 二、公司董事、监事、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
江芳	监事会主席、职工代表监事	离任
许巧丰	监事会主席、职工代表监事	选举
王能柏	监事	离任
潘望君	监事	选举

### 公司董事、监事、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2024年4月9日披露了《关于变更职工代表监事暨监事会主席的公告》,公司第三届监事会职工代表监事江芳女士,因个人原因,申请辞去公司第三届监事会职工代表监事及监事会主席职务。辞职后,江芳女士不再担任公司任何职务。公司于2024年4月8日召开职工代表大会,选举许巧丰女士作为公司第三届监事会职工代表监事,任期自本次职工代表大会审议通过之日起至公司第三届监事会届满之日止。经第三届监事会第十七次会议全体与会监事表决,审议通过了《关于选举监事会主席的议案》,一致同意选举许巧丰女士担任公司第三届监事会主席,任期自公司第三届监事会第十七次会议审议通过之日起至第三届监事会任期届满之日止。

公司于2024年4月30日披露了《关于变更公司非职工代表监事的公告》,公司非职工代表监事王能柏先生,因工作安排,申请辞去公司第三届监事会监事职务。辞职后,不再担任公司任何职务。公司于2024年4月28日召开第三届监事会第十八次会议,于2024年05月31日召开2023年年度股东大会,审议通过了《关于补选公司非职工代表监事的议案》,聘任潘望君先生为公司第三届监事会非职工代表监事,其任期自股东大会审议通过之日起至第三届监事会届满之日止。

### 公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

## 三、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	

## 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

## (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
2024 年 5 月 27 日，公司发布公告：公司 2023 年股票期权激励计划预留的 37.4 万份股票期权自激励计划经 2022 年年度股东大会审议通过后超过 12 个月未明确激励对象，预留权益已经失效。	详见公司于 2024 年 5 月 27 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2024 年 7 月 17 日，公司发布公告：经中国证券登记结算有限责任公司上海分公司审核确认，上述股票期权注销事宜已办理完毕。	详见公司于 2024 年 7 月 17 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

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	14.55

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### （二）重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

##### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司主要从事信息通信和信息安全设备的研发、制造、销售和服务。公司在生产经营中执行国家和地方有关环境保护标准，生产经营过程中不涉及严重的环境污染物排放。生产过程中的主要污染源和污染物包括少量废气、固体废弃物及噪声，无工业废水产生，生活污水经市政管网收集后集中处理。公司日常固体废物处置已符合环保标准及要求。公司厂区处于工业区，生产期间的噪声较小，厂界噪声可以达标。公司生产中产生的噪声通过墙体隔声、距离衰减后可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）II类标准，符合环保相关标准及要求。

#### （三）报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### （四）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

报告期内，公司认真落实相关法规制度要求，安全合规生产经营，相关污染物、废弃物分类治理，达标妥善处置；积极开展各类环保法规教育培训及环保宣传活动，提升员工环保意识。

#### （五）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司的生产经营活动不直接排放二氧化碳等温室气体，间接的温室气体排放主要为公司日常生产及办公过程中所使用的电能资源。公司努力做好节能降耗，生产减排等相关绿色环保工作，为减少温室气体排放贡献一份力量。

具体说明

适用 不适用

## 二、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

公司热衷于公益事业发展，心系大冶市保安镇大洪村乡亲生活质量改善。为支持大冶市保安镇大洪村祝拔萃庄美丽乡村（群众活动中心）征地、建设及配套基础设施建设，遵照《中国红十字会募捐和接受捐赠工作管理办法》《湖北省红十字会捐赠资金管理办法》《湖北省红十字会捐赠物资管理办法》有关规定，捐赠 20 万元。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人祝国胜	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	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	详见备注二	2020年6月12日	是	自增资的工商变更登记手续完成之日起36个月内且自股票上市之日起12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	详见备注三	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个月内和离职后6个月内	是	不适用	不适用
	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	详见备注五	2020年6月12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	详见备注六	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	详见备注七	2020年6月12日	否	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	详见备注八	2020年6月12日	否	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	详见备注九	2020年6月12日	否	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	详见备注十	2020年6月12日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司	详见备注十一	2020年6月12日	否	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	否	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注十三	2020年6月12日	否	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	详见备注十四	2020年6月12日、2022年8月24日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注十五	2020年6月12日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司	详见备注十六	2020年6月12日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人	详见备注	2020年6月12日	否	长期	是	不适用	不适用

	祝国胜	注十七	日						
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	详见备注十八	2020年6月12日、2022年8月24日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	保荐机构和主承销商	详见备注十九	2020年6月12日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	律师	详见备注二十	2020年6月12日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	审计机构	详见备注二十一	2020年6月12日	否	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	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司	详见备注二十三	2020年6月12日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注二十四	2020年6月12日	否	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	详见备注二十五	2020年6月12日、2022年8月24日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司	详见备注二十	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	六 详见备注二十七	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	详见备注二十八	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	详见备注二十九	2023年5月10日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	详见备注三十	2023年5月10日	否	长期	是	不适用	不适用
其他承诺	解决同业竞争	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	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注三十二	2020年6月12日	否	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	详见备注三十三	2020年6月12日	否	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	详见备注三十四	2020年6月12日	否	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限自动延长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：自增资的工商变更登记手续完成之日起36个月内且自发行人股票上市之日起12个月内，本单位不转让或委托他人管理本单位在发行前所直接或间接持有的该部分发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

备注三：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限自动延长6个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行人价格，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。

备注四：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。

备注五：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。

备注六：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限自动延长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。

备注七：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。

备注九：（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。

备注十：（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。

备注十一：1、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。

备注十二：1、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。

备注十三：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。

备注十四：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。

备注十五：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。

备注十六：(1) 首次公开发行股票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。

备注十七：（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。

备注十八：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个交易日内，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。

备注十九：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。

备注二十：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。

备注二十一：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。

备注二十二：1、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。

备注二十三：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。

备注二十四：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。

备注二十五：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。

备注二十六：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。

备注二十七：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本人将极力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。

备注二十八：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本人将极力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。

备注二十九：1、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。

备注三十：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。

备注三十一：1、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。

备注三十二：（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。

备注三十三：（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。

备注三十四：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

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	扣除发行费用后募集资金净额(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年9月20日	109,906.60	97,421.97	80,241.30	17,180.67	67,884.30	12,885.29	69.68	75.00	4,434.32	4.55	
合计	/	109,906.60	97,421.97	80,241.30	17,180.67	67,884.30	12,885.29	/	/	4,434.32	/	

## (一) 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	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
--------	------	------	-----------------------	----------	---------------	--------	---------------------	-------------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	---------	-----------------	--------------------------	------

首次公开发行股票	融合通信产品技术升级项目	生产建设	是	否	31,581.45	480.98	20,272.73	64.19	2024年	否	是	不适用	不适用	不适用	否	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	15,956.6	346.20	12,843.98	80.49	2024年	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	信息安全产品技术升级项目	生产建设	是	否	20,778.45	693.19	17,600.76	84.71	2024年	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	研发中心项目	研发	是	否	11,924.8	28.66	4,281.54	35.90	2024年	否	否	见注1	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	超募资金-永久补充流动资金	其他	否	否	10,000.00	-	10,000.00	100.00	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	回购公司股份	其他	否	否	2,885.29	2,885.29	2,885.29	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公	未明	其他	否	否	4,295.				不适用	不适	不适	不适用	不适	不适用	不适用	不适用

开发行 股票	确投 资方 向				38					用	用		用			
合计	/	/	/	/	97,421 .97	4,434 .32	67,8 84.3 0	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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。

## 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
募集资金永久性补充 流动资金	补流还贷	10,000.00	10,000.00	100.00	
回购公司股份	回购	2,885.29	2,885.29	100.00	
未明确投资方向	其他	4,295.38			
合计	/	17,180.67	12,885.29	/	/

## (二) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

**(三) 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

2023年11月14日，本公司第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十五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》，同意公司在确保不改变募集资金用途，不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，继续使用部分闲置募集资金 5,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。

## 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
2023年10月16日	45,000	2023年11月2日	2024年11月1日	27,905.27	否

其他说明

无

## 4、 其他

□适用 √不适用

**十三、 其他重大事项的说明**

√适用 □不适用

2024年2月6日，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。公司本次回购股份的资金总额不低于人民币 2,800 万元（含），不超过人民币 4,800 万元（含），具体回购资金总额以实际使用的资金总额为准，回购价格为不超过人民币 27 元/股（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。截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过集中竞价交易方式已累计回购公司股份 1,872,421 股，占公司目前总股本 152,225,204 股的比例为 1.23%，回购成交的最高价为 19.14 元/股，最低价为 13.48 元/股，已支付的资金总额为人民币 2,885.29 万元。

## 第七节 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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	44,812,838	29.44				438,900	438,900	45,251,738	29.73
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,083,352	0.71				438,900	438,900	1,522,252	1.00
3、其他内资持股	43,729,486	28.73						43,729,486	28.73
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	43,729,486	28.73						43,729,486	28.73
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	107,412,366	70.56				-438,900	-438,900	106,973,466	70.27
1、人民币普通股	107,412,366	70.56				-438,900	-438,900	106,973,466	70.27
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	152,225,204	100.00				0	0	152,225,204	100.00

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

###### (1) 转融通

国信资本有限责任公司参与公司首次公开发行战略配售获得限售股份 1,522,252 股，截止报告期末，前期通过转融通方式借出 438,900 股已归还，该部分体现为有限售条件流通股增加。

## 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)	8,382
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	6,325,661	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
中国建设银行股份有限公司一博时军工主题股票型证券投资基金	0	3,249,580	2.13	0	0	无	0	其他
深圳市创新投资集团有限公司	-266,400	2,976,139	1.96	0	0	无	0	国有法人
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
深圳市红土生物创业投资有限公司	-240,000	2,186,667	1.44	0	0	无	0	境内非国有法人
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)		6,325,661		人民币普通股		6,325,661		
中国建设银行股份有限公司一博时军工主题股票型证券投资基金		3,249,580		人民币普通股		3,249,580		
深圳市创新投资集团有限公司		2,976,139		人民币普通股		2,976,139		
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		
深圳市红土生物创业投资有限公司		2,186,667		人民币普通股		2,186,667		
深圳市君丰华益新兴产业投资合伙企业(有限合伙)		2,015,000		人民币普通股		2,015,000		
广东红土创业投资有限公司		1,995,556		人民币普通股		1,995,556		
深圳市投控东海投资有限公司一深圳市投控东海中小微企业创业投资企业(有限合伙)		1,904,762		人民币普通股		1,904,762		
前十名股东中回购专户情况说明		不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明		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市红土生物创业投资有限公司 36.00%的出资额, 直接持有广东红土创						

	业投资有限公司 35.08%的出资额，深圳市创新投资集团有限公司与深圳市红土生物创业投资有限公司、广东红土创业投资有限公司为一致行动人；4、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 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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	国信资本有限责任公司	1,522,252	2024-09-23	0	首发上市之日起 24 个月
5	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		1、祝国强系公司实际控制人祝国胜胞兄。 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。 3、公司股东翁汉清为祝国胜、祝国强之三姐夫。			

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、监事、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、监事、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	1,383,220	1,301,220	-82,000	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

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 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

## 第十节 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

2024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	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	252,772,792.89	238,874,587.25
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	七、2	290,866,991.51	363,900,334.82
衍生金融资产		-	-
应收票据	七、4	4,531,457.04	7,758,453.45
应收账款	七、5	<b>366,472,237.66</b>	297,355,571.95
应收款项融资		-	-
预付款项	七、8	1,614,078.80	1,101,169.43
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	2,131,917.14	2,966,796.80
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	七、10	<b>107,953,774.77</b>	<b>160,369,404.48</b>
其中：数据资源		-	-
合同资产	七、6	49,398,634.52	44,844,140.27
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	5,820,405.15	3,239,751.69
流动资产合计		<b>1,081,562,289.48</b>	<b>1,120,410,210.14</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款	七、16	4,535,434.43	5,325,470.91
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	132,388,608.72	110,258,102.20
固定资产	七、21	450,576,778.73	487,856,737.71
在建工程	七、22	3,171,269.36	3,528,882.67
生产性生物资产		-	-

油气资产		-	-
使用权资产	七、25	1,607,634.89	2,500,392.53
无形资产	七、26	86,795,776.67	89,166,159.83
其中：数据资源		-	-
开发支出		6,618,968.98	4,841,714.50
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	七、28	4,754,763.26	5,122,353.19
递延所得税资产	七、29	<b>43,102,002.83</b>	53,233,984.75
其他非流动资产	七、30	1,946,146.19	4,962,734.85
非流动资产合计		<b>735,497,384.06</b>	766,796,533.14
资产总计		<b>1,817,059,673.54</b>	<b>1,887,206,743.28</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	35,800,462.44	69,180,000.00
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	七、35	1,000,000.00	2,478,783.30
应付账款	七、36	57,176,943.93	<b>85,496,653.44</b>
预收款项	七、37	7,589,725.49	6,299,341.47
合同负债	七、38	38,818,132.39	<b>65,178,826.86</b>
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	14,420,200.80	18,706,195.52
应交税费	七、40	6,643,209.41	5,913,209.23
其他应付款	七、41	4,885,014.62	5,838,398.82
其中：应付利息		24,583.33	62,318.06
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	672,779.54	1,033,292.27
其他流动负债	七、44	<b>48,146,848.30</b>	32,088,128.82
流动负债合计		<b>215,153,316.92</b>	<b>292,212,829.73</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金		-	-
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	七、47	738,325.54	1,086,965.58
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	七、51	62,149,218.18	64,508,984.62

递延所得税负债	七、29	1,091,500.00	519,579.94
其他非流动负债	七、52	-	-
非流动负债合计		63,979,043.72	66,115,530.14
负债合计		<b>279,132,360.64</b>	<b>358,328,359.87</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	1,523,697,128.06	1,522,473,900.00
减：库存股		28,852,866.55	-
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	<b>-110,965,492.60</b>	<b>-148,071,948.02</b>
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		<b>1,536,303,700.41</b>	<b>1,526,826,883.48</b>
少数股东权益		1,623,612.49	2,051,499.93
所有者权益（或股东权益）合计		<b>1,537,927,312.90</b>	<b>1,528,878,383.41</b>
负债和所有者权益（或股东权益）总计		<b>1,817,059,673.54</b>	<b>1,887,206,743.28</b>

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

2024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	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		216,316,270.81	186,159,143.87
交易性金融资产		280,135,892.88	363,900,334.82
衍生金融资产		-	-
应收票据		4,328,037.04	1,715,573.45
应收账款	十九、1	298,974,686.09	308,261,885.53
应收款项融资		-	-
预付款项		14,754,935.47	15,402,904.60
其他应收款	十九、2	119,662,060.19	113,909,064.13
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		88,822,433.85	101,996,056.22
其中：数据资源		-	-
合同资产		21,773,634.21	22,045,450.14
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		558,397.18	1,012,059.49
流动资产合计		1,045,326,347.72	1,114,402,472.25

<b>非流动资产：</b>			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		4,535,434.43	5,325,470.91
长期股权投资	十九、3	59,471,635.79	59,061,248.21
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		132,315,835.57	109,872,968.42
固定资产		448,355,944.38	486,832,688.27
在建工程		3,171,269.36	3,437,512.97
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	331,071.55
无形资产		86,795,776.67	89,166,159.83
其中：数据资源		-	-
开发支出		6,618,968.98	4,841,714.50
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		3,281,799.44	4,613,578.35
递延所得税资产		24,100,621.31	24,021,479.59
其他非流动资产		1,861,646.19	4,899,234.85
非流动资产合计		770,508,932.12	792,403,127.45
资产总计		1,815,835,279.84	1,906,805,599.70
<b>流动负债：</b>			
短期借款		33,000,000.00	69,180,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		3,800,462.44	2,478,783.30
应付账款		88,772,253.28	105,422,653.64
预收款项		4,028,872.90	4,055,301.48
合同负债		10,173,441.92	3,322,950.79
应付职工薪酬		10,124,112.72	12,694,690.85
应交税费		6,458,537.00	5,489,950.95
其他应付款		3,316,717.94	4,135,630.71
其中：应付利息		24,583.33	62,318.06
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	236,852.26
其他流动负债		32,681,410.32	32,175,841.65
流动负债合计		192,355,808.52	239,192,655.63
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-

预计负债		-	-
递延收益		62,149,218.18	64,508,984.62
递延所得税负债		850,354.77	194,181.79
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		62,999,572.95	64,703,166.41
负债合计		255,355,381.47	303,895,822.04
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		1,524,022,538.97	1,522,751,333.91
减：库存股		28,852,866.55	-
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		-87,075,023.01	-72,226,805.21
所有者权益（或股东权益）合计		1,560,479,898.37	1,602,909,777.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,815,835,279.84	1,906,805,599.70

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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		<b>191,567,254.97</b>	120,832,489.18
其中：营业收入	七、61	<b>191,567,254.97</b>	120,832,489.18
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		<b>135,272,474.08</b>	<b>134,595,290.29</b>
其中：营业成本	七、61	<b>57,145,450.79</b>	<b>39,458,699.42</b>
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	-3,882,762.91	3,130,967.52
销售费用	七、63	17,372,640.67	16,770,547.32

管理费用	七、64	33,784,551.12	38,887,401.58
研发费用	七、65	30,996,758.11	37,393,946.62
财务费用	七、66	-144,163.70	-1,046,272.17
其中：利息费用		1,196,875.79	2,359,818.90
利息收入		1,368,872.17	3,438,084.63
加：其他收益	七、67	2,861,542.83	32,590,873.65
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	1,178,103.32	955,160.33
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	3,965,563.79	595,787.87
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	<b>-9,015,778.43</b>	-7,017,175.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-8,401,708.26	-5,537,514.21
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、71	739,435.76	1,537,586.39
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		<b>47,621,939.90</b>	<b>9,361,917.60</b>
加：营业外收入	七、74	43,084.07	511,466.35
减：营业外支出	七、75	299,754.22	688,754.56
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		<b>47,365,269.75</b>	<b>9,184,629.39</b>
减：所得税费用	七、76	<b>10,686,701.77</b>	-8,181,678.77
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		<b>36,678,567.98</b>	<b>17,366,308.16</b>
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		<b>36,678,567.98</b>	<b>17,366,308.16</b>
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）		<b>37,106,455.42</b>	<b>17,577,138.36</b>

2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-427,887.44	-210,830.20
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		<b>36,678,567.98</b>	<b>17,366,308.16</b>
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		<b>37,106,455.42</b>	<b>17,577,138.36</b>
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-427,887.44	-210,830.20
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		<b>0.24</b>	<b>0.12</b>
（二）稀释每股收益(元/股)		<b>0.24</b>	<b>0.12</b>

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

## 母公司利润表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	72,036,390.31	129,859,188.94
减：营业成本	十九、4	30,181,478.62	52,177,097.46
税金及附加		-4,026,987.39	2,998,300.93
销售费用		9,878,680.19	10,010,236.95
管理费用		25,415,787.80	30,421,872.64
研发费用		26,272,100.97	30,334,137.97
财务费用		-220,863.82	-1,069,637.78
其中：利息费用		1,110,988.52	2,339,835.42
利息收入		1,349,577.49	3,430,335.10
加：其他收益		2,819,173.23	20,437,255.94
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	1,178,103.32	955,160.33
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）		3,876,665.16	595,787.87
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,186,537.03	-8,608,007.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,969,439.99	-2,093,488.57
资产处置收益（损失以“－”号填列）		739,435.76	1,537,586.39
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-14,006,405.61	17,811,475.12
加：营业外收入		33,884.07	504,268.30
减：营业外支出		298,665.00	665,330.08
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-14,271,186.54	17,650,413.34
减：所得税费用		577,031.26	-6,402,694.03
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-14,848,217.80	24,053,107.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-14,848,217.80	24,053,107.37
（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		-14,848,217.80	24,053,107.37
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

### 合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		132,990,029.49	58,138,390.75
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	3,536,127.48	58,495,255.20
经营活动现金流入小计		140,599,192.58	116,633,645.95
购买商品、接受劳务支付的现		61,199,782.72	88,222,871.73

金			
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		53,815,149.85	62,438,461.52
支付的各项税费		3,539,766.89	5,042,809.11
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	19,904,523.15	22,062,357.43
经营活动现金流出小计		138,459,222.61	177,766,499.79
经营活动产生的现金流量净额		2,139,969.97	-61,132,853.84
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		346,470,000.00	142,040,000.00
取得投资收益收到的现金		1,467,493.74	955,160.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,948,911.78	4,888,535.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	2,901,732.91	2,212,245.50
投资活动现金流入小计		354,788,138.43	150,095,940.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,078,954.52	31,449,917.42
投资支付的现金		269,760,483.32	230,040,000.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		278,839,437.84	261,489,917.42
投资活动产生的现金流量净额		75,948,700.59	-111,393,976.59
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		3,800,462.44	37,180,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		3,800,462.44	37,180,000.00
偿还债务支付的现金		37,180,000.00	97,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支		1,197,688.81	2,431,812.24

付的现金			
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	29,613,238.55	917,833.00
筹资活动现金流出小计		67,990,927.36	101,249,645.24
筹资活动产生的现金流量净额		-64,190,464.92	-64,069,645.24
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		13,898,205.64	-236,596,475.67
加：期初现金及现金等价物余额		238,874,587.25	624,539,388.62
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		252,772,792.89	387,942,912.95

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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		92,527,587.14	9,452,263.08
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		45,505,648.55	73,617,948.07
经营活动现金流入小计		142,106,271.30	83,070,211.15
购买商品、接受劳务支付的现金		31,399,848.83	71,267,140.52
支付给职工及为职工支付的现金		34,948,687.84	55,233,768.89
支付的各项税费		3,211,367.04	1,977,545.93
支付其他与经营活动有关的现金		62,727,484.05	30,707,064.28
经营活动现金流出小计		132,287,387.76	159,185,519.62
经营活动产生的现金流量净额		9,818,883.54	-76,115,308.47
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		346,470,000.00	142,040,000.00
取得投资收益收到的现金		1,467,493.74	30,955,160.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,948,911.78	4,888,535.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		2,901,732.91	2,212,245.50
投资活动现金流入小计		354,788,138.43	180,095,940.83
购建固定资产、无形资产和其		8,906,241.52	31,378,351.42

他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		259,118,283.32	230,040,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		268,024,524.84	261,418,351.42
投资活动产生的现金流量净额		86,763,613.59	-81,322,410.59
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		1,000,000.00	37,180,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		1,000,000.00	37,180,000.00
偿还债务支付的现金		37,180,000.00	97,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,146,887.64	2,431,812.24
支付其他与筹资活动有关的现金		29,098,482.55	535,494.00
筹资活动现金流出小计		67,425,370.19	100,867,306.24
筹资活动产生的现金流量净额		-66,425,370.19	-63,687,306.24
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		30,157,126.94	-221,125,025.30
加：期初现金及现金等价物余额		186,159,143.87	606,149,363.19
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		216,316,270.81	385,024,337.89

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

## 合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

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、本年期初余额	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
三、本期增减变动金	-	-	-	-	1,223,228.06	28,852,866.55	-	-	-	-	37,106,455.42	-	9,476,816.93	-427,887.44	9,048,929.49

额(减少以“—”号填列)															
(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. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	1,223,228.06	-	-	-	-	-	-	-	1,223,228.06	-	1,223,228.06
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	152,225,204.0	-	-	-	1,523,697,128.0	28,852,866.5	-	-	199,727.5	-	-110,965,492.6	-	1,536,303,700.4	1,623,612.4	1,537,927,312.9	

期末余额	0				6	5			0		0		1	9	0
------	---	--	--	--	---	---	--	--	---	--	---	--	---	---	---

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	-	-	-	1,520,850,894.60	-	-	-	199,727.50	-	-97,559,530.58	-	1,575,716,295.52	3,090,023.48	1,578,806,319.00
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	-	-	-	1,520,850,894.60	-	-	-	199,727.50	-	-97,559,530.58	-	1,575,716,295.52	3,090,023.48	1,578,806,319.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	446,151.17	-	-	-	-	-	17,577,138.36	-	18,023,289.53	-210,830.20	17,812,459.33
（一）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,577,138.36	-	17,577,138.36	-210,830.20	17,366,308.16

综合收益总额															
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	446,151.17	-	-	-	-	-	-	-	446,151.17	-	446,151.17
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	-	-	-	-	446,151.17	-	-	-	-	-	-	-	446,151.17	-	446,151.17
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者(或股东)的	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

分配																
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

提取															
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	152,225,204.00				1,521,297,045.77				199,727.50	-79,982,392.22		1,593,739,585.05	2,879,193.28	1,596,618,778.33	

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

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

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

项目	2023 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	-	-	-	1,521,028,222.73	-	-	-	160,044.96	-95,137,050.01	1,578,276,421.68
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	-	-	-	1,521,028,222.73	-	-	-	160,044.96	-95,137,050.01	1,578,276,421.68

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	446,151.17	-	-	-	-	24,053,107.37	24,499,258.54
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,053,107.37	24,053,107.37
(二) 所有者投入和减少 资本	-	-	-	-	446,151.17	-	-	-	-	-	446,151.17
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	-	-	-	-	446,151.17	-	-	-	-	-	446,151.17
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者(或股东) 的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结 转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或 股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或 股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留 存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	152,225,204.00	-	-	-	1,521,474,373.90	-	-	-	160,044.96	-71,083,942.64	1,602,775,680.22

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

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型号研制开发任务，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 2024 年 8 月 26 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 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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。

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。

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

详见第十节“财务报告”五、“重要会计政策及会计估计”11.“金融工具”。

## 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

详见第十节“财务报告”五、“重要会计政策及会计估计”11.“金融工具”。

## 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

详见第十节“财务报告”五、“重要会计政策及会计估计”11.“金融工具”。

**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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

**18. 持有待售的非流动资产或处置组**

适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

**19. 长期股权投资**

适用 不适用

**1、 共同控制、重大影响的判断标准**

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得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

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的计量时，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，在与其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（提示：或：工作量法、双倍余额递减法和年数总和法等）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带来经济利益，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。

**2、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	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

##### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

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，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。

对于在某一时点履行的履约义务，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。

## 2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

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

#### 1、 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、(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、（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、（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

### 1、回购本公司股份

本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，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；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。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。

## 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). 2024 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%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%、3%

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	20
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) 根据国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）以及《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）规定，销售其自行开发生产的软件产品，按对应税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(3) 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。

(4) 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2024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GR202211005258的《高新技术企业证书》，有效期：三年。因此2024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2021年12月23日取得编号为GR202144204925的《高新技术企业证书》，有效期：三年。因此2024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技术有限公司、深圳市邦彦通信技术有限公司、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。深圳市清健电子技术有限公司、深圳市邦彦通信技术有限公司、深圳市邦彦物业管理有限公司2024年度实际执行小型微利企业的优惠企业所得税税率20%。

### 3、房产税

(1) 根据深圳市人民政府关于印发《深圳经济特区房产税实施办法》的通知，纳税单位新建或购置的新建房屋（不包括违章建造的房屋），自建成或购置之次月起免纳房产税三年。

### 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	35,747.00	14,690.00
银行存款	252,579,796.01	238,857,718.62
其他货币资金	157,249.88	2,178.63
存放财务公司存款		
合计	252,772,792.89	238,874,587.25
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	290,866,991.51	363,900,334.82	/
其中：			
大额定期存单	270,751,391.51	245,165,944.40	/
结构性存款及银行理财产品等	20,115,600.00	118,734,390.42	/
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	290,866,991.51	363,900,334.82	/

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	86,000.00	6,042,880.00
商业承兑票据	4,445,457.04	1,715,573.45

合计	4,531,457.04	7,758,453.45
----	--------------	--------------

## (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	5,093,118.32	100.00	561,661.28	11.03	4,531,457.04	9,745,598.91	100.00	1,987,145.46	20.39	7,758,453.45
其中：										
信用等级较高的银行承兑汇票	86,000.00	1.69			86,000.00	6,042,880.00	62.01			6,042,880.00
信用等级较	5,007,118.32	98.31	561,661.28	11.22	4,445,457.04	3,702,718.91	37.99	1,987,145.46	53.67	1,715,573.45

低的 银行 承兑 汇票 及 商业 承兑 票据										
合计	5,093,118.32	100.00	561,661.28	/	4,531,457.04	9,745,598.91	100.00	1,987,145.46	/	7,758,453.45

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：信用风险特征组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
信用等级较高的银行承兑汇票	86,000.00		
信用等级较低的银行承兑汇票及商业承兑汇票	5,007,118.32	561,661.28	11.22
合计	5,093,118.32	561,661.28	

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	1,987,145.46		1,425,484.18			561,661.28

合计	1,987,145.46		1,425,484.18		561,661.28
----	--------------	--	--------------	--	------------

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		
其中：1年以内分项		
1年以内	<b>144,777,220.93</b>	64,179,531.30
1年以内小计	<b>144,777,220.93</b>	64,179,531.30
1至2年	178,229,016.90	206,218,749.68
2至3年	65,239,647.57	37,175,630.00
3至4年	32,186,106.03	35,368,414.64
4至5年	33,834,781.32	36,217,375.72
5年以上	23,530,873.47	19,210,851.58
合计	<b>477,797,646.22</b>	398,370,552.92

#### (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	1,430,281.64	0.30	1,430,281.64	100.00	-	1,430,281.64	0.36	1,430,281.64	100.00	-

准备											
其中：											
按组合计提坏账准备	476,367,364.58	99.70	109,895,126.92	23.07	368,728,392.66	396,940,271.28	99.64	99,584,699.33	25.09	297,355,571.95	
其中：											
账龄组合	476,367,364.58	99.70	109,895,126.92	23.07	368,728,392.66	396,940,271.28	99.64	99,584,699.33	25.09	297,355,571.95	
合计	477,797,646.22	100.00	111,325,408.56	/	368,728,392.66	398,370,552.92	100.00	101,014,980.97	/	297,355,571.95	

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	144,777,220.93	7,238,861.05	5.00
1-2年	178,229,016.90	17,822,901.69	10.00
2-3年	65,239,647.57	19,571,894.27	30.00
3-4年	32,186,106.03	16,093,053.02	50.00
4-5年	33,834,781.32	27,067,825.06	80.00
5年以上	22,100,591.83	22,100,591.83	100.00
合计	476,367,364.58	109,895,126.92	

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	99,584,699.33	<b>10,310,427.59</b>				<b>109,895,126.92</b>
合计	101,014,980.97	<b>10,310,427.59</b>				<b>111,325,408.56</b>

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	83,707,866.50	359,383.50	84,067,250.00	15.41	22,480,734.50
客户二	77,422,448.00	8,961,468.00	86,383,916.00	15.83	12,732,123.30
客户三	37,716,892.00	2,565,200.00	40,282,092.00	7.38	3,326,391.60
客户四	32,689,200.00	-	32,689,200.00	5.99	3,801,640.00
客户五	25,932,951.91	434,000.00	26,366,951.91	4.83	5,754,030.35
合计	257,469,358.41	12,320,051.50	269,789,409.91	49.44	48,094,919.75

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	67,882,994.94	18,484,360.42	49,398,634.52	62,412,622.58	17,568,482.31	44,844,140.27
合计	67,882,994.94	18,484,360.42	49,398,634.52	62,412,622.58	17,568,482.31	44,844,140.27

### (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：										
按组合计提坏账准备	67,882,994.94	100.00	18,484,360.42	27.23	49,398,634.52	62,412,622.58	100.00	17,568,482.31	28.15	44,844,140.27
其中：										
账龄组合	67,882,994.94	100.00	18,484,360.42	27.23	49,398,634.52	62,412,622.58	100.00	17,568,482.31	28.15	44,844,140.27
合计	67,882,994.94	100.00	18,484,360.42	/	49,398,634.52	62,412,622.58	100.00	17,568,482.31	/	44,844,140.27

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		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	11,791,184.81	589,559.24	5.00
1-2年	8,464,445.17	846,444.52	10.00
2-3年	33,826,629.10	10,147,988.73	30.00
3-4年	13,800,735.86	6,900,367.93	50.00
合计	67,882,994.94	18,484,360.42	

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	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按信用风险特征组合 计提减值准备	915,878.11			
合计	915,878.11			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (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

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,141,575.57	70.73	754,828.65	68.55
1 至 2 年	375,662.45	23.27	258,820.00	23.50
2 至 3 年	47,819.90	2.96	38,499.90	3.50
3 年以上	49,020.88	3.04	49,020.88	4.45
合计	1,614,078.80	100.00	1,101,169.43	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	808,370.23	50.08
合计	808,370.23	50.08

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	2,131,917.14	2,966,796.80
合计	2,131,917.14	2,966,796.80

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,621,668.48	2,062,861.89
1 年以内小计	1,621,668.48	2,062,861.89
1 至 2 年	78,652.93	111,959.30
2 至 3 年	67,746.00	160,232.00
3 至 4 年	26,000.00	273,018.00
4 至 5 年	45,895.35	389,049.43
5 年以上	2,110,928.55	1,768,494.47
合计	3,950,891.31	4,765,615.09

## (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	158,385.76	112,242.11
保证金及押金	1,804,889.45	2,602,211.11
其他	1,987,616.10	2,051,161.87
合计	3,950,891.31	4,765,615.09

## (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)	
2024年1月1日余额	65,969.24	222,826.25	1,510,022.80	1,798,818.29
2024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	22,781.90	19,692.88	-	42,474.78
本期转回	22,318.90	-	-	22,318.90
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	66,432.24	242,519.13	1,510,022.80	1,818,974.17

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	288,795.49	42,474.78	22,318.90	-	-	308,951.37
合计	1,798,818.29	42,474.78	22,318.90	-	-	1,818,974.17

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
深圳市投控物业管理有限公司	849,931.55	21.51	保证金及押金	5年以上	814,937.60
社保公积金款	721,259.31	18.26	其他	1年以内	36,062.97
北京博易建筑装饰工程有限公司	387,600.00	9.81	其他	5年以上	387,600.00
北京城市开发集团有限责任公司房地产经营分公司	232,134.00	5.88	保证金及押金	5年以上	-
某研究中心	116,772.20	2.96	其他	1年以内	5,838.61
合计	2,307,697.06	58.42			1,244,439.18

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 10、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	55,705,814.80	17,862,280.31	37,843,534.49	<b>48,977,481.58</b>	16,252,132.20	<b>32,725,349.38</b>
在产品	1,617,841.58	-	1,617,841.58	7,284,750.53	-	7,284,750.53
库存商品	53,255,922.25	22,687,385.99	30,568,536.26	<b>77,739,291.40</b>	<b>23,566,085.94</b>	<b>54,173,205.46</b>
合同履约成本	9,979,424.87	-	9,979,424.87	12,164,076.50	-	12,164,076.50
委托加工物资	189,700.99	-	189,700.99	-	-	-
发出商品	<b>27,661,340.12</b>	-	<b>27,661,340.12</b>	<b>53,425,565.58</b>	-	<b>53,425,565.58</b>
工程成本	93,396.46	-	93,396.46	596,457.03	-	596,457.03
合计	<b>148,503,441.07</b>	40,549,666.30	<b>107,953,774.77</b>	<b>200,187,622.62</b>	<b>39,818,218.14</b>	<b>160,369,404.48</b>

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	16,252,132.20	3,066,413.08		1,456,264.97		17,862,280.31
在产品						
库存商品	23,566,085.94	4,419,417.08		5,298,117.03		22,687,385.99
合同履约成本						
合计	39,818,218.14	7,485,830.16		6,754,382.00		40,549,666.30

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

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 11、持有待售资产

□适用 √不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

## 一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

## 一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

## 13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵额借方余额	4,839,967.25	1,989,741.42
预缴企业所得税		21,384.49
待摊费用	980,437.90	1,228,625.78
合计	5,820,405.15	3,239,751.69

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	4,981,489.39	446,054.96	4,535,434.43	5,660,846.73	335,375.82	5,325,470.91	6.00%
其中：未实现融资收益	362,545.00		362,545.00	438,304.44		438,304.44	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	4,981,489.39	446,054.96	4,535,434.43	5,660,846.73	335,375.82	5,325,470.91	/

## (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：										
按组合计提坏账准备	4,981,489.39	100.00	446,054.96	8.95	4,535,434.43	5,660,846.73	100.00	335,375.82	5.92	5,325,470.91
其中：										
账龄组合	4,981,489.39	100.00	446,054.96	8.95	4,535,434.43	5,660,846.73	100.00	335,375.82	5.92	5,325,470.91
合计	4,981,489.39	100.00	446,054.96	/	4,535,434.43	5,660,846.73	100.00	335,375.82	/	5,325,470.91

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		
	长期应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,041,879.72	52,093.99	5.00
1—2 年	3,939,609.67	393,960.97	10.00
合计	4,981,489.39	446,054.96	

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

### (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						
按信用风险特征组合计提坏账准备	335,375.82	110,679.14				446,054.96
合计	335,375.82	110,679.14				446,054.96

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

### (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	合计
一、账面原值		
1.期初余额	131,449,920.36	131,449,920.36
2.本期增加金额	29,546,427.90	29,546,427.90
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	29,546,427.90	29,546,427.90
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额	6,247,212.59	6,247,212.59
(1) 处置		
(2) 其他转出		
(3) 转入固定资产	6,247,212.59	6,247,212.59
4.期末余额	154,749,135.67	154,749,135.67
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	21,191,818.16	21,191,818.16
2.本期增加金额	7,103,560.75	7,103,560.75
(1) 计提或摊销	3,584,102.25	3,584,102.25
(2) 固定资产转入	3,519,458.50	3,519,458.50
3.本期减少金额	5,934,851.96	5,934,851.96
(1) 处置		
(2) 其他转出		
(3) 转入固定资产	5,934,851.96	5,934,851.96
4.期末余额	22,360,526.95	22,360,526.95
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	132,388,608.72	132,388,608.72
2.期初账面价值	110,258,102.20	110,258,102.20

## (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	450,576,778.73	487,856,737.71
固定资产清理		
合计	450,576,778.73	487,856,737.71

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	498,913,013.68	41,102,408.37	9,200,711.59	8,699,298.87	19,338,689.84	577,254,122.35
2.本期增加金额	9,709,681.99	3,686,463.84		580,135.42	699,760.68	14,676,041.93
(1) 购置		3,686,463.84		580,135.42	699,760.68	4,966,359.94
(2) 在建工程转入	3,462,469.40					3,462,469.40
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入	6,247,212.59					6,247,212.59
3.本期减少金额	31,715,585.56					31,715,585.56
(1) 处置或报废	2,169,157.66					2,169,157.66
(2)	29,546,427.90					29,546,427.90

转至投资性 房地产						
4.期末 余额	476,907, 110.11	44,788,872.21	9,200,711.59	9,279,434.29	20,038,450.52	560,214,578.72
二、累计折 旧						
1.期初 余额	58,217,1 45.85	14,851,921.95	6,047,708.14	3,037,069.13	7,243,539.57	89,397,384.64
2.本期 增加金额	19,690,3 93.47	2,430,840.02	238,396.98	696,224.45	995,656.35	24,051,511.27
(1) 计提	13,755,5 41.51	2,430,840.02	238,396.98	696,224.45	995,656.35	18,116,659.31
(2) 投资性房地 产转入	5,934,85 1.96					5,934,851.96
3.本期 减少金额	3,811,09 5.92					3,811,095.92
(1) 处置或报废	291,637. 42					291,637.42
(2) 转至投资性 房地产	3,519,45 8.50					3,519,458.50
4.期末 余额	74,096,4 43.40	17,282,761.97	6,286,105.12	3,733,293.58	8,239,195.92	109,637,799.99
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	402,810, 666.71	27,506,110.24	2,914,606.47	5,546,140.71	11,799,254.60	450,576,778.73
2.期初 账面价值	440,695, 867.83	26,250,486.42	3,153,003.45	5,662,229.74	12,095,150.27	487,856,737.71

## (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

## (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	3,171,269.36	3,528,882.67
工程物资		
合计	3,171,269.36	3,528,882.67

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
保护系统建设项目						
装修工程	3,097,434.84		3,097,434.84	3,437,512.97		3,437,512.97
其他	73,834.52		73,834.52	91,369.70		91,369.70
合计	3,171,269.36		3,171,269.36	3,528,882.67		3,528,882.67

## (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	9,013,807.88	9,013,807.88
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	9,013,807.88	9,013,807.88
二、累计折旧		
1.期初余额	6,513,415.35	6,513,415.35
2.本期增加金额	892,757.64	892,757.64
(1)计提	892,757.64	892,757.64
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	7,406,172.99	7,406,172.99

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	1,607,634.89	1,607,634.89
2.期初账面价值	2,500,392.53	2,500,392.53

## (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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	117,115,330.63	881,234.90		8,587,065.36	126,583,630.89
2.本期增加金额				116,611.29	116,611.29
(1)购置				116,611.29	116,611.29
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额	339,818.86				339,818.86
(1)处置	339,818.86				339,818.86
4.期末余额	116,775,511.77	881,234.90		8,703,676.65	126,360,423.32
二、累计摊销					
1.期初余额	30,202,361.68	345,112.87		6,869,996.51	37,417,471.06
2.本期增加金额	1,950,898.32	23,104.74		263,545.00	2,237,548.06
(1)计提	1,950,898.32	23,104.74		263,545.00	2,237,548.06
3.本期减少金额	90,372.47				90,372.47
(1)处置	90,372.47				90,372.47
4.期末余额	32,062,887.53	368,217.61		7,133,541.51	39,564,646.65
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	84,712,624.24	513,017.29		1,570,135.14	86,795,776.67
2.期初账面价值	86,912,968.95	536,122.03		1,717,068.85	89,166,159.83

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

**(2). 确认为无形资产的数据资源**

适用 不适用

**(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

**(3) 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**27、商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

**(2). 商誉减值准备**

适用 不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修费用	4,337,332.64	2,121,257.12	2,308,298.34		4,150,291.42
厂房改建费用	334,627.21		60,031.80		274,595.41
其他预付费用	450,393.34	10,000.00	130,516.91		329,876.43
合计	5,122,353.19	2,131,257.12	2,498,847.05		4,754,763.26

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
内部交易未实现利润	31,662,060.60	4,749,309.09	86,337,773.53	12,950,666.03
可抵扣亏损	15,414,297.62	2,312,144.64	37,156,282.67	5,573,442.40
应收款项减值准备	<b>132,568,770.88</b>	<b>19,992,037.61</b>	122,636,310.56	18,494,646.65
存货减值准备	40,549,666.30	6,095,324.23	39,818,218.14	5,985,465.53
确认为递延收益的政府补助	62,149,218.18	9,322,382.73	64,508,984.62	9,676,347.69
租赁负债	1,411,105.08	211,665.76	2,120,257.85	318,038.68
股份支付	2,738,285.29	419,138.77	1,539,045.71	235,377.77
合计	<b>286,493,403.95</b>	<b>43,102,002.83</b>	354,116,873.08	53,233,984.75

### (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	5,669,031.81	850,354.77	963,473.75	144,521.06
使用权资产	1,607,634.89	241,145.23	2,500,392.53	375,058.88
合计	7,276,666.70	1,091,500.00	3,463,866.28	519,579.94

## (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	175,636.68	152,451.98
可抵扣亏损	407,217,211.93	431,277,939.52
合计	407,392,848.61	431,430,391.50

## (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
2024年		31,921,735.40	
2025年	9,191,749.81	9,191,749.81	
2026年	242,026,044.08	242,026,044.08	
2027年	51,727,457.53	51,860,664.74	
2028年	96,236,221.24	96,277,745.49	
2029年	8,035,739.27		
合计	407,217,211.93	431,277,939.52	

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
购买长期资产预付款	1,946,146.19		1,946,146.19	4,962,734.85		4,962,734.85
合计	1,946,146.19		1,946,146.19	4,962,734.85		4,962,734.85

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	33,000,000.00	69,180,000.00
信用借款	2,800,462.44	
合计	35,800,462.44	69,180,000.00

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

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,000,000.00	2,478,783.30
银行承兑汇票		
合计	1,000,000.00	2,478,783.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

## 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	26,671,912.52	<b>59,250,561.04</b>
1-2年	11,032,957.26	<b>7,795,121.84</b>
2-3年	1,685,947.30	1,585,905.74
3年以上	17,786,126.85	16,865,064.82
合计	57,176,943.93	<b>85,496,653.44</b>

### (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	4,740,000.00	未到约定结算期
国家单位 C9	3,389,876.11	未到约定结算期
合计	8,129,876.11	/

其他说明：

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	4,451,383.45	3,426,778.27
1-2年	674,571.50	2,737,449.03
2-3年	2,328,656.37	-
3年以上	135,114.17	135,114.17
合计	7,589,725.49	6,299,341.47

#### (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	37,400,673.27	<b>63,317,744.42</b>
1-2年	77,876.11	554,601.78
2-3年	302,654.87	-
3年以上	1,036,928.14	1,306,480.66
合计	38,818,132.39	<b>65,178,826.86</b>

#### (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	13,039,441.99	44,750,924.20	44,580,950.94	13,209,415.25
二、离职后福利-设定提存计划	114,020.18	4,370,050.71	4,370,453.91	113,616.98
三、辞退福利	5,552,733.35	552,240.19	5,007,804.97	1,097,168.57
四、一年内到期的其他福利				
合计	18,706,195.52	49,673,215.10	53,959,209.82	14,420,200.80

**(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	12,968,403.49	40,176,350.51	40,005,462.13	13,139,291.87
二、职工福利费	-	1,122,674.86	1,122,674.86	-
三、社会保险费	71,038.50	1,797,120.28	1,798,035.40	70,123.38
其中：医疗保险费	67,756.72	1,560,699.85	1,561,395.85	67,060.72
工伤保险费	3,281.78	112,334.74	112,553.86	3,062.66
生育保险费	-	124,085.69	124,085.69	-
四、住房公积金	-	1,584,924.73	1,584,924.73	-
五、工会经费和职工教育经费	-	69,853.82	69,853.82	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	13,039,441.99	44,750,924.20	44,580,950.94	13,209,415.25

**(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	110,623.20	4,158,561.66	4,159,041.66	110,143.20
2、失业保险费	3,396.98	211,489.05	211,412.25	3,473.78
3、企业年金缴费				
合计	114,020.18	4,370,050.71	4,370,453.91	113,616.98

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	1,400,940.01	120,321.30

企业所得税		23,907.27
个人所得税	171,341.08	709,041.74
城市维护建设税	2,919,208.66	2,922,195.21
教育费附加	1,251,233.98	1,252,513.92
地方教育费附加	833,985.66	834,838.95
印花税	47,162.74	50,390.84
土地使用税	19,337.28	
合计	6,643,209.41	5,913,209.23

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	24,583.33	62,318.06
应付股利	-	-
其他应付款	4,860,431.29	5,776,080.76
合计	4,885,014.62	5,838,398.82

##### 应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	24,583.33	62,318.06
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	24,583.33	62,318.06

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### 应付股利

适用 不适用

##### 其他应付款

##### (1). 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	1,846,236.00	203,100.00
员工往来	1,284,906.18	2,291,061.28
其他	1,729,289.11	3,281,919.48

合计	4,860,431.29	5,776,080.76
----	--------------	--------------

## (2). 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	672,779.54	1,033,292.27
合计	672,779.54	1,033,292.27

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		
待转销项税额	48,146,848.30	32,088,128.82
合计	48,146,848.30	32,088,128.82

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	756,000.00	1,124,822.74
减：未确认融资费用	17,674.46	37,857.16
合计	738,325.54	1,086,965.58

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

**(1) 长期应付职工薪酬表**

□适用 √不适用

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□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	64,508,984.62		2,359,766.44	62,149,218.18	
合计	64,508,984.62		2,359,766.44	62,149,218.18	

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	1,623,005.40	1,223,228.06		2,846,233.46
合计	1,522,473,900.00	1,223,228.06		1,523,697,128.06

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，2024年度以权益结算的股份支付计入资本公积的金额为1,223,228.06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		28,852,866.55		28,852,866.55
合计		28,852,866.55		28,852,866.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024年2月6日，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》。截止2024年6月30日，公司通过集中竞价交易方式已累计回购公司股份1,872,421股，已支付的资金总额为人民币2,885.29万元。

#### 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	<b>-148,071,948.02</b>	<b>-97,559,530.58</b>
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	<b>-148,071,948.02</b>	<b>-97,559,530.58</b>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	<b>37,106,455.42</b>	<b>-50,512,417.44</b>
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	<b>-110,965,492.60</b>	<b>-148,071,948.02</b>

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	<b>185,466,985.78</b>	<b>52,736,844.99</b>	117,218,691.69	<b>37,581,988.84</b>
其他业务	6,100,269.19	4,408,605.80	3,613,797.49	1,876,710.58
合计	<b>191,567,254.97</b>	<b>57,145,450.79</b>	120,832,489.18	<b>39,458,699.42</b>

## (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	舰船通信产品		融合通信产品		信息安全产品		电力专网产品		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	77,147,760.21	22,837,413.71	27,129,312.84	9,746,199.34	1,364,435.30	172,890.91			445,292.47	160,146.02	106,086,800.82	32,916,649.98
华东	27,711,976.60	5,328,779.09		-	204,424.77	64,867.19	217,628.31	224,508.53	240,218.63	176,450.01	28,374,248.31	5,794,604.82
华南	43,777,041.50	9,470,859.39	93,857.04	58,073.45	181,592.93	150,652.29			7,390,863.50	6,540,032.65	51,443,354.97	16,219,617.78
华中	3,753,019.43	1,575,093.91		-	-	-	-	-	30,804.89	35,962.11	3,783,824.32	1,611,056.02
东北	1,006,460.18	118,033.71	872,566.37	485,488.48	-	-	-	-	-	-	1,879,026.55	603,522.19
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)	153,396,257.92	39,330,179.81	28,095,736.25	10,289,761.27	1,750,453.00	388,410.39	217,628.31	224,508.53	8,107,179.49	6,912,590.79	191,567,254.97	57,145,450.79
服务 (在某一时间段内提供)												
按合同期												

限分类												
按销售渠道分类												
合计	153,396,257.92	39,330,179.81	28,095,736.25	10,289,761.27	1,750,453.00	388,410.39	217,628.31	224,508.53	8,107,179.49	6,912,590.79	191,567,254.97	57,145,450.79

其他说明

适用 不适用

(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
城市建设维护税	4,191.89	2,765.49
教育费附加	1,796.50	1,093.85
地方教育费附加	1,197.66	729.24
房产税	-3,993,901.67	2,955,802.92
土地使用税	20,739.74	20,739.74
印花税	67,332.97	137,356.28
车船使用税	15,880.00	12,480.00
合计	-3,882,762.91	3,130,967.52

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	8,572,696.15	7,328,736.45
业务招待费	2,036,190.65	3,246,107.62
交通差旅费	3,209,678.05	2,705,045.18
折旧摊销	401,812.18	609,132.94
售后服务费	669,062.82	972,587.76
股份支付	385,476.44	89,657.17
其他	2,097,724.38	1,819,280.20
合计	17,372,640.67	16,770,547.32

其他说明：

无

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,010,828.53	13,168,576.19
折旧摊销	14,266,047.49	18,377,197.84
中介服务费	1,035,709.41	3,365,790.93
租赁费及管理费	464,101.36	429,581.29
交通差旅费	553,577.29	704,789.51
办公费	260,951.56	171,816.60
业务招待费	2,127,661.01	1,085,762.65
股份支付	306,130.01	137,687.80
其他	759,544.46	1,446,198.77
合计	33,784,551.12	38,887,401.58

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	22,980,128.41	<b>28,216,025.16</b>
技术服务费	273,667.47	<b>932,524.40</b>
租赁费及管理费	86,365.17	110,770.44
物料消耗	2,961,756.26	1,272,598.50
交通差旅费	1,536,849.32	3,505,829.69
折旧摊销	1,883,185.90	2,256,020.32
评审鉴定费	33,826.00	198,458.72
股份支付	473,495.70	196,696.85
其他	767,483.88	705,022.54
合计	30,996,758.11	37,393,946.62

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	1,196,875.79	2,359,818.90
其中：租赁负债利息费用	36,921.71	52,346.00
减：利息收入	1,368,872.17	3,438,084.63
其他	27,832.68	31,993.56
合计	-144,163.70	-1,046,272.17

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	2,401,600.06	32,419,479.52
进项税加计抵减	336,925.81	
代扣个人所得税手续费	116,315.87	131,797.18
直接减免的增值税	6,701.09	39,596.95
合计	2,861,542.83	32,590,873.65

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	1,178,103.32	955,160.33

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	1,178,103.32	955,160.33

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	3,965,563.79	595,787.87
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	3,965,563.79	595,787.87

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	739,435.76	1,537,586.39
合计	739,435.76	1,537,586.39

其他说明：

适用 不适用

无

### 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	1,425,484.18	404,450.00
应收账款坏账损失	-10,310,427.59	-7,198,626.12
其他应收款坏账损失	-20,155.88	-31,411.45
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	-110,679.14	-191,587.75
财务担保相关减值损失		
合计	<b>-9,015,778.43</b>	<b>-7,017,175.32</b>

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	-915,878.11	265,274.20
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,485,830.15	-5,802,788.41
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	<b>-8,401,708.26</b>	<b>-5,537,514.21</b>

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	43,084.07	511,466.35	43,084.07
合计	<b>43,084.07</b>	<b>511,466.35</b>	<b>43,084.07</b>

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	200,000.00		200,000.00
非流动资产毁损报废损失		279,257.67	
其他	99,754.22	409,496.89	99,754.22
合计	299,754.22	688,754.56	299,754.22

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	36,170.32
递延所得税费用	<b>10,703,901.98</b>	-8,217,849.09
合计	<b>10,686,701.77</b>	-8,181,678.77

### (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	<b>47,365,269.75</b>
按法定/适用税率计算的所得税费用	<b>7,104,790.46</b>
子公司适用不同税率的影响	-555,979.40
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	<b>583,495.30</b>
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	8,319,053.31
技术开发费加计扣除的影响	-4,764,657.90
所得税费用	<b>10,686,701.77</b>

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	1,369,234.80	3,204,835.08
收到的政府补助	168,342.22	53,153,410.27
收到往来款及其他	735,708.62	770,201.12
收到保证金及押金	1,262,841.84	1,366,808.73
合计	3,536,127.48	58,495,255.20

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	18,280,673.06	18,523,560.67
支付往来款及其他	1,150,978.09	2,374,341.91
支付保证金及押金	472,872.00	1,164,454.85
合计	19,904,523.15	22,062,357.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到租金收入	2,901,732.91	2,212,245.50
合计	2,901,732.91	2,212,245.50

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	28,852,866.55	

支付租赁负债	760,372.00	917,833.00
合计	29,613,238.55	917,833.00

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	69,180,000.00	3,800,462.44		37,180,000.00		35,800,462.44
合计	69,180,000.00	3,800,462.44		37,180,000.00		35,800,462.44

#### (4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

### 79、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	<b>36,678,567.98</b>	<b>17,366,308.16</b>
加：资产减值准备	8,401,708.26	5,537,514.21
信用减值损失	<b>9,015,778.43</b>	7,017,175.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,116,659.31	19,056,140.76
使用权资产摊销	892,757.64	1,071,011.04
无形资产摊销	2,237,548.06	2,217,590.16
长期待摊费用摊销	2,498,847.05	757,544.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-739,435.76	-1,537,586.39
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		279,257.67
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,965,563.79	-595,787.87
财务费用（收益以“-”号填列）	-144,163.70	2,359,818.90
投资损失（收益以“-”号填列）	1,178,103.32	-955,160.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	<b>10,131,981.92</b>	-8,548,194.74
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	571,920.06	330,345.65
存货的减少（增加以“-”号填列）	<b>51,684,181.55</b>	<b>-16,537,439.33</b>
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	<b>-82,523,824.12</b>	-76,460,946.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	<b>-51,895,096.24</b>	<b>-12,490,445.45</b>
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,139,969.97	-61,132,853.84

<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	252,772,792.89	387,942,912.95
减：现金的期初余额	238,874,587.25	624,539,388.62
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	13,898,205.64	-236,596,475.67

## (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	252,772,792.89	238,874,587.25
其中：库存现金	35,747.00	14,690.00
可随时用于支付的银行存款	252,579,796.01	238,857,718.62
可随时用于支付的其他货币资金	157,249.88	2,178.63
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	252,772,792.89	238,874,587.25
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760,372.00(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	3,626,723.31	
合计	3,626,723.31	

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	739,435.76	138,219.44	
合计	739,435.76	138,219.44	

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	2,141,598.72	2,411,491.34
第二年	1,408,674.34	1,258,238.33

第三年	1,205,461.33	1,150,308.50
第四年	588,300.00	961,113.00
第五年		318,000.00
五年后未折现租赁收款额总额	5,344,034.39	6,099,151.17

## (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	24,575,903.37	28,514,867.56
耗用材料	2,968,398.16	1,273,174.89
折旧摊销	1,883,185.90	2,256,020.32
其他	3,346,525.16	8,315,662.94
合计	32,774,012.59	40,359,725.71
其中：费用化研发支出	30,996,758.11	37,393,946.62
资本化研发支出	1,777,254.48	2,965,779.09

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

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
网络互联交换机	2,673,832.11	1,731,766.89				4,405,599.00
VPX 硬件基础平台	2,167,882.39	45,487.59				2,213,369.98
合计	4,841,714.50	1,777,254.48				6,618,968.98

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
海洋通信产业化项目政府专项资金	934,642.82			207,698.41		726,944.41	与资产相关
4K 超高清视频智能分析与实时传输关键技术研发专项资金	254,664.97			49,290.00		205,374.97	与资产相关
可规划精准时间触发的	96,545.45			57,927.27		38,618.18	与资产相关

高速以太网传输关键技术研发							
2016年某补助项目产业发展资金（某技术产业化项目）	12,111,599.87			1,019,435.34		11,092,164.53	与资产相关
2019年某政府补助项目科研项目合同奖励扶持款	232,800.00					232,800.00	与收益相关
深圳市某政府补助项目2021年第一批发展专项资金	245,659.04					245,659.04	与收益相关
VPX平台关键技术研发	3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
2022年深圳市某政府补助项目发展专项资金第一批项目资助计划	335,700.00					335,700.00	与收益相关
2022年市某政府补助项目发展专项资金第二批项目资助计划资金	237,500.00					237,500.00	与收益相关
深圳市工业和信息化局2022年工业投资项目扶持计划第一批项目资助	20,986,493.48			591,168.84		20,395,324.64	与资产相关
2023年某项目补助资金	8,584,000.00					8,584,000.00	与资产相关
2023年某项目补助资金	2,146,000.00					2,146,000.00	与收益相关
2023年工业投资项目扶持计划第一批项目资助计划资金	15,343,378.99			434,246.58		14,909,132.41	与资产相关
合计	64,508,984.62			2,359,766.44		62,149,218.18	/

### 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	2,359,766.44	2,026,855.76
与收益相关	41,833.62	30,392,623.76
合计	2,401,600.06	32,419,479.52

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					未折现合同金额合计	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		
短期借款	73,041.67	146,083.33	36,457,837.44			36,676,962.44	35,800,462.44
应付账款	21,051,375.20	5,353,037.24	30,772,531.49			57,176,943.93	57,176,943.93
应付票据	1,000,000.00					1,000,000.00	1,000,000.00
一年内到期的非流动负债			720,000.00			720,000.00	672,779.54
租赁负债				756,000.00		756,000.00	738,325.54
合计	22,124,416.87	5,499,120.57	67,950,368.93	756,000.00		96,329,906.37	95,388,511.45

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	160,833.33	343,416.67	70,692,750.00	-	-	71,197,000.00	69,180,000.00
应付账款	23,295,331.51	22,140,161.50	<b>40,061,160.43</b>			<b>85,496,653.44</b>	<b>85,496,653.44</b>
应付票据	-	-	2,478,783.30	-	-	2,478,783.30	2,478,783.30
一年内到期的非流动负债	-	-	1,097,251.74	-	-	1,097,251.74	1,033,292.27
租赁负债	-	-	-	1,124,822.74	-	1,124,822.74	1,086,965.58
合计	23,456,164.84	22,483,578.17	<b>114,329,945.47</b>	1,124,822.74		<b>161,394,511.22</b>	<b>159,275,694.59</b>

### 3、 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

#### (2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

### 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		290,866,991.51		290,866,991.51
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		290,866,991.51		290,866,991.51
(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		290,866,991.51		290,866,991.51
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				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		290,866,991.51		290,866,991.51
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				

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
张岚	公司实际控制人祝国胜前妻，双方于 2023 年 9 月离婚
祝国强	股东、实际控制人祝国胜之胞兄
胡霞	董事
薛志玲	监事
许巧丰	监事会主席
董杰	董事（已离任）
江芳	监事会主席（已离任）
深圳市万为物联科技有限公司	公司董事董杰间接持股 7.62%并曾任职的公司
吴少勋	通过劲牌有限间接持股 15.22%
劲牌有限公司	吴少勋直接/间接持股 99.00%并担任董事长的公司
劲牌持正堂药业有限公司	吴少勋直接/间接持股 99.00%的公司
湖北正涵投资有限公司	吴少勋直接/间接持股 99.00%并担任董事长的公司
深圳市健成星云科技有限公司	公司实际控制人祝国胜控制的公司

其他说明

本公司最终控制方是自然人股东祝国胜，截止 2024 年 06 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

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	租赁相关服务	4,969.42	

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	77,095.87
江芳	房屋建筑物	17,022.96	17,022.94
胡霞	房屋建筑物	38,772.30	38,772.29
许巧丰	房屋建筑物	8,385.63	-
深圳市健成星云科技有限公司	房屋建筑物	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
深圳市中网信安技术有限公司、祝国胜、张岚	100,000,000.00	2022/8/17	2024/06/30	是
北京特立信电子技术股份有限公司、祝国胜	110,000,000.00	2023/8/31	2024/9/28	否
北京特立信电子技术股份有限公司、祝国胜	50,000,000.00	2023/6/7	2024/6/15	是
祝国胜	50,000,000.00	2023/7/11	2024/7/11	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(1) 根据本公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为 79352023280318 的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币 2,000.00 万元，借款期限为 2023 年 6 月 30 日至 2024 年 6 月 30 日，利率为固定利率。

公司之子公司深圳市中网信安技术有限公司、控股股东祝国胜、张岚为上述借款提供担保，担保债权的最高额限额为 10,000 万元。本公司截止 2024 年 6 月 30 日借款余额为 0.00 万元。

(2) 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 2023 圳中银岗额借字第 6000016-1 号的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币 300 万元，借款期限为 2023 年 6 月 28 日至 2024 年 6 月 28 日，利率为定价基准利率减 65 个基点。

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 2023 圳中银岗额借字第 6000016-2 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 2023 年 8 月 31 日至 2024 年 8 月 31 日，利率为定价基准利率减 75 个基点。

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 2023 圳中银岗额借字第 6000016-3 号的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币 1,200 万元，借款期限为 2023 年 9 月 28 日至 2024 年 9 月 28 日，利率为定价基准利率减 90 个基点。

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，担保债权的最高限额为 11,000 万元。本公司截止 2024 年 6 月 30 日借款余额为 2,700.00 万元。

(3) 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 0400000012-2023 年（蛇口）字 00103 号的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币 778 万元，借款期限为 2023 年 6 月 9 日至 2024 年 6 月 9 日，利率为定价基准利率减 55 个基点。

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 0400000012-2023 年（蛇口）字 01290 号的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币 640 万元，借款期限为 2023 年 6 月 15 日至 2024 年 6 月 15 日，利率为定价基准利率减 52 个基点。

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，担保债权的最高限额为 5,000 万元。本公司截止 2024 年 6 月 30 日借款余额为 0.00 万元。

(4) 根据本公司与华夏银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为 SZ0910120230046 的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币 500 万元，借款期限为 2023 年 8 月 14 日至 2024 年 8 月 14 日，利率为固定利率。

根据本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为 755XY2023046978 的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币 100 万元，借款期限为 2024 年 6 月 26 日至 2025 年 6 月 17 日，利率为定价基准利率减 65 个基点。

公司之控股股东祝国胜为上述借款提供担保，担保债权的最高限额为 5,000 万元。本公司截止 2024 年 6 月 30 日借款余额为 600.00 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	460.89	453.65

#### (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	15,118.50	755.93		

## (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
预收款项			
	祝国强	504,207.00	588,241.50
	江芳	111,330.00	129,885.00
	胡霞	253,570.86	295,832.64
	许巧丰	109,684.26	-

## (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

√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							80,000.00	51,667.50
管理人员							60,000.00	38,750.63
销售人员							-	-
生产人员							-	-
合计							140,000.00	90,418.13

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	2026 年 6 月		

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

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	2,846,233.46

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。

### 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	491,948.42	
管理人员	322,737.35	
销售人员	353,184.26	
生产人员	55,358.03	
合计	1,223,228.06	

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	162,546,759.75	168,029,580.45
1 年以内小计	162,546,759.75	168,029,580.45
1 至 2 年	115,135,609.85	101,866,781.65
2 至 3 年	20,274,268.00	28,273,778.33
3 至 4 年	25,826,734.10	31,057,718.45
4 至 5 年	13,495,658.42	16,149,208.65
5 年以上	14,439,783.81	12,121,351.73
合计	351,718,813.93	357,498,419.26

## (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	0.19	657,616.58	100.00	-	657,616.58	0.18	657,616.58	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	351,061,197.35	99.81	52,086,511.26	14.84	298,974,686.09	356,840,802.68	99.82	48,578,917.15	13.61	308,261,885.53
其中：										
关联方组合	170,689,486.11	48.53	-	-	170,689,486.11	192,250,938.12	53.78	-	-	192,250,938.12
账龄组合	180,371,711.24	51.28	52,086,511.26	28.88	128,285,199.98	164,589,864.56	46.04	48,578,917.15	29.52	116,010,947.41
合计	351,718,813.93	100.00	52,744,127.84	/	298,974,686.09	357,498,419.26	100.00	49,236,533.73	/	308,261,885.53

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	43,742,370.16	2,187,118.51	5.00
1至2年	63,250,513.33	6,325,051.33	10.00
2至3年	20,274,268.00	6,082,280.40	30.00
3至4年	25,826,734.10	12,913,367.05	50.00
4至5年	13,495,658.42	10,796,526.74	80.00
5年以上	13,782,167.23	13,782,167.23	100.00
合计	180,371,711.24	52,086,511.26	

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	48,578,917.15	3,507,594.11				52,086,511.26
合计	49,236,533.73	3,507,594.11				52,744,127.84

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	134,605,583.61		134,605,583.61	34.92	
客户二	32,689,200.00		32,689,200.00	8.48	3,801,640.00
客户三	24,195,682.01	1,222,940.00	25,418,622.01	6.59	13,159,755.60
客户四	20,100,816.91	162,000.00	20,262,816.91	5.26	1,901,225.85
客户五	15,325,340.00	23,088,420.00	38,413,760.00	9.97	11,691,480.00
合计	226,916,622.53	24,473,360.00	251,389,982.53	65.22	30,554,101.45

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	119,662,060.19	113,909,064.13
合计	119,662,060.19	113,909,064.13

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	97,781,671.61	31,189,366.14
1 年以内小计	97,781,671.61	31,189,366.14
1 至 2 年	10,542,657.84	19,382,446.48
2 至 3 年	10,299,855.15	36,136,034.05
3 至 4 年	901,020.42	5,176,848.83
4 至 5 年	37,540.00	6,855,708.44
5 年以上	1,425,227.28	16,494,644.34
合计	120,987,972.30	115,235,048.28

##### (2). 按款项性质分类

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	117,404.95	107,071.24
保证金及押金	886,986.04	1,354,152.60

其他	1,318,112.87	1,342,687.33
合并范围内关联方往来款	118,665,468.44	112,431,137.11
合计	120,987,972.30	115,235,048.28

**(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)	
2024年1月1日余额	40,948.87	134,858.00	1,150,177.28	1,325,984.15
2024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	11,331.71			11,331.71
本期转回	11,403.75			11,403.75
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	40,876.83	134,858.00	1,150,177.28	1,325,912.11

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	175,806.87	11,331.71	11,403.75			175,734.83
合计	1,325,984.15	11,331.71	11,403.75			1,325,912.11

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
深圳市邦彦通信技术有限公司	47,631,013.32	39.37	合并范围内关联方往来款	4 年以内	
北京特立信电子技术股份有限公司	33,229,585.75	27.47	合并范围内关联方往来款	1 年以内	
深圳市邦彦物业管理有限公司	18,393,619.18	15.20	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	13,924,622.77	11.51	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	5,486,627.42	4.53	合并范围内关联方往来款	2 年以内	
合计	118,665,468.44	98.08	/	/	

## (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	59,471,635.79		59,471,635.79	59,061,248.21		59,061,248.21
对联营、合营企业投资						
合计	59,471,635.79		59,471,635.79	59,061,248.21		59,061,248.21

## (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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京特立信电子技术股份有限公司	27,158,303.77	172,348.04		27,330,651.81		
深圳市邦彦通信技术有限公司	6,559,190.31	71,965.45		6,631,155.76		
深圳市清健电子技术有限公司	10,019,376.31	16,607.41		10,035,983.72		
深圳市中网信安技术有限公司	15,298,544.07	127,323.50		15,425,867.57		
深圳市邦彦物业管理有限公司	25,833.75	22,143.18		47,976.93		
合计	59,061,248.21	410,387.58		59,471,635.79		

## (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	63,774,201.32	21,842,174.54	123,776,271.82	46,625,211.29
其他业务	8,262,188.99	8,339,304.08	6,082,917.12	5,551,886.17
合计	72,036,390.31	30,181,478.62	129,859,188.94	52,177,097.46

## (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	舰船通信产品		融合通信产品		信息安全产品		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
商品类型										
按经营地区分类										
华北	18,428,499.14	2,573,480.70	27,145,879.21	13,443,620.60	1,364,435.30	188,681.92	11,699,678.19	3,111,876.82	58,638,491.84	19,317,660.04
华南			77,290.67	46,560.89	181,592.92	150,652.29	9,692,997.19	9,119,108.06	9,951,880.78	9,316,321.24
华中	2,174,336.28	930,080.21							2,174,336.28	930,080.21
东北			872,566.37	549,273.28					872,566.37	549,273.28
华东					399,115.04	68,143.85			399,115.04	68,143.85
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)	20,602,835.42	3,503,560.91	28,095,736.25	14,039,454.77	1,945,143.26	407,478.06	21,392,675.38	12,230,984.88	72,036,390.31	30,181,478.62
服务(在某一时间段内提供)										
按合同期限分类										
按销售渠道分类										
合计	20,602,835.42	3,503,560.91	28,095,736.25	14,039,454.77	1,945,143.26	407,478.06	21,392,675.38	12,230,984.88	72,036,390.31	30,181,478.62

其他说明

□适用 √不适用

## (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	1,178,103.32	955,160.33
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	1,178,103.32	955,160.33

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	739,435.76	
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	2,401,600.06	
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	5,143,667.11	

和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
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	203,272.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	3,296.00	
少数股东权益影响额（税后）	2,317.72	
合计	8,482,361.83	

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的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	2.42	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.86	0.19	0.19

## 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：2024 年 8 月 26 日

修订信息

适用 不适用