

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
2023 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韩萍及会计机构负责人（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	7
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	31
第五节	环境与社会责任	34
第六节	重要事项	36
第七节	股份变动及股东情况	53
第八节	优先股相关情况	60
第九节	债券相关情况	60
第十节	财务报告	61

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告
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿
	其他相关资料

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
邦彦有限	指	深圳市邦彦信息技术有限公司
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
邦彦物管	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
君丰华益	指	深圳市君丰华益新兴产业投资合伙企业（有限合伙）
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
远致创投	指	深圳市远致创业投资有限公司
君丰启新	指	深圳市君丰启新投资合伙企业（有限合伙）
西藏君丰	指	西藏君丰医药产业创业投资中心（有限合伙）
复友创投	指	深圳市复友创业投资（有限合伙）
邦智投资	指	深圳市邦智投资合伙企业（有限合伙）
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）
发展基金	指	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），曾用名：中小企业发展基金（深圳有限合伙）
永阳泰和	指	北京永阳泰和投资有限公司
珠海瑞信	指	珠海市瑞信兆丰贰期股权投资基金（有限合伙）
中广源	指	广州中广源商科创业投资合伙企业（有限合伙）
中广投资	指	东莞中科中广创业投资有限公司
宝创投资	指	广东宝创共赢科创股权投资合伙企业（有限合伙）
杉富投资	指	南通杉富股权投资合伙企业（有限合伙）
杉创投	指	深圳市福田区杉创中小微股权投资基金合伙企业（有限合伙）
投控东海	指	深圳市投控东海小微创业投资企业（有限合伙）
麒麟智能	指	深圳麒麟智能装备科技有限公司
国信资本	指	国信资本有限责任公司
鼎信 11 号资管计划	指	国信证券鼎信 11 号员工参与战略配售集合资产管理计划
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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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
初样	指	按照研制要求、合同规定以及相应的标准规范进行产品的设计过程，主要验证设计方案、新技术、新工艺的可行性和原理的完备性。
正样	指	在初样的基础上，根据需求调整并对产品进行改进、优化设计、试验验证的过程，主要验证产品功能、性能和可靠性指标与研制要求的符合性。
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。
RPR	指	Resilient Packet Ring, 即弹性分组环, 是一种专门为环形拓扑结构构造的新型介质访问控制协议。
IMS	指	IP Multimedia Subsystem, 即 IP 多媒体子系统, 是由 3GPP 标准组织提出的, 基于 IP 网络上提供多媒体业务的通用网络架构。
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。
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。

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	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）
姓名	邹家瑞
联系地址	深圳市龙岗区园山街道大康社区志鹤路100号2101
电话	0755-86168628
传真	0755-26030177
电子信箱	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》 http://www.stcn.com 《中国证券报》 http://www.cs.com.cn 《上海证券报》 http://www.cnstock.com 《证券日报》 http://www.zqrb.cn 《经济参考报》 http://www.jjckb.cn
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	不适用

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	120,832,489.18	129,318,332.24	-6.56
归属于上市公司股东的净利润	17,577,138.36	-5,054,213.71	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-2,586,482.14	-21,212,157.58	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-61,132,853.84	13,204,907.00	-562.96
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,593,739,585.05	1,575,716,295.52	1.14
总资产	1,961,497,551.83	2,027,616,605.83	-3.26

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.12	-0.04	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.12	-0.04	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-0.02	-0.19	不适用
加权平均净资产收益率(%)	1.11	-0.90	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-0.16	-3.77	不适用
研发投入占营业收入的比例(%)	33.40	29.30	增加4.10个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

一、归属于上市公司股东的净利润、扣除非经常性损益后的净利润较上年同期有较大幅度增长，变动的主要原因系：

1、资金成本及收益影响

(1) 利息费用减少影响：偿还银行借款所致，长期借款比上年同期减少 42,130.45 万元，短期借款比上年同期减少 4,606.00 万元，利息费用比上年同期减少 1,221.20 万元。

(2) 资金收益增加影响：公司对部分闲置募集资金购买银行理财产品，导致本年利息收入比上年同期增加 489.98 万元。

2、其他收益影响

本报告期公司计入当期损益的政府补助及军品免税等收益金额为 3,259.09 万元，较上年同期 2,539.13 万元，同比增加 719.96 万元。

二、经营活动产生的现金流量净额为-6,113.29 万元，较上年同期 1,320.49 万元同比减少 562.96%，变动的主要原因系：

1、客户回款影响

本报告期客户回款速度不及上年，本报告期内销售商品、提供劳务收到的现金为 5,813.84 万元，比上年同期减少 2,446.23 万元。

2、供应商付款影响

本报告期支付的到期供应商货款增加。本报告期内购买商品、接受劳务支付的现金金额为 8,822.29 万元，比上年同期增加 3,363.46 万元。

三、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，主要系报告期公司净利润增长所致。

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）
非流动资产处置损益	1,537,586.39	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	17,281,415.16	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金	1,550,948.20	

融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-177,288.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	12,041.04	
少数股东权益影响额（税后）	17,000.00	
合计	20,163,620.50	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
军品增值税免税收益	15,138,064.36	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额享受的政府补助

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

公司立足军网和行业专网信息通信和信息安全领域，本着“客户至上、奋斗者为本、共创共享，做好产品、做好服务”的经营理念，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和信息安全整体解决方案。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。同时公司以军工产品和国产自主可控、信息安全等成熟技术为基础，新拓展民品电力专网为第四个业务板块。

（一）行业发展情况

军工行业，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。公司提供的融合通信、舰船通信和信息安全产品和技术服务属于军工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。

军工通信是为军事目的而综合运用各种通信手段进行的信息传递活动，是军事指挥控制通信专网系统的神经中枢，承担着命令交接、信息传输的功能，是军事系统保持有效运作的基础支撑。相较于民用通信，军工通信行业的作业环境相对较为复杂，存在高温、高压、强腐蚀和电磁干扰等恶劣的环境因素，客户对系统装备的可靠性、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，促使系统供应商必须结合各行业用户的业务特点和使用环境要求，提供符合业务特点和使用环境的通用和专用通信产品，并通过日常维护、技术支持、系统升级等持续性服务以保证系统的安全、稳定运行。

新一代通信系统强调采用多种无线电传输手段，同时加上数字化与各种加密措施，保障通信系统的稳定性、生存性、抗毁性、抗干扰性和保密性，使其更加适应未来高科技战争的需要。公司提供的产品和技术融合了光纤、被复线、电缆、卫星、短波、超短波、微波、散射等有线无线通信方式，实现了语音、视频、图像、数据、报文等富媒体业务通过统一的用户终端融合与呈现，广泛适用于战略、战役、战术等通信需求，能适应不同的复杂的应用场景，且在恶劣环境下能保持稳定性，是 C4ISR 系统产品链条上的神经中枢，符合国防信息化的发展和建设方向。此外，为了保证通信信息、通信手段的安全性，公司将通信手段与安全保密体制相结合开发研制信息安全产品，可支持 IP 网络、电话网络、3G/4G 网络、海事卫星网络、电台等多种通信手段，保障多种信道综合接入的安全。

电力专网行业，“双碳”目标和数字化转型浪潮下，数字化转型正深入推进能源电力产业加速向网络化、信息化、智能化方向升级，国家政策支撑和国家战略牵引力度大，相关红利政策相继出台，电网升级改造存在大量需求，市场容量巨大。2023 年，国家电网计划投资将超过 5200 亿，聚焦特高压、智能化和数字化等重点建设领域。基于国家安全考虑，两大电网和五大发电集团都已经启动国产自主替代工程，工控领域起步较早，电网明确提出 100%国产化要求，2019 年国家能源局下文提出新建、在建、改造的电厂 DCS 系统 100%国产化；2020 年《中国制造 2025 纲领》明确要求：2025 年前输变电成套装备 100%实现智能化，关键零部件自主化率达到 85%。

（二）公司主营业务情况

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。电力专网业务依据行业客户需求正在研制数据通信网关机平台产品、DCS 火控系统和 TCS 火控系统。

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视音频控制系统。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。

与此同时，融合通信业务板块还接受客户委托，承担多项型号产品研制项目。目前，已有 13 款已定型型号产品，主要涉及固定和车载指挥调度系统、视频编解码、卫星业务接入、通信业务转换融合等业务应用，5 项正在进行的型号研制任务，主要涉及电台组网、通信调度、音视频综合通信系统等业务应用。此外，还承担了预先研制任务 1 项。

（1）富媒体指挥调度系统

富媒体指挥调度系统符合“云网端”体系架构和行业标准规范要求，以融合通信技术为核心整合了 PSTN、电台、集群、监控等网系资源，在指挥云平台集成“语音、视频、图片、消息、位置”等多媒体信息，为各级各类指挥机构、任务分队、作战单兵之间提供高效、可靠、安全的视频指挥、语音指挥、视频会议等服务。视频指挥支持本地视频、远程视频、监控视频、席位电脑视频等视频源的接入和共享，为指挥提供直观动态的视频态势信息便于辅助决策研判。语音指挥支持卫星、电台、集群等无线通信多手段的接入，有效保障机动部队、移动单兵在野外训练、作战的全方位无线通信覆盖。视频会议支持在指挥终端一键发起云会议，成员支持通过指挥终端、会议终端、程控电话、手持终端等多种形态终端入会，快速组会商讨行动方案。

富媒体指挥调度系统主要由指挥调度服务器、电话网关、无线网关、音视频编解码设备和指挥终端等设备以及自主研发的核心软件组成，系统设备支持按全网指挥关系层级实行多级部署，系统设备部署在指挥调度中心以及远端被指挥点位，通过 IP 网络交换指挥调度信息，使所有参与单元的信息能够进行无阻塞、快捷的点到点和点到多点、多点到多点的信息交换，实现指挥调度指令和信息快速的上传下达。

（2）分布式视音频控制系统

分布式视音频控制系统采用全 IP、分布式处理、集中式控制技术，实现海量音视频信号的网络化传输、交换、处理、共享和存储，将原有互不关联的各类音视频信号承载在 IP 网络之上，形成一张扁平化的音视频资源网，轻易在席位间、房间间、楼栋间和区域间实现网络化共享，为不同权限用户按需提供音视频服务。系统可广泛用于指挥中心、调度中心、应急中心、数据中心等场景，为用户提供对席位计算机输出图像、摄像机图像、视频会议图像、麦克风声音、指挥调度声音、音视频会议声音等音视频资源提供方便、快捷的导播控制手段，包括视频调看、视频切换、视频推送、视频拼接、声音混音、声音增益调节等。

分布式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，相对于传统集中式矩阵交换技术，分布式处理可靠性更高、扩容容更加灵活；全网音视频采用集中式管理给保障人员带来高效、便捷的维护和控制体验。

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。

与此同时，舰船通信业务板块还接受客户委托，承担多项型号产品研制项目和预先研制项目。目前，已有 14 款已定型型号产品，包括系统级型号和设备型号，有 5 项型号研制任务正在进行。此外，公司承担了预先研制任务 6 项。

（1）数据通信系统

数据通信系统在传统分组交换技术基础上，吸收了面向连接的多业务传送技术、大容量分组交换技术、标签交换技术、QoS 技术、SDN 技术优点，为用户提供高速、实时、安全、可靠的信息传输通道，可应用于节点内部或节点间的网络建设，为接入的多个系统提供相互独立、互不干扰、优先保障等服务。主要产品有交换机和网络互联交换机。

交换机组成传输网，完成服务器和终端的信息接入、交换和传输，实现服务器和终端之间的网络数据访问，并通过 VLAN 功能实现各系统中可控的互联、互通和信息共享。其中包含接入交换机、汇聚交换机和核心交换机。

网络互联交换机可实现卫星、微波、散射波等无线传输网络以及有线传输网络等多种传输手段的综合接入、智能路由、链路优选、链路合并、业务 QoS 保障等能力，支持异构通信手段的智能互联和无缝切换，大幅提升全网链路传输的效率和可靠性。

交换机和网络互联交换机均可根据客户需求实现固定指挥节点、舰载和车载等移动节点的灵活组网和各种设备形态的交付，均完成了全国产化研制，相关产品也通过了电信许可认证测试。

（2）船舶通信控制系统

船舶通信控制系统综合管控各类有线、无线通信终端和通信设备，实现端点内部指挥通信、勤务通信与端点对外岸线通信、无线通信，提供音频、视频、数据、群组等基础通信业务。主要产品有：内通系统、综合宽带传输控制系统和通信控制管理系统。

内通系统实现舰船内部的程控电话功能和岸线电话功能，采用公司自研的 BY 硬件平台，成熟稳定，性能可靠，集成度高，成本低，扩展能力强。

综合宽带传输控制系统采用分组交换和传输控制技术，实现各类通信终端、通信设备的统一接入，实现节点内部指挥通信、勤务通信与对外岸线通信、无线通信，采用公司自研的 MicroTCA 硬件平台，基于弹性分组双环（RPR）保护机制可靠组网，成熟稳定；网元设备集业务、控制、接入、传输、交换功能于一体，集成度高，扩展能力强。

通信控制管理系统采用 IMS 通信技术，实现各类通信终端、通信设备的统一接入，提供语音、报文、数据传输等通信服务，采用公司自研的 VPX 硬件平台，软硬件全国产化，业务服务器软件支持云化部署。

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的信息传输体系，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。

与此同时，信息安全业务板块还接受客户委托，承担多项研制任务，形成多款型号产品。目前，已有 10 款已定型的型号产品，15 项正在进行的型号研制任务。

（1）安全服务器

安全服务器部署于内部专用网络，主要为各类业务终端、服务器、计算平台提供专用处理服务，可提供高性能、多任务并行的业务处理能力。设备之间通过专用芯片实现相互之间的状态实时监控和数据同步，确保多机之间并行数据处理的可靠性。

安全服务器采用虚拟化设计，将软件调度开销与数据处理开销卸载到了专用安全处理芯片内部实现，使平台延迟与吞吐量大大提升。安全服务器支持负载均衡、双机热备功能，可通过集群部署提升系统容量，单节点故障时可自动切换。目前，该系列产品主要应用于各类安全办公系统。

（2）安全网关

安全网关是公司拥有自主知识产权、自主研发、自主可控的网络安全传输平台，可实现不同安全等级网络之间的信息交互。安全网关具有身份认证、数字签名、完整性保护、访问控制、安全审计、防篡改、防攻击等多种安全防护措施，可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。

安全网关采用国产化高性能处理器加专用安全处理芯片的架构，处理器完成系统的控制平面和数据平面的调度，专用安全处理芯片则主要实现了数据访问的加速与专用安全服务，具有性能高、延迟低、安全性强等特点。目前，该系列产品主要应用于各类专用网络信息系统。

（3）安全终端

安全终端主要为室内办公和野外作业提供移动作业信息安全服务，平台基于自主研发的硬件芯片，具有信息保护、身份认证、数字签名、可信度量、进程控制、端口控制、隔离保护等多种安全防护功能。

安全终端具备全覆盖的无线接入技术和完善的安全保护机制，采用小型化、低功耗、便携式设计，可提供平板、笔记本、微型盒式、卡式等多种物理形态，适用于各种应用环境下的通信安

全保障。目前该产品应用于各类移动安全作业系统。

(4) 安全电话通信平台

安全电话通信平台主要用于对内部电话通信安全性要求较高的应用场景，采用系统级、设备级和接口级三重安全防护，可有效避免了蓄意攻击、恶意窃听、传输泄露等安全隐患，提高了电话系统的安全性。该平台支持多种通信信令、语音编码和物理接口，可适配全球大部分运营商网络。目前，该产品已部署在 30 多个国家和地区。

4. 电力专网

报告期内，公司积极布局民品市场。公司依托军品国产自主可控和信息安全等技术积累，以军品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的趋势，积极拓展电力行业专网市场。公司结合客户需求并依托自主调研结果，自主规划研制数据通信网关机平台产品。

与此同时，电力专网业务板块还接受客户委托，承担受托研发任务。目前，有 2 项正在研制的任务，为受西安热工院委托研制 DCS 火控系统和 TCS 火控系统。

产品名称	功能及特点	产品形态	主要技术	应用场景
DCS火控系统	对发电机组电气系统控制和监控，实现整个机组包括电、炉、机的自动化以及更可靠的运行管理		全国产高密度计算、存储技术 全硬件网络协议处理技术	发电厂
数据通信网关机	实现变电站与调度、生产等主站系统之间的通信，为主站系统实现变电站监视控制、信息查询和远程浏览等功能提供数据、模型和图形的传输服务	 2U数据通信网关机  4U数据通信网关机	全硬件网络协议处理技术 业务监控与分析技术 多任务并发调用技术	智能变电站，光伏电站

(1) DCS 火控系统和 TCS 火控系统

DCS 火控系统是一个由过程控制级和过程监控级组成的以通信网络为纽带的多级计算机系统，综合了计算机、通讯、显示和控制等技术。新一代全国产火电控制系统由冗余网络实现站控层和过程层的信息交互，由 I/O 模块和控制器构成过程层，站控层则由工程师站、操作站、历史站和 web 服务器等构成。

TCS 火控系统的技术目标是开展国产燃机控制系统核心卡件 DEMO 板设计研发及测试研究，包括 DEMO 板研发、测试以及 DEMO 板试制。

(2) 数据通信网关机平台产品

数据通信网关机平台产品是 100% 国产自主可控技术，主要应用在电网智能变电站，属于智能变电站三层两网架构中的站控层设备。为了提高电网一体化运行水平，解决二次系统种类繁多、运行割裂、缺乏统一的建设和运行标准的问题，国家电网提出了建设新一代智能变电站监控系统。数据通信网关机是为构建新一代智能变电站监控系统研发的一款智能通信设备，设备整合了远动、保信、电量、PMU 集中器、在线监测五大功能模块，实现变电站与调度、集控等系统之间的电网

运行、相量数据、安控信息及保护信息等实时数据通信，为主站系统实现变电站监视控制、远程服务等功能提供数据、模型和图形的传输服务。

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
网络传输技术	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
	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
	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，通过灵活多样的路由方式实现动态组网。	增加支持无编号链路状态路由协议和随遇接入路由协议
	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
	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

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
音视频处理技术	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
	音视频全场景IP化技术	自主研发	通过标准SIP协议实现与安防、监控、视频指挥调度、视频会议系统等融合互通, 采用优化的H. 265编解码技术, 支持极低带宽下高清视频低时延传输, 领先的网络自适应和丢包补偿技术, 确保网络不稳定情况下的视音频业务的正常使用, 为用户提供大视野、低延迟、高清视音频体验。	具有较为突出的竞争力, 通过多年行业标准/非标准业务接口积累, 具备行业主流音视频业务融合能力。	增加低带宽条件下的IP化拼控能力
	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。	增加键盘、鼠标、U盘、光驱等USB设备的虚拟化能力
	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
信息安全技术	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
	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

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
	信道传输动态适配技术	自主研发	根据信道质量的监测情况，对系统编码方式、交织方式、调制方式、传输帧长等进行动态调整，从而使信道传输速率适应信道质量的变化，提高恶劣环境下的通信保障能力。	具有较为突出的竞争力，针对恶劣通信环境下信道带宽低、延时大、质量不稳定等特点，在信道质量较好时提供较高的传输速率，在信道质量较差的时候保障信道通联性。	报告期内无变化

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 130 项专利权，其中发明专利 76 项（含国防专利 4 项），实用新型专利 38 项，外观设计专利 16 项；拥有 140 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	12	10	122	76
实用新型专利	1	2	38	38
外观设计专利	1	3	17	16
软件著作权	8	8	140	140
其他	0	0	0	0
合计	22	23	317	270

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	37,393,946.62	37,890,973.53	-1.31
资本化研发投入	2,965,779.09	-	不适用
研发投入合计	40,359,725.71	37,890,973.53	6.52
研发投入总额占营业收入比例（%）	33.40	29.30	增加 4.10 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	7.35	-	不适用

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的原因及其合理性说明

适用 不适用

报告期内，公司研发的 VPX 硬件基础平台、分布式视音频控制系统、网络互联交换机三款产品进入开发阶段，符合研发费用资本化的各项条件，对开发的研发支出予以资本化处理。

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：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	分布式视音频控制系统	/	/	/	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	富媒体指挥调度系统升级改造	/	/	/	研制中	基于云网端架构和行业标准规范，提升系统在无线网络弱网条件的下的网络适应能力、云化部署能力、云服务能力和国产化终端等能力，具备系统解决方案自主可控完整交付能力。	国内领先	面向行业各级各类固定、机动、应急等指挥节点
4	可视化数字巡检平台	/	/	/	研制中	基于 SaaS 应用架构，提供巡逻巡检轨迹跟踪、巡检点打卡、事件上报、音视频通信、任务编排、数字报表等云服务能力，满足行业客户数字化巡逻巡检需求。	国内先进	边防、工业园区、住宅物业、街道社区、河道治理、森林防火等
5	通信控制管理系统升级	/	/	/	研制中	基于全国产化软硬件方案实现通信节点内部用户	国内领先	面向行业各类固定通信站点、

						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。		移动通信节点等
6	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、移动通信节点等
7	多信道边端用户接入网	/	/	/	研制中	综合运用各类无线传输系统以及有线传输网络，实现各类边端节点接入到核心承载网，使得核心承载网之上的云端应用及服务可以无缝延伸到各边端用户。	国内领先	面向行业各类固定通信站点、移动通信节点等
8	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。
9	安全网关系列	/	/	/	研制中	实现网络安全接入和数据安全隔离，支持分片和组包、二/三/四层防火墙、NAT 穿越等功能，实现不同安全等级网络之间的信息交互	国内领先	面向全军各类专用网络信息系统的的核心数据安全交换
10	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	国内领先	面向全军各类安全办公系统

						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。		后台的专用处理
11	云 PC	/	/	/	研制中	云 PC 在保持了图像效果、计算性能、USB 外设兼容性、键鼠操作等与本地 PC 一致体验的同时,实现了远程办公、数据安全、集中部署、统一运维等能力	国内先进	面向政企、金融、医疗、教育等 PC 应用领域
12	自主可控 VPX4300 基础平台	/	/	/	研制中	研制 100%全国产化 3U 紧凑型 VPX 军用基础软硬件平台,支持 2 个交换板和 12 个半宽业务板卡,具备高密度、高性能计算、高带宽接入,支持云原生 K8S 容器云平台,支持智能机框管理等特性。	国内先进	面向国防、航天、轨道交通、医疗、工业控制等高可靠通信计算平台的领域
合计	/	/	/	/	/	/	/	/

情况说明

根据国防科工局、中国人民银行、中国证监会发布的《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》，对于涉密信息，在本报告中采用代称、打包或者汇总等方式进行了脱密处理。以上在研项目预计总投资规模 16,239 万元，本期投入 2,759.17 万元，累计投入 11,859.90 万元。根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 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)	187	147
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	42.60	40.16
研发人员薪酬合计	2,252.84	2,000.81
研发人员平均薪酬	12.05	13.61

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)

硕士及以上	20	10.70
本科	148	79.14
专科及以下	19	10.16
合计	187	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	73	39.04
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	84	44.92
40 岁及以上	30	16.04
合计	187	100

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。截至 2023 年 6 月 30 日，公司研发人员共 187 人，占总人数的 42.60%。报告期内，公司的研发投入为 4,035.97 万元，占营业收入比例为 33.40%。持续的高研发投入使公司形成了 76 项授权发明专利（含 4 项国防专利）。此外，公司承担了多项军队或总体单位等军工单位委托研制的科研项目，包括已定型产品 37 款和正在进行的 27 个研制项目，保障了公司技术的前沿性。

（2）军工三个业务板块相互促进协同发展优势

公司三大业务板块已形成相互促进协同发展态势，在军工通信领域中，为少数的同时拥有三大业务板块的民营企业。

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

（3）成熟的通用通信计算平台技术优势

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

（4）紧扣需求创新的快速反应能力及技术先发优势

基于客户需求的技术和产品创新是公司生存与发展的根本之道。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。

公司一直坚持有计划地深入一线开展客户需求调研，了解产品使用情况和客户最新需求，主动开发针对性产品，并组织对方案进行交流汇报。一旦产品得到客户明确认可后，公司在客户采购订单计划批复前即开始投入资源开展技术创新和产品开发工作。

（5）行业准入许可的资质优势

公司业务属于军工信息通信领域，相关企业开展业务需要取得国家许可和相应的承研承制资格，未取得相关许可资质，不得从事军工相关领域的科研和产品制造任务。公司已获取科研和生产经营所必须的全部资质，三大业务板块均具备成为军工信息通信领域装备供应商和研制单位的资格。

（6）国产自主可控技术积累的优势

公司依托军品国产自主可控技术的积累，以军品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。

（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

公司立足军网和行业专网信息通信和信息安全领域，本着“客户至上、奋斗者为本、共创共享，做好产品、做好服务”的经营理念，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和信息安全整体解决方案。

（一）总体经营情况

报告期内，公司实现营业收入 12,083.25 万元，同比下降 6.56%；实现归属于母公司所有者的净利润 1,757.71 万元，与去年同期亏损 505.42 万元相比，经营情况有较大改善。报告期内，公司营业收入基本保持稳定，经营净利润大幅增长，主要原因如下：（1）资金成本及收益影响：公司偿还银行借款，长期借款比上年同期减少 42,130.45 万元，短期借款比上年同期减少 4,606.00 万元，利息费用比上年同期减少 1,221.20 万元。另外公司使用部分闲置募集资金购买银行理财产品，取得资金收益比上年同期增加 489.98 万元。（2）其他收益影响：本报告期公司计入当期损益的政府补助及军品免税等收益金额为 3,259.09 万元，较上年同期 2,539.13 万元同比增加 719.96 万元。

报告期内，公司总体经营状况保持平稳，研发、生产、销售有序推进，公司新签合同 21,687.08 万元，同比增长 53.96%；截至报告期末，公司尚有在手订单及备产通知书 16,521.19 万元，同比增长 55.78%，在手订单充足，为后续业绩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 89.01%，军品收入占绝对主导地位。同时，公司以成熟军品国产自主可控技术为基础，积极布局民品电力行业专网市场，进军电力行业国产化信创领域，力争在现有三大业务板块基础上，开创出第四个业务板块——电力专网市场，冀希望于未来公司业务军民两条腿协同平衡发展。

（二）技术研发情况

公司是国家级高新技术企业，是国家级专精特新“小巨人”企业，是具备完整的军工行业许可及自主核心知识产权的民营企业。

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，通过顶层系统设计形成信息通信和信息安全完整的产品体系。报告期内，公司继续加大产品创新和创造的力度，保持较高的研发投入，报告期内，公司的研发投入为 4,035.97 万元，同比增长 6.52%，占营业收入比例为 33.40%。

报告期内，公司继续深耕云通信服务平台技术、高保真视频低时延传输技术，应用于富媒体指挥调度平台产品和分布式视音频控制系统产品，进一步提升产品技术指标先进性，其中编解码时延已降低到 40ms 以内，可为用户带来更清晰、更流畅的音视频体验。

船舶通信控制系统产品的国产化研制实现软硬件全自主可控，功能性能指标达到较高技术水平，满足军工行业对关键设备的国产化需求。

汇聚交换机产品的国产化丰富了公司交换机产品系列。国产化交换机产品已达到可应用阶段，报告期内交付多个项目。同时设备通过了军工行业设备采购名录测试，为后续扩大市场规模奠定了基础。

国产化 VPX 平台采用 100%国产化器件，为各类通信设备提供自主可控的通用基础软硬件平台，并提供通用计算板、电话接口板、电台接口板、编解码板、电路仿真板等配套板卡，所有板卡均满足软硬件国产化，适应军工行业设备的国产化替代趋势。

报告期内，信息安全业务板块新增 1 个项目进行初样研制。信息安全板块是公司的增量业务板块，未来发展空间大。

报告期内，公司电力专网市场新增 1 项研制项目，与西安热工研究院有限公司签订《技术开发（委托）合同》，公司受托研制国产燃机控制系统核心卡件 DEMO 板设计研发及测试服务。

报告期内，公司合计新增 2 个型号研制项目。截至报告期末，公司已有 37 款产品在军队完成定型，其中包含已批量列装的型号产品 28 款和已定型但暂未列装的型号产品 9 款，而正在进行的型号研制项目达 27 个。同时，公司承担了预先研制项目 7 个。

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 130 项专利权，其中发明专利 76 项，实用新型专利 38 项，外观设计专利 16 项；拥有 140 项软件著作权。

（三）员工激励情况

报告期内，为进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住优秀人才，公司启动了 2023 年股票期权激励计划。首次授予对象包含董事、高级管理人员、核心技术人员、技术骨干及业务骨干在内的 55 名员工，充分调动了员工的积极性和创造性，进一步提升了团队凝聚力和竞争力。

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）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 4,035.97 万元，占营业收入比例为 33.40%，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 2023 年 6 月 30 日，公司研发人员共 187 人，占总人数的 42.60%，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。

（二）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主营业务收入的比重为 90.78%，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

公司以军工产品和国产自主可控、信息安全等成熟技术为基础，积极拓展民品电力专网为第四个业务板块。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。

（三）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 47,626.71 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。报告期末，公司信用减值损失中应收账款坏账准备金额为 719.86 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。

（四）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，部分业务涉及国家秘密，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、军品合同等采用代称、打包或者汇总等脱密方式披露。公司已根据规定对年报相关信息进行处理，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。

（五）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	120,832,489.18	129,318,332.24	-6.56
营业成本	39,458,699.42	48,270,214.34	-18.25
销售费用	16,770,547.32	17,018,173.18	-1.46
管理费用	38,887,401.58	37,403,533.60	3.97
财务费用	-1,046,272.17	14,932,637.63	-107.01
研发费用	37,393,946.62	37,890,973.53	-1.31
经营活动产生的现金流量净额	-61,132,853.84	13,204,907.00	-562.96
投资活动产生的现金流量净额	-111,393,976.59	-61,440,582.57	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-64,069,645.24	43,181,660.02	-248.37

财务费用变动原因说明:1、利息费用减少影响:偿还银行借款所致,长期借款比上年同期减少42,130.45万元,短期借款比上年同期减少4,606.00万元,利息费用比上年同期减少1,221.20万元。

2、利息收入增加影响:公司使用部分闲置募集资金购买银行理财,导致本年利息收入增加。

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:本报告期客户回款速度不及上年,本报告期内销售商品、提供劳务收到的现金为5,813.84万元,比上年同期减少2,446.23万元。2、供应商付款影响:本报告期支付的到期供应商货款增加。本报告期内购买商品、接受劳务支付的现金金额为8,822.29万元,比上年同期增加3,363.46万元。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司购买银行理财产品所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司本年新增及偿还银行借款规模变化所致。

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	410,503,578.00	20.93	647,100,052.37	31.91	-36.56	1、公司使用闲置募集资金购买银行理财产品; 2、公司偿还到期银行贷款; 3、客户回款延缓及正常经营支出影

						响
交易性金融资产	88,595,787.87	4.52	-	-	不适用	主要系公司购买银行理财产品所致
应收账款	476,267,060.30	24.28	406,254,674.11	20.04	17.23	-
预付账款	1,937,999.73	0.10	7,627,971.51	0.38	-74.59	主要系收到供应商货物所致
存货	132,909,929.49	6.78	117,535,876.40	5.80	13.08	-
合同资产	49,171,188.20	2.51	49,472,680.57	2.44	-0.61	-
其他流动资产	6,115,591.35	0.31	1,723,666.06	0.09	254.80	主要系留抵增值税进项税额增加所致
投资性房地产	98,359,936.52	5.01	51,217,798.32	2.53	92.04	主要系公司产业园房产出租所致
固定资产	510,873,690.21	26.05	582,136,139.67	28.71	-12.24	-
在建工程	712,113.74	0.04	1,635,097.41	0.08	-56.45	主要系公司在建资产转固所致
使用权资产	1,606,516.50	0.08	2,677,527.54	0.13	-40.00	主要系公司租入资产折旧增加所致
其他非流动资产	10,621,999.85	0.54	1,181,501.00	0.06	799.03	主要系公司购置长期资产预付款所致
短期借款	84,180,000.00	4.29	126,900,000.00	6.26	-33.66	主要系公司偿还银行短期借款所致
应付票据	-	-	2,902,000.00	0.14	-100.00	主要系公司商业承兑汇票到期付款所致
合同负债	7,244,148.92	0.37	9,638,604.59	0.48	-24.84	-
长期借款	-	-	18,000,000.00	0.89	-100.00	主要系公司偿还银行长期借款所致
租赁负债	-	-	504,794.08	0.02	-100.00	主要系公司支付租赁房租所致
递延收益	77,715,751.04	3.96	41,982,606.80	2.07	85.11	主要系公司收到与资产相关政府补助所致

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

详见“第十节 财务报告 七合并财务报表项目 注释 81、所有权或使用权受到限制的资产”。

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
其他		595,787.87			230,040,000.00	142,040,000.00		88,595,787.87
合计		595,787.87			230,040,000.00	142,040,000.00		88,595,787.87

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(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	343,353,508.32	88,913,310.66	3,776,702.90	15,818,945.12	3,631,939.50
深圳市邦彦物业管理有限公司	全资子公司	100%	物业管理服务	1,000,000.00	3,300,856.75	-10,234,179.94	-3,954,924.19	1,381,463.46	-3,960,900.45

(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
2023 年第一次临时股东大会	2023/3/14	http://www.sse.com.cn	2023/3/15	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2022 年年度股东大会	2023/5/25	http://www.sse.com.cn	2023/5/26	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
董杰	董事	离任
刘政远	董事	离任
晏元贵	监事会主席	离任
魏雄伟	监事	离任
江芳	监事会主席	选举
晏元贵	副总经理	聘任

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 2023 年 2 月 24 日披露了《关于董事、监事、监事会主席辞职并选举监事会主席的公告》，公司董、监事因工作调整辞去公司董事会、监事会职务。调整后，董杰先生仍担任公司副总经理、核心技术人员，晏元贵先生根据公司管理要求及相关聘用审议流程担任其他职务，刘政远先生及魏雄伟先生不再担任公司职务。

同时，为保证公司规范运作，监事会有序运行，根据《公司法》、《公司章程》等相关规定，公司于 2023 年 2 月 23 日召开第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于选举公司监事会主席的议案》，同意选举职工代表监事江芳女士担任公司第三届监事会主席。

公司于 2023 年 2 月 23 日召开第三届董事会第九次会议，审议并通过了《关于聘任副总经理的议案》，同意聘任晏元贵先生为公司副总经理，任期自董事会审议通过之日起至本届董事会任期届满之日止。

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
<p>2023 年 5 月 8 日, 公司召开第三届董事会第十一次会议, 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》《关于公司〈2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年股票期权激励计划相关事宜的议案》, 公司独立董事就本次激励计划相关事项发表了同意的独立意见, 律师出具了相应的法律意见书。</p> <p>同日, 公司召开第三届监事会第九次会议, 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》《关于公司〈2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2023 年股票期权激励计划激励对象名单〉的议案》, 公司监事会对本次激励计划的相关事项进行核实并出具核查意见。</p>	<p>详见公司于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《经济参考报》及上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 上披露的有关公告。</p>
<p>2023 年 5 月 10 日, 公司于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露了《关于独立董事公开征集委托投票权的公告》(公告编号: 2023-024), 根据公司其他独立董事的委托, 独立董事吴申军先生作为征集人就 2022 年年度股东大会审议的股权激励计划相关议案向公司全体股东征集投票权。</p>	<p>详见公司于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《经济参考报》及上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 上披露的有关公告。</p>
<p>2023 年 5 月 10 日至 2023 年 5 月 19 日, 于公司内部对本次拟激励对象的姓名和职务进行了公示, 公示期间共计 10 天, 公司员工可在公示有效期内向监事会提出意见。截至公示期满, 公司监事会未收到任何人对本次拟激励对象提出的异议。2023 年 5 月 20 日, 公司披露了《监事会关于 2023 年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》(公告编号: 2023-028)。</p>	<p>详见公司于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《经济参考报》及上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 上披露的有关公告。</p>
<p>2023 年 5 月 25 日, 公司召开 2022 年年度股东大会, 审议并</p>	<p>详见公司于《中国证券报》、</p>

<p>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》《关于公司<2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年股票期权激励计划相关事宜的议案》，律师出具相应的法律意见书。同时，公司就内幕信息知情人及激励对象在本激励计划草案首次公开披露前 6 个月内买卖公司股票的情况进行了自查。2023 年 5 月 26 日，公司披露了《关于 2023 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2023-030）。</p>	<p>《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《经济参考报》及上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）上披露的有关公告。</p>
<p>2023 年 5 月 25 日，公司召开第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整公司 2023 年股票期权激励计划相关事项的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。</p>	<p>详见公司于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《经济参考报》及上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）上披露的有关公告。</p>
<p>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》。公司独立董事发表了独立意见，监事会发表了核查意见，认为本激励计划的授予条件已经成就，激励对象的主体资格合法有效，确定的首次授予日符合相关规定。律师出具了相应的法律意见书。</p>	<p>详见公司于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《经济参考报》及上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）上披露的有关公告。</p>
<p>2023 年 7 月 5 日，股票期权激励计划首次授予的股票期权已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成授予登记手续。公司披露了《关于 2023 年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2023-038）。</p>	<p>详见公司于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《经济参考报》及上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）上披露的有关公告。</p>

（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）	79.06

（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、研发生产有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

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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;自股票上市之日起42个月	是	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;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	是	不适用	不适用
	股份限售	除公司控股股东、实际控制人祝国胜以及前述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、杉富投资以外的其他股东	详见备注三	2020年6月12日;自股票上市之日起12个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	董事祝国胜、祝国强、胡霞、刘政远(离任)、彭光伟、柴远波、桂金岭、吴申军,高级管理人员韩萍、董杰	详见备注四	2020年6月12日、2022年8月24日;自股票上市之日起18个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	监事晏元贵(离任)、江芳、薛治玲、王能柏、魏雄伟(离任)	详见备注五	2020年6月12日、2022年8月24日;自股票上市之日起12个月内和离职后6个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员祝国胜、董杰、	详见备注	2020年6月12日;自股票上	是	是	不适用	不适用

	吴球、晏元贵、钟华程、曾崇	六	市之日起 12 个月；自首发股份限售期满之日起 4 年内				
股份限售	实际控制人亲属祝国强、祝淑玲、翁汉清	详见备注七	2020 年 6 月 12 日；自股票上市之日起 42 个月	是	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注八	2020 年 6 月 12 日；长期	是	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	详见备注九	2020 年 6 月 12 日；长期	是	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	详见备注十	2020 年 6 月 12 日；长期	是	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	详见备注十一	2020 年 6 月 12 日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	公司	详见备注十二	2020 年 6 月 12 日；长期	是	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；长期	是	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注十四	2020 年 6 月 12 日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	董事祝国胜、祝国强、胡霞、刘政远（离任）、彭光伟、柴远波、桂金岭、吴申军，高级管理人员韩萍、董杰	详见备注十五	2020 年 6 月 12 日、2022 年 8 月 24 日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注十六	2020 年 6 月 12 日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	公司	详见备注十七	2020 年 6 月 12 日；长期	是	是	不适用	不适用

其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注十八	2020年6月12日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	董事祝国胜、祝国强、胡霞、刘政远（离任）、彭光伟、柴远波、桂金岭、吴申军，监事晏元贵（离任）、江芳、薛治玲、王能柏、魏雄伟（离任），高级管理人员韩萍、董杰	详见备注十九	2020年6月12日、2022年8月24日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	保荐机构和主承销商	详见备注二十	2020年6月12日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	律师	详见备注二十一	2020年6月12日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	审计机构	详见备注二十二	2020年6月12日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	公司	详见备注二十三	2020年6月12日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	公司	详见备注二十四	2020年6月12日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注二十五	2020年6月12日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	董事祝国胜、祝国强、胡霞、刘政远（离任）、彭光伟、柴远波、桂金岭、吴申军，高级管理人员韩萍、董杰	详见备注二十六	2020年6月12日、2022年8月24日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	公司	详见备注二十七	2020年6月12日；自股票上市后三年内	是	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人祝国胜	详见备注二十八	2020年6月12日；自股票上市后三年内	是	是	不适用	不适用
其他	董事祝国胜、祝国强、胡霞、刘政远（离任）、彭光伟，高级管理人员韩萍、董杰	详见备注二十九	2020年6月12日、2022年8月24日；自股票上市后三年内	是	是	不适用	不适用

与股权激励相关的承诺	其他	公司	详见备注三十	2023年5月10日；长期	是	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	详见备注三十一	2023年5月10日；长期	是	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	详见备注三十二	2020年6月12日；长期	是	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	详见备注三十三	2020年6月12日；长期	是	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	详见备注三十四	2020年6月12日；长期	是	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	详见备注三十五	2020年6月12日；长期	是	是	不适用	不适用

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

备注二：自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。

备注三：1、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。

备注四：自公司股票上市之日起十二个月内不以任何方式转让本人直接和间接持有的首次发行上市邦彦技术股份；在任职期间，每年转让股份不超过本人直接和间接持有邦彦技术股份总数的25%；离职半年内将不以任何方式转让本人直接和间接持有的股份。

本人直接和间接持有的股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期自动延长6个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照中国证监会、证券交易所的有关规定作除权除息处理。

同时本人承诺遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及上海证券交易所其他有关规定。

备注五：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。

备注六：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。

备注七：自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的首次发行上市前发行人股份，也不得提议由发行人回购该部分股份；所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；本人同时将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则以及上海证券交易所业务规则对控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员股份转让的其他规定；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月；本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。

备注八：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) 本人/公司/合伙企业计划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。

备注十：(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。

备注十一：(1) 本人/公司/合伙企业计划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。

备注十二：1、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。

备注十三：1、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。

备注十四：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。

备注十五：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。

备注十六：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。

备注十七：（1）首次公开发行招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司对本招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

（2）如证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本公司承诺将依法回购本次公开发行的全部新股。

如上述情形发生于本公司公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则本公司将基于发行新股所获之募集资金，在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，按照发行价格并加算银行同期存款利息返还给网上中签投资者及网下配售投资者。

如上述情形发生于本公司本次公开发行的新股已上市交易之后，则本公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，按照买入价并加算银行同期存款利息（若股票的交易价格低于投资者买入股票时的价格）或股票交易价格（若股票的交易价格高于投资者买入股票时的价格）回购本公司首次公开发行的全部新股。本公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。

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

- ②本公司将积极与相关中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。
③经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。

上述承诺内容系本公司真实意思表示，真实、有效，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。

备注十八：（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。

备注十九：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。

备注二十：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。

备注二十一：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。

备注二十二：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。

备注二十三：1、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。

备注二十四：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。

备注二十五：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。

备注二十六：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。

备注二十七：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。

备注二十八：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。

备注二十九：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。

备注三十：1、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。

备注三十一：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。

备注三十二：1、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。

备注三十三：（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。

备注三十四：(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。

备注三十五：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，本人愿意在无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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
邦彦技术、邦彦通信、特立信、祝国胜	麒麟智能	-	诉讼	股权协议纠纷	67,571,200	否	二审中	广东省深圳市南山区人民法院一审判决内容:一、确认原告于2017年11月1日签订的《收购特立信股权框架协议》于2020年3月14日解除;二、驳回原告的其他诉讼请求。受理	原告提起上诉,一审判决未生效。二审审理中。

								费 331,956.84 元, 由原告 负担。	
麒麟 智能	邦彦 技术、 邦彦 通信、 特立 信、祝 国胜	-	诉讼	股权 协议 纠纷	22,555,740.11	否	二审 中	广东省深 圳市南山 区人民法院一审判 决内容: 驳 回原告 的全部诉讼 请求。受理 费 154,578.7 元, 保全费 5,000 元, 合计 159,578.7 元, 由原告 负担。	原告 提起 上诉, 一审 判决 未生 效。二 审审 理中。

(三) 其他说明

适用 不适用

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：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	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	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)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	2022年9月20日	1,099,065,972.88	974,219,720.72	802,413,000.00	802,413,000.00	536,409,477.93	66.85	88,342,626.22	11.01

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	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	报告期内是否实现效益	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	节余的金额及形成原因
融合通信产品技术	研发	不适用	首次公开发行股票	2022年9月20日	否	315,814,500.00	315,814,500.00	184,242,491.37	58.34	2024年	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

升级项目																	
舰船通信产品升级项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2022年9月20日	否	159,566,000.00	159,566,000.00	114,375,740.15	71.68	2024年	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
信息安全产品技术升级项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2022年9月20日	否	207,784,500.00	207,784,500.00	152,877,514.07	73.58	2024年	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
研发中心项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2022年9月20日	否	119,248,000.00	119,248,000.00	34,913,732.34	29.28	2024年	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
超募资金-永久补充流动资金	补流还贷	不适用	首次公开发行股票	2022年9月20日	是	不适用	50,000,000.00	50,000,000.00	不适用	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

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

2022年10月18日召开了公司第三届董事会第六次会议和第三届监事会第四次会议，审议并通过《关于使用暂时闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，并经2022年11月4日召开的公司2022年第三次临时股东大会审议通过。同意公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行以及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币6亿元(含本数)的暂时闲置募集资金和最高不超过人民币3亿元(含本数)的闲置自有资金进行现金管理，可用于购买安全性高、流动性好的投资产品(包括但不限于结构性存款、协议存款、通知存款、定期存款、大额存单等)，使用期限自公司2022年第三次临时股东大会审议通过之日起12个月内有效，在前述额度及使用期限内，资金可以循环滚动使用，并于到期后归还至募集资金专项账户。

截至2023年6月30日，公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的情况如下：

单位：人民币/万元

受托银行	账号	产品类型	2023年6月30日余额	产品期限	预期年化收益率
中信银行股份有限公司 深圳盐田支行	8110301012500643583	保本固定收益型 协定存款	8,321.38	随时支取	1.725%
中信银行股份有限公司 深圳盐田支行	8110301012600642798	保本固定收益型 协定存款	7,274.05	随时支取	1.725%
华夏银行股份有限公司 深圳东门支行	10859000000546339	保本固定收益型 协定存款	2,072.81	随时支取	1.800%
平安银行股份有限公司 深圳分行车公庙支行	15000100460900	保本固定收益型 协定存款	2,489.72	随时支取	1.700%
中国建设银行股份有限公司 深圳铁路支行	44250100003600003882	保本固定收益型 协定存款	2,696.26	随时支取	1.550%
上海浦东发展银行股份有限公司 深圳前海分行	79350078801900003036	保本固定收益型 协定存款	4,646.49	随时支取	1.725%
上海浦东发展银行股份有限公司 深圳前海分行	79350078801900003036	保本浮动收益型 结构性存款	3,800.00	90天	1.30%~3.00%
中信银行股份有限公司 深圳盐田支行	8110301012500643583	保本浮动收益型 结构性存款	5,000.00	92天	1.30%~3.05%
合计			36,300.69		

说明:本报告中若出现总计数与所列数值总和不符，均为四舍五入所致。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十三、 其他重大事项的说明

□适用 √不适用

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	118,522,744	77.87				-1,387,900	-1,387,900	117,134,844	76.95
1、国家 持股	0	0						0	0
2、国有 法人持 股	6,240,459	4.10				-17,900	-17,900	6,222,559	4.09
3、其他 内资持 股	112,274,145	73.76				-1,361,860	-1,361,860	110,912,285	72.86
其中：境 内非国 有法人 持股	61,313,271	40.28				-1,361,860	-1,361,860	59,951,411	39.38
境内自 然人持 股	50,960,874	33.48				0	0	50,960,874	33.48
4、外资 持股	8,140	0.01				-8,140	-8,140	0	0
其中：境 外法人 持股	8,140	0.01				-8,140	-8,140	0	0
境外自 然人持 股	0	0							
二、无限 售条 件 流 通 股 份	33,702,460	22.14				1,387,900	1,387,900	35,090,360	23.05
1、人民 币普 通 股	33,702,460	22.14				1,387,900	1,387,900	35,090,360	23.05
2、境内	0	0							

上市的外资股									
3、境外上市的外资股	0	0							
4、其他	0	0							
三、股份总数	152,225,204	100.00						152,225,204	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 网下限售股份上市流通

2023年3月23日，公司首次公开发行网下配售账户的1,515,000股限售股上市流通，详见公司于2023年3月16日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《邦彦技术股份有限公司关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的公告》（公告编号：2023-009）。公司在报告期内解禁了网下限售股份，有限售股减少，无限售股增加，股份性质发生变动。

(2) 转融通

国信证券鼎信11号员工参与战略配售集合资产管理计划和国信资本有限责任公司参与公司首次公开发行战略配售分别获得限售股份1,684,789股和1,522,252股，截止报告期末，分别通过转融通方式借出87,900股和153,200股，借出部分体现为无限售条件流通股。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下摇号抽签限售股份	1,515,000	1,515,000	0	0	首发限售	2023-03-23
合计	1,515,000	1,515,000	0	0	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	9,827
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

前十名无限售条件股东中，股东李俊通过普通证券账户持有公司 20,000 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司 538,000 股，合计持有公司 558,000 股。

单位:股

前十名股东持股情况								
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	38,269,774	25.14	38,269,774	38,269,774	无	0	境内 自然 人
劲牌有限公司	0	23,400,000	15.37	23,400,000	23,400,000	无	0	境内 非国 有法 人
深圳市中彦创新投 资合伙企业（有限 合伙）	0	6,325,661	4.16	6,325,661	6,325,661	无	0	其他
祝国强	0	5,023,001	3.30	5,023,001	5,023,001	无	0	境内 自然 人
深圳市创新投资集 团有限公司	0	3,242,539	2.13	3,242,539	3,242,539	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	2,740,000	2,740,000	无	0	其他
深圳市君丰华益新 兴产业投资合伙企 业（有限合伙）	0	2,700,000	1.77	2,700,000	2,700,000	无	0	其他
深圳市红土生物创 业投资有限公司	0	2,426,667	1.59	2,426,667	2,426,667	无	0	境内 非国 有法 人
北京永阳泰和投资 有限公司	0	2,380,952	1.56	2,380,952	2,380,952	无	0	境内 非国 有法 人
广东红土创业投资 有限公司	0	2,195,556	1.44	2,195,556	2,195,556	无	0	境内 非国

								有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
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					
招商银行股份有限公司—东方阿尔法精选灵活配置混合型发起式证券投资基金	1,102,280	人民币普通股	1,102,280					
中国农业银行股份有限公司—南方军工改革灵活配置混合型证券投资基金	895,793	人民币普通股	895,793					
中国建设银行股份有限公司—招商3年封闭运作瑞利灵活配置混合型证券投资基金	800,044	人民币普通股	800,044					
招商银行股份有限公司—南方科创板3年定期开放混合型证券投资基金	612,919	人民币普通股	612,919					
中国建设银行股份有限公司—长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金	604,135	人民币普通股	604,135					
李俊	558,000	人民币普通股	558,000					
中国银行股份有限公司—宝盈核心优势灵活配置混合型证券投资基金	556,355	人民币普通股	556,355					
华夏银行股份有限公司—华夏智胜先锋股票型证券投资基金（LOF）	462,281	人民币普通股	462,281					
徐彬	438,160	人民币普通股	438,160					
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT10（R）	386,405	人民币普通股	386,405					
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中：1、祝国强系公司实际控制人祝国胜胞兄；2、北京永阳泰和投资有限公司之实际控制人杜永江为公司股东劲牌有限公司之实际控制人吴少勋妹夫；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）（曾用名：中小企业发展基金（深圳有限合伙））10.00%的出资额并持有其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							

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	有限售条件股份可上市交易	限售条件
----	-----------	-------	--------------	------

		售条件股份数量	情况		
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	祝国胜	38,269,774	2026-03-23	0	首发上市之日起 42 个月
2	劲牌有限公司	23,400,000	2023-09-23	0	首发上市之日起 12 个月
3	深圳市中彦创新投资合伙企业（有限合伙）	6,325,661	2023-09-23	0	首发上市之日起 12 个月
4	祝国强	5,023,001	2026-03-23	0	首发上市之日起 42 个月
5	深圳市创新投资集团有限公司	3,242,539	2023-09-23	0	首发上市之日起 12 个月
6	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	2023-09-23	0	首发上市之日起 12 个月
7	深圳市君丰华益新兴产业投资合伙企业（有限合伙）	2,700,000	2023-09-23	0	首发上市之日起 12 个月
8	深圳市红土生物创业投资有限公司	2,426,667	2023-09-23	0	首发上市之日起 12 个月
9	北京永阳泰和投资有限公司	2,380,952	2023-09-23	0	首发上市之日起 12 个月
10	广东红土创业投资有限公司	2,195,556	2023-09-23	0	首发上市之日起 12 个月
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、北京永阳泰和投资有限公司之实际控制人杜永江为公司股东劲牌有限公司之实际控制人吴少勋妹夫；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）（曾用名：中小企业发展基金（深圳有限合伙））10.00%的出资额并持有其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。			

注：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）曾用名为中小企业发展基金（深圳有限合伙）。

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**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

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

单位:万股

姓名	职务	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
祝国胜	董事长、总经理、核心技术人员	0	20	0	0	20
祝国强	董事、副总经理	0	9	0	0	9
胡霞	董事、副总经理	0	9.6	0	0	9.6
董杰	副总经理、核心技术人员	0	7.8	0	0	7.8
晏元贵	副总经理、核心技术人员	0	12	0	0	12
邹家瑞	董事会秘书	0	7.6	0	0	7.6
韩萍	财务总监	0	9	0	0	9
吴球	核心技术人员	0	4	0	0	4
钟华程	核心技术人员	0	5	0	0	5
曾崇	核心技术人员	0	15	0	0	15
合计	/	0	99	0	0	99

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、企业债券、公司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

2023 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	410,503,578.00	647,100,052.37
交易性金融资产	七、2	88,595,787.87	
应收票据	七、4	10,588,637.00	9,610,827.00
应收账款	七、5	476,267,060.30	406,254,674.11
预付款项	七、7	1,937,999.73	7,627,971.51
其他应收款	七、8	3,542,245.07	3,032,269.77
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七、9	132,909,929.49	117,535,876.40
合同资产	七、10	49,171,188.20	49,472,680.57
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	6,115,591.35	1,723,666.06
流动资产合计		1,179,632,017.01	1,242,358,017.79
非流动资产：			
长期应收款	七、16	4,886,087.75	1,245,920.64
长期股权投资			
投资性房地产	七、20	98,359,936.52	51,217,798.32
固定资产	七、21	510,873,690.21	582,136,139.67
在建工程	七、22	712,113.74	1,635,097.41
使用权资产	七、25	1,606,516.50	2,677,527.54
无形资产	七、26	91,487,238.93	93,144,616.02
开发支出	七、27	2,965,779.09	
商誉			
长期待摊费用	七、29	5,435,547.64	5,651,557.59
递延所得税资产	七、30	54,916,624.59	46,368,429.85
其他非流动资产	七、31	10,621,999.85	1,181,501.00
非流动资产合计		781,865,534.82	785,258,588.04
资产总计		1,961,497,551.83	2,027,616,605.83
流动负债：			
短期借款	七、32	84,180,000.00	126,900,000.00
应付票据	七、35		2,902,000.00
应付账款	七、36	103,282,179.42	134,462,537.51
预收款项	七、37	4,366,094.67	3,814,753.90
合同负债	七、38	7,244,148.92	9,638,604.59
应付职工薪酬	七、39	8,147,577.56	12,241,425.54

应交税费	七、40	12,390,076.50	16,615,483.17
其他应付款	七、41	29,031,045.11	25,772,897.43
其中：应付利息	七、41	62,574.17	186,913.51
应付股利			
一年内到期的非流动负债	七、43	1,753,882.55	2,230,035.04
其他流动负债	七、44	36,437,672.08	53,745,148.77
流动负债合计		286,832,676.81	388,322,885.95
非流动负债：			
长期借款	七、45		18,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47		504,794.08
长期应付款			
预计负债			
递延收益	七、51	77,715,751.04	41,982,606.80
递延所得税负债	七、30	330,345.65	
其他非流动负债			
非流动负债合计		78,046,096.69	60,487,400.88
负债合计		364,878,773.50	448,810,286.83
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	152,225,204.00	152,225,204.00
资本公积	七、55	1,521,297,045.77	1,520,850,894.60
减：库存股			
其他综合收益			
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	-79,982,392.22	-97,559,530.58
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,593,739,585.05	1,575,716,295.52
少数股东权益		2,879,193.28	3,090,023.48
所有者权益（或股东权益）合计		1,596,618,778.33	1,578,806,319.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,961,497,551.83	2,027,616,605.83

公司负责人：祝国胜 主管会计工作负责人：韩萍 会计机构负责人：陈小明

母公司资产负债表

2023 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		407,580,438.62	628,710,026.94
交易性金融资产		88,595,787.87	
应收票据		8,585,263.00	2,426,277.00

应收账款	十七、1	385,620,910.58	264,153,164.56
预付款项		20,574,268.52	25,742,423.94
其他应收款	十七、2	120,051,189.04	138,280,083.80
其中：应收利息			
应收股利		17,000,000.00	47,000,000.00
存货		112,236,770.56	91,441,833.02
合同资产		28,674,429.72	28,672,907.10
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,890,327.68	170,007.43
流动资产合计		1,175,809,385.59	1,179,596,723.79
非流动资产：			
长期应收款		4,886,087.75	1,245,920.64
长期股权投资	十七、3	58,615,739.09	58,478,051.29
投资性房地产		97,974,802.74	50,832,664.54
固定资产		509,917,965.37	581,168,173.97
在建工程		712,113.74	1,635,097.41
使用权资产		993,214.63	1,655,357.71
无形资产		91,487,238.93	93,144,616.02
开发支出		2,965,779.09	
商誉			
长期待摊费用		4,972,094.27	5,530,058.91
递延所得税资产		37,188,408.69	30,547,364.28
其他非流动资产		10,576,249.85	1,181,501.00
非流动资产合计		820,289,694.15	825,418,805.77
资产总计		1,996,099,079.74	2,005,015,529.56
流动负债：			
短期借款		84,180,000.00	126,900,000.00
应付票据			2,902,000.00
应付账款		137,838,859.08	148,302,853.12
预收款项		4,338,871.53	3,807,272.81
合同负债		6,793,629.95	9,282,071.84
应付职工薪酬		5,640,432.03	7,507,529.98
应交税费		8,225,622.59	7,742,323.93
其他应付款		26,916,882.12	25,027,586.66
其中：应付利息		62,574.17	186,913.51
应付股利			
一年内到期的非流动负债		1,175,223.70	1,378,702.40
其他流动负债		40,259,777.10	33,620,228.04
流动负债合计		315,369,298.10	366,470,568.78
非流动负债：			
长期借款			18,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			285,932.30
长期应付款			
预计负债			
递延收益		77,715,751.04	41,982,606.80

递延所得税负债		238,350.38	
其他非流动负债			
非流动负债合计		77,954,101.42	60,268,539.10
负债合计		393,323,399.52	426,739,107.88
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		152,225,204.00	152,225,204.00
资本公积		1,521,474,373.90	1,521,028,222.73
减：库存股			
其他综合收益			
盈余公积		160,044.96	160,044.96
未分配利润		-71,083,942.64	-95,137,050.01
所有者权益（或股东权益）合计		1,602,775,680.22	1,578,276,421.68
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,996,099,079.74	2,005,015,529.56

公司负责人：祝国胜 主管会计工作负责人：韩萍 会计机构负责人：陈小明

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	七、61	120,832,489.18	129,318,332.24
其中：营业收入	七、61	120,832,489.18	129,318,332.24
二、营业总成本	七、61	134,595,290.29	158,201,383.26
其中：营业成本	七、61	39,458,699.42	48,270,214.34
税金及附加	七、62	3,130,967.52	2,685,850.98
销售费用	七、63	16,770,547.32	17,018,173.18
管理费用	七、64	38,887,401.58	37,403,533.60
研发费用	七、65	37,393,946.62	37,890,973.53
财务费用	七、66	-1,046,272.17	14,932,637.63
其中：利息费用		2,359,818.90	14,571,784.41
利息收入		3,438,084.63	89,205.32
加：其他收益	七、67	32,590,873.65	25,391,293.03
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	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）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	595,787.87	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-7,017,175.32	800,498.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-5,537,514.21	-4,329,067.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,537,586.39	

号填列)			
三、营业利润(亏损以“—”号填列)		9,361,917.60	-7,020,326.56
加: 营业外收入	七、74	511,466.35	14,531.03
减: 营业外支出	七、75	688,754.56	1,380,653.15
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		9,184,629.39	-8,386,448.68
减: 所得税费用	七、76	-8,181,678.77	-2,678,739.46
五、净利润(净亏损以“—”号填列)		17,366,308.16	-5,707,709.22
(一) 按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		17,366,308.16	-5,707,709.22
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)		17,577,138.36	-5,054,213.71
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-210,830.20	-653,495.51
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			
(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		17,366,308.16	-5,707,709.22
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		17,577,138.36	-5,054,213.71
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-210,830.20	-653,495.51
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.12	-0.04
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.12	-0.04

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：韩萍 会计机构负责人：陈小明

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	129,859,188.94	106,744,275.86
减: 营业成本	十七、4	52,177,097.46	47,783,915.08
税金及附加		2,998,300.93	2,585,523.57
销售费用		10,010,236.95	8,994,794.55
管理费用		30,421,872.64	30,327,005.46
研发费用		30,334,137.97	29,245,414.99
财务费用		-1,069,637.78	14,530,453.01
其中: 利息费用		2,339,835.42	14,470,354.21

利息收入		3,430,335.10	77,587.71
加：其他收益		20,437,255.94	18,035,912.45
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	955,160.33	99,000,000.00
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）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		595,787.87	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,608,007.61	-3,398,091.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,093,488.57	-2,878,945.68
资产处置收益（损失以“－”号填列）		1,537,586.39	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		17,811,475.12	84,036,044.27
加：营业外收入		504,268.30	13,936.03
减：营业外支出		665,330.08	1,379,141.11
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		17,650,413.34	82,670,839.19
减：所得税费用		-6,402,694.03	-4,603,724.58
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		24,053,107.37	87,274,563.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		24,053,107.37	87,274,563.77
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		24,053,107.37	87,274,563.77
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：韩萍 会计机构负责人：陈小明

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		58,138,390.75	82,600,647.03

收到的税费返还			20,391,685.24
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	58,495,255.20	45,311,920.95
经营活动现金流入小计		116,633,645.95	148,304,253.22
购买商品、接受劳务支付的现金		88,222,871.73	54,588,295.67
支付给职工及为职工支付的现金		62,438,461.52	60,688,552.73
支付的各项税费		5,042,809.11	2,953,447.71
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	22,062,357.43	16,869,050.11
经营活动现金流出小计		177,766,499.79	135,099,346.22
经营活动产生的现金流量净额		-61,132,853.84	13,204,907.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		142,040,000.00	
取得投资收益收到的现金		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		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	2,212,245.50	
投资活动现金流入小计		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		31,449,917.42	61,440,582.57
投资支付的现金		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		261,489,917.42	61,440,582.57
投资活动产生的现金流量净额		-111,393,976.59	-61,440,582.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		37,180,000.00	128,154,986.52
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		37,180,000.00	128,154,986.52
偿还债务支付的现金		97,900,000.00	69,160,761.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,431,812.24	14,677,525.32
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	917,833.00	1,135,040.00

筹资活动现金流出小计		101,249,645.24	84,973,326.50
筹资活动产生的现金流量净额		-64,069,645.24	43,181,660.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-236,596,475.67	-5,054,015.55
加：期初现金及现金等价物余额		624,539,388.62	72,375,910.34
六、期末现金及现金等价物余额		387,942,912.95	67,321,894.79

公司负责人：祝国胜 主管会计工作负责人：韩萍 会计机构负责人：陈小明

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,452,263.08	63,420,388.47
收到的税费返还			20,391,685.24
收到其他与经营活动有关的现金		73,617,948.07	51,207,898.30
经营活动现金流入小计		83,070,211.15	135,019,972.01
购买商品、接受劳务支付的现金		71,267,140.52	49,833,813.92
支付给职工及为职工支付的现金		55,233,768.89	40,495,929.14
支付的各项税费		1,977,545.93	1,165,033.13
支付其他与经营活动有关的现金		30,707,064.28	33,412,797.07
经营活动现金流出小计		159,185,519.62	124,907,573.26
经营活动产生的现金流量净额		-76,115,308.47	10,112,398.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		142,040,000.00	
取得投资收益收到的现金		30,955,160.33	44,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,888,535.00	
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		2,212,245.50	
投资活动现金流入小计		180,095,940.83	44,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,378,351.42	61,076,110.57
投资支付的现金		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		261,418,351.42	61,076,110.57
投资活动产生的现金流量净额		-81,322,410.59	-17,076,110.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		37,180,000.00	98,565,109.35
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		37,180,000.00	98,565,109.35
偿还债务支付的现金		97,900,000.00	69,160,761.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,431,812.24	14,677,525.32
支付其他与筹资活动有关的现金		535,494.00	831,596.00
筹资活动现金流出小计		100,867,306.24	84,669,882.50
筹资活动产生的现金流量净额		-63,687,306.24	13,895,226.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-221,125,025.30	6,931,515.03
加：期初现金及现金等价物余额		606,149,363.19	55,193,330.70
六、期末现金及现金等价物余额		385,024,337.89	62,124,845.73

公司负责人：祝国胜 主管会计工作负责人：韩萍 会计机构负责人：陈小明

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

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															
同一控制下企业合并															
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					446,151.17						17,577,138.36		18,023,289.53	-210,830.20	17,812,459.33

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

项目	2022 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	114,168,903.00				584,687,474.88			199,727.50		-133,379,855.35		565,676,250.03	4,318,224.11	569,994,474.14	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初	114,168,903.00				584,687,474.88			199,727.50		-133,379,855.35		565,676,250.03	4,318,224.11	569,994,474.14	

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	114,168,903.00				584,687,474.88			199,727.50		-138,434,069.06		560,622,036.32	3,664,728.60	564,286,764.92	

公司负责人：祝国胜 主管会计工作负责人：韩萍 会计机构负责人：陈小明

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

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

项目	2022 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	114,168,90 3.00				584,864,80 3.01				160,044.9 6	-203,408,3 04.68	495,785,44 6.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	114,168,90 3.00				584,864,80 3.01				160,044.9 6	-203,408,3 04.68	495,785,44 6.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										87,274,56 3.77	87,274,563 .77
（一）综合收益总额										87,274,56 3.77	87,274,563 .77
（二）所有者投入和减少资本											
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											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转											

留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	114,168,903.00				584,864,803.01				160,044.96	-116,133,740.91	583,060,010.06

公司负责人：祝国胜 主管会计工作负责人：韩萍 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：公司产品定位为以指挥人员为中心的提供通信整体解决方案，通过管理和控制各类通信资源、手段、系统、网络，实现资源融合、手段融合、系统融合、网络融合，为用户提供话音、数据、报文、图像和视频等业务服务。通信整体解决方案覆盖传输网络、通信服务和信息安全，并形成了融合通信、舰船通信、信息安全三大业务板块。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内公司如下：

公司名称
深圳市邦彦通信技术有限公司
北京特立信电子技术股份有限公司
深圳市清健电子技术有限公司
深圳市中网信安技术有限公司
深圳市邦彦物业管理有限公司

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

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

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、10.金融工具”、“五、15.存货”、“五、38.收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

10. 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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

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

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。

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；本公司若与债权人达成协议，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、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。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。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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)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。

除单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	本组合为以账龄作为信用风险特征的应收款项。
关联方组合	应收关联单位的款项

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。

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用等级较高、风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分

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。除单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征的应收款项。
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
关联方组合	应收关联单位的款项

对于租赁应收款，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。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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10.金融工具-金融工具减值。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10.金融工具-金融工具减值。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10.金融工具-金融工具减值。

15. 存货

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。

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、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：

(1)、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。

(2)、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。

(3)、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。

4、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。

5、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

6、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。

16. 合同资产

(1). 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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10.金融工具-金融工具减值。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 10.金融工具-金融工具减值。

21. 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。

22. 投资性房地产

（1）. 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，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一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。

23. 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

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%

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法 适用 不适用**24. 在建工程**√适用 不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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	依据
土地使用权	30 年	合同性权利期限
专利技术	10 年	根据预计产生经济利益期限估计
软件	5 年	根据预计产生经济利益期限估计

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

1、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。

2、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。

30. 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。

31. 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、厂房改建费用	受益期内平均摊销	3-5 年
其他	受益期内平均摊销	3 年

32. 合同负债

合同负债的确认方法

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。

33. 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

34. 租赁负债

适用 不适用

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：

- (1) 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；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- (4) 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；
- (5) 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。

35. 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。

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 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。

2、具体原则

本公司的主营业务收入主要包括产品销售收入、加工收入。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间差异调整当期收入。

（1）公司以暂定价作为确认销售收入的金额的判断依据

公司根据已签订合同金额确定交易价格，部分军品销售存在合同中约定的对价是暂定价格的，需要军方最终批复确定价格，即军审价。暂定价格是由公司向客户提供产品报价、经客户审核、双方协商后确定的协议价格。军审定价批复前，暂定价格即为本公司向客户转让商品后预期有权收取的对价金额，军审定价批复后，本公司按暂定价累计已确认收入金额极可能不会发生重大转回的情况。

（2）公司以暂定价确认的销售收入不存在未来发生重大转回的判断依据

公司向客户提供报价时，主要结合研制成本、可比产品的历史审定价格，并考虑产品技术更改和订货批量等相关因素，根据审定价格构成标准来模拟测算出报价金额。客户审核报价时，主要参考性能可比产品的审定价格或历史成交价格，并结合军方预算或目标价格等因素综合考虑。暂定价是由公司向客户提供产品报价、经客户审核后确定的暂定协议价格。公司参考历史信息及其他军工上市公司审价调整情况综合判断，在军审价批复后，本公司按暂定价累计已确认收入将极可能不会发生重大转回的情况，暂定价能够代表本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。

（3）收入确认时点的判断依据

公司根据合同约定的履约义务及相关验收交付条件，对产品交付客户并取得签收单后，无须进一步履行交接、检验或验收程序的，公司于取得客户签收单时确认收入；对于其他情况，如须进一步履行验收程序的，公司于取得验收评审文件时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 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。

40. 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。

41. 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)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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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、10 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、10 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

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

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(XX) 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，并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。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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 16 号》	国家统一会计政策要求	详见其他情况说明（1）

（1）其他说明：

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

①关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理
解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 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

调整当年年初财务报表的原因说明

财政部于 2022 年发布了《企业会计准则解释第 16 号》，本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行上述规定，具体影响列示如下：

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	647,100,052.37	647,100,052.37	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	9,610,827.00	9,610,827.00	
应收账款	406,254,674.11	406,254,674.11	
应收款项融资			
预付款项	7,627,971.51	7,627,971.51	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,032,269.77	3,032,269.77	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	117,535,876.40	117,535,876.40	
合同资产	49,472,680.57	49,472,680.57	
持有待售资产			
一年内到			

期的非流动资产			
其他流动资产	1,723,666.06	1,723,666.06	
流动资产合计	1,242,358,017.79	1,242,358,017.79	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	1,245,920.64	1,245,920.64	
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	51,217,798.32	51,217,798.32	
固定资产	582,136,139.67	582,136,139.67	
在建工程	1,635,097.41	1,635,097.41	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	2,677,527.54	2,677,527.54	
无形资产	93,144,616.02	93,144,616.02	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,651,557.59	5,651,557.59	
递延所得税资产	46,368,429.85	46,770,058.98	401,629.13
其他非流动资产	1,181,501.00	1,181,501.00	
非流动资产合计	785,258,588.04	785,660,217.17	401,629.13
资产总计	2,027,616,605.83	2,028,018,234.96	401,629.13
流动负债：			
短期借款	126,900,000.00	126,900,000.00	
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	2,902,000.00	2,902,000.00	
应付账款	134,462,537.51	134,462,537.51	
预收款项	3,814,753.90	3,814,753.90	
合同负债	9,638,604.59	9,638,604.59	
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	12,241,425.54	12,241,425.54	
应交税费	16,615,483.17	16,615,483.17	
其他应付款	25,772,897.43	25,772,897.43	
其中：应付利息	186,913.51	186,913.51	
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	2,230,035.04	2,230,035.04	
其他流动负债	53,745,148.77	53,745,148.77	
流动负债合计	388,322,885.95	388,322,885.95	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	18,000,000.00	18,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	504,794.08	504,794.08	
长期应付款			
长期应付			

职工薪酬			
预计负债			
递延收益	41,982,606.80	41,982,606.80	
递延所得税负债		401,629.13	401,629.13
其他非流动负债			
非流动负债合计	60,487,400.88	60,889,030.01	401,629.13
负债合计	448,810,286.83	449,211,915.96	401,629.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	152,225,204.00	152,225,204.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,520,850,894.60	1,520,850,894.60	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	199,727.50	199,727.50	
一般风险准备			
未分配利润	-97,559,530.58	-97,559,530.58	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,575,716,295.52	1,575,716,295.52	
少数股东权益	3,090,023.48	3,090,023.48	
所有者权益（或股东权益）合计	1,578,806,319.00	1,578,806,319.00	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,027,616,605.83	2,028,018,234.96	401,629.13

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
流动资产：			

货币资金	628,710,026.94	628,710,026.94	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,426,277.00	2,426,277.00	
应收账款	264,153,164.56	264,153,164.56	
应收款项融资			
预付款项	25,742,423.94	25,742,423.94	
其他应收款	138,280,083.80	138,280,083.80	
其中：应收利息			
应收股利	47,000,000.00	47,000,000.00	
存货	91,441,833.02	91,441,833.02	
合同资产	28,672,907.10	28,672,907.10	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	170,007.43	170,007.43	
流动资产合计	1,179,596,723.79	1,179,596,723.79	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	1,245,920.64	1,245,920.64	
长期股权投资	58,478,051.29	58,478,051.29	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	50,832,664.54	50,832,664.54	
固定资产	581,168,173.97	581,168,173.97	
在建工程	1,635,097.41	1,635,097.41	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	1,655,357.71	1,655,357.71	
无形资产	93,144,616.02	93,144,616.02	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,530,058.91	5,530,058.91	
递延所得税资产	30,547,364.28	30,795,667.94	248,303.66
其他非流动资产	1,181,501.00	1,181,501.00	
非流动资产合计	825,418,805.77	825,667,109.43	248,303.66
资产总计	2,005,015,529.56	2,005,263,833.22	248,303.66
流动负债：			
短期借款	126,900,000.00	126,900,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,902,000.00	2,902,000.00	
应付账款	148,302,853.12	148,302,853.12	
预收款项	3,807,272.81	3,807,272.81	
合同负债	9,282,071.84	9,282,071.84	
应付职工薪酬	7,507,529.98	7,507,529.98	
应交税费	7,742,323.93	7,742,323.93	
其他应付款	25,027,586.66	25,027,586.66	
其中：应付利息	186,913.51	186,913.51	

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,378,702.40	1,378,702.40	
其他流动负债	33,620,228.04	33,620,228.04	
流动负债合计	366,470,568.78	366,470,568.78	
非流动负债：			
长期借款	18,000,000.00	18,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	285,932.30	285,932.30	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	41,982,606.80	41,982,606.80	
递延所得税负债		248,303.66	248,303.66
其他非流动负债			
非流动负债合计	60,268,539.10	60,516,842.76	248,303.66
负债合计	426,739,107.88	426,987,411.54	248,303.66
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	152,225,204.00	152,225,204.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,521,028,222.73	1,521,028,222.73	
减：库存股			
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	-95,137,050.01	-95,137,050.01	
所有者权益（或股东权益）合计	1,578,276,421.68	1,578,276,421.68	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,005,015,529.56	2,005,263,833.22	248,303.66

45. 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	13%、9%、6%、5%、3%

	项税额后，差额部分为应交增值税	
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%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%

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，中网信安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。

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 2020 年 12 月 11 日高新技术企业复审通过，取得编号为 GR202044204933 的《高新技术企业证书》，有效期：三年。因此 2023 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 2023 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 2023 年度按 15%的税率征收企业所得税。

(2) 本公司之子公司深圳市清健电子有限公司、深圳市中网信安技术有限公司、深圳市邦彦通信技术有限公司、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 2023 年度实际执行小型微利企业的优惠企业所得税税率 20%。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释**1、货币资金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,399.00	4,967.00
银行存款	387,924,949.63	624,534,421.62
其他货币资金	22,565,229.37	22,560,663.75
合计	410,503,578.00	647,100,052.37
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项		

其他说明：

公司货币资金受限情况详见第十节财务报告 七、合并财务报表项目注释 81、所有权或使用权受到限制的资产。

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	88,595,787.87	
其中：		
银行理财产品	88,595,787.87	
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	88,595,787.87	

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		531,000.00
商业承兑票据	10,588,637.00	9,079,827.00
合计	10,588,637.00	9,610,827.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 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	11,766,480.00	100	1,177,843.00	/	10,588,637.00	11,193,120.00	100	1,582,293.00	/	9,610,827.00
其中：										
银行承兑汇票						531,000.00	4.74			531,000.00
商业承兑汇票	11,766,480.00	100	1,177,843.00	10.01	10,588,637.00	10,662,120.00	95.26	1,582,293.00	14.84	9,079,827.00
合计	11,766,480.00	100	1,177,843.00	/	10,588,637.00	11,193,120.00	100	1,582,293.00	/	9,610,827.00

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

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 (%)
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	11,766,480.00	1,177,843.00	10.01
合计	11,766,480.00	1,177,843.00	10.01

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 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	
银行承兑汇票					
商业承兑汇票	1,582,293.00		404,450.00		1,177,843.00
合计	1,582,293.00		404,450.00		1,177,843.00

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

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	331,479,635.60
1 年以内小计	331,479,635.60
1 至 2 年	104,928,262.39
2 至 3 年	60,743,757.97
3 至 4 年	44,862,630.04
4 至 5 年	11,828,279.45
5 年以上	14,777,450.53
合计	568,620,015.98

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,430,281.64	0.25	1,430,281.64	100.00		1,430,281.64	0.29	1,430,281.64	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	567,189,734.34	99.75	90,922,674.04	16.03	476,267,060.30	489,978,722.03	99.71	83,724,047.92	17.09	406,254,674.11
其中：										
账龄组合	567,189,734.34	99.75	90,922,674.04	16.03	476,267,060.30	489,978,722.03	99.71	83,724,047.92	17.09	406,254,674.11
合计	568,620,015.98	100.00	92,352,955.68		476,267,060.30	491,409,003.67	100.00	85,154,329.56		406,254,674.11

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
深圳市威帝欧科技有限公司	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

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)	331,479,635.60	16,573,981.78	5.00
1-2年	104,928,262.39	10,492,826.24	10.00
2-3年	60,717,264.86	18,215,179.46	30.00
3-4年	44,116,458.09	22,058,229.05	50.00
4-5年	11,828,279.45	9,462,623.56	80.00
5年以上	14,119,833.95	14,119,833.95	100.00
合计	567,189,734.34	90,922,674.04	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□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	
坏账准备	85,154,329.56	7,198,626.12				92,352,955.68
合计	85,154,329.56	7,198,626.12				92,352,955.68

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	98,070,000.00	17.24	7,603,500.00
客户二	92,746,930.00	16.31	9,553,513.00
客户三	89,883,076.50	15.81	14,524,990.08
客户四	26,441,600.00	4.65	1,988,205.00
客户五	25,844,628.59	4.55	8,331,706.43
合计	332,986,235.09	58.56	42,001,914.51

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 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	1,141,310.52	58.89	5,603,725.22	73.46
1至2年	172,481.85	8.90	1,733,376.44	22.72
2至3年	559,419.19	28.87	278,373.31	3.65
3年以上	64,788.17	3.34	12,496.54	0.17
合计	1,937,999.73	100.00	7,627,971.51	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：
根据项目进度，大额预付账款对应的供应商合同未到结算期。

(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	1,027,863.85	53.04
合计	1,027,863.85	53.04

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,542,245.07	3,032,269.77
合计	3,542,245.07	3,032,269.77

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). 坏账准备计提情况

□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). 坏账准备计提情况

□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
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	2,254,580.46
1年以内小计	2,254,580.46
1至2年	217,932.00
2至3年	26,300.00
3至4年	264,633.35

4至5年	368,760.88
5年以上	2,204,925.68
合计	5,337,132.37

(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	109,078.15	108,953.84
保证金及押金	3,019,923.56	2,813,521.89
其他	2,208,130.66	1,873,269.89
合计	5,337,132.37	4,795,745.62

(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)	
2023年1月1日余额	60,863.87	192,589.18	1,510,022.80	1,763,475.85
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-3,000.00	3,000.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	21,332.18	14,562.19		35,894.37
本期转回	4,482.92			4,482.92
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	74,713.13	210,151.37	1,510,022.80	1,794,887.30

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	

坏账准备	1,763,475.85	35,894.37	4,482.92			1,794,887.30
合计	1,763,475.85	35,894.37	4,482.92			1,794,887.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳市投控物业管理有限公司	保证金及押金	1,260,689.56	4-5 年、5 年以上	23.62	814,937.60
社保及公积金款	其他	939,134.91	1 年以内	17.60	46,956.75
北京城市开发集团有限责任公司房地产经营分公司	保证金及押金	600,558.00	1-5 年	11.25	
北京博易建筑装饰工程有限公司	其他	387,600.00	5 年以上	7.26	387,600.00
中技国际招标有限公司	保证金及押金	290,000.00	1 年以内	5.43	
合计	/	3,477,982.47	/	65.16	1,249,494.35

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项	期末余额	期初余额
---	------	------

目	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	55,689,004.74	15,124,563.90	40,564,440.84	69,631,676.10	15,043,242.44	54,588,433.66
在产品	10,127,977.41		10,127,977.41	4,864,987.32	1,049,914.56	3,815,072.76
库存商品	50,128,610.78	19,419,086.98	30,709,523.80	60,789,880.71	17,287,107.64	43,502,773.07
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	8,870,614.46		8,870,614.46	2,090,793.41		2,090,793.41
委托加工物资	3,183,429.12		3,183,429.12			
发出商品	37,933,636.68		37,933,636.68	10,914,252.21		10,914,252.21
工程成本	1,520,307.18		1,520,307.18	2,624,551.29		2,624,551.29
合计	167,453,580.37	34,543,650.88	132,909,929.49	150,916,141.04	33,380,264.64	117,535,876.40

(2). 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	15,043,242.44	838,128.56		756,807.10		15,124,563.90
在产品	1,049,914.56			1,049,914.56		
库存商品	17,287,107.64	4,964,659.85		2,832,680.51		19,419,086.98
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	33,380,264.64	5,802,788.41		4,639,402.17		34,543,650.88

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 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

10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
按组合计提减值准备	57,357,036.74	8,185,848.54	49,171,188.20	57,923,803.31	8,451,122.74	49,472,680.57
合计	57,357,036.74	8,185,848.54	49,171,188.20	57,923,803.31	8,451,122.74	49,472,680.57

(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). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	-265,274.20			
合计	-265,274.20			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵额借方余额	5,277,199.85	925,927.63
待摊费用	838,391.50	797,738.43
合计	6,115,591.35	1,723,666.06

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

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

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

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	5,143,250.27	257,162.52	4,886,087.75	1,311,495.41	65,574.77	1,245,920.64	6.00%
其中：未实现融资收益	510,271.73		510,271.73	193,004.59		193,004.59	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	5,143,250.27	257,162.52	4,886,087.75	1,311,495.41	65,574.77	1,245,920.64	/

(2) 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)	
2023年1月1日余额	65,574.77			65,574.77
2023年1月1日余额在本期	65,574.77			65,574.77
--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	191,587.75			191,587.75
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	257,162.52			257,162.52

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

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). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	61,744,371.11			61,744,371.11
2.本期增加金额	53,273,380.25			53,273,380.25
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	53,273,380.25			53,273,380.25
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	115,017,751.36			115,017,751.36
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	10,526,572.79			10,526,572.79
2.本期增加金额	6,131,242.05			6,131,242.05
(1) 计提或摊销	1,876,710.58			1,876,710.58
(2) 固定资产转入	4,254,531.47			4,254,531.47

3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	16,657,814.84		16,657,814.84
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	98,359,936.52		98,359,936.52
2.期初账面价值	51,217,798.32		51,217,798.32

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□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	510,873,690.21	581,816,035.79
固定资产清理		320,103.88
合计	510,873,690.21	582,136,139.67

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	575,580,968.47	30,889,077.00	9,200,711.59	8,297,141.72	18,365,104.63	642,333,003.41
2.本期增加金额	126,120.40	860,906.16		188,660.49	1,524,821.26	2,700,508.31
(1) 购置	126,120.40	860,906.16		188,660.49	573,564.62	1,749,251.67

(2) 在建工程转入					951,256.64	951,256.64
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	59,319,434.05					59,319,434.05
(1) 处置或报废	6,046,053.80					6,046,053.80
(2) 转入投资性房地产	53,273,380.25					53,273,380.25
4. 期末余额	516,387,654.82	31,749,983.16	9,200,711.59	8,485,802.21	19,889,925.89	585,714,077.67
二、累计折旧						
1. 期初余额	34,805,253.07	12,031,953.11	5,544,396.24	1,822,326.50	6,313,038.70	60,516,967.62
2. 本期增加金额	15,567,725.12	1,784,976.25	264,914.92	576,544.17	861,980.30	19,056,140.76
(1) 计提	15,567,725.12	1,784,976.25	264,914.92	576,544.17	861,980.30	19,056,140.76
3. 本期减少金额	4,732,720.92					4,732,720.92
(1) 处置或报废	478,189.45					478,189.45
(2) 转入投资性房地产	4,254,531.47					4,254,531.47
4. 期末余额	45,640,257.27	13,816,929.36	5,809,311.16	2,398,870.67	7,175,019.00	74,840,387.46
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	470,747,397.55	17,933,053.80	3,391,400.43	6,086,931.54	12,714,906.89	510,873,690.21
2.期 初账面 价值	540,775,715.40	18,857,123.89	3,656,315.35	6,474,815.22	12,052,065.93	581,816,035.79

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
电子设备		51,666.63
办公及其他设备		11,544.21
机器设备		256,893.04
合计		320,103.88

其他说明：

无

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	712,113.74	1,635,097.41
工程物资		
合计	712,113.74	1,635,097.41

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
阿波罗产业园改造工程	712,113.74		712,113.74			
保护系统建设项目				1,635,097.41		1,635,097.41
合计	712,113.74		712,113.74	1,635,097.41		1,635,097.41

(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

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

□适用 √不适用

25、使用权资产

√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	6,870,294.72	6,870,294.72
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	6,870,294.72	6,870,294.72
二、累计折旧		
1.期初余额	4,192,767.18	4,192,767.18
2.本期增加金额	1,071,011.04	1,071,011.04
(1)计提	1,071,011.04	1,071,011.04
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	5,263,778.22	5,263,778.22
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	1,606,516.50	1,606,516.50
2.期初账面价值	2,677,527.54	2,677,527.54

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	财务等办公软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	118,309,294.58	881,234.90	7,224,759.58	126,415,289.06
2.本期增加金额			1,292,016.50	1,292,016.50
(1)购置			1,292,016.50	1,292,016.50
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额	960,813.38			960,813.38
(1)处置	960,813.38			960,813.38
4.期末余额	117,348,481.20	881,234.90	8,516,776.08	126,746,492.18
二、累计摊销				
1.期初余额	26,543,078.15	299,072.34	6,428,522.55	33,270,673.04

2.本期增加金额	2,010,554.67	22,935.79	184,099.70	2,217,590.16
(1) 计提	2,010,554.67	22,935.79	184,099.70	2,217,590.16
3.本期减少金额	229,009.95			229,009.95
(1) 处置	229,009.95			229,009.95
4.期末余额	28,324,622.87	322,008.13	6,612,622.25	35,259,253.25
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	89,023,858.33	559,226.77	1,904,153.83	91,487,238.93
2.期初账面价值	91,766,216.43	582,162.56	796,237.03	93,144,616.02

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). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、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	
VPX 硬件基础平台		984,613.91				984,613.91
分布式视音频控制系统		1,219,800.17				1,219,800.17
网络互联交换机		761,365.01				761,365.01
合计		2,965,779.09				2,965,779.09

其他说明：

无

28、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

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、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	5,052,785.85	141,929.27	552,665.82		4,642,049.30
厂房改建费用	271,950.57	32,256.51	43,419.24		260,787.84
其他	326,821.17	367,348.67	161,459.34		532,710.50
合计	5,651,557.59	541,534.45	757,544.40		5,435,547.64

其他说明：

无

30、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
应收款项减值准备	103,700,245.16	15,652,008.87	96,947,994.71	14,632,635.31
存货减值准备	34,543,650.88	5,302,234.66	33,380,264.64	5,026,135.10
可抵扣亏损	105,706,992.27	15,980,115.60	101,012,716.35	15,305,902.90
内部交易等未实现损益	39,941,588.36	5,991,238.25	33,308,723.41	5,097,770.29
确认为递延收益的政府补助	77,715,751.04	11,657,362.66	41,982,606.80	6,297,391.02
股份支付	446,151.17	70,582.16	0.00	0.00
租赁负债	1,753,882.55	263,082.39	2,734,829.12	410,224.36
合计	363,808,261.43	54,916,624.59	309,367,135.03	46,770,058.98

(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	595,787.87	89,368.18		
使用权资产	1,606,516.50	240,977.48	2,677,527.54	401,629.13
合计	2,202,304.37	330,345.66	2,677,527.54	401,629.13

(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	68,451.88	68,801.21
可抵扣亏损	42,069,685.73	38,887,890.69
合计	42,138,137.61	38,956,691.90

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年			
2024 年	4,546,119.27	4,546,119.27	
2025 年	5,396,119.39	5,396,119.39	
2026 年	2,910,430.80	2,910,430.80	
2027 年	26,035,221.23	26,035,221.23	
2028 年	3,181,795.04		
合计	42,069,685.73	38,887,890.69	

其他说明：

□适用 √不适用

31、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	10,621,999.85		10,621,999.85	1,181,501.00		1,181,501.00

合计	10,621,999.85		10,621,999.85	1,181,501.00		1,181,501.00
----	---------------	--	---------------	--------------	--	--------------

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
保证借款	84,180,000.00	126,900,000.00
合计	84,180,000.00	126,900,000.00

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

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		2,902,000.00
银行承兑汇票		
合计		2,902,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。

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	75,245,729.30	92,590,174.99
1-2 年	6,095,603.25	19,092,609.74
2-3 年	6,172,841.69	7,579,406.99
3 年以上	15,768,005.18	15,200,345.79
合计	103,282,179.42	134,462,537.51

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

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
中城新产业建设工程管理（深圳）有限公司	8,274,592.42	未到约定结算期
常州国光数据通信有限公司	5,241,040.00	未到约定结算期
国家单位 B11	2,353,037.10	未到约定结算期
国家单位 C6	3,214,244.00	未到约定结算期
国家单位 B7	2,194,520.00	未到约定结算期
合计	21,277,433.52	/

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	1,037,821.06	3,627,919.73
1-2 年	3,193,159.44	48,000.00
2-3 年		3,720.00
3 年以上	135,114.17	135,114.17
合计	4,366,094.67	3,814,753.90

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项适用 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	1,352,045.88	2,266,234.77
1-2 年	302,654.87	
2-3 年	558,693.05	938,400.97
3 年以上	5,030,755.12	6,433,968.85
合计	7,244,148.92	9,638,604.59

(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

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	8,248,747.22	53,160,483.31	53,377,486.94	8,031,743.59
二、离职后福利-设定提存计划	115,586.47	5,394,066.16	5,393,818.66	115,833.97
三、辞退福利	3,877,091.85	101,280.55	3,978,372.40	
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,241,425.54	58,655,830.02	62,749,678.00	8,147,577.56

(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	8,176,910.65	45,521,983.70	45,780,140.96	7,918,753.39
二、职工福利费		2,490,761.79	2,490,761.79	
三、社会保险费	71,836.57	3,015,382.56	3,015,228.06	71,991.07
其中：医疗保险费	68,474.94	2,703,528.60	2,703,381.60	68,621.94
工伤保险费	3,361.63	132,295.81	132,288.31	3,369.13
生育保险费		179,558.15	179,558.15	
四、住房公积金		2,009,435.45	2,009,435.45	
五、工会经费和职工教育经费		122,919.81	81,920.68	40,999.13
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	8,248,747.22	53,160,483.31	53,377,486.94	8,031,743.59

(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	112,083.84	5,338,846.82	5,338,606.82	112,323.84
2、失业保险费	3,502.63	55,219.34	55,211.84	3,510.13
3、企业年金缴费				
合计	115,586.47	5,394,066.16	5,393,818.66	115,833.97

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,938,824.34	6,534,845.27

城市维护建设税	2,923,641.05	3,874,577.42
教育费附加	1,253,133.57	1,660,677.74
地方教育费附加	835,252.05	1,106,948.13
企业所得税		2,685,947.94
个人所得税	504,122.04	752,486.67
土地使用税	19,337.28	
房产税	2,876,668.98	
印花税	39,097.19	
合计	12,390,076.50	16,615,483.17

其他说明：

无

41、其他应付款

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
应付利息	62,574.17	186,913.51
应付股利		
其他应付款	28,968,470.94	25,585,983.92
合计	29,031,045.11	25,772,897.43

其他说明：

无

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		26,949.99
短期借款应付利息	62,574.17	159,963.52
合计	62,574.17	186,913.51

重要的已逾期未支付的利息情况：

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	20,103,480.00	20,295,600.00
员工往来	2,663,770.62	3,246,648.38
其他	6,201,220.32	2,043,735.54

合计	28,968,470.94	25,585,983.92
----	---------------	---------------

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√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
深圳麒麟智能装备科技有限公司	20,000,000.00	未到结算时间
合计	20,000,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	1,753,882.55	2,230,035.04
合计	1,753,882.55	2,230,035.04

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
其他单位借款及利息	2,449,132.79	2,082,716.13
未终止确认的商业票据支付义务		500,000.00
待转销项税额	33,988,539.29	51,162,432.64
合计	36,437,672.08	53,745,148.77

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

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		
信用借款		
抵押保证借款		18,000,000.00
合计		18,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

适用 不适用

(2) 应付债券的增减变动（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) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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		507,403.14
减：未确认融资费用		2,609.06
合计		504,794.08

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	41,982,606.80	38,010,000.00	2,276,855.76	77,715,751.04	
合计	41,982,606.80	38,010,000.00	2,276,855.76	77,715,751.04	/

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		446,151.17		446,151.17
合计	1,520,850,894.60	446,151.17		1,521,297,045.77

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，以权益结算的股份支付计入资本公积的金额为446,151.17元。

56、库存股

□适用 √不适用

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	-97,559,530.58	-133,379,855.35

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	-97,559,530.58	-133,379,855.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,577,138.36	35,820,324.77
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	-79,982,392.22	-97,559,530.58

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	117,218,691.69	37,581,988.84	128,495,558.44	47,565,689.42
其他业务	3,613,797.49	1,876,710.58	822,773.80	704,524.92
合计	120,832,489.18	39,458,699.42	129,318,332.24	48,270,214.34

(2). 合同产生的收入的情况

√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
商品类型						
按经营地区分类						
华北	225,211.35	560,970.21	80,382,540.14		23,012.75	81,191,734.45
华东	7,007,427.39	631,858.40		17,699.12	275,727.45	7,932,712.36
华南	5,776,454.02	1,137,168.16		120,353.98	1,281,337.98	8,315,314.14
华中	17,029,823.01	165,012.39			85,038.74	17,279,874.14
西北				2,499,056.60		2,499,056.60
小计	30,038,915.77	2,495,009.16	80,382,540.14	2,637,109.70	1,665,116.92	117,218,691.69
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）	30,038,915.77	2,495,009.16	80,382,540.14	2,637,109.70	1,665,116.92	117,218,691.69
服务（在某一时间 段内提供）						
小计	30,038,915.77	2,495,009.16	80,382,540.14	2,637,109.70	1,665,116.92	117,218,691.69
按合同期限分类						
按销售渠道分类						
合计	30,038,915.77	2,495,009.16	80,382,540.14	2,637,109.70	1,665,116.92	117,218,691.69

合同产生的收入说明：

无

(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

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
地方教育费附加	729.24	2,306.69
城市维护建设税	2,765.49	7,359.30
教育费附加	1,093.85	2,949.93
资源税		
房产税	2,955,802.92	2,542,365.19
土地使用税	20,739.74	20,739.74
车船使用税	12,480.00	18,880.00
印花税	137,356.28	91,250.13
合计	3,130,967.52	2,685,850.98

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,328,736.45	9,958,443.92
业务招待费	3,246,107.62	1,484,650.22

交通差旅费	2,705,045.18	2,687,720.89
折旧摊销	609,132.94	446,956.15
售后服务费	972,587.76	1,660,262.94
其他	1,819,280.20	780,139.06
股份支付	89,657.17	
合计	16,770,547.32	17,018,173.18

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	13,168,576.19	14,164,919.57
折旧摊销	18,377,197.84	16,333,488.16
中介服务费	3,365,790.93	2,412,335.08
租赁费及管理费	429,581.29	564,761.39
交通差旅费	704,789.51	733,065.14
办公费	171,816.60	307,590.95
业务招待费	1,085,762.65	660,426.93
其他	1,446,198.77	2,226,946.38
股份支付	137,687.80	
合计	38,887,401.58	37,403,533.60

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	28,216,025.16	25,330,521.54
技术服务费	932,524.40	1,121,704.66
租赁费及管理费	110,770.44	72,529.78
物料消耗	1,272,598.50	8,883,478.22
交通差旅费	3,505,829.69	1,500,566.06
折旧摊销	2,256,020.32	1,668,032.28
评审鉴定费	198,458.72	42,400.00
其他	705,022.54	404,759.86
股份支付	196,696.85	
研发收入冲减研发费用		-1,133,018.87
合计	37,393,946.62	37,890,973.53

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	2,359,818.90	14,571,784.41
利息收入	-3,438,084.63	-89,205.32
票据贴息		419,778.59
其他	31,993.56	30,279.95
合计	-1,046,272.17	14,932,637.63

其他说明：

无

67、其他收益

√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
政府补助	32,419,479.52	25,222,632.57
代扣个人所得税手续费	131,797.18	153,197.55
直接减免的增值税	39,596.95	15,462.91
合计	32,590,873.65	25,391,293.03

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	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	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	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	595,787.87	

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	404,450.00	2,979,335.23
应收账款坏账损失	-7,198,626.12	-1,631,577.68
其他应收款坏账损失	-31,411.45	-547,259.07
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	-191,587.75	
合同资产减值损失		
合计	-7,017,175.32	800,498.48

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,802,788.41	-4,155,718.92
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、合同资产减值损失	265,274.20	-173,348.13
合计	-5,537,514.21	-4,329,067.05

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	1,537,586.39	
合计	1,537,586.39	

其他说明：

适用 不适用

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	511,466.35	14,531.03	511,466.35
合计	511,466.35	14,531.03	511,466.35

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		1,000,000.00	
非流动资产毁损报废损失	279,257.67	2,300.25	279,257.67
其他	409,496.89	378,352.90	409,496.89
合计	688,754.56	1,380,653.15	688,754.56

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	36,170.32	2,368,138.46
递延所得税费用	-8,217,849.09	-5,046,877.92
合计	-8,181,678.77	-2,678,739.46

(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	9,184,629.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,377,694.41
子公司适用不同税率的影响	-651,819.99
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	450,823.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,189,018.95
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	795,448.76
技术开发费加计扣除的影响	-5,964,806.80
所得税税率变动的的影响	
所得税费用	-8,181,678.77

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). 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	3,204,835.08	89,205.32
收到的政府补助	53,153,410.27	43,483,853.60
收到往来款及其他	770,201.12	620,032.18
收到保证金及押金	1,366,808.73	1,118,829.85
合计	58,495,255.20	45,311,920.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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	18,523,560.67	13,802,618.73
支付往来款及其他	2,374,341.91	1,236,395.10
支付保证金及押金	1,164,454.85	1,830,036.28
合计	22,062,357.43	16,869,050.11

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 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	2,212,245.50	
合计	2,212,245.50	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 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
支付待扣除发行费用		350,000.00
支付租赁负债	917,833.00	785,040.00
合计	917,833.00	1,135,040.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	17,366,308.16	-5,707,709.22
加：资产减值准备	5,537,514.21	-800,498.48
信用减值损失	7,017,175.32	4,329,067.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,056,140.76	18,004,369.85
使用权资产摊销	1,071,011.04	1,071,011.04
无形资产摊销	2,217,590.16	2,221,802.38
长期待摊费用摊销	757,544.40	781,272.52
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）	-1,537,586.39	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	279,257.67	2,300.25
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-595,787.87	
财务费用（收益以“-”号填列）	2,359,818.90	14,571,784.41
投资损失（收益以“-”号填列）	-955,160.33	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,548,194.74	-5,046,877.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	330,345.65	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-16,537,439.33	-2,769,634.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-76,460,946.00	-47,148,411.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-12,490,445.45	33,696,431.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-61,132,853.84	13,204,907.00
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	387,942,912.95	67,321,894.79
减：现金的期初余额	624,539,388.62	72,375,910.34
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	-236,596,475.67	-5,054,015.55

(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	387,942,912.95	624,539,388.62
其中：库存现金	13,399.00	4,967.00
可随时用于支付的银行存款	387,924,949.63	624,534,421.62
可随时用于支付的其他货币资金	4,564.32	
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	387,942,912.95	624,539,388.62
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	22,560,665.05	法院冻结资金及票据保证金
应收票据		
存货		

固定资产		
无形资产		
合计	22,560,665.05	/

其他说明：

无

82、 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

83、 套期

适用 不适用

84、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
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	5,000,000.00	递延收益	49,289.99
可规划精准时间触发的高速以太网传输关键技术研发	750,000.00	递延收益	59,427.27
海洋通信产业化项目政府专项资金	15,000,000.00	递延收益	235,159.89
2016 年某补助项目产业发展资金（某技术产业化项目）	15,000,000.00	递延收益	1,019,435.34
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	22,760,000.00	递延收益	591,168.84
深圳市工业和信息化局 2023 年工业投资项目扶持计划第一批项目资助	15,850,000.00	递延收益	72,374.43
VPX 平台关键技术研发	3,000,000.00	递延收益	
深圳市某政府补助项目 2019 年第四批发展专项资金	250,000.00	递延收益	250,000.00
2023 年某政府转移支付资金	20,660,000.00	递延收益	
稳岗补贴、扩岗返还及留工补助	4,559.40	其他收益	4,559.40
免征军品增值税	15,138,064.36	其他收益	15,138,064.36
深圳市龙岗区投资推广和企业服务中心 2023 年龙岗区企业培育专项扶持-企业上市扶持专项资金	13,500,000.00	其他收益	13,500,000.00
深圳市龙岗区科技创新局 2022 年第二批科技企业研发投入扶持项目扶持资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
深圳市科技创新委员会 2023 年高新技术企业培育资助第一批资助资金	200,000.00	其他收益	200,000.00

深圳市龙岗区投资推广和企业服务中心 2023 年龙岗区企业培育专项扶持-国家专 精特新“小巨人”专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
--	------------	------	------------

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

85、其他

□适用 √不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□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

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市邦彦通信技术有限公司	深圳	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	北京	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

限公司						
深圳市中网信安技术有限公司	深圳	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
深圳市清健电子科技有限公司	深圳	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
深圳市邦彦物业管理有限公司	深圳	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、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

(一)信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司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。

(二)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。

项目	期末余额					合计
	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		32,000,000.00	52,180,000.00			84,180,000.00
应付账款	26,690,845.19	24,853,473.05	28,210,219.68	23,527,641.50		103,282,179.42
应付票据						
一年内到期的非流动负债			1,753,882.55			1,753,882.55
长期借款						
租赁负债						
合计	26,690,845.19	56,853,473.05	82,144,102.23	23,527,641.50		189,216,061.97

项目	上年年末余额					合计
	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		7,500,000.00	119,400,000.00			126,900,000.00
应付账款	33,674,112.52	18,535,757.18	81,222,667.81	1,030,000.00		134,462,537.51
应付票据	2,902,000.00					2,902,000.00
一年内到期的非流动负债			2,230,035.04			2,230,035.04
长期借款				18,000,000.00		18,000,000.00

项目	上年年末余额					合计
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	
租赁负债				504,794.08		504,794.08
合计	36,576,112.52	26,035,757.18	202,852,702.85	19,534,794.08		284,999,366.63

(三) 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。

3、 其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		88,595,787.87		88,595,787.87
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		88,595,787.87		88,595,787.87
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 结构性存款		88,595,787.87		88,595,787.87
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				

持续以公允价值计量的资产总额		88,595,787.87		88,595,787.87
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

公司持有的交易性金融资产为具有合同期限的结构性存款，与汇率、利率、指数等挂钩，该产品存在公开市场报价或其他可参考信息，结合合同约定、产品类型及风险等级等信息对其进行公允价值计量。

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

十二、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“九、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	实际控制人的配偶
祝国强	股东、实际控制人祝国胜之胞兄
胡霞	董事
薛治玲	监事
董杰	副总经理
江芳	监事会主席
深圳市万为物联科技有限公司	公司副总经理董杰间接持股 7.62%并曾任职的公司
吴少勋	通过劲牌有限间接持有公司 2,316.60 万股股份，占公司注册资本比例为 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 99.16%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

其他说明

本公司最终控制方是自然人股东祝国胜，截止 2023 年 06 月 30 日，对本公司的直接持股比例为 25.14%。

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

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	77,095.87	
江芳	房屋建筑物	17,022.94	
胡霞	房屋建筑物	38,772.29	

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京特立信电子技术股份有限公司、祝国胜、张岚	1,160,000,000.00	2021/6/11	2029/12/18	否
北京特立信电子技术股份有限公司、祝国胜、张岚	100,000,000.00	2021/11/15	2024/11/14	否
北京特立信电子技术股份有限公司、祝国胜、张岚	12,000,000.00	2022/1/27	2023/2/21	是
祝国胜	60,000,000.00	2022/4/13	2023/9/29	否
深圳市中网信安技术有限公司、	100,000,000.00	2022/8/17	2023/8/16	否

祝国胜、张岚				
北京特立信电子技术股份有限公司、祝国胜、张岚	110,000,000.00	2022/4/28	2023/3/10	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	2026/6/5	否
北京特立信电子技术股份有限公司、祝国胜	110,000,000.00	2023/5/16	2024/5/8	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

(1) 2021年6月11日，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、张岚为邦彦技术向中信银行股份有限公司深圳分行的流动资金借款和固定资产贷款提供担保，担保债权的最高额限额为116,000万元；本公司以无形资产土地使用权（粤（2017）深圳市不动产权第0210761号、粤（2017）深圳市不动产权第0210758号）提供抵押担保。本公司截止2023年6月30日已还清上述全部借款，截止2023年6月30日借款余额为0.00万元。

(2) 根据本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订合同编号为HTZ442008002LDZJ2021N002的流动资金借款合同，贷款额度人民币10,000万元，借款期限为2021年11月15日至2024年11月14日，利率为定价基准利率上浮105个基点。截至2023年6月30日，本公司在该流动资金借款合同下累计提款3,000.00万元。

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、张岚为上述借款提供担保，担保债权的最高额限额为10,000.00万元。本公司截止2023年6月30日借款余额为0.00万元。

(3) 根据本公司与中国农业银行股份有限公司前海分行签订合同编号为81010120220000571的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币750.00万元，借款期限为2022年2月22日至2023年2月21日，利率为固定利率。

公司之子公司北京特立信电子技术股份有限公司、控股股东祝国胜、张岚为上述借款提供担保，担保债权的最高额限额为1,200.00万元。本公司截止2023年6月30日借款余额为0.00万元。

(4) 根据本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为平银深圳贷字第B606202204180006号的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币1,070万元，借款期限为2022年4月22日至2023年4月22日，利率为固定利率。

根据本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为平银深圳贷字第B606202205090006号的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币1152万元，借款期限为2022年5月11日至2023年5月11日，利率为固定利率。

根据本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为平银深圳贷字第B606202206090006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2022年6月13日至2023年6月12日，利率为固定利率。

根据本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为平银深圳贷字第B606202209260006号的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币2000万元，借款期限为2022年9月29日至2023年9月29日，利率为固定利率。

控股股东祝国胜为上述借款提供担保，担保债权的最高额限额为6,000.00万元。本公司截止2023年6月30日借款余额为2,000.00万元。

(5) 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79352022280215的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币950.00万元，借款期限为2022年8月17日至2023年8月17日，利率为固定利率。

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79352022280227的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币1,000.00万元，借款期限为2022年9月2日至2023年9月2日，利率为固定利率。

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 79352022280228 的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币 590.00 万元，借款期限为 2022 年 9 月 9 日至 2023 年 9 月 9 日，利率为固定利率。

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 79352022280311 的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币 700.00 万元，借款期限为 2022 年 10 月 27 日至 2023 年 10 月 27 日，利率为固定利率。

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 79352022280382 的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币 1,000.00 万元，借款期限为 2022 年 12 月 8 日至 2023 年 12 月 8 日，利率为固定利率。

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，担保债权的最高限额为 10,000 万元。本公司截止 2023 年 6 月 30 日借款余额为 2,000.00 万元。

(6) 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 2022 圳中银岗额借字第 0000070-1 号的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币 630 万元，借款期限为 2022 年 4 月 29 日至 2022 年 10 月 28 日，利率为定价基准利率上浮 69 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 2022 圳中银岗额借字第 0000070-2 号的流动资金借款合同，公司向该银行借款人民币 1,370 万元，借款期限为 2022 年 6 月 2 日至 2022 年 12 月 2 日，利率为定价基准利率上浮 69 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 2022 圳中银岗额借字第 0000070-3 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 2022 年 9 月 21 日至 2023 年 9 月 21 日，利率为定价基准利率上浮 45 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 2022 圳中银岗额借字第 0000070-4 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 2022 年 10 月 27 日至 2023 年 10 月 27 日，利率为定价基准利率上浮 55 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 6000016-1 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上浮 65 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、张岚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 2023 年 6 月 30 日借款余额为 2,700.00 万元。

(7) 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 778.00 万元，借款期限为 2023 年 6 月 7 日至 2024 年 6 月 7 日，利率为固定利率。

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 640.00 万元，借款期限为 2023 年 6 月 15 日至 2024 年 6 月 15 日，利率为固定利率。

公司之子公司北京特立信电子技术股份有限公司、控股股东祝国胜为上述借款提供担保，担保债权的最高限额为 5,000 万元。本公司截止 2023 年 6 月 30 日借款余额为 1,418.00 万元。

(8) 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上浮 65 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 2023 年 6 月 30 日借款余额为 300.00 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	453.65	436.80

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

□适用 √不适用

(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	672,276.00	756,310.50
	江芳	148,440.00	166,995.00
	胡霞	338,094.40	380,356.20

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	2,926,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	详见其他说明
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

经公司 2022 年年度股东大会的授权，并根据公司于 2023 年 6 月 5 日召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十一次会议通过的《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》，公司确定以 2023 年 6 月 5 日为授予日，向 55 名激励对象授予 292.6 万份股票期权，行权价格为 24.87 元/份。本激励计划的有效期限为自股票期权授予之日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销完毕之日止，最长不超过 60 个月。

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	布莱克-斯科尔斯期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	446,151.17
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	446,151.17

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

√适用 □不适用

或有负债

2017年底公司拟出让全资子公司特立信部分股权，并与麒麟智能签署了《收购特立信股权框架协议》，且于2017年11月11日根据该协议约定向公司支付了保证金2,000万元。但该协议未如约履行，公司亦未退还该2,000万元保证金。麒麟智能单方面认为前述2,000万元保证金性质已变更为股权转让款或借款，因此其于2020年7月7日向深圳市南山区人民法院提起诉讼，主要要求认定2,000万元保证金已变更为股权转让款，请求判令祝国胜、公司、邦彦通信、特立信按《收购特立信股权框架协议》对特立信的估值20亿元，向其转让特立信1%的股权，或若公司不同意转让其持有的特立信1%股份，且人民法院亦不支持原告麒麟智能要求邦彦技术转让特立信1%股份之诉请，则要求认定2,000万元保证金已变更为借款，请求判令祝国胜、公司、邦彦通信、特立信立即向原告麒麟智能偿还人民币2,000万元，并赔偿原告麒麟智能自2017年11月11日至款项还清之日的利息损失，暂计至2020年9月5日为255.57万元。麒麟智能就该纠纷向法院申请了财产保全，截至本审计报告签署日，公司名下共有22,559,629.46元银行存款被冻结。

深圳市南山区人民法院已于2020年12月31日作出一审判决：（1）被告邦彦技术、邦彦通信、特立信、祝国胜应于本判决生效之日起十日内向原告麒麟智能返还保证金2,000万元及利息（利息以2,000万元为基数，自2020年4月15日起，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算至款项付清之日止）；（2）驳回原告麒麟智能其他诉讼请求。公司已按照一审判决计提利息费用2,082,716.13元（根据一审判决由2020年4月15日至2022年12月31日），并向深圳市中级人民法院提起上诉，请求撤销保证金纠纷案一审判决中要求公司向麒麟智能返还保证金2,000万元及支付利息的相关判决内容，及请求改判驳回麒麟智能的全部诉讼请求。

2021年7月2日，深圳市中级人民法院作出裁定，撤销原深圳市南山区人民法院作出的一审判决，并将案件发回重审。麒麟智能撤回了要求判令邦彦股份将其持有特立信1%的股权依法转让给麒

麟智能的诉讼请求, 而将本案主要诉讼请求变更为判令四被告立即向其偿还人民币 2,000.00 万元, 并赔偿相应利息损失。

2022 年 8 月 29 日, 深圳市南山区人民法院作出一审判决: 驳回原告深圳麒麟智能装备科技有限公司的全部诉讼请求。深圳麒麟智能装备科技有限公司已向深圳市中级人民法院提起上诉。截至本审计报告签署日, 该案件二审正在进行中, 不排除法院仍然判决公司需要向麒麟智能返还保证金并支付相应利息。

(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

十五、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

十六、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、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

十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	326,564,536.38
1 年以内小计	326,564,536.38
1 至 2 年	25,313,308.00
2 至 3 年	47,604,259.21
3 至 4 年	19,678,704.19
4 至 5 年	7,843,461.65
5 年以上	7,659,369.73
合计	434,663,639.16

(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	0.15	657,616.58	100.00		657,616.58	0.22	657,616.58	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	434,006,022.58	99.85	48,385,112.00	11.15	385,620,910.58	304,813,697.73	99.78	40,660,533.17	13.34	264,153,164.56
其中：										
账龄组合	434,006,022.58	99.85	48,385,112.00	11.15	385,620,910.58	304,813,697.73	99.78	40,660,533.17	13.34	264,153,164.56
合计	434,663,639.16	100.00	49,042,728.58	/	385,620,910.58	305,471,314.31	100.00	41,318,149.75	/	264,153,164.56

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	622,930.38	622,930.38	100.00	预计无法收回
深圳市威帝欧科技有限公司	34,686.20	34,686.20	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

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 (%)
按组合计提坏账准备	295,324,063.68	48,385,112.00	16.38
合并范围内关联方组合	138,681,958.90		
合计	434,006,022.58	48,385,112.00	-

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

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	
坏账准备	41,318,149.75	7,724,578.83				49,042,728.58
合计	41,318,149.75	7,724,578.83				49,042,728.58

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款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	110,493,649.27	25.42	
客户二	98,070,000.00	22.56	7,603,500.00
客户三	26,441,600.00	6.08	1,988,205.00
客户四	25,844,628.59	5.95	8,331,706.43
客户五	16,350,264.00	3.76	2,488,811.20
合计	277,200,141.86	63.77	20,412,222.63

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	17,000,000.00	47,000,000.00
其他应收款	103,051,189.04	91,280,083.80
合计	120,051,189.04	138,280,083.80

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). 坏账准备计提情况

□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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京特立信电子技术股份有限公司	17,000,000.00	47,000,000.00
合计	17,000,000.00	47,000,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	33,489,085.62
1 年以内小计	33,489,085.62
1 至 2 年	12,577,298.77
2 至 3 年	29,361,150.30
3 至 4 年	5,183,108.83
4 至 5 年	6,842,443.44
5 年以上	16,932,252.30
合计	104,385,339.26

(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	107,071.24	108,953.84
保证金及押金	2,064,468.05	2,125,316.55
其他	1,543,568.80	1,144,145.56
合并范围内关联方往来款	100,670,231.17	89,215,941.04
合计	104,385,339.26	92,594,356.99

(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)	
2023年1月1日余 额	31,115.91	132,980.00	1,150,177.28	1,314,273.19
2023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	20,511.03			20,511.03
本期转回	634.00			634.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日 余额	50,992.94	132,980.00	1,150,177.28	1,334,150.22

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	
坏账准备	1,314,273.19	20,511.03	634.00			1,334,150.22
合计	1,314,273.19	20,511.03	634.00			1,334,150.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京特立信电子技术股份有限公司	合并范围内关联方往来款	40,917,874.99	1 年以内、2-3 年	39.20	
深圳市邦彦通信技术有限公司	合并范围内关联方往来款	39,152,108.35	1-5 年	37.51	
深圳市中网信安技术有限公司	合并范围内关联方往来款	12,009,891.21	1 年以内、1-2 年	11.51	
深圳市邦彦物业管理有限公司	合并范围内关联方往来款	6,962,733.14	1 年以内、1-2 年	6.67	
深圳市清健电子技术有限公司	合并范围内关联方往来款	1,627,623.48	1 年以内	1.56	
合计	/	100,670,231.17	/	96.45	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	58,615,739.09		58,615,739.09	58,478,051.29		58,478,051.29
对联营、合营企业投资						
合计	58,615,739.09		58,615,739.09	58,478,051.29		58,478,051.29

(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	26,878,653.42	66,023.05		26,944,676.47		
深圳市邦彦通信技术有限公司	6,449,396.87	25,921.29		6,475,318.16		
深圳市清健电	10,000,001.00	4,574.35		10,004,575.		

子技术有限公司				35		
深圳市中网信 安技术有限公司	15,150,000.00	35,069.98		15,185,069. 98		
深圳市邦彦物 业管理有限公司		6,099.13		6,099.13		
合计	58,478,051.29	137,687.80		58,615,739. 09		

(2) 对联营、合营企业投资

□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	123,776,271.82	46,625,211.29	103,637,783.40	44,320,214.79
其他业务	6,082,917.12	5,551,886.17	3,106,492.46	3,463,700.29
合计	129,859,188.94	52,177,097.46	106,744,275.86	47,783,915.08

(2). 合同产生的收入情况

√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
商品类型						
按经营地区分类						
华北	22,581,625.15	560,970.21	80,382,540.14			103,525,135.50
华东		631,858.40				631,858.40
华南		1,137,168.16		1,110,189.90	1,593,013.67	3,840,371.73
华中	15,613,893.80	165,012.39				15,778,906.19
合计	38,195,518.95	2,495,009.16	80,382,540.14	1,110,189.90	1,593,013.67	123,776,271.82
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）	38,195,518.95	2,495,009.16	80,382,540.14	1,110,189.90	1,593,013.67	123,776,271.82
服务（在 某一时间 段内提 供）						
小计	38,195,518.95	2,495,009.16	80,382,540.14	1,110,189.90	1,593,013.67	123,776,271.82
按合同期 限分类						
按销售渠 道分类						
合计	38,195,518.95	2,495,009.16	80,382,540.14	1,110,189.90	1,593,013.67	123,776,271.82

合同产生的收入说明：

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

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		99,000,000.00
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	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	955,160.33	99,000,000.00

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、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
非流动资产处置损益	1,537,586.39	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	17,281,415.16	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,550,948.20	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-177,288.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	12,041.04	
少数股东权益影响额（税后）	17,000.00	
合计	20,163,620.50	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
军品增值税免税收益	15,138,064.36	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额享受的政府补助

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	1.11	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.16	-0.02	-0.02

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：2023 年 8 月 26 日

修订信息

适用 不适用