

证券代码：831631

证券简称：北邮国安

主办券商：申万宏源承销保荐

BYGA

北邮国安

NEEQ：831631

北京北邮国安技术股份有限公司
Beijing BYGA Technology Corporation

半年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人王庆海、主管会计工作负责人马毅及会计机构负责人（会计主管人员）沈雷保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据和经营情况	7
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动及股东情况	17
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第六节	财务会计报告	21
附件 I	会计信息调整及差异情况	52
附件 II	融资情况	52

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司财务部

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、北邮国安、北邮国安公司	指	北京北邮国安技术股份有限公司
股东大会	指	北京北邮国安技术股份有限公司股东大会
董事会	指	北京北邮国安技术股份有限公司董事会
监事会	指	北京北邮国安技术股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
推荐主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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》
会计师事务所	指	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
我国、中国	指	中华人民共和国
光发射机	指	是光纤通信系统里的发射装置,作用是进行电光转换,将电信号转换成光信号并耦合进光纤。
DVB	指	数字视频广播(DigitalVideoBroadcasting)。DVB 标准提供了一套完整的、适用于不同媒介的数字电视系统规范。
HFC 网络	指	混合光纤同轴电缆网。是一种经济实用的综合数字服务宽带网接入技术。HFC 通常由光纤干线、同轴电缆支线和用户配线网络三部分组成。
CM	指	CM(Cable Modem) 电缆调制解调器。
CMTS	指	电缆调制解调器终端系统,是管理控制 Cable Modem 的设备。
IPQAM	指	IPQAM 调制设备,该设备承担着介于 IP 网和 HFC 网络间“网关”的角色,实现将通过 IP 网传输的信息通过 QAM 调制转换成射频信号传输到 HFC 网络。
VOD	指	Video On Demand,即视频点播技术的简称,也称为交互式电视点播系统。
超光网	指	以 CCMTS 为核心支撑技术实现的“光纤接入,同轴转换”的有线广播电视网络传输方式。
IPTV	指	PTV 即交互式网络电视,是一种利用宽带网,集互联网、多媒体、通讯等技术于一体,向家庭用户提供包括数字电视在内的多种交互式服务的崭新技术。它能够很好地适应当今网络飞速发展的趋势,充分有效地利用网络资源。
OTT	指	是“Over The Top”的缩写,是指通过互联网向用户提供各种应用服务。这种应用和目前运营商所提供的通信业务不同,

		它仅利用运营商的网络,而服务由运营商之外的第三方提供。目前,典型的 OTT 业务有互联网电视业务,苹果应用商店等。
C-DOCSIS	指	DOCSIS(Data Over Cable Service Interface Specifications)有线电视数据服务接口规范,是一个由有线电视标准组织 Cable Labs 制定的国际标准。C-DOCSIS 是中国广电总局改进的、适合中国网络情况的 DOCSIS 标准。
ICT	指	ICT(Information and Communications Technology)即信息和通信技术。
EPON	指	Ethernet Passive Optical Network,以太网无源光网络,是基于以太网的 pon 技术。它采用点到多点结构、无源光纤传输,在以太网之上提供多种业务。
OLT	指	Optical line terminal,光线路终端,一般指无源光网络(PON)中位于局端的设备。
SPN	指	Slicing Packet Network,切片分组网,5G 网络切片中的关键技术。用其来支撑下一代网络架构,带宽,切片,延迟时间同步。
ONU	指	Optical Network Unit,光网络单元,分为有源光网络单元和无源光网络单元。一般把装有包括光接收机、上行光发射机、多个桥接放大器网络监控的设备叫做光节点。用于接收 OLT 发送的广播数据。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京北邮国安技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing BYGA Technology Corporation		
	BYGA		
法定代表人	王庆海	成立时间	1998 年 8 月 4 日
控股股东	控股股东为（北京众华科瑞先企业管理有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王庆海），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业 I-互联网和相关服务 I64-互联网接入及相关服务 I641-互联网接入及相关服务 I6410		
主要产品与服务项目	公司是一家为传统运营商（包括有线电视运营商和电信运营商）提供互联网视频服务及增值服务整体解决方案的提供商，具体包括“慧云”系列互联网视频服务及增值服务播控平台产品和解决方案；配合相关播控平台使用的具有“多屏互动、收视指南、节目清单、收视提醒、智慧城市、智能遥控器、自我服务”等功能的“慧视”系列手机 APP 产品；配合相关播控平台使用的“慧眼”系列大数据采集与分析系统；为运营商提供多种主流宽带接入技术产品和解决方案；提供基于宽带网络和专网的外联网产品及解决方案。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	北邮国安	证券代码	831631
挂牌时间	2015 年 1 月 23 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	55,400,000.00
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区太平桥大街 19 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	马毅	联系地址	北京市海淀区中关村南大街 2 号数码大厦 B 座 2003
电话	010-62255588	电子邮箱	majiahen@crystalnet.com.cn
传真	010-62251996		
公司办公地址	北京市海淀区中关村南大街 2 号数码大厦 B 座 2003	邮政编码	100086
公司网址	www.crystalnet.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	911101087000461812		
注册地址	北京市海淀区北下关街道中关村南大街 2 号数码大厦 B 座 17 层 2003		
注册资本（元）	55,400,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划

公司是一家有线广播电视传输整体解决方案的提供商。近年来，随着互联网行业的快速发展，传统信息服务行业也逐步向互联网化转型；国际、国内传统的电信运营商、有线电视运营商、设备和服务提供商都在进行相关转变。经过充分分析相关的行业发展趋势及公司相关技术储备，公司近年来起陆续推出相关产品和服务，积极推动传统运营商信息服务的互联网化转型。经过多年的不懈努力，在产品、解决方案和市场营销及服务等方面均取得了良好的业绩。具体产品包括光电子产品、有线广播电视传输设备及相关软件的研发、销售、系统集成及售后服务等。主营业务主要分为三大类：光电子业务、宽带接入系统业务和软件系统业务。

公司的光电子业务按照产品特点、业务模式、客户类型可将分为：光发射模块及其周边产品与技术服务板块；光端机产品与技术服务模块；卫星光端机产品与技术服务板块；光纤周界防护系统与技术服务板块。其中，光发射模块及其周边产品是公司近年来营业收入的主要来源，公司从美国公司代理进口光发射机的核心激光元器件，并嵌入自主研发的预失真模块，来提高其指标水平，同时利用“同轴激光器转蝶形激光器的匹配方法”，使光发模块匹配国内整机的物理接口，生产出附有先进预失真技术的波长为 1310nm 或者 1550nm 的光发射模块，并将该光发射模块销售给国内光发射机整机生产商。除了上述标准化的预失真模块开发，我方还提供定制化产品，按照客户要求物理接口、板卡模型等方面提供定制化设计、开发与生产。

其次，公司宽带接入系统业务是公司技术含量较高的部分。我司为中国第四大电信运营商“中国广电”提供接入网产品及建设服务，具体内容包括：光纤入户产品（OLT 及 ONU）供应及建设；基于有线电视网络的宽带产品（CMTS、CCAP、Cable Modem）供应及建设；宽带业务运营支撑及网管类软件供应；宽带接入业务维护及保障。通过我司提供的产品与技术服务帮助“中国广电”实现国务院提出的“宽带中国”战略；“中国广电”可以基于有线电视网络向居民提供宽带服务以及电话服务，从而实现国务院办公厅提出的“三网融合”要求；通过我司提供的产品与技术可以满足家庭用户宽带接入能力达到万兆，从而达到国际先进水平；通过我司提供的运营支撑类及网管类软件具有完全自主知识产权，并申请了软件著作权证书。公司充分认识到，互联网的发展正在由传统的“提供信息化服务”逐步走向“万物互联”，进而推动各行各业实现“物联网”。公司基于自身的技术特点，已经在物联网领域做了大量的尝试和技术储备。过去的十多年里，公司自主研发的基于光纤振动传感技术的“光纤周界”产品已大量应用于诸多行业的安防系统中。

公司在全国范围内建立了高效的营销体系，并主要通过技术营销方式进行产品与服务的销售。技术营销主要指公司通过网站宣传、展会展览、面对面沟通等方式，向客户宣传技术发展趋势、公司产品、产品技术特点、技术现状及最新动态；通过与客户深入的交流沟通，明确客户技术需求并向客户提供技术实现方案；经过规范的招投标程序获取客户订单。经过十几年的积累，公司与数十家运营商和近百家设备生产厂家建立了充分的信任和密切的业务关系，这是公司今后不断发展的优秀资源。

今年上半年，公司所处的广电行业整体情况不容乐观，除江苏，北京等个别省市运营商还在进行建设和改造外，其它城市运营商经营情况均严重下滑。公司在下半年一方面将积极开展江苏北京市场的业务。同时，也在尝试进军能源类企业的光传输和安防领域市场，帮助公司逐渐实现行业转型。

（二） 行业情况

1、 公司所处行业分类：

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，根据《国民经济行业分类（GBT4754-2011）》，公司所属行业为互联网接入及相关服务（I6410）；根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业依然为互联网接入及相关服务（I6410）。

2、 行业发展现状及市场规模

北京北邮国安技术股份有限公司（简称：北邮国安）是由北京众华科瑞先企业管理有限公司、中信国安信息产业股份有限公司（深市：000839）、北京北邮资产经营公司等股东共同发起成立的高新技术企业。秉承“严谨、诚信、求实、创新”的企业精神，北邮国安扎根信息传输、软件和信息信息技术服务业，多年来为政府、广播电视行业、电信行业、科研院所、企事业单位等诸多客户提供传输网络、宽带接入网络、安防网络、数字电视平台、融媒体平台、运营支撑系统等全方位的规划、设计、建设与维护服务。为客户提供了大量优质软硬件产品及技术服务，有力促进了广大客户信息化服务水平的不断发展进步。

中共中央政治局 2023 年 7 月 24 日会议指出，当前经济运行面临新的困难挑战，主要是国内需求不足，一些企业经营困难，重点领域风险隐患较多，外部环境复杂严峻。疫情防控平稳转段后，经济恢复是一个波浪式发展、曲折式前进的过程。北邮国安涉足行业之一的广播电视行业，在 2023 年上半年持续面临着来自互联网电视、OTT 和短视频平台等新型媒体的竞争压力。尽管面临挑战，但部分针对特定市场细分和提供个性化服务的有线电视运营商仍有所增长。全国有线电视网络整合与广电 5G 建设一体化发展取得突破性进展，广电 5G 网络正式开通运营，广电 5G 用户超过 550 万户。增值业务等新业务收入 267.81 亿元，同比增长 8.44%。面临挑战的中国有线电视行业正在寻求新的出路，通过内容创新、服务升级、技术改造等方式来满足用户多元化的需求。尽管未来的路程充满挑战，但有线电视行业仍具有巨大的发展潜力和机会。国内外经济形势以及行业动态对北邮国安具有重要影响。北邮国安需要加大技术研发力度，以利用新技术提升服务质量；同时，公司也需要深度理解用户需求，提供更多符合用户需求的内容和服务。在竞争环境方面，公司需要通过优化产品和服务、提升品牌形象等方式应对竞争。

北邮国安在技术发展的同时也需要更加关注法律法规的变动，以确保公司的业务活动符合法规要求。此外，公司还需要加强数据安全和隐私保护工作，以保护用户信息，维护公司的声誉和信誉。在“三网融合、移动互联、云计算、网络安全”等新技术蓬勃发展的新形势下，北邮国安将以严谨务实的经营理念作为发展的基础，以勇于开拓的进取精神作为发展的动力，与业界同仁共同推进现代信息产业的蓬勃发展。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	2021 年 11 月 25 日，公司通过高新技术企业认定审查并收到由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务

局联合颁发的《高新技术企业证书》。根据相关规定，公司自 2021 年起可连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按 15% 税率缴纳企业所得税。

2021 年 12 月 20 日，北京市科学技术委员会、中关村科技园管理委员会发布了 2021 年瞪羚企业名单，公司名列其中。名单中的企业政策扶持，主要包括担保补贴、金融产品创新补贴、贷款贴息、利息补贴、融资租赁补贴、上市支持等方式。

2022 年 8 月，公司通过 2022 年度第四批“专精特新”中小企业认定。并于 10 月收到北京市经济和信息化局颁发的《北京市“专精特新”中小企业》资质证书，有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	16,772,940.28	38,355,375.00	-56.27%
毛利率%	38.19%	50.06%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-924,511.42	9,859,150.54	-109.38%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,815,908.85	9,367,358.75	-119.39%
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	-0.71%	7.65%	-
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-1.40%	7.27%	-
基本每股收益	-0.02	0.18	-109.28%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	142,752,852.32	153,218,432.78	-6.83%
负债总计	16,666,080.35	22,876,617.74	-27.15%
归属于挂牌公司股东的净资产	126,086,771.97	130,341,815.04	-3.26%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.28	2.35	-3.26%
资产负债率%(母公司)	11.67%	14.93%	-
资产负债率%(合并)	0%	0%	-
流动比率	5.80	4.60	-
利息保障倍数	0	0	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-7,557,967.48	13,859,322.72	-154.53%

应收账款周转率	1.61	4.52	-
存货周转率	0.65	1.60	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.83%	-1.73%	-
营业收入增长率%	-56.27%	-42.34%	-
净利润增长率%	-109.38%	-51.93%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	28,596,804.36	20.03%	12,838,981.13	8.38%	122.73%
应收票据	611,895.94	0.43%	246,367.64	0.16%	148.37%
应收账款	12,473,414.23	8.74%	7,157,019.98	4.67%	74.28%
存货	13,894,848.27	9.73%	17,996,825.59	11.75%	-22.79%
投资性房地产	19,836,793.11	13.90%	20,321,343.03	13.26%	-2.38%
固定资产	24,824,007.14	17.39%	25,467,417.69	16.62%	-2.53%
无形资产	8,846.02	0.01%	9,257.08	0.01%	-4.44%
交易性金融资产	38,117,125.20	26.70%	63,937,744.14	41.73%	-40.38%
应收款项融资	69,765.00	0.05%	84,000.00	0.05%	-16.95%
预付款项	783,914.07	0.55%	519,563.05	0.34%	50.88%
其他应收款	724,164.76	0.51%	1,153,937.92	0.75%	-37.24%
合同资产	151,644.21	0.11%	457,525.35	0.30%	-66.86%
其他流动资产	117,632.03	0.08%	240,934.81	0.16%	-32.53%
使用权资产	170,812.22	0.12%	427,030.55	0.28%	-60.00%
递延所得税资产	2,208,638.31	1.55%	2,242,852.79	1.46%	-1.53%
其他非流动资产	117,632.03	0.08%	117,632.03	0.08%	-
应付账款	14,202,970.79	9.95%	15,527,513.43	10.13%	-8.53%
合同负债	1,244,619.37	0.87%	2,436,963.67	1.59%	-48.93%
应付职工薪酬	181,557.72	0.13%	2,267,188.72	1.48%	-91.99%
应交税费	36,073.51	0.03%	1,213,750.12	0.79%	-97.03%
其他应付款	541,335.86	0.38%	656,116.24	0.43%	-17.49%
一年内到期的非流动负债	139,224.63	0.10%	413,328.99	0.27%	-66.32%
其他流动负债	147,991.55	0.10%	219,039.72	0.14%	-32.44%
递延所得税负债	172,306.92	0.12%	142,716.85	0.09%	20.73%

项目重大变动原因：

1、货币资金：本期较上期增加1,576万元，主要是因为本期金融市场波动较大，我司减持了2,582万元交易性金融资产。

2、应收票据：本期较上期增加36万元，是因为本期接收了客户用于支付结算款的应收票据。

3、应收账款：本期较上期增加532万元，主要因为部分前期的工程项目本期结算，本期末未到付款期，款项尚未收回。

4、存货：本期较上期减少410万元，主要是因为疫情后，广电行业整体经济效益下滑，客户需求减少，本期营业收入降幅较大，故公司采购量减少，控制存货数量；其次因部分前期的工程项目本期完成结算，存货减少。

5、交易性金融资产：本期较上期减少2,582万元，因为本期金融市场波动较大，我司为了保障资金安全，故减少了交易性金融资产的持有量。

6、应收款项融资：本期较上年减少 1.5 万元，主要是前期的银行承兑汇票到期，本期新增银行承兑汇票金额小于上期金额。

7、预付账款：本期较上期增加 26 万元，是因为本期有新增的供应商，首次合作预先支付了部分款项。

8、其他应收款：本期较上期减少 43 万元，是因为本期收回大额投标保证金。

9、合同资产：本期较上期减少30万元，是因为合同中的质保期已到，相关款项已收到。

10、其他流动资产：本期较上期减少 8 万元，主要是多缴纳的增值税。

11、使用权资产：本期较上期减少 26 万元，主要是对使用权资产计提折旧。

12、合同负债：本期较上期减少119万元，主要是因为客户上期预付的合同款，在本期完成产品交付，服务已提供完成。

13、应付职工薪酬：本期较上期减少 209 万元，主要因为本期支付了员工上期年终绩效工资。

14、应交税费：本期较上期减少118万元，主要因为疫情期间享受的税款50%缓缴政策，本期到期，税款已全部缴纳。

15、一年内到期的非流动负债：本期较上期减少27万元，是因为支付了公司研发调试办公场地的租金。

16、其他流动负债：本期减少 7 万元，是因为合同负债对应的税款已完成缴纳。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	16,772,940.28	-	38,355,375.00	-	-56.27%
营业成本	10,367,906.12	61.81%	19,154,134.84	49.94%	-45.87%
毛利率	38.19%	-	50.06%	-	-
税金及附加	218,010.87	1.30%	419,963.79	1.09%	-48.09%
销售费用	1,531,112.27	9.13%	1,831,496.88	4.78%	-16.40%
管理费用	4,452,210.00	26.54%	3,113,731.18	8.12%	42.99%
研发费用	2,414,947.73	14.40%	2,654,866.19	6.92%	-9.04%
财务费用	-214,775.97	1.28%	-59,132.74	0.15%	263.21%
公允价值变动收益	179,381.06	1.07%	-	-	100.00%
信用减值损失	169,522.94	1.01%	-146,590.06	0.38%	215.64%
资产减值损失	42,304.56	0.25%	-80,673.24	0.21%	152.44%
资产处置收益	22,272.13	0.13%	-5,982.52	0.02%	472.29%
营业利润	-861,939.64	5.14%	11,278,665.55	29.41%	-107.64%
所得税费用	63,973.55	0.38%	1,731,100.07	4.51%	-96.30%

净利润	-924,511.42	5.51%	9,859,150.54	25.70%	-109.38%
其他收益	105,800.79	0.63%	10,620.48	0.03%	896.20%
投资收益	615,249.62	5.93%	260,976.03	1.36%	135.75%
营业外收入	1,401.77	0.01%	500,241.18	1.30%	-99.72%
营业外支出	0	0%	188,656.12	0.49%	-

项目重大变动原因：

1、营业收入：本期较上期减少 2,158 万元，主要因为广电行业经济效益整体下滑，许多广电用户不再购买相应产品及服务，广电行业的运营商面临亏损的状态；且前期客户有了大量存货，采购量大幅下滑，使得我司本期收入下降较多。

2、营业成本：本期较上期减少 879 万元，主要是因为疫情后，广电行业整体需求减少，营业收入下降，故营业成本也有所下降。

3、税金及附加：本期较上期减少 20 万元，主要是因为营业收入下降，缴纳的增值税及附加税也有所减少。

4、管理费用：本期较上期增加134万元，主要是因为公司日常办公费用增长97万元，由于我司上期购置的投资性房产，本期大部分时间处于待租状态，故发生的折旧计入管理费用；另外，我司在本期支付了离职员工补偿金35万元。

5、财务费用：本期较上期减少15万元，主要因为本期受金融市场波动的影响，减持了交易性金融资产，而银行存款增加，利息收入增加。

6、信用减值损失：较上年同期减少31万元，主要是因为应收款项收回时间较长的往来款，冲回坏账准备。

7、资产减值损失：本期较上期减少12万元，因为合同资产计提的减值准备较上期有所冲回。

8、资产处置收益：本期较上期增加3万元，主要是因为本期处置了年限较长的车辆，此车整体状态较好，故处置产生了收益。

9、其他收益：本期较上期增加 10 万元，是因为公司本期申报了中关村专利与技术标准项目，获得了发明专利布局的专项经费。

10、投资收益：本期较上期增加 35 万元，因为本期购买的交易性金融资产获得的收益较上期有所增加。

11、公允价值变动收益：因为截至本期期末，我司持有的投资性金融资产公允价值增加17.93万元。

12、营业利润：本期较上期减少 1,214 万元，是因疫情后，广电行业整体需求减少，上半年营业收入大幅下降，成本基本同收入同比下降。

13、净利润：本期较上期减少 1,078 万元，是因为本期营业利润下降，净利润随之减少。

14、所得税费用：本期较上期减少 167 万元，本期利润下降，应缴纳企业所得税也有所下降。

15、营业外收入：本期较上期减少50万元，是因为上期公司收到高精尖产业发展专项经费补助，本期未有发生。

16、营业外支出：上年同期报废一批库存商品账面余额18万元，本期未有发生。

（三） 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	13,076,427.63	30,944,722.55	-57.74%
其他业务收入	3,696,512.65	7,410,652.45	-50.12%
主营业务成本	9,697,051.01	15,805,971.76	-38.65%
其他业务成本	670,855.11	3,348,163.08	-79.96%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
光电子业务	3,866,781.61	1,664,252.51	56.96%	-87.09%	-89.05%	7.72%
宽带接入系统业务	6,655,663.71	5,734,214.42	13.84%	569.15%	849.83%	-25.46%
业务运营支撑系统	2,553,982.31	2,298,584.08	10.00%	100.00%	100.00%	-
其他业务收入	3,696,512.65	670,855.11	81.85%	-50.12%	-79.96%	27.03%
合计	16,772,940.28	10,367,906.12	38.19%	-56.27%	-45.87%	-11.87%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

1、光电子业务：本期收入较上期减少 2,608 万元，降幅 87.09%，成本较上期减少 1,354 万元，主要是因为下游客户在前期预先采购了大量产品，本期仍有部分存货，采购量大幅减少，影响我司业务开展，致使本期收入大幅下降。

2、宽带接入系统业务：本期收入较上期增长 566 万元，增幅 569.15%，成本较上期增长 513 万元，主要是因为下游企业受广电行业整体收益水平下降，继而挤压上游企业利润，造成我司本期盈利水平下降。

3、业务运营支撑系统：本期收入较上期增加 255 万元，毛利仅 10%，因为此项目属于新业务，目前属于新产品推广，适当降低了盈利水平。

4、其他业务收入：本期收入较上期减少 371 万元，降幅 50.12%，成本减少 268 万元，主要是因为广电行业经济效益整体下滑，许多广电用户不再购买相应服务，我司维保业务相应收入下降。

（四） 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-7,557,967.48	13,859,322.72	-154.53%
投资活动产生的现金流量净额	26,646,322.36	-26,385,886.90	200.99%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,330,531.65	-5,893,573.17	43.49%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额：较上期减少 2,142 万元，降幅 154.53%，是因为本期较上期营业收入降幅较大，因此销售商品收到的现金减少 3,264.73 万元，其次本期因为收入减少，购买存货支付的现金较上期减少 944.68 万元，且人工费用支出较上年减少 203.98 万元。

2、投资活动产生的现金流量净额：较上期增加 5,303 万元，是因为我司交易性金融资产到期收回 2,664 万元，而上年同期购买交易性金融资产 2,650 万元。

3、筹资活动产生的现金流量净额：本期流出较上期减少 256 万元，是因为根据公司 2022 年度业绩，

在报告期对股东进行分红，现金流出额较上年减少 256 万元。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司存货出现意外损失和减值损失的风险	<p>截至报告期末，公司存货账面价值占总资产比例为 9.73%，较上年期末有所减少。公司存货主要为外采的产品，这些产品多为精密光电零部件，有单价高，体积小的特点。若公司存放存货的库房发生意外，公司存货有发生损失的风险。</p> <p>风险应对措施：一方面，公司有严格的存货管理规定，专人负责存货的管理，每半年对存货进行一次清理，安全性高；另一方面，公司采购存货也有严格的审批程序，要求尽量减少存货的积压。其次，部分存货是以销定购，拥有稳定的客户群。而且根据公司会计制度，存货超过一定期限将提取减值准备，并由相关人员进行评估，对存在减值风险的产品，公司将组织销售人员尽快处理，以降低风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	8,000,000.00	154,366.98
销售产品、商品,提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		

委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

上述关联交易系公司生产经营和业务发展的正常所需，是合理的、必要的。不存在损害公司利益和其他股东利益的情形，对促进企业发展有积极意义。

（四） 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2023-003	对外投资	其他（使用部分闲置资金购买银行理财产品）	单笔不超过 1000 万元，累计 不超过 13,000 万元（金额滚动使用）	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

该事项不会对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面造成影响。

公司于 2023 年 3 月 3 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司使用部分闲置资金购买银行理财产品》的议案。为了提高公司资金使用效率，增加公司收益水平，为股东获得更好的投资回报，公司预计 2023 年使用闲置资金购买银行保本型理财产品，单笔投资金额不超过人民币 1,000 万元，最高发生额不超过人民币 13,000 万元，在上述额度内可滚动购买。

截止 2023 年 6 月 30 日，公司通过中国银行和民生银行购买理财产品总金额为 700 万元，尚余理财额度 12,300 万元。

（五） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015 年 1 月 23 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2015 年 1 月 23 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015 年 1 月 23 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	53,956,250	97.39%	-325,420	53,630,830	96.81%
	其中：控股股东、实际控制人	28,836,865	52.73%	0	28,836,865	52.05%
	董事、监事、高管	480,250	0.87%	15,139	495,389	0.89%
	核心员工	2,049,659	3.70%	-340,559	1,709,100	3.09%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	1,443,750	2.61%	325,420	1,769,170	3.19%
	其中：控股股东、实际控制人	375,000	0.68%	0	375,000	0.68%
	董事、监事、高管	1,443,750	2.61%	325,420	1,769,170	3.19%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		55,400,000.00	-	0	55,400,000	-
普通股股东人数						101

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有的无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	北京众华科瑞先企业管理有限公司	28,710,865		28,710,865	51.82%		28,710,865		
2	中信国安信息产业股份有限公司	13,545,000		13,545,000	24.45%		13,545,000		13,545,000
3	北京北	5,549,390		5,549,390	10.02%		5,549,390		

	邮资产经营有限公司								
4	于海波	1,000,000		1,000,000	1.81%		1,000,000		
5	王庆海	501,000		501,000	0.90%	375,000	126,000		
6	杨清平	463,202	500	463,702	0.84%		463,702		
7	九州证券股份有限公司	403,439		403,439	0.73%		403,439		
8	李青	378,000		378,000	0.68%	281,250	96,750		
9	张阳安	375,000	2,600	377,600	0.68%		377,600		
10	马毅	375,000		375,000	0.68%	281,250	93,750		
	合计	51,300,896	-	51,303,996	92.61%	937,500	50,366,496	0	13,545,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

报告期内，公司股本 5,540 万股。公司控股股东众华科瑞先公司持有 2,871 万股公司股份，占总股本的 51.82%，众华科瑞先公司法定代表人王庆海先生持有众华科瑞先公司 52% 的股权，是众华科瑞先公司的控股股东，众华科瑞先公司能够控制北邮国安，因此王庆海先生依然是北邮国安的实际控制人，并在北邮国安担任董事长、总经理职务，同时为北邮国安公司的法定代表人；公司第二大股东中信国安股份公司持有 1,354.5 万股公司股份，占总股本的 24.45%；公司第三大股东北邮资产公司持有 554.94 万股公司股份，持有股本占总股本的 10.02%。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

（一） 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
王庆海	董事长兼总经理	男	1964 年 6 月	2023 年 3 月 5 日	2026 年 3 月 6 日
刘志晗	副董事长	男	1979 年 11 月	2023 年 3 月 5 日	2026 年 3 月 6 日
肖靖毅	副董事长	男	1977 年 11 月	2023 年 3 月 5 日	2026 年 3 月 6 日
李 青	董事兼常务副总经理	男	1963 年 4 月	2023 年 3 月 5 日	2026 年 3 月 6 日
李 更	董事兼副总经理	男	1974 年 12 月	2023 年 3 月 5 日	2026 年 3 月 6 日
秦 练	董事	女	1973 年 9 月	2023 年 3 月 5 日	2026 年 3 月 6 日
马 毅	董事兼董事会秘书	男	1971 年 10 月	2023 年 3 月 5 日	2026 年 3 月 6 日
李苗苗	监事会主席	女	1982 年 4 月	2023 年 3 月 5 日	2026 年 3 月 6 日
商继祥	职工代表监事	男	1978 年 2 月	2023 年 3 月 5 日	2026 年 3 月 6 日
陈聪聪	监事	男	1980 年 3 月	2023 年 3 月 5 日	2026 年 3 月 6 日
马 毅	财务负责人	男	1971 年 10 月	2023 年 3 月 5 日	2026 年 3 月 6 日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

实际控制人王庆海先生持股控股股东北京众华科瑞先企业管理有限公司 52%的股份，董事李青持股控股股东众华科瑞先 38% 的股份，董事兼董事会秘书、财务负责人马毅持控股股东众华科瑞先 1%的股份，除此之外，其他董事、监事及高级管理人员之间不存在关联关系。

（二） 持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
王庆海	501,000	0	501,000	0.90%	0	375,000
李青	378,000	0	378,000	0.68%	0	281,250
李更	375,000	0	375,000	0.68%	0	281,250
马毅	375,000	0	375,000	0.68%	0	281,250
马浩	295,000	0	295,000	0.53%	0	295,000
商继祥	340,559	0	340,559	0.61%	0	255,420
合计	2,264,559	-	2,264,559	4.08%	0	1,769,170

（三） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张立华	副董事长	离任	无	个人原因
余梅	监事	离任	无	个人原因
马浩	职工代表监事	离任	市场部	个人原因
刘志晗	无	新任	副董事长	换届选举
陈聪聪	无	新任	监事	换届选举
商继祥	技术总监	新任	职工代表监事	换届选举

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

刘志晗，男，1979年11月出生，中国籍，无境外永久居留权，副董事长。毕业于北京邮电大学，研究生学历。2004年8月至2022年7月，北京邮电大学，任教师及发展规划处副处级调研员。2022年9月至今，于北京北邮资产经营有限公司，担任副总经理。

陈聪聪，男，1980年3月出生，中国籍，无境外永久居留权，监事。毕业于吉林大学，本科学历。2004年8月至今，于北京北邮资产经营有限公司，先后担任企业管理部职员、副经理和经理。

商继祥，男，1978年2月出生，中国籍，无境外永久居留权，职工代表监事。毕业于北京邮电大学，研究生学历。2000年7月至2005年10月于北京科瑞先科技发展有限公司（北邮国安公司前身），担任数据业务部职员；2005年10月至今，于北京北邮国安技术股份有限公司先后担任数据业务部经理、技术总监。持有北邮国安0.61%股权。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况**（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况**

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	12			12
生产人员	2			2
销售人员	10		2	8
技术人员	22		3	19
财务人员	4			4
员工总计	50		5	45

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	8	0	0	8

核心员工的变动情况：

报告期内，公司核心员工没有变化。

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	三（二）、1	28,596,804.36	12,838,981.13
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	三（二）、2	38,117,125.20	63,937,744.14
衍生金融资产			
应收票据	三（二）、3	611,895.94	246,367.64
应收账款	三（二）、4	12,473,414.23	7,157,019.98
应收款项融资	三（二）、5	69,765.00	84,000.00
预付款项	三（二）、6	783,914.07	519,563.05
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三（二）、7	724,164.76	1,153,937.92
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三（二）、8	13,894,848.27	17,996,825.59
合同资产	三（二）、9	151,644.21	457,525.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	三（二）、10	162,547.45	240,934.81
流动资产合计		95,586,123.49	104,632,899.61
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
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	三（二）、11	19,836,793.11	20,321,343.03

固定资产	三（二）、12	24,824,007.14	25,467,417.69
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	三（二）、13	170,812.22	427,030.55
无形资产	三（二）、14	8,846.02	9,257.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	三（二）、15	2,208,638.31	2,242,852.79
其他非流动资产	三（二）、16	117,632.03	117,632.03
非流动资产合计		47,166,728.83	48,585,533.17
资产总计		142,752,852.32	153,218,432.78
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	三（二）、17	14,202,970.79	15,527,513.43
预收款项			
合同负债	三（二）、18	1,244,619.37	2,436,963.67
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	三（二）、19	181,557.72	2,267,188.72
应交税费	三（二）、20	36,073.51	1,213,750.12
其他应付款	三（二）、21	541,335.86	656,116.24
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	三（二）、22	139,224.63	413,328.99
其他流动负债	三（二）、23	147,991.55	219,039.72
流动负债合计		16,493,773.43	22,733,900.89
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	三（二）、24		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	三（二）、15	172,306.92	142,716.85
其他非流动负债			
非流动负债合计		172,306.92	142,716.85
负债合计		16,666,080.35	22,876,617.74
所有者权益：			
股本	三（二）、25	55,400,000.00	55,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	三（二）、26	12,546,689.42	12,546,689.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	三（二）、27	10,563,660.97	10,563,660.97
一般风险准备			
未分配利润	三（二）、28	47,576,421.58	51,831,464.65
归属于母公司所有者权益合计		126,086,771.97	130,341,815.04
少数股东权益			
所有者权益合计		126,086,771.97	130,341,815.04
负债和所有者权益合计		142,752,852.32	153,218,432.78

法定代表人：王庆海

主管会计工作负责人：马毅

会计机构负责人：沈雷

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入	三（二）、29	16,772,940.28	38,355,375.00
其中：营业收入	三（二）、29	16,772,940.28	38,355,375.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		18,769,411.02	27,115,060.14
其中：营业成本	三（二）、29	10,367,906.12	19,154,134.84
利息支出			

手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	三（二）、30	218,010.87	419,963.79
销售费用	三（二）、31	1,531,112.27	1,831,496.88
管理费用	三（二）、32	4,452,210.00	3,113,731.18
研发费用	三（二）、33	2,414,947.73	2,654,866.19
财务费用	三（二）、34	-214,775.97	-59,132.74
其中：利息费用		3,900.90	16,513.15
利息收入		220,066.37	77,005.67
加：其他收益	三（二）、35	105,800.79	10,620.48
投资收益（损失以“-”号填列）	三（二）、36	615,249.62	260,976.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	三（二）、37	179,381.06	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	三（二）、40	22,272.13	-5,982.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）	三（二）、38	169,522.94	-146,590.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	三（二）、39	42,304.56	-80,673.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-861,939.64	11,278,665.55
加：营业外收入	三（二）、41	1,401.77	500,241.18
减：营业外支出	三（二）、42		188,656.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-860,537.87	11,590,250.61
减：所得税费用	三（二）、43	63,973.55	1,731,100.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-924,511.42	9,859,150.54
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-924,511.42	9,859,150.54
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润		-924,511.42	9,859,150.54
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			

(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-924,511.42	9,859,150.54
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-924,511.42	9,859,150.54
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	三（二）、51	-0.02	0.18
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：王庆海

主管会计工作负责人：马毅

会计机构负责人：沈雷

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
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		12,325,287.50	44,972,600.58
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		240,765.81	
收到其他与经营活动有关的现金	三（二）、44	1,232,981.08	950,936.89
经营活动现金流入小计		13,799,034.39	45,923,537.47

购买商品、接受劳务支付的现金		10,190,738.65	18,571,134.28
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		7,278,198.20	9,318,040.20
支付的各项税费		1,496,546.28	2,562,940.20
支付其他与经营活动有关的现金	三（二）、45	2,391,518.74	1,612,100.07
经营活动现金流出小计		21,357,001.87	32,064,214.75
经营活动产生的现金流量净额		-7,557,967.48	13,859,322.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		26,000,000.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		37,262.13	19,417.48
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		615,249.62	337,981.70
投资活动现金流入小计		26,652,511.75	357,399.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,189.39	1,243,286.08
投资支付的现金			25,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,189.39	26,743,286.08
投资活动产生的现金流量净额		26,646,322.36	-26,385,886.90
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,330,531.65	5,893,064.19
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			508.98
筹资活动现金流出小计		3,330,531.65	5,893,573.17
筹资活动产生的现金流量净额		-3,330,531.65	-5,893,573.17
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	三（二）、45	15,757,823.23	-18,420,137.35
加：期初现金及现金等价物余额	三（二）、45	12,838,981.13	49,167,934.47
六、期末现金及现金等价物余额	三（二）、45	28,596,804.36	30,747,797.12

法定代表人：王庆海

主管会计工作负责人：马毅

会计机构负责人：沈雷

三、 财务报表附注

（一） 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三（二）28
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明：

2、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 5 月 30 日	0.601173	0	0
合计	0.601173	0	0

（二） 财务报表项目附注

财务报表附注

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	2,377.07	2,084.07
银行存款	28,594,427.29	12,836,897.06
合计	28,596,804.36	12,838,981.13

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产	38,117,125.20	63,937,744.14
其中：理财产品	38,117,125.20	63,937,744.14

3、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	--		--	--		--
商业承兑汇票	651,970.33	40,074.39	611,895.94	276,568.97	30,201.33	246,367.64
合计	651,970.33	40,074.39	611,895.94	276,568.97	30,201.33	246,367.64

说明：

- （1）期末，本公司不存在已质押的应收票据。
- （2）期末，本公司不存在已背书或贴现但尚未到期的应收票据。
- （3）期末本公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

种类	期末转应收账款金额
商业承兑票据	2,129,969.17

（4）按坏账计提方法分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备	651,970.33	100.00	40,074.39	10.92	611,895.94
其中：					
商业承兑汇票	651,970.33	100.00	40,074.39	10.92	611,895.94

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备	
				预期信用损失率 (%)	
合计	651,970.33	100.00	40,074.39	10.92	611,895.94

续：

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备	
				预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备	276,568.97	100.00	30,201.33	10.92	246,367.64
其中：					
商业承兑汇票	276,568.97	100.00	30,201.33	10.92	246,367.64
合计	276,568.97	100.00	30,201.33	10.92	246,367.64

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：商业承兑汇票

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率 (%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	375,401.36	9,873.06	2.63	--	--	--
1-2 年	276,568.97	30,201.33	10.92	276,568.97	30,201.33	10.92
2-3 年	--	--	--	--	--	--
3 年以上	--	--	--	--	--	--
合计	651,970.33	40,074.39	6.15	276,568.97	30,201.33	10.92

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

名称	坏账准备金额
期初余额	30,201.33
本期计提	9,873.06
本期收回或转回	
本期核销	--
期末余额	40,074.39

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

账龄	期末余额		上年年末余额
1 年以内	9,762,108.43		5,077,774.55
1 至 2 年	2,839,855.66		2,052,894.09
2 至 3 年	1,472,523.78		1,576,065.64
3 年以上	3,283,087.74		3,434,493.42
小计	17,357,575.61		12,141,227.70
减：坏账准备	4,884,161.38		4,984,207.72
合计	12,473,414.23		7,157,019.98

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备		
按单项计提坏账准备	5,983,073.38	34.47	4,363,082.00	72.92		1,619,991.38
按组合计提坏账准备	11,374,502.23	65.53	521,079.38	4.58		10,853,422.85
合计	17,357,575.61	100.00	4,884,161.38	28.14		12,473,414.23

续：

类别	账面余额		上年年末余额		预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备		
按单项计提坏账准备	6,833,118.48	56.28	4,703,100.04	68.83		2,130,018.44
按组合计提坏账准备	5,308,109.22	43.72	281,107.68	5.30		5,027,001.54
合计	12,141,227.70	100.00	4,984,207.72	41.05		7,157,019.98

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额		预期信用损失率(%)	计提理由
	账面余额	坏账准备		
应收单位 1	3,283,087.74	3,283,087.74	100.00	回收可能性
应收单位 2	2,699,985.64	1,079,994.26	40.00	回收可能性
合计	5,983,073.38	4,363,082.00	72.92	

续：

名 称	账面余额	上年年末余额		计提理由
		坏账准备	预期信用损失率 (%)	
应收单位 1	3,283,087.74	3,283,087.74	100.00	回收可能性
应收单位 2	3,550,030.74	1,420,012.30	40.00	回收可能性
合 计	6,833,118.48	4,703,100.04	68.83	

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

账龄	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	9,779,392.23	320,764.07	3.28	4,869,715.00	128,073.50	2.63
1 至 2 年	1,572,210.00	192,595.72	12.25	174,415.62	19,046.19	10.92
2 至 3 年	22,900.00	7,719.59	33.71	203,078.60	73,087.99	35.99
3 年以上				60,900.00	60,900.00	100.00
合 计	11,374,502.23	521,079.38	4.58	5,308,109.22	281,107.68	5.30

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	4,984,207.72
本期计提	
本期收回或转回	100,046.34
本期核销	--
期末余额	4,884,161.38

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
江苏省广电有线信息网络股份有限公司	4,698,470.00	27.07	154,109.82
北京国安广视网络有限公司	3,283,087.74	18.91	3,283,087.74
中国广电河南网络有限公司	2,699,985.64	15.55	1,079,994.26
中国电子科技集团公司第三十四研究所	2,152,200.00	12.40	161,601.78
北京歌华有线电视网络股份有限公司	2,123,552.23	12.24	69,652.51
合 计	14,957,295.61	86.17	4,748,446.11

5、应收款项融资

项 目	期末余额	上年年末余额
应收票据	69,765.00	84,000.00

说明：

(1) 本公司视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将该部分的银行承兑汇票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；

(2) 本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

(3) 期末，本公司不存在已质押的应收票据；

(4) 期末，本公司不存在已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	782,790.08	99.86	518,439.06	99.78
1 至 2 年	--	--	--	--
2 至 3 年	--	--	--	--
3 年以上	1,123.99	0.14	1,123.99	0.22
合 计	783,914.07	100.00	519,563.05	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 768,156.27 元，占预付款项期末余额合计数的比例 97.99%。

7、其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	143,818.63	1,030,843.01
1 至 2 年	568,952.07	191,668.52
2 至 3 年	618.01	1,000.00
3 至 4 年	1,000.00	627,488.65
4 至 5 年	627,488.65	-
5 年以上	180,000.00	180,000.00
小 计	1,521,877.36	2,031,000.18
减：坏账准备	797,712.60	877,062.26
合 计	724,164.76	1,153,937.92

② 按款项性质披露

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
备用金	238,388.70	2,669.95	235,718.75	79,810.02	893.87	78,916.15
保证金	556,000.01	67,554.00	488,446.01	1,223,701.51	148,679.74	1,075,021.77
资产处置转让 款及往来款	727,488.65	727,488.65	--	727,488.65	727,488.65	--
合 计	1,521,877.36	797,712.60	724,164.76	2,031,000.18	877,062.26	1,153,937.92

③ 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理 由
按单项计提坏账准备	--	--	--	--	
按组合计提坏账准备	794,388.71	8.84	70,223.95	724,164.76	回收可能性
备用金	238,388.70	1.12	2,669.95	235,718.75	回收可能性
保证金、押金	556,000.01	12.15	67,554.00	488,446.01	回收可能性
合 计	794,388.71	8.84	70,223.95	724,164.76	

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	整个存续期预期 信用损失率 (%)	坏账准备	账面 价值	理 由
按单项计提坏账准备	727,488.65	100.00	727,488.65	--	回收可能性
按组合计提坏账准备	--	--	--	--	
合 计	727,488.65	100.00	727,488.65	--	

上年年末，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信 用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理 由
按单项计提坏账准 备	--	--	--	--	
按组合计提坏账准 备	1,303,511.53	11.47	149,573.61	1,153,937.92	回收可能性

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
备用金	79,810.02	1.12	893.87	78,916.15	回收可能性
保证金、押金	1,223,701.51	12.15	148,679.74	1,075,021.77	回收可能性
合计	1,303,511.53	11.47	149,573.61	1,153,937.92	

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

上年年末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	727,488.65	100.00	727,488.65	--	回收可能性
按组合计提坏账准备	--	--	--	--	
合计	727,488.65	100.00	727,488.65	--	

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	合计
期初余额	149,573.61	--	727,488.65	877,062.26
本期计提	--	--	--	--
本期转回	79,349.66	--	--	79,349.66
本期转销	--	--	--	--
期末余额	70,223.95	--	727,488.65	797,712.60

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 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
北京国安广视网络有限公司	处置资产转让 款及往来款	727,488.65	4-5 年、5 年以上	47.80	727,488.65
江苏省广电有线信息网络 股份有限公司	保证金及押金	200,000.00	1 年以内	13.14	24,300.00
北京三泰通科技孵化 器有限公司	保证金及押 金	146,000.01	1~2 年	9.59	17,739.00
北京歌华有线电视网 络股份有限公司	保证金及押金	80,000.00	1~2 年	5.26	9,720.00
中国广电河南网络有 限公司	保证金及押金	80,000.00	5 年以上	5.26	9,720.00
合计		1,233,488.66		81.05	788,967.65

8、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	17,328,534.15	3,433,685.88	13,894,848.27	21,430,511.47	3,433,685.88	17,996,825.59

(2) 存货跌价准备

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	3,433,685.88	-	--	-	-	3,433,685.88

9、合同资产

项 目	期末余额	上年年末余额
合同资产	5,854,166.37	6,202,352.07
减：合同资产减值准备	5,584,890.13	5,627,194.69
小 计	269,276.24	575,157.38
减：列示于其他非流动资产的合同资产	117,632.03	117,632.03
合 计	151,644.21	457,525.35

(1) 合同资产减值准备计提情况

类 别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	5,547,648.17	94.76	5,547,648.17	100.00	--	5,547,648.17	89.44	5,547,648.17	100.00	--
按组合计提坏账准备	306,518.20	5.24	37,241.96	12.15	269,276.24	654,703.90	10.56	79,546.52	12.15	575,157.38
合 计	5,854,166.37	100.00	5,584,890.13	95.40	269,276.24	6,202,352.07	100.00	5,627,194.69	90.73	575,157.38

按单项计提坏账准备：

名 称	账面余额	期末余额		计提理由
		减值准备	预期信用损失率 (%)	
应收单位 1	5,547,648.17	5,547,648.17	100.00	回收可能性

续：

名 称	账面余额	上年年末余额		计提理由
		减值准备	预期信用损失率 (%)	
应收单位 1	5,547,648.17	5,547,648.17	100.00	回收可能性

(2) 本期计提、收回或转回的合同资产减值准备情况

项 目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保尾款	--	42,304.56	--	回收可能性

10、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
多交或预缴的增值税额	162,547.45	--
预缴所得税	--	240,934.81
合 计	162,547.45	240,934.81

11、投资性房地产

项 目	房屋、建筑物
一、账面原值	
1. 期初余额	20,402,101.35
2. 本期增加金额	
其中：外购	
3. 本期减少金额	--
4. 期末余额	20,402,101.35
二、累计折旧和累计摊销	
1. 期初余额	80,758.32
2. 本期增加金额	484,549.92
其中：计提或摊销	484,549.92
3. 本期减少金额	--
4. 期末余额	565,308.24
三、减值准备	--
1. 期初余额	--

项 目	房屋、建筑物
2. 本期增加金额	--
3. 本期减少金额	--
4. 期末余额	--
四、账面价值	--
1. 期末账面价值	19,836,793.11
2. 期初账面价值	20,321,343.03

12、固定资产

项 目	房屋及建筑物	运输设备	专用设备	通用设备	其他设备	合 计
一、账面原值：						
1. 期初余额	24,610,311.29	4,850,485.14	922,714.58	528,701.08	210,289.51	31,122,501.60
2. 本期增加金 额	--	--	19,000.00	136,530.57	--	155,530.57
其中：购置	--	--	19,000.00	--	--	19,000.00
3. 本期减少金 额	--	299,800.00	--	--	--	299,800.00
其中：处置或报 废	--	299,800.00	--	--	--	299,800.00
4. 期末余额	24,610,311.29	4,550,685.14	941,714.58	665,231.65	210,289.51	30,978,232.17
二、累计折旧						
1. 期初余额	1,656,068.94	2,627,153.62	834,092.55	483,079.55	54,689.25	5,655,083.91
2. 本期增加金 额	584,494.92	163,245.89	10,859.10	16,961.05	8,390.16	783,951.12
其中：计提	584,494.92	163,245.89	10,859.10	16,961.05	8,390.16	783,951.12
3. 本期减少金 额	--	284,810.00	--	--	--	284,810.00
其中：处置或报 废	--	284,810.00	--	--	--	284,810.00
4. 期末余额	2,240,563.86	2,505,589.51	844,951.65	500,040.60	63,079.41	6,154,225.03
三、减值准备						
1. 期初余额	--	--	--	--	--	--
2. 本期增加金 额	--	--	--	--	--	--
3. 本期减少金 额	--	--	--	--	--	--
4. 期末余额	--	--	--	--	--	--
四、账面价值						
1. 期末账面价 值	22,369,747.43	2,045,095.63	96,762.93	165,191.05	147,210.10	24,824,007.14
2. 期初账面价 值	22,954,242.35	2,223,331.52	88,622.03	45,621.53	155,600.26	25,467,417.69

13、使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1. 期初余额	1,067,576.38
2. 本期增加金额	--
3. 本期减少金额	--
4. 期末余额	1,067,576.38
二、累计折旧	
1. 期初余额	640,545.83
2. 本期增加金额	256,218.33
其中：计提	256,218.33
3. 本期减少金额	--
4. 期末余额	896,764.16
三、减值准备	
1. 期初余额	--
2. 本期增加金额	--
3. 本期减少金额	--
4. 期末余额	--
四、账面价值	
1. 期末账面价值	170,812.22
2. 期初账面价值	427,030.55

14、无形资产

项 目	专利权	著作权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	16,442.26	20,788.68	37,230.94
2. 本期增加金额	--	--	--
3. 本期减少金额	--	--	--
4. 期末余额	16,442.26	20,788.68	37,230.94
二、累计摊销			
1. 期初余额	7,185.18	20,788.68	27,973.86
2. 本期增加金额	411.06	0	411.06
其中：计提	411.06	0	411.06
3. 本期减少金额	--	--	--
4. 期末余额	7,596.24	20,788.68	28,384.92
三、减值准备			
1. 期初余额	--	--	--
2. 本期增加金额	--	--	--
3. 本期减少金额	--	--	--
4. 期末余额	--	--	--
四、账面价值			
1. 期末账面价值	8,846.02	--	8,846.02
2. 期初账面价值	9,257.08	--	9,257.08

15、递延所得税资产与递延所得税负债

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	14,740,524.38	2,208,638.31	14,952,351.88	2,242,852.79
小 计	14,740,524.38	2,208,638.31	14,952,351.88	2,242,852.79
递延所得税负债：				
理财产品公允价值变动	1,117,125.20	167,568.78	937,744.14	140,661.62
承租租赁	31,587.59	4,738.14	13,701.56	2,055.23
小 计	1,148,712.79	172,306.92	951,445.70	142,716.85

16、其他非流动资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	133,901.00	16,268.97	117,632.03	133,901.00	16,268.97	117,632.03

17、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	14,202,970.79	15,527,513.43

18、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	1,244,619.37	2,436,963.67

19、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,267,188.72	2,341,367.61	4,426,998.61	181,557.72
离职后福利-设定提存计划	--	--	--	--
辞退福利	--	350,590.00	350,590.00	--
合 计	2,267,188.72	2,691,957.61	4,777,588.61	181,557.72

(1) 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,267,188.72	1,197,981.07	3,283,612.07	181,557.72
职工福利费	--	--	--	--
社会保险费	--	888,967.42	888,967.42	--
其中：1. 医疗保险费	--	327,513.86	327,513.86	--

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2. 工伤保险费	--	10,026.16	10,026.16	--
住房公积金	--	195,528.00	195,528.00	--
工会经费和职工教育经费	--	58,891.12	58,891.12	--
合 计	2,267,188.72	2,341,367.61	4,426,998.61	181,557.72

(2) 设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	--	350,590.00	350,590.00	--
其中：基本养老保险费	--	--	--	--
失业保险费	--	--	--	--

20、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	--	1,047,931.28
印花税	5,073.71	4,861.92
教育费附加	--	49,100.65
个人所得税	30,999.80	43,115.39
城市维护建设税	--	68,740.88
合 计	36,073.51	1,213,750.12

21、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
代垫费用	119,937.11	219,877.66
保证金	265,445.70	166,286.14
往来款	155,953.05	269,952.44
合 计	541,335.86	656,116.24

说明：期末，本公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

22、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	139,224.63	413,328.99

23、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	147,991.55	219,039.72

24、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
-----	------	--------

房屋及建筑物	--	413,328.99
减：一年内到期的租赁负债	--	413,328.99
合 计	--	--

说明：2023 年半年度计提的租赁负债利息费用金额为人民币 3,990.90 元，计入财务费用-利息支出中。

25、股本（单位：万股）

项 目	期初余额	发行新股	本期增减（+、-）			小计	期末余额
			送股	公积金转股	其他		
股份总数	5,540.00	--	--	--	--	5,540.00	

26、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	12,546,689.42	--	--	12,546,689.42

27、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,563,660.97	--	--	10,563,660.97

28、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	51,831,464.65	46,622,754.09	--
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	51,831,464.65	46,622,754.09	--
加：本期净利润	-924,511.42	12,335,305.28	--
减：提取法定盈余公积	--	1,233,530.53	10%
提取任意盈余公积	--	--	--
提取一般风险准备	--	--	--
应付普通股股利	3,330,531.65	5,893,064.19	--
转作股本的普通股股利	--	--	--
期末未分配利润	47,576,421.58	51,831,464.65	--

说明：2023 年 5 月 30 日，本公司向全体股东每 10 股派发现金股利 0.601173 元（含税）。

29、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,076,427.63	9,697,051.01	30,944,722.55	15,805,971.76
其他业务	3,696,512.65	670,855.11	7,410,652.45	3,348,163.08
合 计	16,772,940.28	10,367,906.12	38,355,375.00	19,154,134.84

营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型(或行业)	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
光电子业务	3,866,781.61	1,664,252.51	29,950,084.90	15,202,259.95
宽带接入系统业务	6,655,663.71	5,734,214.42	994,637.65	603,711.81
业务运营支撑系统	2,553,982.31	2,298,584.08		
小 计	13,076,427.63	9,697,051.01	30,944,722.55	15,805,971.76
其他业务：				
技术服务收入	3,211,198.10	577,104.85	7,330,466.62	3,340,952.13
维修收入	20,274.34	13,956.32	80,185.83	7,210.95
租赁收入	465,040.21	79,793.94	--	--
小 计	3,696,512.65	670,855.11	7,410,652.45	3,348,163.08
合 计	16,772,940.28	10,367,906.12	38,355,375.00	19,154,134.84

(2) 营业收入分解信息

	光电子业务	宽带接入系统业务	业务运营支撑系统	技术服务收入	维修收入	租赁收入	合 计
主营业务收入	3,866,781.61	6,655,663.71	2,553,982.31	--	--	--	13,076,427.63
其中：在某一时点确认	3,866,781.61	6,655,663.71	2,553,982.31	--	--	--	13,076,427.63
在某一时段确认	--	--	--	--	--	--	--
其他业务收入	--	--	--	3,211,198.10	20,274.34	465,040.21	3,696,512.65
其中：在某一时点确认	--	--	--	--	20,274.34	--	20,274.34
在某一时段确认	--	--	--	3,211,198.10	--	465,040.21	3,676,238.31
合 计	3,866,781.61	6,655,663.71	2,553,982.31	3,211,198.10	20,274.34	465,040.21	16,772,940.28

30、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	12,431.36	180,106.83
教育费附加	8,879.55	128,647.74
房产税	182,074.53	102,705.99
土地使用税	1,360.86	1,172.73
印花税	8,914.57	2,355.50
车船使用税	4,350.00	2,975.00
合 计	218,010.87	419,963.79

31、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
日常办公费用	475,756.60	574,167.35
职工薪酬	878,174.83	981,264.32
折旧及摊销	177,180.84	276,065.21
合 计	1,531,112.27	1,831,496.88

32、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
日常办公费用	1,890,904.92	916,342.51
职工薪酬	2,561,305.08	2,197,388.67
合 计	4,452,210.00	3,113,731.18

33、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,739,677.38	2,024,185.72
材料费	2,184.56	18,258.74
折旧及摊销	570,070.68	507,401.39
其他费用	103,015.11	105,020.34
合 计	2,414,947.73	2,654,866.19

34、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,990.90	16,513.15
减：利息收入	220,066.37	77,005.67
手续费及其他	1,299.50	1,359.78
合 计	-214,775.97	-59,132.74

35、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	100,000.01	-
扣代缴个人所得税手续费返还	5,800.78	10,620.48
合 计	105,800.79	10,620.48

36、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	615,249.62	260,976.03

37、公允价值变动收益

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	179,381.06	--

38、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-9,873.06	-5,366.54
应收账款坏账损失	100,046.34	126,355.65
其他应收款坏账损失	79,349.66	25,600.95
合 计	169,522.94	-146,590.06

39、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	42,304.56	-80,673.24
存货跌价损失	-	-
合 计	42,304.56	-80,673.24

40、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	22,272.13	-5,982.52

41、营业外收入

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
专项补助	--	500,000.00	--
其他	1,401.77	241.18	1,401.77

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
专项补助	--	500,000.00	--
合 计	1,401.77	500,241.18	1,401.77

42、营业外支出

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
存货报废损失	--	176,656.12	--
其他	--	12,000.00	--
合 计	--	188,656.12	--

43、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	--	1,764,385.00
递延所得税费用	63,973.55	-33,284.93
合 计	63,973.55	1,731,100.07

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-860,537.87	11,590,250.61
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	--	1,731,100.07
对以前期间当期所得税的调整	63,973.55	--
不可抵扣的成本、费用和损失	--	--
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	--	--
所得税费用	63,973.55	1,731,100.07

44、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
营业外收入及政府补助	129,474.69	500,000.00
利息收入	220,066.37	--
往来款	883,440.02	450,936.89
合 计	1,232,981.08	950,936.89

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
费用化支出	2,355,354.28	1,541,759.27
往来款	36,164.46	70,340.80
合 计	2,391,518.74	1,612,100.07

45、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-924,511.42	9,859,150.54
加：资产减值损失	-42,304.56	80,673.24
信用减值损失	-169,522.94	146,590.06
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,268,501.04	762,094.57
使用权资产折旧	256,218.33	256,218.34
无形资产摊销	411.06	859.14
长期待摊费用摊销	--	--
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-22,272.13	5,982.52
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	--	--
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-179,381.06	--
财务费用（收益以“-”号填列）	--	-59,132.74
投资损失（收益以“-”号填列）	-615,249.62	-260,976.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	34,214.48	-34,089.50
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	29,590.07	804.57
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,971,636.14	7,105,917.88
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,925,169.41	2,471,764.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,240,127.46	-6,476,534.59
其他	--	--
经营活动产生的现金流量净额	-7,557,967.48	13,859,322.72
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	--	--
当期新增的使用权资产	--	--
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	28,596,804.36	30,747,797.12

补充资料	本期发生额	上期发生额
减：现金的期初余额	12,838,981.13	49,167,934.47
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	15,757,823.23	-18,420,137.35

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	28,596,804.36	49,167,934.47
其中：库存现金	2,377.07	4,114.07
可随时用于支付的银行存款	28,594,427.29	49,163,820.40
可随时用于支付的其他货币资金	--	--
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	28,596,804.36	49,167,934.47

46、政府补助

采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
高精尖产业发展专项经费补助	财政拨款	500,000.00	--	营业外收入	与收益相关
中关村企业专利与技术标准	财政拨款	--	100,000.01	其他收益	与收益相关

说明：2023 年 6 月，根据北京市科委、中关村科技园区管理委员会关于发布《开展 2023 年中关村企业专利与技术标准项目申报》的通知，本公司于 2023 年 6 月 30 日收到中关村科技园区管理委员会拨付的 2023 年支持科技型中小企业开展发明专利布局的专项经费。

47、关联方及关联交易

(1) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本 公司持股比 例%	母公司对本公 司表决权比例%
北京众华科瑞先 企业管理有限公 司	北京	技术咨询	500.00	51.75	51.75

本公司最终控制方是：王庆海

(2) 本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
北京国安信息科技有限公司	上期受本公司第二大股东控制
北京国安广视网络有限公司	受本公司第二大股东控制
信之云国际贸易（上海）有限公司	受本公司第二大股东控制
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

（3）关联交易情况

A、关联采购情况

采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
信之云国际贸易（上海）有限公司	服务器	154,366.98	5,685,594.69

B、关联租赁情况

公司出租

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上期确认的租赁收益
北京众华科瑞先企业管理 有限公司	房屋及建筑物	--	20,091.74

（4）关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 5 人，上期关键管理人员 5 人，支付薪酬情况见下表：

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,817,601.98	2,412,051.98

48、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京国安广视网络有限公司	3,283,087.74	3,283,087.74	3,283,087.74	3,283,087.74
其他应收款	北京国安广视网络有限公司	727,488.65	727,488.65	727,488.65	727,488.65
合同资产	北京国安广视网络有限公司	5,547,648.17	5,547,648.17	5,547,648.17	5,547,648.17

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	信之云国际贸易（上海）有限公司	6,577,837.00	5,685,594.69
合同负债	北京国安信息科技有限公司	295,878.05	295,878.05

49、承诺及或有事项

(1) 重要的承诺事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

(2) 或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

50、资产负债表日后事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

51、补充资料

(1) 当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说 明
非流动性资产处置损益	22,272.13	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	100,000.01	
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	794,630.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,401.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	--	
非经常性损益总额	918,304.59	
减: 非经常性损益的所得税影响数	26,907.16	
非经常性损益净额	891,397.43	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	891,397.43	

(2) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.72	-0.0167	--
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.40	-0.0328	--

北京北邮国安技术股份有限公司

2023 年 8 月 23 日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	22,272.13
计入当期损益的政府补助	100,000.01
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益	794,630.68
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,401.77
非经常性损益合计	918,304.59
减：所得税影响数	26,907.16
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	891,397.43

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用