

公司代码：688080

公司简称：映翰通

北京映翰通网络技术股份有限公司 2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

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风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

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、 公司负责人李明、主管会计工作负责人俞映君及会计机构负责人（会计主管人员）俞映君声明：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，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 4

第二节 公司简介和主要财务指标 6

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理、环境和社会 50

第五节 重要事项 52

第六节 股份变动及股东情况 64

第七节 债券相关情况 68

第八节 财务报告 69

备查文件目录	(一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	(二) 年度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。

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		
公司、本公司、映翰通	指	北京映翰通网络技术股份有限公司
嘉兴映翰通	指	映翰通嘉兴通信技术有限公司，为公司全资子公司
智能电气	指	北京映翰通智能电气有限公司，为公司控股子公司
美国映翰通	指	InHand Networks, Inc.，为公司全资子公司
新加坡子公司	指	INHAND NETWORKS SINGAPORE PTE. LTD，为公司全资子公司
德国孙公司	指	InHand Networks GmbH，为公司德国全资孙公司
映翰通北方公司	指	INHAND NETWORKS NORD INC.，为公司加拿大全资孙公司
德丰杰清洁	指	常州德丰杰清洁技术创业投资中心（有限合伙）
南山阿斯特	指	深圳南山阿斯特创新股权投资基金合伙企业（有限合伙）
股东（大）会	指	北京映翰通网络技术股份有限公司股东（大）会
董事会	指	北京映翰通网络技术股份有限公司董事会
高级管理人员	指	公司经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、高级管理人员等
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
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
《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	《北京映翰通网络技术股份有限公司章程》
路由器	指	连接因特网中各局域网、广域网的设备，会根据信道的情况自动选择和设定路由，以最佳路径，按前后顺序发送信号的设备。
M2M	指	M2M 是 Machine-to-Machine 的简称,专指机器与机器间通信的业务类型。
AIoT	指	人工智能技术(AI)与物联网(IoT)在实际应用中的落地融合。
物联网	指	通过二维码识读设备、射频识别（RFID）装置、红外感应器、全球定位系统和激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。
IWOS	指	智能配电网状态监测系统产品
工业以太网交换机	指	以 IEEE802.3 标准为技术基础，具有环网冗余、零丢包、电磁兼容等技术特点，能广泛应用于工业现场的以太网交换机产品。
网关	指	网关(Gateway)又称网间连接器、协议转换器。网关在网络层以上实现网络互连，是最复杂的网络互连设备，仅用于两个高层协议不同的网络互连。网关既可以用于广域网互连，也可以用于局域网互连。网关是一种充当转换重任的计算机系统或设备。使用在不同的通信协议、数据格式或语言，甚至体系结构完全不同的两种系统之间，网关是一个翻译器。
边缘计算网关	指	一种部署在网络边缘的智能设备,通过本地化数据处理和计算能力连接物联网终端与云端,实现低延迟、高安全性的实时决策与控制。其核心功能包括数据采集、协议转换、边缘计算和安全防护。
AI 边缘计算机	指	一种在靠近数据生成源的位置部署的计算设备,结合了边缘计算和人工智能（AI）的技术，在数据产生的源头附近进行计算和处

		理，以减少数据传输的延迟、保护数据隐私并提高处理效率。
智能 AP	指	智能无线接入点，一种结合无线网络技术与智能管理功能的高性能接入设备，主要用于提供稳定、高效的无线网络覆盖，并支持智能控制、多场景适配及网络优化。
无线数据终端（DTU）	指	是专门用于将串口数据转换为 IP 数据或将 IP 数据转换为串口数据，通过无线通信网络进行传送的无线终端设备。
FWA	指	Fixed Wireless Access，固定无线接入，一种利用无线通信技术（如 4G/5G 等）替代传统有线宽带（如光纤、DSL）为家庭或企业提供高速互联网接入的解决方案。
ODU	指	Outdoor Unit，室外单元，负责完成室外蜂窝信号的接入和引入至室内提供网络通信服务。
LoRaWAN 网关	指	LPWAN 物联网的核心设备，负责 LoRa 射频信号与 IP 网络的协议转换与数据转发，连接终端与云端，一端用 LoRa 无线接传感器数据，另一端转成以太网/Wi-Fi/4G/5G 上网。
ADAIA	指	Advanced Distribution Artificial Intelligent Algorithms，先进配电网人工智能算法。是映翰通公司针对配电网馈线自动化的状态监测和故障定位需求，基于人工智能技术开发的一套算法。
INOS	指	InHand Network Operating System，映翰通网络操作系统，是映翰通公司针对工业数据通信设备开发的专有操作系统，内置丰富的 L2-L7 层网络协议栈，包含 TCP/IP 协议栈、路由、防火墙、VPN 和网络管理等功能，可全方位满足移动通信网络的安全接入需求，尤其适用于要求高可靠性的工业级无人值守设备。
SaaS	指	Software as a Service，软件即服务。提供给用户的服务是供应商运行在云计算基础设施上的应用程序，用户可以在各种设备上通过客户端界面访问，如浏览器。消费者不需要管理或控制任何云计算基础设施，包括网络、服务器、操作系统、存储等等。
ADAS	指	高级驾驶辅助系统（Advanced Driver Assistance System）的缩写，指通过车载传感器和算法实时监测车辆环境，提供预警或干预以提升驾驶安全的技术集合。
DMS	指	驾驶员监控系统（Driver Monitor System）的缩写，也称为驾驶员疲劳检测系统或行为分析系统。主要应用是监测驾驶员的状态，以防止驾驶员疲劳、分神等危险行为发生。
DMS	指	驾驶员监控系统（Driver Monitor System）的缩写，也称为驾驶员疲劳检测系统或行为分析系统。主要应用是监测驾驶员的状态，以防止驾驶员疲劳、分神等危险行为发生。
BSD	指	车辆盲点监测系统（Blind Spot Detection）的缩写，该系统的作用是为车主检测车辆后方区域，在有发生意外的可能性时，对车主进行提醒，避免意外的发生。

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	北京映翰通网络技术股份有限公司
公司的中文简称	映翰通
公司的外文名称	Beijing InHand Networks Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	InHand Networks
公司的法定代表人	李明
公司注册地址	北京市朝阳区紫月路18号院3号楼5层501室
公司注册地址的历史变更情况	1、2001年5月29日，公司设立注册地址：北京市海淀区清河三旗以东路北19号楼6门9号； 2、2003年3月3日，公司注册地址变更为“北京市朝阳区望京新兴产业区利泽中园106号”； 3、2004年9月13日，公司注册地址变更为“北京市朝阳区利泽中园106号楼102室”； 4、2010年3月19日，公司注册地址变更为“北京市朝阳区利泽中园106号楼502A”； 5、2012年5月28日，公司注册地址变更为“北京市朝阳区望京利泽中园101十一层西侧101”； 6、2018年9月9日，公司注册地址变更为“北京市朝阳区利泽中园103号楼3层302”； 7、2019年10月22日，公司注册地址变更为“北京市朝阳区紫月路18号院3号楼5层501室”。
公司办公地址	北京市朝阳区紫月路18号院3号楼5层501室
公司办公地址的邮政编码	100102
公司网址	https://www.inhand.com.cn
电子信箱	inhand@inhand.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）	证券事务代表
姓名	李烨华	邢明灿
联系地址	北京市朝阳区紫月路18号院3号楼5层501室	北京市朝阳区紫月路18号院3号楼5层501室
电话	010-84170010-8020	010-84170010-8020
传真	010-84170089	010-84170089
电子信箱	liyh@inhand.com.cn	xingmingcan@inhand.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	《上海证券报》《中国证券报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn/ ）
公司半年度报告备置地点	公司证券部
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
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	映翰通	688080	不适用

(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	315,667,776.25	351,431,392.72	-10.18
利润总额	52,393,675.31	87,788,025.31	-40.32
归属于上市公司股东的净利润	37,226,818.88	67,348,218.15	-44.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,137,456.49	64,346,775.69	-45.39
经营活动产生的现金流量净额	56,768,623.82	8,552,950.45	563.73
	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	1,192,054,042.86	1,168,659,873.16	2.00
总资产	1,391,194,617.00	1,374,776,644.42	1.19

(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）	0.51	0.91	-43.96
稀释每股收益（元/股）	0.51	0.91	-43.96
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.48	0.87	-44.83
加权平均净资产收益率（%）	3.16	6.26	减少3.10个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.98	5.98	减少3.00个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	8.59	8.25	增加0.34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

报告期内，公司实现营业收入 31,566.78 万元，较上年同期减少 10.18%，主要系工业物联网产品以及智能售货控制系统产品销售额均有所减少所致。

实现利润总额 5,239.37 万元，较上年同期减少 40.32%，主要系本期营业收入减少；同时由于汇率变动导致汇兑损失增长所致。

实现归属于母公司所有者的净利润 3,722.68 万元，较上年同期减少 44.72%，主要系本期营业收入减少；同时由于汇率变动导致汇兑损失增长所致。

实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 3,513.75 万元，较上年同期减少 45.39%，主要系本期营业收入减少；同时由于汇率变动导致汇兑损失增长所致。

实现经营活动产生的现金流量净额 5,676.86 万元，较上年同期增长 563.73%，主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

实现基本每股收益及稀释每股收益 0.51 元/股，较上年同期减少 43.96%，主要系本期实现归属于上市公司股东的净利润减少所致。

实现扣除非经常性损益后的基本每股收益 0.48 元/股，较上年同期减少 44.83%，主要系本期实现归属于上市公司股东的净利润减少所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	42,715.54	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	955,731.71	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,839,232.88	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-378,326.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	369,991.64	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,089,362.39	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件产品增值税即征即退税款	2,264.57	因其与公司正常经营业务存在直接关系，且不具特殊和偶发性，故将其界定为经常性损益项目。

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本期比上年同期增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	40,611,256.97	71,178,549.22	-42.94

十、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司主营业务为工业物联网技术的研发和应用，为客户提供工业物联网产品、企业网络产品、数字配电网产品、智能售货控制系统产品等硬件产品及其配套的云平台、算法服务与行业解决方案。业务覆盖企业网络、工业与楼宇 IoT、数字能源、智慧商业、车载与交通五大板块。

1、企业网络

主要产品：云管理边缘路由器（ER 系列）、云管理交换机（ES 系列）、企业级无线 AP（EAP 系列）、5G FWA/ODU 产品（FWA 系列、CPE02、ODU 系列）、5G 便携终端（CR 系列）、云管理平台（小星云管家）。



主要用途：为连锁门店、企业分支机构、中小企业办公、运营商及专网客户提供“一站式、云协同、轻部署”的现代化企业网络解决方案，覆盖广域连接、本地组网、无线覆盖、云端统一管理运维等环节。

市场地位：公司以云管理网络方案为差异化切入点，在北美、欧洲连锁零售、分支机构联网等细分市场具有较强竞争力，多款产品通过 EN 18031 认证并进入北美主流运营商合规队列。

2、工业与楼宇 IoT

主要产品：工业无线路由器（IR 系列）、工业以太网交换机、边缘计算网关、AI 边缘计算机（EC900/EC3000/EC5000 系列）、无线数据终端（DTU 系列）、LoRaWAN 网关、Mo 系列单板计算机（SBC）、工业协议软件（Device Supervisor Agent, DSA）、智能视频分析软件（InVIM）、设备云平台。



主要用途: 面向智能制造、能源、智慧城市、公共事业等工业领域，实现工业设备的可靠联网、协议解析、边缘计算、智能视频分析与云端统一管理，支撑企业数字化与智能化升级。

市场地位: 公司是国内较早进入工业物联网产品研发、制造、销售的高新技术企业之一，产品具备产品线齐全、环境适应性强、运行稳定可靠的优势，工业物联网产品为公司第一大收入支柱，增长主要由海外市场强劲驱动，公司在国内工业无线路由器及边缘计算网关细分市场位居行业前列。

3、数字能源

主要产品: 智能配电网状态监测系统（IWOS），包括暂态录波型故障指示器（架空型、电缆型）、接地保护装置、录波子系统、ADAIA 算法引擎、IWOS 云平台。



主要用途: 解决配电网单相接地故障检测定位、线路健康评估、故障预测等行业难题，支撑电网公司实现配电网故障的“主动感知、精准定位、快速处置、前瞻预警”。

市场地位: 公司 IWOS 产品技术处于国内领先水平，与国家电网、南方电网及主要省级电网公司形成长期合作，多次获得国家与行业级科技奖项。在行业内占据领先地位。随着“十五五”期间配电网投资的规模化启动，数字配网产品有望迎来良好发展机遇。

4、智慧商业

主要产品：智能售货控制系统（含自助售货机 AI 控制终端、AI 智能开门柜整机与智能套件）、InVending 云平台、商品识别算法、羚羊购小程序。



主要用途：为自助售货机和智能开门柜运营商提供从设备控制、通信、支付、运营管理到 AI 视觉识别的全栈解决方案，支持 Grab&Go 购物体验与无人零售商业闭环。

市场地位：公司是国内智能售货控制系统市场的领先企业之一，客户覆盖主流智能售货机制造商与品牌运营商。北美市场机型商业试点落地交付、国际认证突破、云平台全球化精细运营的协同推进，全面增强了公司在全球智能零售终端赛道的综合竞争力。

5、车载与交通

主要产品：车载网关（VG710、VG814、VG710-M、VG624）、车载边缘路由器（VR624）、移动数据终端（MDT600）、商用车一体化安全方案（InVision ADAS Solution）、车载通信终端（VT 系列）。



主要用途：服务公交、客运、商用车队、特种车辆等智能网联应用场景，为联网车辆提供跨域通信、协议转换、网络安全、OTA 升级、车队管理与主动安全等能力。

市场地位：公司车载网关产品通过 ITxPT、E-Mark、EN 18031 等国际认证，在欧洲公共交通、北美商用车队市场具有稳定客户基础与品牌影响力，是国内少数能够规模化供应海外车载网关市场的企业之一。

各业务板块下游应用覆盖电力、工业制造、城市公共设施、零售、交通、医疗、环保等行业，公司长期合作的客户及合作伙伴包括国家电网、南方电网、通用电气、施耐德电气、飞利浦、罗克韦尔、迈瑞医疗、格力电器、农夫山泉、可口可乐、百事可乐等国内外知名企业。

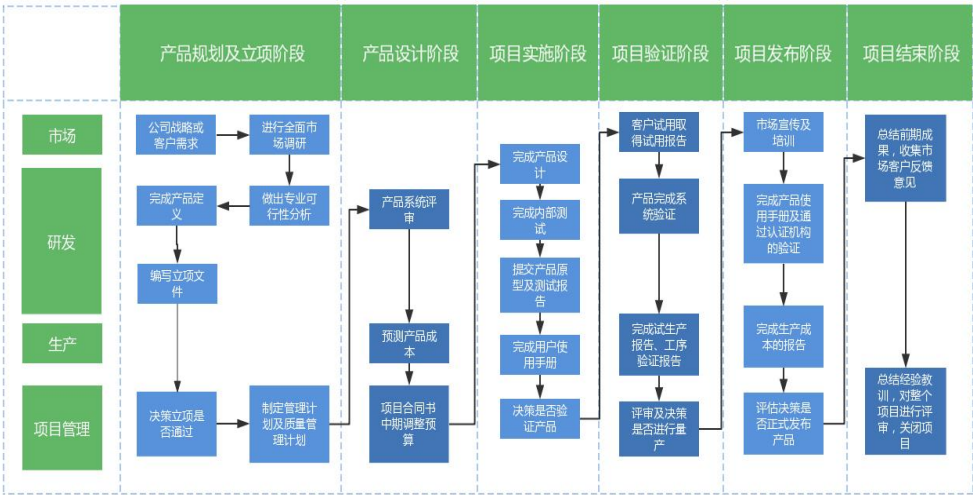
(二) 主要经营模式

公司以产品的研发、设计、生产、销售为核心环节，构建了研发—供应链—销售三位一体的经营模式。

1、研发模式

公司实行“需求型研发+前瞻型研发”相结合的双轮研发体系。**需求型研发**以客户和市场需求为导向，覆盖立项、设计、实施、验证、发布、结束六个阶段，确保新需求快速转化为可交付产品；**前瞻型研发**面向行业技术趋势和未来场景，布局 AI、边缘计算、新一代通信等前沿方向，为中长期竞争力蓄能。

公司已设立北京、成都、嘉兴、弗吉尼亚四大研发中心，并正在推进多伦多海外研发中心建设，初步形成“国内+海外”的全球化研发体系。研发团队重点引进与培养 AI 算法、机器学习、计算机视觉、大语言模型（LLM）等方向的复合型人才，为产品 AI 化持续提供人才支撑。



2、供应链管理模式

公司采购分为**一般采购**与**外协加工**两类，采用“销售合同+销售预测”相结合的定量采购方式。一般采购针对芯片、通信模块、壳体、连接器等原材料，按订单式或备货式进行滚动采购；外协加工主要针对 PCBA 板焊接，由供应商按公司提供的图纸、方案和原材料进行生产。公司建立了供应商准入、评价、分级和动态优化的全流程管理体系。

公司生产采用“自行生产为主、外协加工为辅”模式，国内以浙江嘉兴生产基地为核心，具备一体化全流程生产能力，海外加拿大生产制造中心自营工厂已进入扩产运行阶段，二者形成“亚太—北美”双区域协同格局，筑牢公司全球供应链韧性根基，同时大幅提升对北美市场的本地化响应能力。公司通过全流程数字化管理与 AI 生产力工具的深度应用，持续提升生产效率与质量追溯能力。

3、销售与服务模式

公司采用“区域管理为核心、电商平台为辅助”的全球化销售模式，以直销为主、经销为辅。区域上划分为中国、美洲区、欧洲区、亚太区四大区域，并在美国、加拿大、德国、新加坡等地设立子公司或分支机构，匹配当地销售、技术支持与售后团队。线上渠道覆盖京东、天猫、亚马逊及海外独立站。

公司通过覆盖北京、上海、广州、成都等国内办事处和海外区域技术支持团队，构建起覆盖全球的本地化技术服务网络，为重点客户与项目提供全流程支持，并提供 7×24 小时客户服务响应机制。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 5G 纵深应用与 AI 融合加速，工业物联网迈向“连接+计算+智能”

公司主要面向工业物联网、企业网络、电力、交通、智能零售等领域，提供无线路由器、交换机、边缘计算网关、AI 边缘计算机、智能配电网状态监测系统、车载网关、智能售货控制系统等产品，以及配套的云平台和行业解决方案。公司业务以网络连接、边缘计算、物联网及人工智能等技术为基础，覆盖从终端连接、数据采集、边缘处理到云端管理和行业应用的相关环节，业务总体归属于工业物联网及相关信息技术服务领域。按照《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017)，公司所处行业涉及“I65 软件和信息技术服务业”及“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”等相关行业。

从全球范围来看，工业物联网、5G、边缘计算与人工智能正在加速融合，成为推动制造业及能源、交通、商业等行业数字化、网络化和智能化转型的重要技术基础。工业物联网通过物联网、通信网络、边缘计算、云平台及数据分析等技术，实现生产设备、基础设施和业务系统之间的互联及数据协同。随着 5G 网络持续演进以及人工智能应用快速发展，全球工业物联网正由以设备连接和数据采集为主，逐步向“连接+计算+智能”融合方向发展。

5G 正由网络规模化建设向企业级应用纵深拓展。GSMA 数据显示，截至 2025 年底，全球 5G 连接数已达到约 27 亿；预计到 2030 年，全球 5G 连接数将达到 56 亿，其中约 65%的 5G 连接将基于 5G SA 网络。随着 5G SA、5G-Advanced、网络切片及专用网络等技术逐步成熟，5G 在制造、能源、交通、物流等行业的应用由基础连接向生产控制、设备管理和实时数据处理等场景延伸。GSMA 同

时指出，5G 与 AI、云计算、边缘计算及物联网的协同发展，将进一步推动企业数字化应用和工业物联网发展。

人工智能与物联网、边缘计算的融合进一步推动工业数字化向智能化演进。随着生成式人工智能及 Agent 等技术快速发展，AI 应用逐步从云端向企业现场和边缘侧延伸。世界经济论坛对全球工业转型案例的研究表明，将人工智能、物联网和自动化等技术进行融合的企业，更容易形成规模化的生产效率提升；在制造、能源、交通等对实时性和可靠性要求较高的场景中，5G、边缘计算与 AI 的结合能够为实时数据处理、预测性维护、智能控制等应用提供基础支撑。

总体来看，全球工业物联网正在由“连接设备”向“连接+计算+智能”演进，5G 纵深应用为工业及行业数字化提供泛在连接基础，边缘计算满足现场实时处理需求，人工智能则进一步推动物联网终端和云平台向智能化升级，为工业网络、5G 通信、边缘计算及 AI 等相关产品和解决方案带来持续的技术迭代和市场需求。

（2）上、下游行业之间的关联性

公司处于工业物联网产业链中游，主要从事工业物联网产品与解决方案的研发、生产与销售。

上游主要为芯片（基带、SoC、NPU、AI 加速芯片）、通信模块（5G/4G 蜂窝模块、Wi-Fi/LoRa 模组）、连接器、结构件、PCB 及 PCBA 外协加工等。上游供应情况直接影响公司的成本结构、交付周期与产品创新节奏。

下游主要为电力、工业制造、自助零售、智能交通、企业 IT、运营商与 ICT 分销商等行业的终端客户和系统集成商。下游行业的数字化转型节奏和资本开支力度直接决定公司主营业务需求。具体而言：电力配网智能化投资、工业数字化升级、无人零售场景渗透、智能网联汽车与车队管理、企业多分支网络建设等，是公司业务的核心驱动力。

公司通过覆盖中国、美洲、欧洲、亚太的四大区域销售网络，以直销为主、经销为辅的方式服务全球下游客户，并通过自助售货控制系统等产品的 SaaS 化延伸，使业务从单一硬件销售向“硬件+平台+服务”的复合模式演进。

（3）主要技术门槛

工业物联网融合了网络通信、嵌入式系统、边缘计算、云平台及人工智能等多领域技术，对设备可靠性、实时性、安全性及环境适应性具有较高要求。同时，工业、能源、交通、商业等不同应用场景在通信协议、数据采集、边缘处理及设备管理方面存在较大差异，企业需要具备长期的技术积累、软硬件协同开发能力及行业应用经验，综合技术门槛较高。

在工业物联网连接方面，公司长期开展工业通信及边缘计算技术研发，形成覆盖设备连接、数据采集、边缘处理及云端管理的技术体系，自主研发 INOS 工业物联网操作系统、边缘计算、iRing 环网保护等技术，并持续推进 5G 网络及多种工业协议适配，提升工业设备的可靠连接及数据处理能力。

在人工智能方面，随着工业物联网由“连接”向“连接+计算+智能”演进，边缘侧 AI 对异构算力适配、模型部署、实时推理及行业数据处理提出更高要求。公司围绕边缘 AI 形成从算力硬

件、边缘 AI 操作系统、AI 模型及算法平台到 AI 智能体的技术布局，并持续推进 AI 与云平台、工业物联网设备的融合应用，实现设备数据的边缘智能处理及云端智能运维。

因此，工业物联网企业的核心技术门槛已由单一的通信连接能力，逐步拓展至“通信连接+边缘计算+云端管理+人工智能”的综合技术能力，涉及底层软硬件、工业协议、异构算力、AI 算法及行业场景等多个技术领域，需要持续研发投入和长期技术积累。

2、公司所处行业地位分析及其变化情况

公司围绕企业网络、工业与楼宇 IoT、数字能源、智慧商业、车载与交通五大业务板块开展经营。以下分板块说明行业发展情况及公司所处地位。

（1）企业网络

企业网络行业是支撑全球数字化转型的核心基础设施领域，覆盖路由器、交换机、无线 AP、防火墙等硬件，以及云管理、SD-WAN、网络安全等服务。根据 Global Growth Insights (GGI) 2026 年 1 月发布的《企业网络设备市场报告》，2025 年全球企业网络市场规模约 722.3 亿美元，预计 2035 年将达 1,038.7 亿美元，2026—2035 年复合增长率约 3.7%。

行业主要驱动因素：企业云化与混合办公需求上升、物联网与 AI 算力带来的流量激增、5G 就绪网络部署加速、实时监控与预测性运维能力需求迫切。约 49%的企业将云中心网络升级列为优先投资事项，41%的企业聚焦高速连接现代化建设。

公司面向连锁门店、企业分支、中小企业及运营商市场，提供“云管理路由器+AP+交换机+5G FWA/ODU+小星云管家 SaaS 平台”的一站式云管理网络方案。公司紧跟企业级网络演进趋势，报告期内，持续完善并升级边缘路由器、无线接入及 5G 蜂窝宽带（CPE/FWA）产品矩阵，多款核心产品持续通过欧盟 EN 18031 认证、北美 FCC 与 PTCRB 等认证，进入北美运营商合规队列；并围绕嵌入式网络设备的 AI 智能体管理技术成功取得多项核心专利突破，进一步构筑了“端云协同”的企业网络核心技术护城河。公司在中国工业无线路由器细分市场具有较强的品牌影响力，在海外分支机构联网市场亦形成差异化竞争优势。

（2）工业与楼宇 IoT

工业物联网通信产品是产业数字化升级的核心基础设施。根据 Persistence Market Research 数据，全球物联网路由器市场规模预计在 2026 年达到 29 亿美元，到 2033 年将达到 48 亿美元，2026 年至 2033 年间的复合年增长率为 7.5%。行业呈现 5G 轻量化、网关算力集成、有线无线融合三大趋势，本地数据预处理设备需求快速放量。

行业主要驱动因素：5G R16、Wi-Fi 6/7、TSN 等新一代通信技术与 NPU 算力平台的融合带动产品升级；预测性维护、数字孪生等新兴应用驱动规模化部署；宽温、IP67、冗余与端到端加密成为工业产品的标配要求；“六张网”战略持续迭代升级，新型网络基础设施加快向工业、能源、交通等垂直行业纵深拓展，工业物联网连接、边缘计算及智能化应用需求进一步释放。

公司的工业无线路由器、无线数据终端、工业以太网交换机、边缘计算网关、AI 边缘计算机等产品广泛应用于智能制造、智慧城市、能源等行业。根据公司自主统计与客户反馈，中国工业

无线路由器出货量中国品牌占全球约 35%，公司在该细分市场位居行业前列。公司紧跟 5G 蜂窝网络演进趋势，持续丰富工业互联网赛道的 5G 终端产品矩阵，同时深化“端云协同”战略布局，构建从底层算力到顶层算法的软硬一体化交付能力，成功落地“AI 能力即服务（AIaaS）”新型商业模式，在轻量级边缘计算与 AI 平台化服务领域构筑起差异化竞争优势，驱动业务向高附加值的平台级软件服务延伸。

（3）数字能源

数字能源板块以数字配电网（智能配电网状态监测）为核心。配电侧正处于政策与技术双轮驱动的高景气期。2026 年 1 月 15 日，国家电网公布“十五五”期间（2026—2030 年）固定资产投资预计达 4 万亿元，较“十四五”的 2.85 万亿元增长约 40%，其中配电网投资占比首次达到 45%，规模约 2,700 亿元，创历史新高。2026 年计划覆盖 1,200 个县区，新建改造 10 千伏线路 25 万公里，新增配电自动化终端 12 万套，推动配电自动化覆盖率超过 95%、智能终端覆盖率达 90%。2026 年 2 月《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》进一步提出“加快智能电网和微电网建设”。

公司智能配电网状态监测系统（IWOS）解决了“配电网小电流接地系统单相接地故障检测和定位”这一行业性难题，并基于自研的配电网人工智能算法引擎（ADAIA）提供故障分类、故障定位、线路健康评估、故障预测等高级功能，在国家电网、南方电网及主要省级电网公司均有规模化应用。IWOS 产品先后获得国家电网科学技术进步奖二等奖、中国电力企业联合会电力科技创新奖一等奖、北京市科学技术奖二等奖、中国电工技术学会科技进步一等奖等荣誉，公司在配电网状态监测细分市场处于行业领先地位。

（4）智慧商业

智慧商业板块以自助售货控制系统和 AI 智能开门柜为核心。根据 QY Research 数据，2025 年全球无人售货机系统市场规模约 184.8 亿美元，2026—2032 年复合增长率预计约 7.0%。中国自动售货机产业协会数据显示，中国无人零售市场规模将在 2026 年突破 1.2 万亿元，智能机型占比由 2022 年的 35%跃升至 2026 年的 72%，AI 视觉商品识别准确率超过 99.9%。北美无人零售市场发展较为成熟，正在经历从传统自动售货向“Vending + Micro Market + Smart Cooler”多业态融合发展的阶段，其中 Smart Cooler 正在成为重要的增量形态。

行业主要驱动因素：行业呈现软硬件一体化、企业网络化运营趋势，AI 开门柜成为核心增量。人力成本上涨、非接触支付普及、视觉硬件降价、即时消费需求扩容为主要驱动力，联网设备运营效率显著提升，终端应用品类持续拓宽，跨国标准化解决方案加速输出，行业长期保持稳健发展。

公司智能售货控制系统产品为自助售货机行业提供“开箱即用”的整套解决方案，支持国内外主流机型，并推出面向国内、北美、东南亚市场的 AI 智能开门柜。公司与全球主流智能售货机制造商、品牌运营商建立了长期合作关系，在智能售货控制系统细分市场具有领先地位。公司持续夯实智能零售场景 AI 视觉技术壁垒，加速推进北美市场的产品化落地与应用，同步启动多项国

际认证，InVending 运营云平台持续向全球化、精细化运营演进，全面增强公司在全球智能零售终端赛道的综合竞争力。

（5）车载与交通

车载与交通板块以车载网关和车载 AI 为核心。根据 YH Research 2026 年 3 月发布的车载网关行业报告，2025 年全球车载网关市场规模约 276.9 亿元，2025—2032 年复合增长率 7.1%，2032 年市场规模将接近 450.4 亿元。Precedence Research《智能交通系统（ITS）市场报告（2025—2034）》显示，2025 年全球 ITS 市场规模 414.2 亿美元，2034 年预计 737.6 亿美元，复合增长率 6.64%。

驱动因素包括：信息娱乐、OTA、远程诊断等联网功能普及；5G 网络支持的高阶辅助驾驶功能落地；ADAS、DMS、BSD 等安全系统与车载网关深度集成；欧盟 eCall 等法规推动车载通信的标准化升级。

公司在欧洲公共车队、北美商用车队具有长期客户基础，产品通过 ITxPT、E-Mark 等国际认证。依托完备产品矩阵、车载 AI 算法及 5G 车载底层硬件技术储备，公司持续推进高端商用车联网领域的全球化布局，并冲刺多项国际车规及轨道交通级标准认证，现已在商用车车载网关细分市场具有一定的品牌影响力和技术领先性。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

依托 AI 全域落地浪潮，2026 年上半年行业新技术迭代提速，“AI+工业互联网”融合创新的价值持续外化，整体由万物互联迈入万物智联新阶段。

（1）新技术持续迭代，端边云智能体系全面成型。边缘 AI、工业垂类大模型与一体化通信技术广泛应用，搭载嵌入式算力的物联网模组、网关可就地实现故障诊断、数据优化。

（2）新产业加速升级，AI 与工业互联网的深度融合推动行业竞争从单一硬件设备、标准化云平台产品销售，转向“智能通信硬件+边缘 AI 算力+工业大模型+云端运维”全栈一体化解决方案的综合竞争。产业链配套持续完善，带动工业物联网设备需求扩容，中小企业数字化下沉市场成为增长主力。

（3）新业态广泛落地，行业场景化智能服务业态实现规模化落地。一是设备预测性维护、AI 视觉质检、能耗优化等标准化订阅服务；二是工业智能体集群托管服务，依托云平台部署调度排产、安全管控、供应链管理多类型数字智能体；三是 AaaS（智能体即服务）按需付费模式，大幅降低中小工厂智能化改造成本。截至上半年，重点工业企业 AI 场景渗透率突破 30%，人机协同生产成为工厂标配模式。

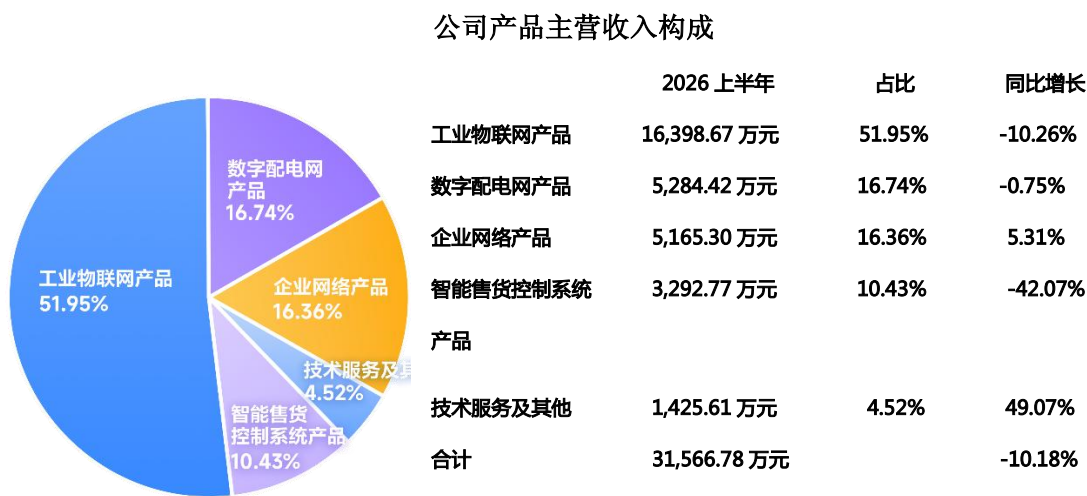
（4）新模式创新突破，盈利结构持续优化，数据价值化特征愈发凸显。行业逐步摒弃传统硬件销售的单一盈利模式，形成模型订阅、数据治理、智能运维、云端托管等可持续增值服务体系。工业云平台作为核心数据枢纽，实现工业数据合规采集、可信流通与价值变现，构建起设备互联、数据治理、产业增值的完整商业闭环，有效提升行业整体盈利质量。

新增重要非主营业务情况
□适用 √不适用

二、 经营情况的讨论与分析

2026 年上半年，全球宏观环境仍面临不确定性因素影响，地缘政治冲突、贸易保护措施加码推动全球产业链与供应链加速重构；同时，以人工智能为代表的新一轮技术变革加速演进，推动产业数字化与智能化需求持续释放，在此背景下，公司内部实现全面的 AI 转型建设，外部紧扣” AI+物联网” 与全球化核心战略，推进 AI 技术融合应用，优化产品矩阵，强化海外本地化运营及供应链保障能力，积极克服阶段性市场波动带来的挑战。

1、经营情况概述



报告期内，公司实现营业收入 31, 566. 78 万元，较上年同期下滑 10. 18%；归属于母公司所有者的净利润 3, 722. 68 万元，较上年同期减少 44. 72%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3, 513. 75 万元，较上年同期减少 45. 39%。其中，海外营业收入 16, 103. 19 万元，同比下降 11. 54%，海外收入占比 51. 01%。

2、影响业绩的主要因素

报告期内，影响公司经营业绩的主要因素如下：

（1）报告期内，公司工业物联网产品收入同比有所下降，主要受车载及交通领域业务阶段性波动影响，上年同期部分较大规模车载项目本期未形成同等规模收入，对工业物联网产品收入产生一定影响。预计随着部分项目持续推进，车载业务下半年较上半年有所改善；同时，公司已加快新产品研发及市场导入，为在手及后续项目的持续推进提供产品和技术支撑，进一步夯实车载业务后续增长基础。

（2）智能售货控制系统：受产品结构调整影响（由原有整机开门柜产品向智能化套件产品转型），导致报告期内智能售货控制系统收入规模阶段性下降；但随着业务模式及产品结构调整，智能套件产品毛利水平有所改善，相关产品线盈利能力得到一定修复；海外市场方面，北美无人零售及智能开门柜市场仍处于持续导入和商业化拓展阶段，报告期内，公司持续推进北美市场业

务拓展，已完成与北美主流冰柜厂商相关机型的产品适配，并实现商业试点交付，为后续拓展智能售货及无人零售相关市场奠定基础。

(3) 数字配电网业务：由于部分关键原材料阶段性供应紧张，导致相关产品生产及供货节奏有所延后，部分项目交付进度受到影响。随着相关原材料供应情况逐步缓解，前期受供应影响延后的部分项目预计将于下半年陆续交付。与此同时，公司数字配电网业务市场拓展保持积极态势，报告期内中标项目数量较上年同期有所增加，订单及项目储备进一步充实。

(4) 海外业务：报告期内主要受车载及交通领域业务阶段性波动影响，海外业务收入有所下降，但除车载业务外，公司其他海外业务整体保持稳定发展。下半年，公司将围绕北美、欧洲等重点海外市场持续推进企业网络、工业通信及车载等多款新产品的研发、市场导入及客户拓展，随着新产品持续落地以及车载业务后续项目逐步推进，海外业务增长动能有望进一步增强。

3、主要经营工作总结

(1) 主要业务经营情况

1) 企业网络：产品涵盖云管理边缘路由器（ER 系列）、交换机（ES 系列）、无线 AP（EAP 系列）、5G 路由器（FWA/ODU/CR 系列）与小星云管家云平台。

报告期内，公司紧跟企业级网络演进趋势，面向复杂多变的企业应用场景，持续完善无线接入及 5G 蜂窝宽带（CPE/FWA）产品矩阵：

重点推进支持 Wi-Fi 7（BE5000）的室外高密无线接入点 OAP700 研发，完成工业级防护、高效热管理及定向天线阵列设计；持续升级 5G CPE 产品，FWA12 支持双卡双待（DSDS）及关键业务优先级转发，商业化验证稳步推进；推进 ODU12 5G 户外一体化 AI-Native 路由器与 ODU302 4G LTE 户外一体化路由器研发；对小星云管家云平台进行深度架构升级，实现由传统问答式助手向具备自主执行能力的智能运维代理（Agent）的跨越，进一步提升云管理平台的智能化水平。

在知识产权方面，公司围绕嵌入式网络设备的 AI 智能体管理技术持续深化前瞻性专利布局，《基于双传输协议 AI 智能体的嵌入式设备管理方法及系统》《基于双凭证双信道传递的嵌入式设备远程协助方法及系统》已通过国家知识产权局初审，进一步构筑“端云协同”的企业网络核心技术护城河。

在市场拓展方面，报告期内，公司继续深化海外连锁零售、企业分支与运营商客户的合作，持续拓展企业网络产品海外市场。报告期内，企业网络产品实现收入 5,165.30 万元，同比增长 5.31%。

2) 工业与楼宇 IoT：产品涵盖工业无线路由器（IR 系列）、工业以太网交换机、边缘计算网关、AI 边缘计算机（EC900/3000/5000 系列）、无线数据终端（DTU 系列）、LoRaWAN 网关、DSA 工业协议软件、InVIM 智能视频分析软件与设备云平台。

报告期内，引入 5G RedCap（5G 轻量化）技术，推出新一代工业级路由器 IR602；正式推出 Mo 系列单板计算机（SBC），进一步丰富边缘计算业务的产品矩阵；AI Hub 算法平台新增接入数十种行业主流 AI 模型，覆盖多维度的视觉与数据处理能力；边缘 AI 操作系统完成在新一代智能

售货控制主机与车载移动数据终端上的硬件平台适配，扩大对异构算力平台的覆盖范围；设备云平台向深度融合大语言模型（LLM）的 AIoT 平台演进，成功落地 AI 运维助手等核心智能化特性，驱动设备云端管理由“被动监控”向“主动式智能运维”转型。

在市场拓展方面，工业与楼宇 IoT 业务持续深耕海外智能制造、智慧城市、能源等领域，是公司收入占比最高的核心业务板块。报告期内，工业物联网产品（含车载网关产品）实现收入 16,398.67 万元，同比减少 10.26%，主要受车载及交通领域业务阶段性波动影响；随着海外新产品持续导入及重点市场拓展，公司相关业务后续增长动能有望逐步增强。

3）数字能源：产品涵盖智能配电网状态监测系统（IWOS）——架空型/电缆型暂态录波故障指示器、接地保护装置、录波子系统、ADAIA 算法引擎、IWOS 云平台。

报告期内，公司针对铁路专用电网的复杂应用场景，成功研发并落地定制化暂态录波型故障指示器（电缆型 RW217），配合 IWOS 系统进一步提升复杂接地故障识别准确率，扩展公司在轨道交通细分领域的产品线；自研配网多源故障研判一体化管控平台在某省实现全省规模化接入，作为该省级电网统一的配网智能研判管控系统正式投入运行，管控平台是单一区域实现省级全域覆盖的配网智能研判项目，验证了公司在省级电网大型系统上的综合交付能力，为后续向全国其他省份拓展配网数字化业务提供了标准化的落地案例。

在市场拓展方面，报告期内，公司中标情况较去年同期增加，但因上游原材料缺货原因，部分项目交付进度受到影响，报告期内数字配电网产品实现收入 5,284.42 万元，同比减少 0.75%。

4）智慧商业：产品涵盖智能售货控制系统终端、AI 智能开门柜整机与智能套件、InVending 云平台、商品识别算法、羚羊购小程序。

在产品与技术方面，公司完成智能开门柜核心商品识别算法深度迭代，针对光线干扰、商品遮挡等复杂工况优化底层模型，提升端侧识别效率与识别准确率，底层核心算法能力的不断突破与收敛，切实降低了终端设备的综合算力成本，为公司在全球智能售货市场的规模化扩张提供了坚实的技术底座；完成 FV700 系列北美智能冰柜新一代整机物料定型，攻克开门柜控电模块集成适配难题，完成北美主流冰柜厂商机型对接并实现商业试点交付；完成新一代智能售货控制主机 AE510 硬件版本迭代与整机定型，专项优化散热设计提升设备长期运行可靠性；完成智能冰柜主控 InBox710 系列欧亚版本迭代升级，搭建多规格 SKU 体系并针对美国开门柜项目完成内存方案底层优化；全面启动 FV700 系列 UL541、UL62368、UL2054 国际安全认证并搭建配套 CB 证书体系。

在平台方面，InVending 运营云平台海外版本完成新一轮核心能力迭代，新增多国税种管理、多层级账户收费规则、预授权配置及多机型统一运维等基础支撑功能，优化海外本地柜控制方案并上线闭环验证的商品上新功能，将税种管理等核心能力同步延伸至海外移动端（APP），有效满足海外跨区域、多形态智能零售终端的复杂运营需求。

在市场拓展方面，因产品结构调整因素影响，报告期内智能售货控制系统产品实现收入 3,292.77 万元，同比减少 42.07%。

5) 车载与交通：产品涵盖车载网关（VG710/VG814/VG710-M）、移动数据终端（MDT600）、商用车一体化安全方案（InVision ADAS Solution）。

在产品与技术方面，推进旗舰车载计算机 OBC800 研发试产，完成硬件结构、供电、散热设计定型与主线固件版本发布，启动 CE、IP67、ITxPT、EN50155 国际车规及轨道交通认证；VG710、VG710-M 完成软硬件迭代与量产交付，新增强制门户认证、IPv6 网络功能，公司搭建完整 SBOM 软件物料清单安全体系；启动新一代车载网关 VG910 立项并完成整机物料搭建；高防护防水连接器自研，车载设备散热相关技术提交发明专利申请；推出车载智能安全一体化解决方案 InVision ADAS Solution，核心硬件 MDT600 移动数据终端完成多轮硬件迭代、物料定型及紫外老化、振动、天线可靠性测试，发布产品规格书，启动 CE、E-Mark、CCC、ITxPT 认证并进入海外集成商项目验证；完成车载 ADAS/DMS AI 算法升级，实现车道线高精度跟踪、车辆/行人/交通标识多目标实时识别，搭建 FCW 多级前向碰撞预警、LDW 自适应车道偏离预警、驾驶员疲劳分心监测闭环安全机制，引入驾驶仿真、迁移学习技术优化算法迭代效率与多场景泛化能力。

在市场拓展方面，公司持续深耕欧洲公共交通车队、北美商用车队市场，推进车载产品迭代与产品矩阵完善，围绕不同应用场景和客户需求加快新产品研发及市场导入，进一步提升车载产品的场景适配能力和综合竞争力，为后续车载业务持续发展提供产品和技术支持。

（2）在研发方面，深化 AI 技术与产品及业务场景融合，构建 AI 生产力全面融入的研发体系建设

报告期内，公司围绕机器学习、计算机视觉、边缘 AI、大语言模型（LLM）等 AI 技术主线持续加大研发投入：

边缘 AI 技术应用：持续完善 InHand On-Device AI Solution，形成 AI Hub 算法平台与 Mo 系列单板计算机等多款边缘计算产品，AI Hub 新增接入数十种行业主流 AI 模型，落地“AI 能力即服务（AIaaS）”新型商业模式。



机器学习应用：利用深度学习系统清洗数据，训练并发布配电网人工智能算法引擎（ADAIA）v2，进一步提升算法精度。

计算机视觉应用：完成智能开门柜商品识别算法的核心迭代，端侧识别准确率与推理延时显著优化，系统支持识别商品种类扩容至 20,000 余种；车载 AI 算法体系深度引入驾驶虚拟仿真与迁移学习技术，完善 ADAS/DMS 闭环主动安全机制。



生成式 AI 应用：持续深化生成式 AI 在云管理平台中的应用，推动小星云管家由传统问答式助手向具备自主执行能力的智能运维 Agent 升级，实现设备自动巡检、故障智能诊断、日志分析、配置管理及固件批量升级等 AI 运维能力，并支持通过自然语言下发定时任务及离线诊断；同时持续推进 InCloud、Device Manager、InConnect、DeviceLive 等云平台产品智能化升级，进一步提升设备管理与运维服务能力。

AI 原生研发体系建设：公司自 2023 年生成式 AI 技术兴起之初即前瞻性布局 AI 生产力工具的引入与应用，研发工具链历经代码补全、结对编程助手到智能体开发平台的多轮迭代升级，始终与业界最前沿的 AI 工程实践保持同步。报告期内，公司完成研发体系的全面 AI 转型，将 AI 能力系统性地融入从客户需求分析、硬件原理图设计、嵌入式软件开发、测试验证到生产制造的产品研发全生命周期。

区别于通用软件开发，嵌入式开发具有软硬件深度耦合、芯片平台差异大、可靠性与实时性要求高等特点，业界尚缺乏成熟的 AI 工程化方案。公司依托多年嵌入式研发积淀，自主构建了面向嵌入式领域的 AI 智能体工程框架 (InHand Agent Harness)，将硬件平台约束、编码规范、可靠性要求等嵌入式领域知识系统性地沉淀为 AI 可调用的专用技能库 (InHand R&D Skills) 和软硬件交互 AI 规约：在硬件设计环节，研发采用专用 AI 可直接解析电路原理图并参与设计评审，实现需求导入阶段即介入研发流程；在软件开发环节，研发基于 InHand 独有的 AI 规约和 AI Skills，可基于原理图与芯片手册自动生成底层驱动代码，大幅缩短嵌入式软件开发周期；在测试验证环节，公司部署自主测试智能体，实现测试用例自动生成、自主执行与缺陷闭环追踪，构建了“开发—测试—验证”的自动化反馈闭环；同时，AI 能力已进一步延伸至生产制造环节，覆盖产测流程等生产场景的智能化改造。上述体系建设显著提升了研发效率与交付质量，并形成了区别于通用 AI 工具简单应用的工程化能力壁垒。

AI 生产力工具与内部 Agent: 持续推进内部 LLM Agent 系统建设,推动 AI 能力由产品侧、研发侧向公司业务运营端延伸。报告期内,销售顾问 Agent 完成首个正式版本的全区域推行及多轮迭代,采用自然语言的形式,融合 CRM,帮助销售团队查产品、找客户、做方案、写邮件,进一步提升全球销售网络及核心渠道伙伴的人均效能,推动 AI 技术在业务运营场景中的规模化应用。

报告期内,公司持续加大研发投入,研发投入达 2,711.36 万元,围绕 AI 边缘计算机、AI 原生路由器、车载 AI 算法、AI Agent 等重点方向持续开展研发,加快 AI 技术与产品及业务场景的融合应用,新产品及 AI 能力持续落地。本报告期内新增发明专利 3 项,累计获得知识产权 277 项,持续提升公司技术创新能力和核心竞争力。

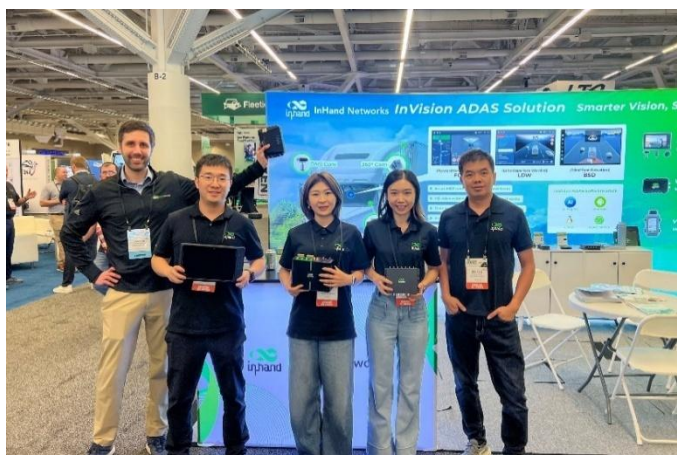
(3) 在供应链方面,依托“亚太—北美”双区域协同体系,持续提升供应链韧性与保供能力

报告期内,公司依托“亚太—北美”双区域协同供应体系,进一步提升北美市场供应能力与响应速度。在生产制造端,加拿大工厂本地化产能与人员规模持续扩大,制造工艺与运营管理全面提升,进一步夯实了北美市场的本地化制造与快速交付能力。在体系认证端,加拿大公司顺利取得质量、环境、职业健康安全、信息安全四项管理体系认证,体系覆盖广度与合规水平显著提升,为深度服务北美客户与拓展高端市场奠定了坚实的合规基础;在采购与备料端,面对报告期内存储芯片等关键原材料供应紧张的形势,公司积极开展市场资源对接与备货工作,有效保障了生产计划的连续性与订单交付的及时性。



(4) 在营销方面,打造全域营销网络生态,强化国际品牌竞争壁垒

报告期内,公司完成新版全球官网上线,持续推进多语言内容建设、SEO 优化及海外数字营销,进一步完善由官网、搜索引擎、社交媒体、邮件营销、线上研讨会和线下展会等构成的全球营销网络;围绕重点产品及行业应用,持续开展品牌传播与市场推广,先后参加 Embedded World、Channel Partners Conference & Expo、NAFA Institute & Expo、NAMA Show 等国际展会,加强与全球客户及合作伙伴的交流,持续提升公司在重点海外市场的品牌影响力。



(5) 在销售体系方面，强化 AI 赋能与人才梯队建设

报告期内，推进销售体系数字化升级，公司持续推进 AI 技术在销售业务中的应用，全面推广使用公司自主开发的销售 Agent，赋能客户线索挖掘、信息分析及销售过程管理，提升销售团队拓客效率和客户响应能力，推动销售模式向数字化、智能化方向升级。

持续加强销售人才梯队建设，公司继续完善销售人才队伍建设，通过持续引进和培养年轻人才，结合系统化培训与业务实践，加快销售人才成长，持续优化销售团队人才结构，为未来销售能力提升及业务规模拓展提供人才储备。



(6) 在内控与治理方面

报告期内，公司严格遵循《公司法》《上市公司治理准则》等相关规定，夯实规范运作基础，健全风险防控体系；围绕公司战略发展需要持续提升内部审计效能，推进内控评估与监督全面化、精细化落地，不断提升公司治理质效，推动高质量发展理念融入经营管理各环节。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

公司以“技术+研发+产品+制造+品牌+营销”六位一体构建核心竞争力，并在报告期内围绕 AI 与全球化两条主线持续强化。

1、聚焦人工智能与物联网技术的核心技术优势及其先进性

公司长期深耕工业物联网领域，已形成**人工智能、物联网技术、工业通信与云计算**四大核心技术路线。

在**人工智能**领域，公司构建了“数据—算法—训练”闭环体系，自主研发了配电网人工智能算法引擎（ADAIA，报告期内升级至 ADAIA200 版本，支持识别 15 类以上典型配电故障，故障分类识别准确率提升至 80%以上，新增线路故障预测能力）、商品识别算法（SKU 覆盖 20,000+）、车载 AI 算法（涵盖环境感知、主动预警及驾驶员行为监控的完整高级驾驶辅助（ADAS）技术闭环、突破长尾极端路况的数据瓶颈）、边缘 AI 操作系统（支持多款 NPU 推理运行时与实时模型量化）、AI 智能体设备管控架构等多款产品级算法与平台。

在**物联网技术**领域，公司在感知、通信、控制等方向积累了罗氏线圈电子式电流互感器、无线对时同步采样、接地故障录波触发、功率控制取电（含光伏补能）、多通道录波同步触发、行波信号动态自适应识别、低功耗长距离自组网（LoRa Mesh）、通信终端电鸿化等多项核心技术。

在**工业通信**领域，公司自研 INOS 网络操作系统、iRing 光纤环网通信冗余保护技术（环网自愈时间 5ms 以内，业界领先）、边缘计算技术（DSA 3.3 全面支持 OPC-UA、Ethernet/IP、IEC 61850、BACnet/IP、IEC 60870-5-104、DL/T 698 等主流工业协议）、自助售货机协议库。

在**云计算**领域，公司自研设备云平台、小星云管家 SaaS 平台、InVending 自助售货运营云平台和录波子系统双源协同接入技术，形成覆盖公有云、私有化部署与边缘云协同的全栈云能力，具备自研 AI 运维助手等核心智能化特性。

截至报告期末，公司累计取得各类知识产权 277 项，包括发明专利 53 项、实用新型专利 23 项、外观设计专利 36 项、软件著作权 164 项、其他 1 项。公司通过国家高新技术企业认定，并于 2023 年度获评国家级专精特新“小巨人”企业。

2、研发体系和研发人才优势

公司打造了成熟稳定、技术复合的研发团队，已建立北京、成都、嘉兴、弗吉尼亚四大研发中心，并积极推进多伦多海外研发中心建设。截至报告期末，公司研发人员 129 人，占员工总数 33.59%；研发投入 27,113,615.02 元，占营业收入比例 8.59%。研发管理上，公司实行“需求型+前瞻型”双轮研发机制，以产品平台化、资源池化、流程敏捷化为抓手，提升研发响应速度与交付质量。

在研发智能化方面，公司是业内较早实现研发体系全面 AI 转型的企业之一。自生成式 AI 技术演进初期，公司即持续跟踪、评估并规模化引入各代际 AI 生产力工具，形成了敏锐捕捉技术变革、快速完成组织落地的能力。报告期内，公司已将 AI 能力系统性融入研发全流程，构建了覆盖需求分析、硬件设计、软件开发、测试验证及生产制造的 AI 原生研发体系。

该体系的核心竞争力在于其面向嵌入式领域的深度工程化：嵌入式开发因软硬件强耦合、芯片平台碎片化、可靠性要求严苛等特性，通用 AI 工具难以直接胜任，公司将长期积累的嵌入式领域知识——包括硬件平台约束、驱动开发规范、可靠性设计准则等——系统性地转化为 AI 智能体可执行的工程框架与专用技能库，实现了 AI 对原理图解析、驱动代码生成、测试用例自主编写与执行等专业环节的深度参与。这一能力建立在公司多年行业经验与工程知识资产之上，构成了难以被通用工具简单复制的组织级能力壁垒。

在此基础上，公司推动研发团队向“AI+项目能力”复合型结构升级，研发人员的工作重心由重复性编码与验证工作转向系统架构设计、领域知识沉淀与 AI 协作编排，人均研发效能与创新产出能力持续提升，为公司在 AI+物联网领域保持技术领先与快速交付能力提供了坚实的组织保障。

3、多产品跨行业深度整合优势

公司业务覆盖感知层、传输层、应用层全技术链条，并在企业网络、工业与楼宇 IoT、数字能源、智慧商业、车载与交通五大业务板块之间形成技术复用、平台共享、行业洞察互相赋能的协同格局。“核心技术+行业知识”的双重积累，使公司能够针对电力、工控、交通、零售等不同垂直领域快速打磨差异化解决方案，并通过 AI 融合应用能力的叠加，持续拓展跨行业场景。

4、产品优势：高可靠工业级设计与“云+端+AI”融合

公司产品采用工业级硬件设计，能够在-40℃至 85℃极端温度、高湿度、强电磁干扰环境下稳定运行，具备低功耗、高可靠性与多重安全防护机制。核心产品通过 EN 18031、E-Mark、ITxPT、IATF16949 等多项国内外权威认证。

在“云+端”协同方面，公司已构建覆盖工业物联网全场景的云平台产品体系（设备云、小星云管家、InVending），全线产品均可云管理，形成“可视、可管、可控”的一体化运维体系。在“端+AI”融合方面，公司拥有 1TOPS 至 157TOPS 算力层级的边缘 AI 产品矩阵（EC900/3000/5000 系列），叠加轻量级边缘计算算力底座（Mo 系列单板计算机），边缘算力矩阵完善。依托 AI Hub 接入多款主流 AI 模型，搭配 InVIM 智能视频分析软件、DSA 工业协议软件，构建软硬一体化方案，落地 AIaaS 服务模式，降低客户 AI 使用成本，构筑端云 AI 融合技术壁垒。

5、自主制造体系与全球供应链优势

公司以浙江嘉兴为核心生产基地，配备一体化全流程生产线及完善的配套设施，关键制造环节自主可控。公司扩大加拿大生产制造中心规模，自营工厂完成建设并投入运行，形成“亚太—北美”双区域协同布局，有效提升北美市场本地化供应能力与响应速度，增强了公司应对地缘政治和贸易政策变化的韧性。公司持续推进智能制造体系升级，将 AI 生产力工具应用于供应链管理、生产设备、工艺流程全链路，并通过 IATF16949 汽车质量体系认证，夯实全球高端市场准入能力。

6、客户基础与品牌优势

公司深耕工业物联网领域二十余年，在智能电力、智能制造、智能零售、智慧城市等领域积累了一大批国内外优质客户。产品市场覆盖中国、美国、德国、英国、意大利等全球主要工业国

家，客户及合作伙伴包括国家电网、南方电网、通用电气、施耐德电气、飞利浦、罗克韦尔、迈瑞医疗、格力电器、农夫山泉、可口可乐、百事可乐等世界知名企业。公司已建立起“产品可靠、技术先进、经营诚信”的市场认知度和良好的国际品牌形象。

7、全球营销网络与本地化服务优势

公司已构建覆盖中国、美洲区、欧洲区、亚太区的四大区域化运营网络，并通过美国、加拿大、德国、新加坡等地的海外子公司及分支机构实现本地化运营，海外收入占比超过 50%。公司以“线下大客户+线上中小客户”的全渠道销售体系覆盖全球市场，并通过常态化参与汉诺威工业博览会、世界移动通信大会（MWC）、NAMA Show、ATMIA Conference 等国际展会以及北美路演、北美合作伙伴峰会等活动，持续提升全球品牌曝光与客户触达能力。

报告期内，公司未发生导致核心竞争力受到严重影响的事件。

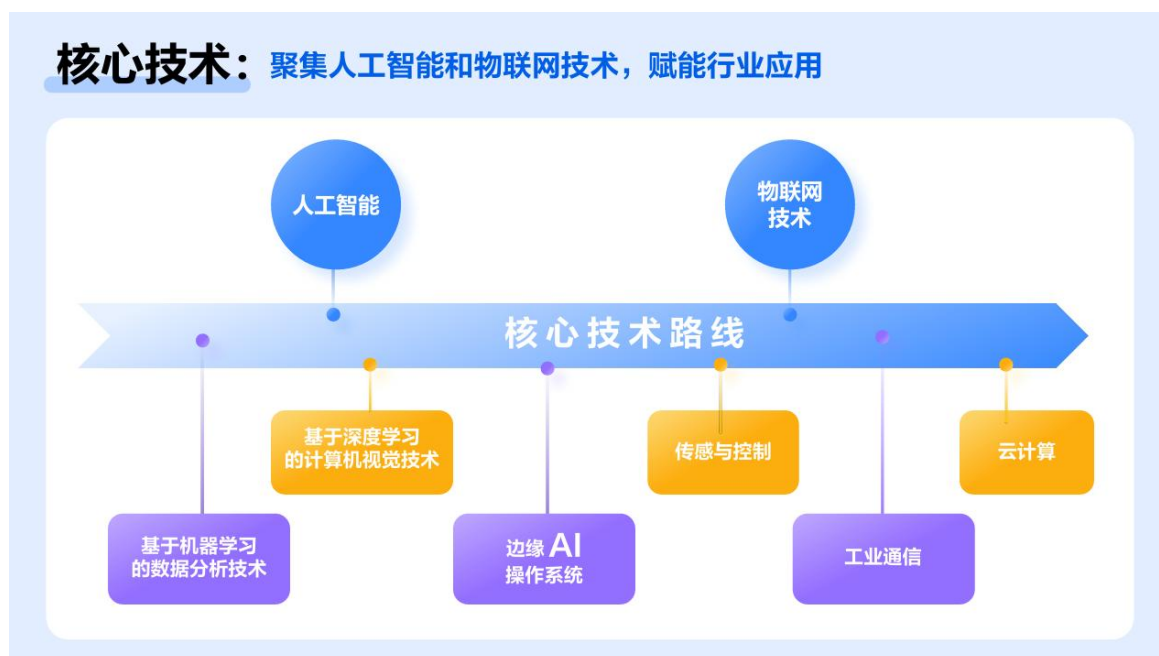
(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司始终坚持自主创新、自主研发，建立了持续研发的创新体制，围绕人工智能和物联网技术积累了多项先进的核心技术。主要核心技术情况如下。



类别	核心技术	来源	核心技术简介	应用方式
人工智能	基于机器学习的数据分析技术	自主研发	基于多年积累的海量历史数据，公司自主研发了一套基于人工智能的先进配电网人工智能算法引擎（ADAIA），实现了多项高级数据分析功能，取得了良好的应用效果。报告期内，公司对算法引擎进行持续的优化改进，进一步提升了算法性能，保持了该技术的行业领先地位。	在 IWOS 产品中起到人工智能自动识别故障并定位的作用。
	基于深度学习的计算机视觉技术	自主研发	依托深度学习技术，公司已构筑起跨场景的计算机视觉底层基础能力，并成功赋能多条核心产品线： 智慧零售场景：公司自主研发的智能开门柜商品识别算法完成核心迭代。报告期内，依托海量真实业务数据的持续训练，该算法在端侧的识别准确率与推理延时均得到显著优化；系统支持识别的商品种类（SKU）已全面扩容至 20,000 余种，核心技术指标稳居行业前列。 车载主动安全场景：在辅助驾驶（Video Telematics）等典型应用中，公司构建了涵盖环境感知、主动预警及驾驶员行为监控（DMS）的完整高级驾驶辅助（ADAS）技术闭环。该算法体系深度适配端侧 NPU 硬件，实现了低功耗、低延迟的车载实时加速推理。报告期内，公司在算法优化中深度引入驾驶虚拟仿真与迁移学习技术，有效突破了长尾极端路况的数据瓶颈，在大幅提升模型复杂场景泛化能力的同时，进一步夯实了公司车载智能终端的高可靠性与核心技术壁垒。	在智能开门柜中识别购买的商品，完成自主结算。 在车载 ADAS 系统中实现驾驶辅助主动安全防护，面向商用车队管理场景应用。
	边缘 AI 操作系统	自主研发	该系统是公司为 AI 边缘计算机产品研发的专有操作系统，包含视频采集、编解码、数据预处理功能，支持多款 NPU 的推理运行时，实时模型量化，实现模型快速本地运行。报告期内，公司完成该系统在新一代智能售货控制主机与车载移动数据终端上的硬件平台适配，扩大了系统对异构算力平台的覆盖范围。	在边缘智能产品线中完成多种模型的部署和调优。
	基于 AI 智能体的设备管维技术	自主研发	针对海量边缘物联网设备的复杂运维需求，公司创新构建了高安全、人机协同的 AI 智能体管控架构。在底层通信层面，该技术打通了人与 AI 智能体共用的统一指令通道与安全桥接后端，构建了标准化的结构化工具调用接口，保障了管维指令的高效下发。 为确保 AI 自主操作的安全与合规，公司在该架构中深度融合了零信任理念与严格的边界管控。通过引入业务	用于路由器、网关、AP 等嵌入式设备的 AI 智能体接入、状态查看、配置变更及诊断。

				规则校验引擎、敏感凭证物理隔离，以及动态租约与人工接管等核心机制，为 AI 智能体的执行域划定了严格的安全边界与权限范围；辅以跨场景动态协同能力，在全面提升海量嵌入式设备自动化运维效率的同时，构筑了安全的管控底座。	
物 联 网 技 术	传 感 与 控 制	罗氏线圈电子式电流互感器技术	自主研发	该技术避免了开口式电磁互感器结构复杂、容易生锈等问题，并与信号调理电路配合，有效克服了开口式罗氏线圈互感器对线路倾斜、线路偏心和临近线路干扰敏感等缺陷，具有测量精度高、信号带宽大、抗干扰能力强、一致性好等突出优点。该技术采用独特的基于 PCB 的双线并绕设计，使得传感器具有批量制造一致性好、抗空间干扰能力强等突出优势。报告期内，公司对该技术迭代改进，保持技术水平的领先。	在 IWOS 产品中测量线路电流。
		无线对时同步采样技术	自主研发	该技术采用基于时分复用（TDD）的无线通信方式，让三相采集单元和汇集单元进行同步对时，并通过特殊的算法对温度变化、电子元器件差异、电路噪声等因素引起的时间偏差进行纠正和补偿，使得三相对时误差小于 10us，完全满足叠加零序电流的对时精度要求，报告期内，公司对该技术迭代改进，保持技术水平的领先。	在 IWOS 产品中精确的同步采集三相电流。
		接地故障录波触发技术	自主研发	该技术支持单一变量（电压/电流/零序电流/零序电压）、多变量权重的双重动态录波触发机制，并通过设置最小持续时间 ΔT 用于判定信号有效性，大幅降低接地故障信号误触发率，提升多样化故障类型识别能力，保证接地故障信号的高效、可靠捕获。报告期内，公司对该技术迭代改进，保持技术水平的领先。	在 IWOS 产品中对故障信号采集、触发判断。
		功率控制取电技术	自主研发	集成自主研发功率控制取电技术与太阳能取电双供电架构，实现无源取能+光伏补能二合一融合供电。核心依托坡莫合金电流互感器作为取能核心器件，搭配自研高效取电电路与智能功率控能算法，可适配线路 1A~630A 全量程高效取电，遭遇短路冲击电流时自动触发安全防护，稳定性极强；同步叠加太阳能辅助补能，补齐低负荷、阴雨弱光、线路轻载场景下的供电短板，双源互为备用、智能切换。该自研技术持续迭代优化，已深度落地 IWOS 系列产品。	在 IWOS 产品中起到电源作用，支撑整个系统的运行。
		多通道录波同步触发技术	自主研发	该技术采用“硬件时域校准+动态相量补偿”同步触发算法，构建多通道协同录波体系，基于改进型时钟协议与晶振漂移修正技术，实现多节点 μs 级时间同步（误差 $\leq 10 \mu s$ ），确保复杂电缆环网拓扑下多通道暂态信号的时空一致性。报告期内，公司对该技术迭代改进，保持技术水平的领先。	在 IWOS 电缆故障监测产品中多通道信号采集。

		行波信号动态自适应识别技术	自主研发	该技术基于“故障感知-动态能量窗耦合”的暂态行波智能截取算法，通过故障类型分类器与滑动能量窗动态捕捉算法的协同决策架构，采用小波变换分析技术实现行波信号瞬态能量的量化表征，动态优化行波信号录波窗口的启闭时序控制策略，实现录波时长在 1ms 内的自适应调控，显著增强行波数据传输可靠性及故障诊断模型训练数据的有效性。报告期内，公司对该技术迭代改进，保持技术水平的领先。	在 IWOS 故障测距类产品采集电压/电流行波信号。
		低功耗长距离自组网技术	自主研发	系统创新性引入 LoRa 无线通信技术，专为故指设备的波形数据与 SOE（事件顺序记录）传输打造。这一技术完美破解了偏远山区、郊区等无公网信号覆盖区域的配网通信盲区，解决了传统无线通信依赖运营商、易受地形遮挡导致的信号中断问题。利用 LoRa 网的长距离、低功耗、广覆盖特性，可实现数十公里范围内故指数据的稳定回传，确保在极端地理环境下，依然能快速上报故障波形与变位信息，支撑配网故障研判与定位的全域覆盖，实现“全网无死角”的自动化监测。报告期内，完成了不同 LoRa 频段设备的制作与验证，为后续的批量供货提供可靠支持。同时该技术具备良好的可扩展性，可平滑接入更多边缘感知终端，为构建统一的配网物联通信底座奠定基础。	在 IWOS 产品中起到通信中继作用
		通信终端电鸿化	自主研发	该技术实现了通信终端的电鸿化，提高了通信终端的通信效率和通信容量，以更高的效率、更稳的连接，实现配网数据的全域贯通与智能应用。报告期内，完成了通信终端的电鸿化认证，为满足南方电网配电领域设备的通信需求提供了技术支持。通过软硬件一体化优化，进一步降低维护成本，提升多业务并发承载能力。	在 IWOS 产品起到系统架构作用
	工 业 通信	INOS 网络操作系统	自主研发	INOS 是公司为工业物联网通信产品研发的专有操作系统，包含完备的 L2-L7 层网络协议栈功能，全方位满足移动通信网络的安全接入需求。报告期内，公司继续推动 INOS 的完善，增加了对 5G 网络的支持，保持该技术的行业先进地位。	作为嵌入式软件嵌入在工业物联网通信产品中使用。
		光纤环网通信冗余保护技术	自主研发	公司研发的 iRing 环网保护技术，通过创新性地采用“Linux+实时操作系统”双操作系统并行运行的系统设计和大量的优化，将环网自愈时间减小到 5ms 以内，业界领先。	用于工业以太网交换机中，减少环网自愈时间，提高机器效率。
		边缘计算技术	自主研发	该技术用于在生产设备中或在靠近生产设备的通信网关上完成生产数据的采集、就地智能分析并做出响应，仅将必要的数据上送到云端进行进一步分析处理，从而保证实时性要求，显著减少现场与中心端的数据流量，并避免云端运算能力遇到瓶颈。公司的边缘计算技术包括工业以太网和现场总线协议解析技术、工业云生态接入	用于公司的网关中进行本地智能计算，处理本地数据，提高运行效率。

				技术、边缘计算 APP 技术等，技术较为全面。报告期内，公司对该技术持续研发，发布工业协议软件 DSA3.0，增加或完善了 OPC-UA、Ethernet/IP、IEC61850、Bacnet MS/TP 等多种工业协议的支持，进一步完善工业协议库。	
		自助售货机 协议库	自主 研发	该技术用于连接不同厂商、不同型号的自助售货机，支持不同机型的多种通信协议，实现通信协议的解析、处理等相关功能。经过多年研发积累，公司积累了较为完备的售货机协议库。报告期内，公司新增了对多款开门柜的支持，保持了该技术的行业领先地位。	在智能售货控制系统产品中识别不同的机型。
	云 计 算	自助售货运 营云平台	自主 研发	该技术基于 SaaS 为售货机运营商提供运营管理服务，采用多租户技术，让一套云平台可以为多个运营商同时提供服务。基于 SaaS 的服务大大降低了服务成本，运营商无需一次性购买整套软件，仅需要开通账号，每月按实际运营的智能售货机数量支付平台使用费，即可轻松运营成千上万台智能售货机。报告期内，公司围绕全球化运营需求完成平台架构升级，海外与国内版本同步演进；同期实现 AI 视觉识别算法作为独立服务对外输出。	在智能售货控制系统产品中支持移动支付、营销管理、库存管理、补货管理、广告投放、设备管理等全套运营功能。
		设备云平台 及智能运维 技术	自主 研发	设备云平台已由传统的微服务 PaaS 向深度融合大语言模型（LLM）的 AIoT 平台演进。平台基于成熟的多租户架构，持续提供高并发的物联网协议接入、流式数据分析与权限管理等公共服务；同时，在常规的网络管理与远程监控基础之上，全面引入了基于 Agent 智能体的智能运维（AIOps）能力，实现了自然语言交互、设备自动巡检与精准故障定位。该平台支持弹性公有云与深度私有化部署双轨运行。特别在电力、高端制造等数据敏感型工业场景中，可完全部署于企业内网，在确保数据物理隔离的同时，兼具不受第三方云厂商限制、实施敏捷与运维成本低的优势。报告期内，公司聚焦 AI 技术与底层平台的融合应用，成功落地了 AI 运维助手等核心智能化特性，驱动设备云端管理从传统的“被动监控”正式迈向“主动式智能运维”新阶段。	设备云平台一般不作为独立产品单独对外推广和销售，而是应用于物联网解决方案产品中。
	录 波 子 系 统	双源协同接 入技术	自主 研发	该系统打破传统局限，核心优势在于双源协同接入与自主处理：可同步对接配电主站获取同源拓扑和 FTU/DTU 的波形，进行研判，也同时通过前置直接接收故指设备波形数据，实现配网领域波形全覆盖。解决了数据不同源时候的配网故障研判问题，极大提高了故指设备的实时性。报告期内，公司对该技术融合改进，保持技术水平的领先。	该系统作为 IWOS 的一种高级实现形式，可独立对外推广和销售，适用于配网领域的故障研判。

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
工业和信息化部	国家级专精特新“小巨人”企业	2023 年度	不适用

2、报告期内获得的研发成果

(1) 企业网络产品线

报告期内，公司紧跟企业级网络演进趋势，面向复杂多变的企业应用场景，持续完善并升级了边缘路由器、无线接入及 5G 蜂窝宽带（CPE/FWA）产品矩阵，全面赋能行业客户的数字化转型：

①无线接入产品：布局新一代 Wi-Fi 7 技术

公司积极推进新一代无线局域网技术的商业化应用。报告期内，重点推进了支持 Wi-Fi 7（BE5000）协议的室外高密无线接入点（OAP700）的研发工作。针对严苛的户外物理环境，该产品完成了工业级防护、高效热管理与定向天线阵列的专项设计，旨在为户外场景提供高带宽、低延迟的无线覆盖能力。

②便捷联网产品：强化 5G 关键业务保障机制（QoS）

面向商超、泛零售等对网络可用性与安全性要求极高的商业场景，公司在 5G CPE 产品线中创新引入了高阶链路冗余与关键业务保障机制。以重点产品 FWA12 为例，该设备支持双卡双待（DSDS）架构，并针对 POS 终端等金融级业务提供了专属的优先级转发能力。目前该产品商业验证稳步推进中，有望为泛零售行业的数字化提供更坚实、更可靠的网络底座。

③户外路由器产品：

ODU12：新一代 5G 户外一体化 AI-Native 路由器，集成全内置多天线阵列与 IP65 无风扇防护结构，支持 5G NR 与 WiFi 7 BE5000 双频并发，配备双 2.5GbE 端口，采用 IEEE802.3at PoE 部署，由云平台统一纳管，面向智慧园区、商业综合体、户外商业空间等场景，为公司高性能户外无线覆盖产品线提供即装即用的高带宽方案。

ODU302：面向工业户外扩展与边缘接入场景的新一代 4G LTE 一体化路由器，具备户外级防护设计，2026 上半年处于研发阶段，将补齐公司面向成本敏感型工业户外接入场景的产品布局。

④知识产权布局：技术赋能设备智能管维

在丰富底层硬件产品矩阵的同时，公司针对海量企业网络设备的智能化、安全化运维，持续深化前瞻性知识产权布局。报告期内，公司围绕嵌入式网络设备的 AI 智能体管理技术，成功取得多项核心专利突破。其中，《基于双传输协议 AI 智能体的嵌入式设备管理方法及系统》与《基于双凭证双信道传递的嵌入式设备远程协助方法及系统》已顺利通过国家知识产权局初审。相关底层技术的沉淀，不仅赋予了公司网络硬件产品更高效的远程支持与智能化运维能力，更进一步构筑了“端云协同”的企业网络核心技术护城河。

（2）工业与楼宇 IoT 业务线

①工业级 IoT 产品

公司基于全工业级硬件平台与完备的智能软件功能，持续迭代工业级网络连接产品，全面提升工业特性、5G 蜂窝速率性能及网络安全能力。

报告期内，公司紧跟 5G 蜂窝网络演进趋势，引入 5G RedCap（5G 轻量化）技术，成功研发并推出新一代工业级路由器 IR602。该产品精准匹配了现代工业场景对“低功耗、广覆盖、高性价比”的 5G 通信接入诉求，有效降低了工业企业规模化部署 5G 网络的硬件与运营成本，进一步丰富了公司在工业互联网赛道的 5G 终端产品矩阵。

②边缘智能整体解决方案

公司持续深化“端云协同”的战略布局，全面构建从底层算力到顶层算法的软硬一体化交付能力。在硬件端，报告期内公司正式推出 Mo 系列单板计算机（SBC），进一步丰富了边缘计算业务的产品矩阵，为多样化的碎片化工业及商业场景提供了高灵活度、高性价比的物理算力底座，精准填补了轻量级边缘计算市场的需求空白。

在软件及生态端，公司加速推进 AI 技术的商业化变现与平台化赋能。报告期内，旗下 AI Hub 算法平台新增接入数十种行业主流 AI 模型，涵盖多维度的视觉与数据处理能力。该平台通过提供“即插即用”的标准化模型调用机制，大幅降低了下游客户部署与应用人工智能的技术门槛与研发成本。这一软硬协同的生态架构，不仅成功落地了“AI 能力即服务（AIaaS）”的新型商业模式，更有效驱动了公司业务向高附加值的平台级软件服务延伸，持续构筑软硬交织的技术护城河。

（3）数字配电网产品线

①暂态录波型故障指示器（电缆型）

报告期内，针对铁路专用电网的复杂应用场景，公司成功研发并落地了定制化暂态录波型故障指示器（电缆型 RW217），为铁路供电体系提供了高可靠的专属智能配网感知终端：

硬件结构设计：采用标准 2U 工业机箱结构，适应铁路配电房、电缆通道等狭小安装空间，便于现场批量施工与机柜集中部署。

算法与功能优化：针对铁路电网双向供电的运行特点，优化了故障暂态特征提取逻辑，可实现故障信号就地采集、区段精准研判以及故障时刻电流潮流方向判定。

系统联动：配合 IWOS 系统使用，进一步提高了复杂接地故障的识别准确率，扩展了公司在轨道交通细分领域的配网感知终端产品线。

②配网多源故障研判一体化管控平台

报告期内，公司自研的配网多源故障研判一体化管控平台在某省实现全省规模化接入，作为该省级电网统一的配网智能研判管控系统正式投入运行。

多源数据研判与综合运维：平台融合故障暂态录波与 SOE（事件顺序记录）时序数据开展综合故障研判，并集成了终端全生命周期管理、电网拓扑自动校验等核心运维功能。

高并发架构支撑：系统底层采用分布式架构，有效保障了全省海量配网感知终端的稳定并发接入与数据处理。

大项目交付与业务拓展：该平台是单一区域实现省级全域覆盖的配网智能研判项目，验证了公司在省级电网大型系统上的综合交付能力，为后续向全国其他省份拓展配网数字化业务提供了标准化的落地案例。

（4）智能售货控制系统产品线

①人工智能算法与视觉识别技术

公司持续夯实智能零售场景下的底层 AI 视觉技术壁垒。报告期内，核心商品识别算法完成新一轮深度迭代。针对智能开门柜在实际商业部署中面临的复杂应用工况（如环境光线干扰、商品不规则摆放及动态遮挡等），研发团队对底层模型进行了针对性优化，实现了端侧识别效率与综合准确率的持续跃升。

此次视觉算法的升级，不仅进一步降低了无人零售场景下的货损风险与运营争议，有效保障了客户的资产安全，同时也大幅缩短了系统结算的响应周期，提升了消费者的无感购物体验。底层核心算法能力的不断突破与收敛，切实降低了终端设备的综合算力成本，为公司在全球智能售货市场的规模化扩张提供了坚实的技术底座。

②智能售货控制系统与海外商业化落地

公司加速推进智能售货控制系统面向北美市场的产品化落地与应用。报告期内，公司率先完成《北美智能冰柜产品技术标准调研报告》，为跨越该地区严格的市场准入壁垒提供了扎实的技术依据。核心主打产品 FV700 系列智能冰柜顺利完成新一代整机物料定型，同步攻克了开门柜控电模块与集成套件的适配难题。凭借成熟的技术方案，该产品已成功对接北美主流冰柜厂商的多款核心机型，并实现了商业试点落地交付。

为进一步夯实北美及全球高端市场的合规基础，公司全面启动了 FV700 系列产品的 UL541、UL62368 及 UL2054 等国际权威安全认证工作，并同步建成了配套的 CB 证书体系。在底层控制节点方面，新一代智能售货控制主机 AE510 顺利完成关键硬件版本迭代与整机定型，并针对设备长期运行工况进行了散热设计的专项优化，大幅提升了系统的物理可靠性。

同时，公司持续丰富全球化产品矩阵以应对区域差异化需求。报告期内，智能冰柜主控 InBox710 系列完成了欧亚版本的迭代升级与多规格 SKU 体系建设，并精准对接美国开门柜项目的特定需求，完成了内存方案的专项底层优化。这一系列软硬件的深度定制与合规化推进，显著增强了公司在全球智能零售终端赛道的综合竞争力。

③智能零售云平台与全球化精细运营

公司持续推动 InVending 运营云平台向全球化与精细化运营方向演进。报告期内，为深度支撑北美市场的规模化商业交付，平台海外版本完成了新一轮核心能力迭代，全面新增多国税种管理、多层级账户收费规则、预授权配置以及多机型统一运维等基础支撑功能。同时，公司进一步

优化了海外本地柜控制方案，上线闭环验证的商品上新功能，并将税种管理等核心能力同步延伸至海外移动端（APP），有效满足了海外跨区域、多形态智能零售终端的复杂运营需求。

（5）车载与交通产品线：

公司基于自主研发的智能网联平台，构建覆盖多场景的车载网关产品矩阵，通过持续技术迭代与功能升级打造核心竞争力。

①车载边缘路由器：聚焦高可靠车载网络场景

报告期内，公司正式发布新一代车载边缘路由器（VR624）。该产品深度集成了定制化车载电源管理与高精度 GNSS 定位功能，并依托蜂窝与 Wi-Fi 的多链路接入技术，全面支持丰富的工业控制接口（DTU/Modbus 等）及企业级安全隧道（IPsec/WireGuard 等）。该产品的成功发布，进一步拓宽并巩固了公司在公共交通、商用车队及轨道交通等高要求移动网络场景中的市场布局。

②旗舰级车载网关

公司全面深化车载网关产品线在高端商用车联网领域的全球化布局。报告期内，推进旗舰车载计算机 OBC800 研发试产，针对海外高端市场的准入要求，该产品同步定型了结构件、供电与散热等硬件设计，并发布主线固件测试版本；同期全面启动 CB、IP67 防护等级以及 ITxPT、EN50155 等多项国际车规及轨道交通级标准认证，旨在为顺利切入欧洲公交客运及商用车队市场奠定合规与技术基础。

同时，公司持续推动现有车载网络产品的迭代升级与合规体系建设。报告期内，VG710 及 VG710-M 系列产品完成多轮软硬件迭代与量产交付，并针对海外重点客户需求拓展了强制门户认证与 IPv6 等网络功能。为响应欧美主流市场对供应链网络安全的严格要求，公司全面建成了软件物料清单（SBOM）体系。此外，新一代高规格工业级车载网关 VG910 已正式启动立项并完成整机物料体系搭建，研发目标直指多项国际高等级车规标准，进一步丰富了车载终端产品梯队。

在底层车规硬件核心技术方面，公司积极开展前瞻性研发储备。报告期内，同步推进高防护防水连接器的自主研发工作，并围绕严苛工况下的车载设备散热技术取得发明专利申请受理。相关底层技术的突破，将进一步优化公司核心产品的成本结构，持续夯实公司在车联网通信硬件领域的底层技术壁垒。

③车载智能安全解决方案

公司积极推进车载智能安全一体化解决方案（InVision ADAS Solution）的商用落地与场景验证。报告期内，公司以 MDT600 移动数据终端为核心硬件载体，深度集成 ADAS（高级驾驶辅助）与 DMS（驾驶员监控）等主动安全算法，旨在为公交客运、商用车队与特种车辆等营运场景提供全方位的主动安全管控能力。针对严苛的车载物理环境，新版 MDT600 样机已完成多轮硬件迭代与整机物料定型，并顺利通过紫外老化、振动及天线路测等一系列可靠性专项验证，目前已进入完整测试阶段并发布标准产品规格书。

为加快该方案在全球市场的商业化应用，公司已全面启动 MDT600 的 CE、E-Mark、CCC 及 ITxPT 等多项国内外车规级与行业标准认证工作。目前，该产品样机已顺利进入海外重点集成商的项目

验证环节，这将为公司进一步拓宽全球商用车辆主动安全细分市场奠定坚实的合规准入与产品基础。

④车载 AI 算法

报告期内，公司车载 AI 算法体系在核心功能与研发底层方法论上均实现关键进阶：

主动安全功能矩阵(ADAS/DMS)持续完善：算法感知层全面实现了车道线高精度跟踪、复杂交通目标（车辆/行人/标志等）的实时多目标识别；预警层与 DMS 模块（驾驶员状态监测）深度融合，构建了涵盖前向碰撞（FCW）多级预警、车道偏离（LDW）自适应调节以及疲劳/分心驾驶实时告警的闭环主动安全机制。

研发方法论向“数据驱动”与“高泛化”演进：针对算法的持续迭代，研发团队深度引入了驾驶仿真软件与迁移学习技术。一方面，通过构建高逼真度的虚拟仿真场景，有效攻克了长尾极端路况的数据短缺难题，大幅缩短了算法迭代周期并降低了实测成本；另一方面，依托迁移学习框架，显著提升了 AI 模型在不同复杂光照、气候条件及跨车型部署时的场景泛化能力。

（6）通用支撑技术平台

①云管理平台：向智能运维（AIOps）全面升级

报告期内，公司对云平台 AI 运维助手「小星云管家」进行了深度架构升级，实现了由传统问答式助手向具备自主执行能力的智能运维代理（Agent）的跨越。该系统现已具备设备自动巡检、故障智能诊断、日志深度分析、配置动态管理及固件批量升级等核心能力。在保障安全可控（关键操作由人工复核确认）的前提下，支持通过自然语言下发定时任务，并可解析现场诊断包以实现离线设备的精准故障定位；其服务触角同步延伸至 Telegram、WhatsApp 等主流即时通信平台。本次升级标志着公司设备管理体系正加速向 AI 自主运维演进，大幅降低了终端客户的运维门槛与人力成本，进一步夯实了公司云平台在行业内的智能化差异竞争壁垒。

与此同时，公司云平台产品矩阵（InCloud、Device Manager、InConnect、DeviceLive 等）持续迭代。基础底座的设备数据分析、配置管理及权限告警等核心能力不断深化，整体可用性与企业级服务边界持续拓宽；InConnect 完成重大版本迭代及多租户共享集群架构升级，规模化运营效率实现显著跃升；DeviceLive 顺利完成面向海外行业大客户的定制化交付，并通过多轮严苛的第三方安全渗透测试及整改，为后续 SaaS 业务的全球化、规模化商业落地奠定了坚实基础。

②内部 LLM Agent 系统：全面赋能业务运营，推动组织效能跃升

报告期内，公司自研的内部 LLM Agent 系统持续深化应用，实现了 AI 赋能由“产品端”向“业务运营端”的纵深拓展。其中，面向销售业务场景的 Agent 系统已完成首个正式版本的全网推行及多轮高频迭代。该系统深度融合公司现有的 CRM 架构与第三方获客生态，实现了从潜在客户挖掘、数字档案管理到销售漏斗追踪的全生命周期覆盖；其内置的竞品动态分析引擎，可实时输出多维度的对比洞察与差异化营销话术，并支持各类标准化商务文档的自动生成与流转。目前，该系统已全面赋能公司全球销售网络及核心渠道伙伴，在大幅压缩销售信息筹备周期的同时，显著提升了人均效能，为公司全面拥抱 AI、推动数字化业务运营沉淀了极具价值的可复制范式。

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	7	3	112	53
实用新型专利	0	0	32	23
外观设计专利	1	2	51	36
软件著作权	3	1	167	164
其他	0	0	1	1
合计	11	6	363	277

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	27,113,615.02	28,978,593.33	-6.44
资本化研发投入			
研发投入合计	27,113,615.02	28,978,593.33	-6.44
研发投入总额占营业收入比例（%）	8.59	8.25	增加 0.34 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况
√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	企业分支云管理网络方案	2,000.00	149.10	1,922.33	基于公司大云战略，通过数据可视化与交互易用性简化企业分支网络的规划、建设、部署与运维，通过接入大语言模型（LLM），持续提升平台的智能化水平，成为客户的网络 AI 助手，保障客户业务的持续性和服务质量。发布小星云 AI Agent V1.0。	本课题致力于开发智能云管理 IT 网络方案并提供 SaaS 服务，使其达到行业先进水平。	应用于企业分支机构联网，商业连锁机构联网等领域	应用于企业分支机构联网，商业连锁机构联网等领域
2	具身智能机器人技术研究	2,000.00	278.31	829.15	为开发具备感知、协调、学习和执行能力的具身机器人进行技术研究，在 3D 视觉识别能力，灵巧末端执行器，运动模式和有效载荷，自主学习和自主执行等方面进行技术研究和探索。	本课题致力于研究基于深度学习的视觉识别技术，机器人运动控制技术，机器人精密执行器技术，以及自主行为的人工智能底层技术。	主要应用于具身智能机器人技术领域。	主要应用于工业柔性制造领域
3	AI 车载视觉方案	2,000.00	583.23	1,862.60	开发车载 AI 算法，包括 ADAS, DMS, BSD 等功能，构建全方位的辅助。发布 InADAS V1.1。	本课题致力于运用深度学习的视觉识别技术，开发出车载 AI 算法，提供驾驶辅助和车队管理，使其达到行业先进水平。	基于深度学习的视觉识别技术，自主训练用于商用车的 AI 模型。	主要应用于商用车领域。
4	AI Agent 研发项目	1,500.00	109.22	299.62	已发布多个 AI Agent，并在招聘、销售、测试等内部场景试点应用。招聘助手已集成主流招聘平台，实现简历筛选和候选人分析；销售助手具备客户调研与潜在客户推荐能力；测试助手可自动执行测试用例并生成报告。整体功能持续优化中，逐步覆盖更多业务流程。	本课题致力于构建面向公司内部核心职能流程的多场景智能 AI Agent 系统，提升工作效率、优化人力投入、降低操作误差，打造公司级通用 AI 协同工作平台，成为支撑内部数字化转型的重要基础设施。	项目采用当前主流的 LLM 应用架构，结合向量数据库、RAG 检索增强生成、流程编排等能力，支持与内部系统集成，具备通用性与可扩展性，技术方案成熟可控。	适用于公司内部多个业务场景，如招聘流程优化、销售支持自动化、测试流程提效等。未来可拓展至法务、客户支持、项目管理等更多职能，助力公司实现更高效的智能协同工作方式。
5	AI 原生路由器	3,000.00	669.87	1,821.74	持续开发中。发布具有 Agent CLI 的新一代 5G 路由器 FWA12、ODU12、CR602。	本课题致力于开发 AI 原生路由器，具有 Agent CLI，原生支持 Agent 调用；支持新一代无线技术；具有 AI 算法，开发 AI 路由应用。	基于原有路由器的技术积累，开发新的 Agent CLI 配置方式；结合深度学习技术，训练用于路由的 AI 模型。	主要应用于设备联网。
6	多源数据驱动的配网智能运维与新能源协同分析系统	2,500.00	366.08	1,186.61	在研阶段	立足 2026 配网智能运维产品规划，融合营销用采、台区采集、线路开关及终端波形等多源数据，以纯数字化模式构建故障智能研判能力；结合	采用变频采样波形分析、多源数据融合、规则 Agent 自治 + AI 智能研判技术，支持分布式电	覆盖国内外配网线路故障研判、异常工况持续预警、配电终端健康度分析、分布式电源并网特性分析及谐波治理；同时支撑 FA

						Agent 与 AI 分级应用，同步支撑设备健康评估与新能源并网分析，对标海外先进电网技术，打造适配国内外电力市场的一体化智能运维体系。	源接入下复杂故障识别，兼容海外电网数据规范与运维体系，整体达到国际先进的配网数字化智能运维技术水平。	动作时序校核、故障复盘与运维策略优化，全面适配海外市场化电网与国内新型配网运维需求。
7	端侧 AI 边缘计算机	2,000.00	465.42	580.90	持续开发中。已发布 Mo 系列单板计算机。	本课题致力于开发 AI 边缘计算机，提供不同的算力版本，覆盖盒子、单板、核心板等产品形态，并结合 AI HUB 快速开发和部署模型，提供“算力+模型”的方案。	结合边缘计算和深度学习技术，开发 AI 边缘计算机系列产品。	主要应用于边缘计算。
8	车载视算一体机	2,000.00	90.13	174.88	持续开发中。已发布 MDT600 车载一体屏。	本课题致力于开发新一代车载网关、车载计算机、车载屏产品，支持 WIFI7 和 5G、AI 算力，使其达到行业先进水平。	基于原有车载网关的技术积累，结合最新的无线技术和计算机视觉，打造新一代车载产品。	主要应用于车载领域。
合计	/	17,000.00	2,711.36	8,677.83	/	/	/	/

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）	129	146
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	33.59	35.61
研发人员薪酬合计	1,951.57	2,045.08
研发人员平均薪酬	15.19	13.65

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
硕士研究生	20	15.50
本科	91	70.54
专科	13	10.08
高中及以下	5	3.88
合计	129	100.00

年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30 岁以下（不含 30 岁）	46	35.66
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	67	51.94
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	15	11.63
50 岁及以上	1	0.77
合计	129	100.00

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 风险因素

☒适用 ☐不适用

(一) 核心竞争力风险

1、技术迭代加速与 AI 融合落地不及预期的风险

AI 与工业物联网融合推动行业技术体系加速演进，产品与解决方案需持续适配多样化算力平台与复杂场景。若公司在 AI 融合、边缘智能、数据价值挖掘等关键方向投入不足，或未能及时把握技术演进与行业需求变化，可能导致产品竞争力下降、研发投入无法有效转化为商业价值。

2、核心技术人员流失的风险

物联网与 AI 行业技术更新快、人才流动性高。随着市场竞争加剧和公司规模扩展，若公司不能持续吸引到业务快速发展所需的 AI、算法、5G、嵌入式、云平台等方向的复合型人才，或核心骨干流失，将对公司技术竞争力和经营发展造成不利影响。

3、新技术、新产品研发失败的风险

为保持行业领先优势，公司需要不断开展新技术、新产品的创新研发，研发费用占营业收入比重较高。若公司对未来市场发展趋势预测偏差或研发推进不达预期，可能面临研发失败的风险。

4、核心技术泄密的风险

公司虽已与核心管理人员和核心技术人员签署保密及禁止同业竞争协议，但行业内人才竞争激烈，仍可能因人员流失、专利保护不力等原因导致核心技术泄密风险。

(二) 经营风险

1、市场竞争加剧的风险

随着 AI 技术门槛逐步降低与生态开放，行业竞争主体持续增加。若公司未能及时适应技术融合趋势、拓展高价值应用场景或强化行业解决方案能力，可能面临市场份额波动与业绩增长承压的风险。

2、原材料采购的风险

公司主要原材料为通信模块、芯片、贴片模块、连接器、壳体等，直接材料占公司营业成本的比重较高。若芯片、模块等关键原材料市场价格出现剧烈波动，或受贸易摩擦、AI 需求爆发、产能短缺等因素影响出现封锁、禁售、限售、断供等极端情形，将对公司生产成本和经营业绩造成不利影响。

3、国际市场经营风险

公司在北美、欧洲、亚太等地区均有市场布局，若业务所在国家或地区的政治经济形势、产业政策、法律法规、关税政策、出口管制等发生不利变化，或全球主要经济体推进力度和持续时间不及预期，可能对公司海外业务和盈利能力产生一定影响。

(三) 财务风险

1、汇率波动风险

公司海外营业收入占比超过 50%，以多币种外币结算，人民币兑美元、欧元等主要货币的汇率波动将对公司经营成果和财务费用产生影响。

2、毛利率波动风险

公司综合毛利率受生产成本、产品售价、产品结构等因素影响。若下游需求变化、技术迭代节奏、产品结构调整或成本控制未达预期，可能导致公司综合毛利率出现波动。

3、应收账款坏账风险

虽然公司主要客户资信状况良好，应收账款周转率较高，但随着业务规模扩大，应收账款绝对金额可能逐步增加。若部分客户经营出现问题导致公司无法及时回收货款，将增加公司的经营风险。

(四) 行业风险

1、下游行业需求波动风险

公司下游应用领域涵盖智能电力、智能制造、智慧城市、智能零售、智能交通等多个行业，不同领域的数字化升级节奏存在差异。若宏观经济波动、产业政策调整或 AI 与工业物联网融合落地进度不及预期，可能导致部分下游行业投资放缓，影响整体市场需求。

2、产业政策与行业标准变化的风险

公司产品涉及电力、车载、工业、网络安全等多个行业的标准与认证，若相关法律法规、行业标准或认证要求发生重大调整，可能增加公司合规成本和产品适配周期。

(五) 宏观环境风险

全球经济增长分化，通胀与利率环境波动持续，叠加地缘政治冲突、贸易保护主义抬头及全球产业链重构，国际经贸环境不确定性上升。在国内，经济处于结构调整与动能转换阶段，部分行业需求恢复节奏偏缓。若未来宏观经济环境、国际贸易形势或产业政策发生不利变化，可能对公司供应链安全、成本控制及市场拓展产生影响，从而对经营业绩带来一定不确定性。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 31,566.78 万元，较上年同期减少 10.18%；实现归属于母公司所有者的净利润 3,722.68 万元，较上年同期减少 44.72%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,513.75 万元，较上年同期减少 45.39%。

(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	315,667,776.25	351,431,392.72	-10.18
营业成本	162,319,474.71	179,813,738.67	-9.73
销售费用	40,674,723.22	44,814,413.32	-9.24
管理费用	20,165,856.13	19,170,871.12	5.19
财务费用	5,468,802.93	-6,080,995.33	不适用
研发费用	27,113,615.02	28,978,593.33	-6.44
经营活动产生的现金流量净额	56,768,623.82	8,552,950.45	563.73
投资活动产生的现金流量净额	-449,922.53	-8,120,572.70	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-16,955,607.82	-10,308,748.90	不适用
其他收益	963,778.89	3,500,985.67	-72.47
投资收益	-2,500,422.95	3,650,070.40	不适用
信用减值损失	-1,213,694.37	-783,933.12	不适用
资产减值损失	-3,532,637.00	-2,465,330.31	不适用
资产处置收益	43,745.20	22,472.68	94.66
营业外收入	71,848.88	109,642.70	-34.47
营业外支出	451,204.64	94,616.74	376.88

营业收入变动原因说明：主要系工业物联网产品、数字配电产品以及智能售货控制系统产品销售额均有所减少所致。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入减少所致。

销售费用变动原因说明：主要系职工薪酬减少所致。

管理费用变动原因说明：主要系办公房屋租赁费用增长所致。

财务费用变动原因说明：主要系汇兑损益影响所致。

研发费用变动原因说明：主要系职工薪酬减少所致。

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

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期进行利润分配所致。

其他收益变动原因说明：主要系本期收到的政府补助资金减少所致。

投资收益变动原因说明：主要系联营企业本期亏损所致。

信用减值损失变动原因说明：主要系本期计提的坏账增长所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系本期计提的存货跌价增长所致。

资产处置收益变动原因说明：主要系本期资产处置收益增长所致。

营业外收入变动原因说明：主要系本期发生的与日常经营活动无关的收入减少所致。

营业外支出变动原因说明：主要系本期税收滞纳金支出增长所致。

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	953,207,780.03	68.52	926,018,674.03	67.36	2.94	主要系本期经营活动现金流量净额增长所致。
应收款项	113,370,469.77	8.15	130,511,167.48	9.49	-13.13	主要系本期收到客户款项所致。
应收票据	7,387.17	0.00	29,678.21	0.00	-75.11	主要系本期商业承兑票据到期所致。
存货	175,090,934.08	12.59	148,965,269.60	10.84	17.54	主要系本期备货增长所致。
应收款项融资	4,451,471.34	0.32	11,413,700.51	0.83	-61.00	主要系期末未终止确认的银行承兑汇票减少所致。
其他流动资产	3,976,823.11	0.29	9,537,777.15	0.69	-58.30	主要系待抵扣进项税以及预付企业所得税额减少所致。
长期股权投资	28,763,128.81	2.07	33,291,453.29	2.42	-13.60	主要系对联营企业的投资收益减少所致。
固定资产	50,624,465.92	3.64	52,913,715.61	3.85	-4.33	主要系固定资产计提折旧所致。
使用权资产	21,108,213.34	1.52	19,975,053.41	1.45	5.67	主要系本期新增签订办公房屋租赁合同所致。
合同负债	20,471,852.72	1.47	28,104,045.64	2.04	-27.16	主要系预收客户款项减少所致。
租赁负债	13,943,147.50	1.00	13,266,060.86	0.96	5.10	主要系本期新增签订办公房屋租赁合同所致。
应付职工薪酬	6,068,114.95	0.44	20,600,870.75	1.50	-70.54	主要系计提的年终奖本期支付所致。
其他流动负债	3,710,431.72	0.27	11,228,927.72	0.82	-66.96	主要系期末未终止确认的银行承兑汇票减少所致。
资本公积	401,925,246.80	28.89	399,142,069.94	29.03	0.70	主要系本期计提股份支付费用所致。
其他综合收益	-9,993,466.07	-0.72	-1,479,814.55	-0.11	不适用	主要系汇率变动导致的外币报表折算差额增长所致。
未分配利润	689,540,209.13	49.56	660,415,564.77	48.04	4.41	主要系本期盈利所致。
少数股东权益	1,943,845.49	0.14	3,742,196.80	0.27	-48.06	主要系控股子公司本期分红所致。

其他说明

无

2、 境外资产情况

☒适用 ☐不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产522,946,801.14（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为37.59%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

项目	2026 年 6 月 30 日	说明
其他货币资金-承兑保证金	9,304,600.00	应付票据承兑保证金
其他货币资金-保函保证金	107,910.00	保函保证金
ETC 保证金	1,000.00	ETC 保证金
合计	9,413,510.00	

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

(1) 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的累 计公允价值变 动	本期计提的减 值	本期购买金额	本期出售/赎回 金额	其他变动	期末数
私募基金	8,500,000.00							8,500,000.00
其他	15,230,988.02				26,976,791.22	33,939,020.39	-40,837.26	8,227,921.59
合计	23,730,988.02				26,976,791.22	33,939,020.39	-40,837.26	16,727,921.59

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
InHand Networks, Inc.	子公司	通讯产品销售	7,251.83	44,531.74	25,239.13	11,815.07	3,907.37	2,900.48
InHand Networks Singapore Pte. Ltd.	子公司	通讯产品销售	100.00	3,117.59	2,381.00	3,028.35	1,991.09	1,652.60
成都英博正能科技有限公司	子公司	通讯产品研发与销售	100.00	89.82	70.41	94.34	-56.87	-47.63
映翰通嘉兴通信技术有限公司	子公司	通讯产品生产与销售	3,000.00	33,743.30	16,902.08	16,012.03	-221.79	-298.65
北京映翰通智能电气科技有限公司	子公司	技术服务	5,000.00	3,224.08	485.96	1,076.73	153.94	150.41
InHand Networks Nord Inc.	子公司	通讯产品销售	535.11	4,607.99	288.17	4,422.00	192.46	135.51
InHand Networks GmbH	子公司	通讯产品销售	385.23	37.36	5.16	107.98	-86.33	-86.33
攀雀（北京）智能科技有限责任公司	参股公司	智能机器人研发与销售	318.00	15.64	-13.86		-6.69	-6.69
北京派诺威盛技术有限公司	参股公司	软件开发	350.00	208.77	202.94	25.27	-25.22	-25.22
宜所（广东）智能科技有限公司	参股公司	通讯产品销售	630.00	7,111.91	3,756.97	2,413.90	-1,514.70	-1,504.06

备注：

InHand Networks Nord Inc. 注册资本为 100 万加元。

InHand Networks, Inc. 注册资本为 1000 万美元。

InHand Networks GmbH 注册资本为 50 万欧元。

InHand Networks Singapore Pte.Ltd.注册资本为 100 万美元。

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
2025 年 4 月 22 日，公司召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十四次会议，审议通过了《北京映翰通网络技术股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）及摘要》《北京映翰通网络技术股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等议案。	具体内容详见公司于 2025 年 4 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京映翰通网络技术股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）》及《北京映翰通网络技术股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2025-018）。
2025 年 4 月 23 日至 2025 年 5 月 2 日，公司对本次激励计划拟激励对象名单在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到任何员工对本次拟激励对象提出的异议。	具体内容详见公司于 2025 年 5 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《监事会关于公司 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2025-023）。
2025 年 5 月 15 日，公司召开 2024 年年度股东会，审议并通过《关于〈北京映翰通网络技术股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈北京映翰通网络技术股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东会授权董事会办理公司 2025 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。	具体内容详见公司于 2025 年 5 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京映翰通网络技术股份有限公司关于 2025 年限制性股票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：2025-025）、《2024 年年度股东会决议公告》（公告编号：2025-026）。
2025 年 5 月 30 日，公司召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股	具体内容详见公司于 2025 年 5 月 31 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的

票的议案》，确定公司本次激励计划的授予日为 2025 年 5 月 30 日，以 24.00 元/股的授予价格向 38 名符合授予条件的激励对象授予 39.50 万股限制性股票。	《关于向激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2025-029）。
2025 年 8 月 21 日，公司召开第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划及 2025 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，将 2023 年限制性股票激励计划授予价格由 18.05 元/股调整至 17.85 元/股，将 2025 年限制性股票激励计划授予价格由 24.00 元/股调整为 23.80 元/股。	具体内容详见公司于 2025 年 8 月 22 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于调整 2023 年限制性股票激励计划及 2025 年限制性股票激励计划授予价格的公告》（公告编号：2025-047）。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人	(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或委托他人管理本人所直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已经发行的股份，也不由公司回购该部分股份。(2) 公司股票上市后 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（若发生除权除息等事项的，该发行价作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股份的锁定期自动延长 6 个月。(3) 本人直接或间接持有的公司全部股份在上述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行的发行价格。(4) 除前述锁定期外，在本人担任公司董事或高级管理人员期间，本人将向公司申报本人所持有的公司股份及其变动情况，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；本人离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。(5) 自前述锁定期满后，本人将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，并及时履行信息披露义务。如需减持股份的，将通过大宗交易方式、二级市场集中竞价交易方式或其他合法方式进行减持。本人拟在承诺的锁定期满后减持公司股份的，将提前五个交易日向公司提交减持原因、减持数量、未来	2019 年 4 月 11 日	是	自公司股票上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用

		减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并由公司在减持前三个交易日予以公告。（6）本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。（7）如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期与本承诺不一致的，则本人所持公司股份锁定期和限售条件自动按照该等新的规定和要求执行。						
股份限售	公司持股 5% 以上股东韩传俊	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或委托他人管理本人所直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已经发行的股份，也不由公司回购该部分股份。（2）公司股票上市后 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（若发生除权除息等事项的，该发行价作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股份的锁定期自动延长 6 个月。（3）本人直接或间接持有的公司全部股份在上述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行的发行价格。（4）除前述锁定期外，在本人担任公司董事、高级管理人员期间，本人将向公司申报本人所持有的公司股份及其变动情况，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；本人离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。（5）自前述锁定期满后，本人将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，并及时履行信息披露义务。如需减持股份的，将通过大宗交易方式、二级市场集中竞价交易方式或其他合法方式进行减持。本人拟在承诺的锁定期满后减持公司股份的，将提前五个交易日向公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并由公司在减持前三个交易日予以公告。（6）本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。（7）如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期与本承诺不一致的，则本人所持公司股份锁定期和限售条件自动按照该等新的规定和要求执行。	2019 年 4 月 11 日	是	自公司股票上市之日起十二个月	是	不适用	不适用
股份	公司持股 5%	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，本企业/本人不转让或委托他人管理本企业/本人所直接或间接持有的公司首次公开发行股票前	2019 年 4 月 11 日	是	自公司股票上市之日起	是	不适用	不适用

限售	以上股东德丰杰清洁、南山阿斯特、姚立生	已经发行的股份，也不由公司回购该部分股份。（2）自前述锁定期满后，本企业/本人将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，并及时履行信息披露义务。如需减持股份的，将通过大宗交易方式、二级市场集中竞价交易方式或其他合法方式进行减持。本企业/本人拟在承诺的锁定期满后减持公司股份的，将提前五个交易日向公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并由公司在减持前三个交易日予以公告。（3）如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期与本承诺不一致的，则本企业/本人所持公司股份锁定期和限售条件自动按照该等新的规定和要求执行。			十二个月			
股份限售	间接或直接持有发行股份的董事、高级管理人员李明、李红雨、钟成、韩传俊、俞映君	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或委托他人管理本人所直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已经发行的股份，也不由公司回购该部分股份。（2）公司股票上市后 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（若发生除权除息等事项的，该发行价作相应调整，下同），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股份的锁定期自动延长 6 个月。（3）本人直接或间接持有的公司全部股份在上述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行的发行价格。（4）除前述锁定期外，在本人担任公司董事或高级管理人员期间，本人将向公司申报本人所持有的公司股份及其变动情况，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；本人离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。（5）本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。（6）如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期与本承诺不一致的，则本人所持公司股份锁定期和限售条件自动按照该等新的规定和要求执行。	2019 年 4 月 11 日	是	自公司股票上市之日起十二个月	是	不适用	不适用
股份限售	间接或直接持有公司股份的	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或委托他人管理本人所直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已经发行的股份，也不由公司回购该部分股份。（2）除前述锁定期外，在本人担任公司监事期间，本人将向公司申报本人所持有的公司股份及其	2019 年 4 月 11 日	是	自公司股票上市之日起十二个月	是	不适用	不适用

	监事朱宇明、戴义波	变动情况，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；本人离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。（3）本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。（4）如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期与本承诺不一致的，则本人所持公司股份锁定期和限售条件自动按照该等新的规定和要求执行。						
	股份限售 持有公司股份的核心技术人员	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，本人不转让本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已经发行的股份，也不由公司回购该部分股份。（2）自本人直接或间接持有公司首次公开发行股票前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首次公开发行股票前股份不得超过公司上市时本人所持公司首次公开发行股票前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。（3）如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期与本承诺不一致的，则本人所持公司股份锁定期和限售条件自动按照该等新的规定和要求执行。	2019 年 4 月 11 日	是	自公司股票上市之日起十二个月	是	不适用	不适用
	其他 公司	关于欺诈发行上市的股份回购承诺：（1）保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五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。	2019 年 4 月 11 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他 控股股东、实际控制人	关于欺诈发行上市的股份回购承诺：（1）保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，控股股东、实际控制人将在中国证监会等有权部门确认后五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。	2019 年 4 月 11 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他 公司、控股股东、实际控制人、董	关于公司填补被摊薄即期回报的措施及承诺，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“（四）公司及其股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的	2019 年 4 月 11 日	是	长期	是	不适用	不适用

	事、高级管理人员	重要承诺及履行情况以及未能履行承诺的约束措施”之“（四）填补被摊薄即期回报的措施及承诺”。							
分红	公司	利润分配政策的承诺，公司在上市后将严格遵守并执行《公司章程（草案）》、《利润分配管理制度》以及《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后利润分配政策以及上市后三年股东分红回报规划》规定的利润分配政策。	2019 年 4 月 11 日	是	公司上市后三年内	是	不适用	不适用	
分红	控股股东、实际控制人	利润分配政策的承诺，本人将遵守公司 2019 年第二次临时股东大会通过的《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后利润分配政策以及上市后三年股东分红回报规划的议案》且未来在审议该股利分配计划项下的具体利润分配议案时参加股东大会并投赞成票。若本人违反承诺，本人当年度及以后年度公司利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配，直至本人履行完本承诺为止；本人在违反承诺期间持有的公司股份不得转让。	2019 年 4 月 11 日	是	公司上市后三年内	是	不适用	不适用	
其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	关于履行公开承诺的约束措施的承诺，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“（四）公司及其股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺及履行情况以及未能履行承诺的约束措施”之“（六）关于履行公开承诺的约束措施的承诺”。	2019 年 4 月 11 日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高	招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书“第十节投资者保护”之“（四）公司及其股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺及履行情况以及未能履行承诺的约束措施”之“（七）招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺”。	2019 年 4 月 11 日	是	长期	是	不适用	不适用	

		级管理人员							
	其他	控股股东、实际控制人	关于社会保险及住房公积金缴纳问题的承诺，如果公司及其子公司因其社会保险和住房公积金的实际缴纳情形而被任何政府主管部门要求补缴社会保险或住房公积金，或被任何政府主管部门处以行政处罚，或被任何政府主管部门、法院或仲裁机构决定、判决或裁定向任何员工或其他方支付补偿或赔偿，本人将在毋须公司支付对价的情况下以持有的公司股份以外的其他财产无条件全额承担，并承担与此相关的一切费用，使公司及其子公司不因此遭受任何损失。	2019 年 4 月 11 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人	关于承担不动产瑕疵相关责任的承诺，若公司及其子公司因租赁的房屋不符合相关的法律、法规而被收回、责令搬迁或者处以任何形式的处罚或承担任何形式的法律责任，或因承租房屋瑕疵的整改而发生任何损失或支出，本人对公司及其子公司因此而导致、遭受、承担的任何损失、损害、索赔、成本和费用予以全部补偿，使公司及其子公司免受损失。	2019 年 4 月 11 日	是	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人	关于避免新增同业竞争的承诺，“第一条在本人作为北京映翰通网络技术股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东、实际控制人期间，本人不在任何地域以任何形式，从事法律、法规和中国证券监督管理委员会规章所规定的可能与映翰通构成同业竞争的活动。本人今后如果不再是映翰通的股东，自该股权关系解除之日起五年内，仍必须信守前款的承诺。第二条本人从第三方获得的商业机会如果属于公司主营业务范围之内，则本人将及时告知公司，并尽可能地协助公司取得该商业机会。第三条本人不以任何方式从事任何可能影响公司经营和发展的业务或活动，包括：（一）利用现有的社会资源和客户资源阻碍或者限制公司的独立发展；（二）捏造、散布不利于映翰通的消息，损害映翰通的商誉；（三）利用对公司的控股或控制地位施加不良影响，造成公司高级管理人员、研发人员、技术人员等核心人员的异常变动；（四）从公司招聘专业技术人员、销售人员、高级管理人员。第四条本人将督促本人的配偶、父母、子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，本人配偶的父	2019 年 4 月 11 日	是	长期	是	不适用	不适用

			母、兄弟姐妹，子女配偶的父母，以及本人投资的企业，同受本承诺函的约束。”						
解决关联交易	持股5%以上股东	一、除已经按相关规定披露的关联交易以外，本人（本单位）或本人（本单位）控制的其他企业与公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。二、本人（本单位）将善意履行作为公司持股 5%以上股东的义务，不利用该地位促成公司与本人或本人控制的其他企业之间的任何关联交易，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。三、如本人（本单位）或本人（本单位）控制的其他企业与公司发生或存在不可避免的关联交易，本人（本单位）保证将本着公允、透明的原则，遵循公开的市场公平交易原则，严格履行关联交易决策程序，涉及到本人（本单位）的关联交易，本人（本单位）将在相关董事会及股东大会中回避表决，同时按相关规定及时履行信息披露义务。四、本人（本单位）保证不会通过关联交易损害公司及公司其他股东的合法权益。五、本人（本单位）保证不会通过向公司借款，由公司提供担保、代偿债务、代垫款项等各种方式侵占公司的资金。六、本人（本单位）保证不会通过关联交易非关联化的形式损害公司及公司其他股东的合法权益。七、本人（本单位）将确保与本人（本单位控制的其他企业）关系密切的家庭成员及其控制的其他公司遵循上述承诺。		2019 年 4 月 11 日	是	长期	是	不适用	不适用
解决关联交易	控股股东、实际控制人	一、除已经按相关规定披露的关联交易以外，本人或本人控制的其他企业与公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。二、本人将善意履行作为公司控股股东、实际控制人的义务，不利用该地位促成公司与本人或本人控制的其他企业之间的任何关联交易，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。三、如本人或本人控制的其他企业与公司发生或存在不可避免的关联交易，本人保证将本着公允、透明的原则，遵循公开的市场公平交易原则，严格履行关联交易决策程序，涉及到本人的关联交易，本人将在相关董事会及股东大会中回避表决，同时按相关规定及时履行信息披露义务。四、本人保证不会通过关联交易损害公司及公司其他股东的合		2019 年 4 月 11 日	是	长期	是	不适用	不适用

			法权益。五、本人保证不会通过向公司借款，由公司提供担保、代偿债务、代垫款项等各种方式侵占公司的资金。六、本人保证不会通过关联交易非关联化的形式损害公司及公司其他股东的合法权益。七、本人将确保与本人关系密切的家庭成员及其控制的其他公司遵循上述承诺。						
	解决关联交易	公司董事、监事及高级管理人员	一、除已经按相关规定披露的关联交易以外，本人或本人控制的其他企业与公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。二、本人将善意履行作为公司董事、监事、高级管理人员的义务，不利用该地位促成公司与本人或本人控制的其他企业之间的任何关联交易，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。三、如本人或本人控制的其他企业与公司发生或存在不可避免的关联交易，本人保证将本着公允、透明的原则，遵循公开的市场公平交易原则，严格履行关联交易决策程序，涉及到本人的关联交易，本人将在相关董事会及股东大会中回避表决，同时按相关规定及时履行信息披露义务。四、本人保证不会通过关联交易损害公司及公司其他股东的合法权益。五、本人保证不会通过向公司借款，由公司提供担保、代偿债务、代垫款项等各种方式侵占公司的资金。六、本人保证不会通过关联交易非关联化的形式损害公司及公司其他股东的合法权益。七、本人将确保与本人关系密切的家庭成员及其控制的其他公司遵循上述承诺。	2019 年 4 月 11 日	是	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款、为其贷款提供担保以及其他任何形式的财务资助，损害公司利益。	2023 年 3 月 15 日	是	激励计划实施期间	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	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归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 3 月 15 日	是	激励计划实施期间	是	不适用	不适用
	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款、为其贷款提供担保以及其他任何形式的财务资助，损害公司利益。	2025 年 4 月 22 日	是	激励计划实施期间	是	不适用	不适用

	其他	激励对象	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归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2025 年 4 月 22 日	是	激励计划实施期间	是	不适用	不适用
--	----	------	--	-----------------	---	----------	---	-----	-----

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、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

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
长沙云赋通科技有限公司	参股子公司	销售商品	智能收货控制系统产品	市场价格	1,500.00	75,000.00	0.23	现结	1,500.00	
长沙云赋通科技有限公司	参股子公司	销售商品	工业物联网产品	市场价格	1,288.00	7,728.00	0.00	现结	1,288.00	
合计				/	/	82,728.00		/	/	/
大额销货退回的详细情况						无				
关联交易的说明						无				

(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

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,475
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

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

公司前十名股东中，李丰新通过普通证券账户持有公司股份 190,480 股，通过投资者信用账户持有公司股份 2,082,520 股；吴萍通过普通证券账户持有公司股份 213,100 股，通过投资者信用账户持有公司股份 1,190,600 股；谢宏通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过投资者信用账户持有公司股份 680,000 股；王利民通过普通证券账户持有公司股份 88,357 股，通过投资者信用账户持有公司股份 333,000 股。

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条	包含 转融 通借	质押、标记 或冻结情况	股东 性质

				件股 份数 量	出股 份的 限售 股份 数量	股份 状态	数 量	
李明	0	14,683,018	19.93	0	0	无	0	境内自然人
李红雨	0	5,819,982	7.90	0	0	无	0	境内自然人
韩传俊	0	3,144,273	4.27	0	0	无	0	境内自然人
李丰新	416,000	2,273,000	3.09	0	0	无	0	境内自然人
姚立生	0	1,482,618	2.01	0	0	无	0	境内自然人
吴萍	678,200	1,403,700	1.91	0	0	无	0	境内自然人
谢宏	0	680,000	0.92	0	0	无	0	境内自然人
司绍华	-200,000	580,000	0.79	0	0	无	0	境内自然人
杨颖	-3,000	558,450	0.76	0	0	无	0	境内自然人
王伟民	421,357	421,357	0.57	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称		持有无限售条件 流通股的数量		股份种类及数量				
				种类		数量		
李明		14,683,018		人民币普通股		14,683,018		
李红雨		5,819,982		人民币普通股		5,819,982		
韩传俊		3,144,273		人民币普通股		3,144,273		
李丰新		2,273,000		人民币普通股		2,273,000		
姚立生		1,482,618		人民币普通股		1,482,618		
吴萍		1,403,700		人民币普通股		1,403,700		
谢宏		680,000		人民币普通股		680,000		
司绍华		580,000		人民币普通股		580,000		
杨颖		558,450		人民币普通股		558,450		
王伟民		421,357		人民币普通股		421,357		
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		李明与李红雨系夫妻关系。除前述情形外，公司未知前十大股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
李明	董事长、核心技术人员	14,683,018	14,683,018	0	/
李红雨	董事、经理	5,819,982	5,819,982	0	/
俞映君	董事、财务负责人	78,358	78,358	0	/
朱宇明	董事	158,256	158,256	0	/
李居昌	董事	111,244	111,244	0	/
朱朝晖	独立董事	0	0	0	/
鞠伟宏	独立董事	0	0	0	/
姚武	独立董事	0	0	0	/
李烨华	董事会秘书	35,862	35,862	0	/
张立殷	核心技术人员	0	0	0	/
郑毅彬	核心技术人员	51,716	51,716	0	/
吴才龙	核心技术人员	76,483	70,483	-6,000	个人资金需求
戴义波	核心技术人员	100,028	55,028	-45,000	个人资金需求

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

☐适用 ☒不适用

2、第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：北京映翰通网络技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	953,207,780.03	926,018,674.03
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	7,387.17	29,678.21
应收账款	七、5	113,370,469.77	130,511,167.48
应收款项融资	七、7	4,451,471.34	11,413,700.51
预付款项	七、8	4,528,862.54	5,007,867.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	2,031,831.38	2,844,615.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	175,090,934.08	148,965,269.60
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	3,976,823.11	9,537,777.15
流动资产合计		1,256,665,559.42	1,234,328,749.96
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			
长期股权投资	七、17	28,763,128.81	33,291,453.29
其他权益工具投资	七、18	12,276,450.25	12,317,287.51
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	七、21	50,624,465.92	52,913,715.61
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	21,108,213.34	19,975,053.41
无形资产	七、26	7,848,877.52	7,829,782.40
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	2,371,535.25	2,355,451.94
递延所得税资产	七、29	11,536,386.49	11,765,150.30
其他非流动资产			
非流动资产合计		134,529,057.58	140,447,894.46
资产总计		1,391,194,617.00	1,374,776,644.42
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	七、35	39,618,000.00	22,303,975.00
应付账款	七、36	85,547,685.56	79,375,767.83
预收款项			
合同负债	七、38	20,471,852.72	28,104,045.64
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	6,068,114.95	20,600,870.75
应交税费	七、40	7,317,960.94	7,008,443.54
其他应付款	七、41	8,102,148.74	8,426,085.57
其中：应付利息			
应付股利	七、41	6,359,900.23	4,104,570.23
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	7,086,177.68	6,511,113.42
其他流动负债	七、44	3,710,431.72	11,228,927.72
流动负债合计		177,922,372.31	183,559,229.47
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	13,943,147.50	13,266,060.86
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	七、29	5,331,208.84	5,549,284.13
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,274,356.34	18,815,344.99
负债合计		197,196,728.65	202,374,574.46
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	73,656,132.00	73,656,132.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	401,925,246.80	399,142,069.94
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-9,993,466.07	-1,479,814.55
专项储备			
盈余公积	七、59	36,925,921.00	36,925,921.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	689,540,209.13	660,415,564.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,192,054,042.86	1,168,659,873.16
少数股东权益		1,943,845.49	3,742,196.80
所有者权益（或股东权益）合计		1,193,997,888.35	1,172,402,069.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,391,194,617.00	1,374,776,644.42

公司负责人：李明 主管会计工作负责人：俞映君 会计机构负责人：俞映君

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：北京映翰通网络技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		408,543,051.89	406,738,210.84
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7,387.17	29,678.21
应收账款	十九、1	263,005,736.62	278,351,993.89
应收款项融资		4,306,872.74	11,413,700.51
预付款项		4,570,009.85	2,531,312.76
其他应收款	十九、2	41,993,098.80	42,859,181.66
其中：应收利息			
应收股利			
存货		10,019,108.55	14,854,705.25
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		941,357.50	3,743,760.98
流动资产合计		733,386,623.12	760,522,544.10
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	129,147,884.20	133,090,411.72
其他权益工具投资		11,000,000.00	11,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,288,155.82	4,708,961.72
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,773,375.44	3,865,118.56
无形资产		195,739.79	83,503.01
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		267,817.51	803,452.21
递延所得税资产		4,335,612.21	3,195,514.78
其他非流动资产			
非流动资产合计		157,008,584.97	156,746,962.00
资产总计		890,395,208.09	917,269,506.10
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		7,155,258.92	8,474,725.68
预收款项			
合同负债		4,990,394.90	11,747,886.05
应付职工薪酬		3,811,362.61	13,994,846.21
应交税费		2,032,198.16	3,460,678.90
其他应付款		8,274,732.15	4,915,836.98
其中：应付利息			
应付股利		6,359,900.23	4,104,570.23
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,352,303.24	2,696,984.32
其他流动负债		2,545,036.34	10,073,950.48
流动负债合计		32,161,286.32	55,364,908.62
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		3,698,492.08	460,786.70
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		1,166,006.32	579,767.78
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,864,498.40	1,040,554.48
负债合计		37,025,784.72	56,405,463.10
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		73,656,132.00	73,656,132.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		403,057,128.42	400,273,951.56
减：库存股			
其他综合收益		217,209.35	405,866.50
专项储备			
盈余公积		36,925,921.00	36,925,921.00
未分配利润		339,513,032.60	349,602,171.94
所有者权益（或股东权益）合计		853,369,423.37	860,864,043.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		890,395,208.09	917,269,506.10

公司负责人：李明

主管会计工作负责人：俞映君

会计机构负责人：俞映君

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	七、61	315,667,776.25	351,431,392.72
其中：营业收入	七、61	315,667,776.25	351,431,392.72
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		256,655,514.95	267,582,658.69
其中：营业成本	七、61	162,319,474.71	179,813,738.67
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	913,042.94	886,037.58
销售费用	七、63	40,674,723.22	44,814,413.32
管理费用	七、64	20,165,856.13	19,170,871.12
研发费用	七、65	27,113,615.02	28,978,593.33

财务费用	七、66	5,468,802.93	-6,080,995.33
其中：利息费用		326,262.06	289,382.99
利息收入		7,601,665.24	7,521,758.97
加：其他收益	七、67	963,778.89	3,500,985.67
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-2,500,422.95	3,650,070.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,339,655.83	1,402,068.74
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,213,694.37	-783,933.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-3,532,637.00	-2,465,330.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	43,745.20	22,472.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		52,773,031.07	87,772,999.35
加：营业外收入	七、74	71,848.88	109,642.70
减：营业外支出	七、75	451,204.64	94,616.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		52,393,675.31	87,788,025.31
减：所得税费用	七、76	14,565,207.74	19,421,051.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		37,828,467.57	68,366,973.63
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		37,828,467.57	68,366,973.63
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）		37,226,818.88	67,348,218.15
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		601,648.69	1,018,755.48
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-8,513,651.52	-290,211.60
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	-8,513,651.52	-290,211.60
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益	七、77	-8,513,651.52	-290,211.60
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	七、77	-188,657.15	-32,405.63
（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	七、77	-8,324,994.37	-257,805.97
（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		29,314,816.05	68,076,762.03
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		28,713,167.36	67,058,006.55
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		601,648.69	1,018,755.48
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.51	0.91
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.51	0.91

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：李明

主管会计工作负责人：俞映君

会计机构负责人：俞映君

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	142,043,650.89	159,117,508.31
减：营业成本	十九、4	94,785,320.38	115,174,575.91
税金及附加		366,886.88	470,589.43
销售费用		15,048,171.36	19,091,469.34
管理费用		11,237,526.96	11,209,901.67
研发费用		17,541,560.47	22,297,725.99
财务费用		5,822,680.93	-58,812.72
其中：利息费用		41,646.13	81,810.58
利息收入		539,530.45	771,784.67
加：其他收益		888,369.37	2,815,774.33
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	1,099,577.05	3,630,782.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,339,655.83	1,382,780.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,573,334.48	-558,039.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-90,767.37	-260,759.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）		32,247.57	22,472.68
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,402,403.95	-3,417,710.50
加：营业外收入		52,000.57	96,974.00
减：营业外支出		155,439.23	93,679.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,505,842.61	-3,414,416.49
减：所得税费用		-518,877.79	-422,416.65
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,986,964.82	-2,991,999.84

(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-1,986,964.82	-2,991,999.84
(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		-188,657.15	-32,405.63
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-188,657.15	-32,405.63
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-188,657.15	-32,405.63
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-2,175,621.97	-3,024,405.47
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: 李明

主管会计工作负责人: 俞映君

会计机构负责人: 俞映君

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		314,017,524.13	334,491,751.20
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		14,429,592.29	11,444,539.75
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	12,366,480.51	11,291,919.41
经营活动现金流入小计		340,813,596.93	357,228,210.36
购买商品、接受劳务支付的现金		160,435,540.10	217,534,657.64
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			

支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		78,496,479.42	80,866,584.26
支付的各项税费		20,447,443.93	23,061,968.51
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	24,665,509.66	27,212,049.50
经营活动现金流出小计		284,044,973.11	348,675,259.91
经营活动产生的现金流量净额		56,768,623.82	8,552,950.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,839,232.88	2,248,001.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,958.43	218.95
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	870,000,000.00	614,000,000.00
投资活动现金流入小计		871,843,191.31	616,248,220.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,293,113.84	10,172,793.31
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	870,000,000.00	614,196,000.00
投资活动现金流出小计		872,293,113.84	624,368,793.31
投资活动产生的现金流量净额		-449,922.53	-8,120,572.70
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			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	13,012,795.00	4,576,000.00
筹资活动现金流入小计		13,012,795.00	4,576,000.00
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		8,246,844.52	1,756.00
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	21,721,558.30	14,882,992.90
筹资活动现金流出小计		29,968,402.82	14,884,748.90
筹资活动产生的现金流量净额		-16,955,607.82	-10,308,748.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-16,357,792.47	-1,133,514.42
五、现金及现金等价物净增加额		23,005,301.00	-11,009,885.57
加：期初现金及现金等价物余额		920,788,969.03	826,909,572.96
六、期末现金及现金等价物余额		943,794,270.03	815,899,687.39

公司负责人：李明

主管会计工作负责人：俞映君

会计机构负责人：俞映君

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		133,427,866.15	165,351,394.41
收到的税费返还		196,544.66	2,100,196.05
收到其他与经营活动有关的现金		4,275,625.52	3,513,976.42
经营活动现金流入小计		137,900,036.33	170,965,566.88
购买商品、接受劳务支付的现金		73,357,754.25	151,081,752.30
支付给职工及为职工支付的现金		40,508,069.24	45,104,691.57
支付的各项税费		6,686,977.83	13,341,931.97
支付其他与经营活动有关的现金		11,771,589.75	16,253,871.38
经营活动现金流出小计		132,324,391.07	225,782,247.22
经营活动产生的现金流量净额		5,575,645.26	-54,816,680.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,439,232.88	2,248,001.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,743.48	218.95
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		870,000,000.00	614,000,000.00
投资活动现金流入小计		875,442,976.36	616,248,220.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		582,622.00	3,931,223.05
投资支付的现金			
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		870,000,000.00	614,196,000.00
投资活动现金流出小计		870,582,622.00	618,127,223.05
投资活动产生的现金流量净额		4,860,354.36	-1,879,002.44
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			
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		5,846,844.52	1,756.00
支付其他与筹资活动有关的现金		2,401,484.82	9,561,312.26
筹资活动现金流出小计		8,248,329.34	9,563,068.26
筹资活动产生的现金流量净额		-8,248,329.34	-9,563,068.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-382,829.23	-68,555.63
五、现金及现金等价物净增加额		1,804,841.05	-66,327,306.67
加：期初现金及现金等价物余额		406,630,300.84	426,876,121.71
六、期末现金及现金等价物余额		408,435,141.89	360,548,815.04

公司负责人：李明

主管会计工作负责人：俞映君

会计机构负责人：俞映君

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 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	73,656,132.0 0				399,142,069.94		-1,479,814.55		36,925,921.00		660,415,564.77		1,168,659,873.16	3,742,196.80	1,172,402,069.96	
加：会计政策 变更																
前期差错 更正																
其他																
二、本年期初 余额	73,656,132.0 0				399,142,069.94		-1,479,814.55		36,925,921.00		660,415,564.77		1,168,659,873.16	3,742,196.80	1,172,402,069.96	
三、本期增减 变动金额（减少以“-”号 填列）					2,783,176.86		-8,513,651.52				29,124,644.36		23,394,169.70	-1,798,351.31	21,595,818.39	
（一）综合收益 总额							-8,513,651.52				37,226,818.88		28,713,167.36	-1,798,351.31	26,914,816.05	
（二）所有者 投入和减少资本					2,783,176.86								2,783,176.86		2,783,176.86	
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					2,783,176.86								2,783,176.86		2,783,176.86	
4. 其他																

（三）利润分配										-8,102,174.52		-8,102,174.52			-8,102,174.52
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-8,102,174.52		-8,102,174.52			-8,102,174.52
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	73,656,132.00				401,925,246.80		-9,993,466.07		36,925,921.00		689,540,209.13		1,192,054,042.86	1,943,845.49	1,193,997,888.35

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	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	盈余公积	一般风	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先	永续	其他											

		股	债				储 备		险 准 备					
一、上年期末 余额	73,851,842 .00				407,204,589.2 2	4,742,168.72	3,486,855.8 9		36,925,921.00		526,132,118.56	1,042,859,157.9 5	2,295,602.90	1,045,154,760.8 5
加：会计政策 变更														
前期差错 更正														
其他														
二、本年期初 余额	73,851,842 .00				407,204,589.2 2	4,742,168.72	3,486,855.8 9		36,925,921.00		526,132,118.56	1,042,859,157.9 5	2,295,602.90	1,045,154,760.8 5
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）					2,811,575.59	7,195,999.40	-290,211.60		42,251.14		67,348,218.15	62,715,833.88	780,504.34	63,496,338.22
（一）综合收 益总额							-290,211.60				67,348,218.15	67,058,006.55	1,018,755.48	68,076,762.03
（二）所有者 投入和减少资 本					2,811,575.59	7,195,999.40						-4,384,423.81	-196,000.00	-4,580,423.81
1. 所有者投 入的普通股													-196,000.00	-196,000.00
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					2,811,575.59							2,811,575.59		2,811,575.59
4. 其他						7,195,999.40						-7,195,999.40		-7,195,999.40
（三）利润分 配														
1. 提取盈余 公积														
2. 提取一般 风险准备														
3. 对所有 者（或股东） 的分配														
4. 其他														
（四）所有者 权益内部结转									42,251.14			42,251.14	-42,251.14	

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							42,251.14			42,251.14	-42,251.14		
（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	73,851,842.00				410,016,164.81	11,938,168.12	3,196,644.29	36,968,172.14	593,480,336.71	1,105,574,991.83	3,076,107.24	1,108,651,099.07	

公司负责人：李明

主管会计工作负责人：俞映君

会计机构负责人：俞映君

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 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	73,656,132.00				400,273,951.56		405,866.50		36,925,921.00	349,602,171.94	860,864,043.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他										
二、本年期初余额	73,656,132.00			400,273,951.56		405,866.50		36,925,921.00	349,602,171.94	860,864,043.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				2,783,176.86		-188,657.15			-10,089,139.34	-7,494,619.63
（一）综合收益总额						-188,657.15			-1,986,964.82	-2,175,621.97
（二）所有者投入和减少资本				2,783,176.86						2,783,176.86
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				2,783,176.86						2,783,176.86
4. 其他										
（三）利润分配									-8,102,174.52	-8,102,174.52
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-8,102,174.52	-8,102,174.52
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	73,656,132.00			403,057,128.42		217,209.35		36,925,921.00	339,513,032.60	853,369,423.37

项目	2025 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续	其他							

		股	债						
一、上年期末余额	73,851,842.00			408,378,724.06	4,742,168.72	714,223.27	36,925,921.00	315,539,824.10	830,668,365.71
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	73,851,842.00			408,378,724.06	4,742,168.72	714,223.27	36,925,921.00	315,539,824.10	830,668,365.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				2,811,574.53	7,195,999.40	-32,405.63		-2,991,999.84	-7,408,830.34
（一）综合收益总额						-32,405.63		-2,991,999.84	-3,024,405.47
（二）所有者投入和减少资本				2,811,574.53	7,195,999.40				-4,384,424.87
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				2,811,574.53					2,811,574.53
4. 其他					7,195,999.40				-7,195,999.40
（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	73,851,842.00			411,190,298.59	11,938,168.12	681,817.64		36,925,921.00	312,547,824.26	823,259,535.37

公司负责人：李明

主管会计工作负责人：俞映君

会计机构负责人：俞映君

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

北京映翰通网络技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），成立于2001年5月29日，系由原北京映翰通网络技术有限公司以截至2013年8月31日经审计账面净资产折股整体变更设立的股份有限公司，公司总部地址位于北京市朝阳区。公司现持有统一社会信用代码为91110105802095822J的营业执照，法定代表人：李明；注册地址：北京市朝阳区紫月路18号院3号楼5层501室，注册资本7,365.6132万元，股份总数73,656,132股（每股面值1元），其中无限售条件股份73,656,132股，占总股本的100.00%。公司所发行人民币普通股A股股票，已于2020年02月12日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业行业，主要从事工业物联网技术的研发和应用业务。主要产品或劳务包括工业物联网产品、企业网络产品、数字配电产品、智能售货控制系统产品、技术服务及其他。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、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（以下简称“证监会”）《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》（2023年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

具体会计政策和会计估计提示：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包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

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

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过100万元的
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过100万元的
本期重要的应收款项核销	单项金额超过100万元的
重要的投资活动	金额超过5000万元的
重要的非全资子公司、联合营企业	单一主体收入、净利润、净资产、资产总额占本集团合并报表相关项目的10%以上的

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本公司判断控制的标准为，本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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年度财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

（1）外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中

列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

√适用 □不适用

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他债权投资

金融资产同时符合下列条件的，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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基

础的利息的支付。此类金融资产按照实际利率法确认利息收入之外，除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，该指定一经做出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的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其他金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 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和初始确认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，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①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（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(4) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款、合同资

产、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

1) 应收账款、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

本公司将金额为100万元以上且面临特殊风险的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

应收账款、长期应收款的组合类别及确定依据

本公司根据应收账款、长期应收款的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款，本公司判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本公司以账龄组合为基础评估其预期信用损失。

应收票据的组合类别及确定依据

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为上市的商业银行的银行承兑汇票，本公司评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为非上市的商业银行的银行承兑汇票及商业

承兑汇票，参照本公司应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

2) 债权投资、其他债权投资、贷款承诺及财务担保合同的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资）、贷款承诺及财务担保合同，本公司采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

关于本公司对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十二、1。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量

为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（7）衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同，对汇率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

（8）金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，

且该种法定权利是当前可执行的；（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

本公司存货主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品）、在途物资、委托加工物资、自制半成品及在产品、库存商品和发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；存货领用或发出时，采用加权平均法确定其实际成本，对于定制化的库存商品发出时采用个别计价法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

√适用 □不适用

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；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

具体执行时，对由于技术更新换代、运营商网络升级等原因无法销售的且不具有使用价值和转让价值呆滞的产品按账面价值全额计提跌价准备。对于“无法销售、不具有使用及转让价值”，公司判断标准为：最近一年销售金额较小且当前销售预测市场需求小，存在明显减值迹象的，则公司对于滞销产品及对应的原材料全额计提跌价准备。

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、11.金融工具。

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本公司持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制

定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

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权益性投资，即对合营企业投资。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。本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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投资成本；

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本公司对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本公司的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产**(1) 确认条件**

√适用 □不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备和其他设备。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。

(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
房屋建筑物	平均年限法	20	5	4.75
机器设备	平均年限法	10	5	9.50
运输设备	平均年限法	3-4	5	23.75-31.67
电子设备	平均年限法	5	5	19.00
其他设备	平均年限法	4-5	5	19.00-23.75

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如果使用寿命预计数、预计净残值预计数与原先估计数有差异的，根据复核结果调整固定资产使用寿命和预计净残值；如果与固定资产有关的经济利益预期实现方式发生重大改变的，则改变固定资产折旧方法。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22、在建工程

□适用 √不适用

23、借款费用

□适用 √不适用

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产**(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、计算机软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；计算机软件按预计使用年限和合同规定的受益年限两者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本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。研究阶段支出，于发生时计入当期损益；开发阶段支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 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；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司以单项资产为基础估计其可收回金额，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为基础确定资产组的可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本公司以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（2）商誉减值

本公司对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。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；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较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。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用，包括经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出、房屋装修费等，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

本公司合同负债是指企业已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

30、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费、住房公积金等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在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，和本公司确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、预计负债

√适用 □不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

32、股份支付

√适用 □不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

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。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

(1) 一般原则

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的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。本公司的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 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；2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；3) 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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本公司在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 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；3) 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；4) 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；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照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，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款项。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

对于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控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本公司根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

（2）具体方法

本公司工业物联网产品、企业网络产品、数字配电网产品、智能售货控制系统产品及技术服务等，按以下方式确认收入：1）对于境内产品销售，公司在按照合同约定交付产品并取得客户验收单后确认产品销售收入；2）对于境外产品销售：a. 境外公司销售产品在按照合同约定发出产品并取得运送回单时确认产品销售收入；b. 境内公司产品出口，公司在发货后完成出口报关手续，产品装船离港时确认产品销售收入；3）对于技术服务收入：a. 合同明确约定验收条款的，在客户验收后确认收入；b. 合同明确约定服务期限的，在合同约定的服务期限内分期确认收入。

（2）同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；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。

合同取得成本，即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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的

增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

政府补助在本公司能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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；财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的

资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

（1）融资租赁

在租赁期开始日，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，以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。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）经营租赁的会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售、服务收入	13%、6%、9%
城市维护建设税	应缴纳的流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	27%、26.5%、25%、20%、15%、17%
教育费附加	应缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
北京映翰通网络技术股份有限公司	15%
映翰通嘉兴通信技术有限公司	15%
成都英博正能科技有限公司	25%
InHand Networks, Inc.	27%
InHand Networks GmbH	15%
InHand Networks Nord Inc.	26.5%
北京映翰通智能电气科技有限公司	20%
InHand Networks Singapore Pte. Ltd.	17%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

（1）增值税税收优惠

根据财政部、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），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司及子公司享受软件产品增值税即征即退优惠政策。

（2）企业所得税税收优惠

本公司于 2023 年 10 月 26 日通过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高新技术企业认定，并获发高新技术企业证书（证书编号：GR202311001241，有效期 3 年）。根据《企业所得税法》等相关规定，本公司自 2023 年起三年内享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司映翰通嘉兴通信技术有限公司于 2025 年 12 月 19 日通过浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局高新技术企业认定，并获发高新技术企业证书（证书编号：GR202533001203，有效期 3 年）。根据《企业所得税法》等相关规定，本公司之子公司映翰通嘉兴通信技术有限公司自 2025 年起三年内享受高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子公司北京映翰通智能电气科技有限公司 2026 年度符合小型微利企业条件，享受小型微利企业 20%的企业所得税优惠税率。

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本年度本公司子公司映翰通嘉兴通信技术有限公司按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

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	33,872.32	37,822.32
银行存款	943,455,458.28	920,305,014.00
其他货币资金	9,718,449.43	5,675,837.71
存放财务公司存款		
合计	953,207,780.03	926,018,674.03

其中：存放在境外的款项总额	410,784,072.15	361,951,725.01
---------------	----------------	----------------

其他说明

1、其他货币资金分别为：银行承兑保证金 9,304,600.00 元；保函保证金 107,910.00 元支付宝及京东钱包平台等余额合计 305,939.43 元。

2、交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	7,387.17	29,678.21
合计	7,387.17	29,678.21

(2) 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☐适用 ☒不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	7,407.17	100.00	20.00	0.27	7,387.17	29,758.56	100.00	80.35	0.27	29,678.21
其中：										
按照以账龄特征为基础的预期信用损失组合计提坏账准备的应收票据	7,407.17	100.00	20.00	0.27	7,387.17	29,758.56	100.00	80.35	0.27	29,678.21
合计	7,407.17	100.00	20.00	0.27	7,387.17	29,758.56	100.00	80.35	0.27	29,678.21

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: 按照以账龄特征为基础的预期信用损失组合计提坏账准备的应收票据

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 (%)
应收票据	7,407.17	20.00	0.27
合计	7,407.17	20.00	0.27

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	80.35	-60.35				20.00
合计	80.35	-60.35				20.00

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

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	106,517,415.14	126,506,774.43
1 年以内	106,517,415.14	126,506,774.43
1 至 2 年	5,740,733.93	3,308,174.73
2 至 3 年	2,468,126.06	1,740,010.79
3 年以上	5,379,058.44	5,110,480.85
合计	120,105,333.57	136,665,440.80

(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	1,944,919.12	1.62	1,944,919.12	100.00		1,944,919.12	1.42	1,944,919.12	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	118,160,414.45	98.38	4,789,944.68	4.05	113,370,469.77	134,720,521.68	98.58	4,209,354.20	3.12	130,511,167.48
其中：										
按照以账龄特征为基础的预期信用损失组合计提坏账准备的应收账款	118,160,414.45	98.38	4,789,944.68	4.05	113,370,469.77	134,720,521.68	98.58	4,209,354.20	3.12	130,511,167.48
合计	120,105,333.57	100.00	6,734,863.80	5.61	113,370,469.77	136,665,440.80	100.00	6,154,273.32	4.50	130,511,167.48

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
南京陇源汇能电力科技有限公司	1,128,220.00	1,128,220.00	100.00	收回可能性小
深圳云合达智能电网有限公司	287,317.12	287,317.12	100.00	收回可能性小
上海华仪配电自动化有限公司	251,645.00	251,645.00	100.00	收回可能性小
珠海驰纬电气有限公司	113,900.00	113,900.00	100.00	收回可能性小
德弘盛(厦门)电子科技有限公司	73,587.00	73,587.00	100.00	收回可能性小
其他客户	90,250.00	90,250.00	100.00	收回可能性小
合计	1,944,919.12	1,944,919.12	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: 按照以账龄特征为基础的预期信用损失组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	106,517,415.14	287,597.01	0.27
1-2年	5,738,493.93	534,827.63	9.32
2-3年	2,468,126.06	531,140.72	21.52
3年以上	3,436,379.32	3,436,379.32	100.00
合计	118,160,414.45	4,789,944.68	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

应收账款坏账准备	6,154,273.32	580,590.48				6,734,863.80
合计	6,154,273.32	580,590.48				6,734,863.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	7,415,140.88		7,415,140.88	6.17	425,749.66
客户二	7,330,993.67		7,330,993.67	6.10	19,793.68
客户三	5,748,330.00		5,748,330.00	4.79	15,520.49
客户四	4,781,185.15		4,781,185.15	3.98	12,909.20
客户五	3,580,541.55		3,580,541.55	2.98	9,667.46
合计	28,856,191.25		28,856,191.25	24.02	483,640.49

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,451,471.34	11,413,700.51
合计	4,451,471.34	11,413,700.51

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	18,368,367.78	2,013,865.00
合计	18,368,367.78	2,013,865.00

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明:

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,989,605.33	88.09	4,472,706.42	89.32
1 至 2 年	348,798.21	7.70	341,730.85	6.82
2 至 3 年	4,433.62	0.10	178,904.86	3.57
3 年以上	186,025.38	4.11	14,525.38	0.29
合计	4,528,862.54	100.00	5,007,867.51	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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	328,716.82	7.26
供应商二	326,923.20	7.22
供应商三	308,000.00	6.80
供应商四	259,200.00	5.72
供应商五	257,850.00	5.69
合计	1,480,690.02	32.69

其他说明：

无

其他说明

□ 适用 √ 不适用

9、其他应收款

项目列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,031,831.38	2,844,615.47
合计	2,031,831.38	2,844,615.47

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

□ 适用 √ 不适用

(2) 重要逾期利息

□ 适用 √ 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□ 适用 √ 不适用

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用**其他应收款****(11) 按账龄披露**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,074,649.34	1,841,449.16
1 年以内	1,074,649.34	1,841,449.16
1 至 2 年	1,122,667.10	567,286.24
2 至 3 年	316,993.98	1,262,360.76
3 年以上	1,392,821.97	415,656.08
合计	3,907,132.39	4,086,752.24

(12) 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
备用金借款	86,686.49	54,633.11
保证金	753,271.80	952,797.60
押金	2,703,047.17	2,769,206.63
其他	364,126.93	310,114.90
合计	3,907,132.39	4,086,752.24

(13) 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）	
2026年1月1日余额	1,242,136.77			1,242,136.77
2026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	633,164.24			633,164.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	1,875,301.01			1,875,301.01

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段：初始确认后信用风险并未显著增加的金融工具（包括在资产负债表日信用风险较低的金融工具）；第二阶段：自初始确认后信用风险发生显著增加的金融工具，但未发生信用减值（不存在表明发生信用损失的客观证据）；第三阶段：在资产负债表日发生信用减值的金融工具（存在表明发生信用损失的客观证据）。

坏账准备计提比例：一年以内 17.40%，1-2 年 25.75%，2-3 年 35.50%，3 年以上 100%。

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

(14) 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	
其他应收款 坏账准备	1,242,136.77	633,164.24				1,875,301.01
合计	1,242,136.77	633,164.24				1,875,301.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
太平置业（成都）有限公司	743,811.00	19.04	押金	3 年以上	743,811.00
乐菲特（北京）科技服务有限公司朝科容创分公司	532,985.69	13.64	押金	1~2 年	137,243.82

Dunhill Village Associates-Balt. LP	404,218.20	10.35	押金	1~2 年	104,086.19
ORLANDO CORPORATION	377,111.59	9.65	押金	1 年以内	65,617.42
太平产业投资管理有限公司成都分公司	185,982.75	4.76	押金	2~3 年 30.00, 3 年以上 185,952.75	185,963.40
合计	2,244,109.23	57.44			1,236,721.83

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1) 存货分类

√适用 □不适用

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	70,463,764.52	2,679,229.41	67,784,535.11	51,934,387.05	2,427,322.68	49,507,064.37
在产品	2,101,257.44		2,101,257.44	2,094,619.42		2,094,619.42
库存商品	90,489,263.06	9,580,610.97	80,908,652.09	74,612,392.25	7,911,058.69	66,701,333.56
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	1,332,428.42		1,332,428.42	350,943.40		350,943.40
委托加工物资	1,742,328.86		1,742,328.86	1,577,398.60		1,577,398.60
发出商品	18,963,128.09	14,685.28	18,948,442.81	21,322,086.65	14,685.28	21,307,401.37
在途物资	2,273,289.35		2,273,289.35	7,426,508.88		7,426,508.88
合计	187,365,459.74	12,274,525.66	175,090,934.08	159,318,336.25	10,353,066.65	148,965,269.60

单位：元 币种：人民币

(2) 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,427,322.68	1,207,663.57		955,756.84		2,679,229.41
在产品						
库存商品	7,911,058.69	2,324,973.43		655,421.15		9,580,610.97
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资						
发出商品	14,685.28					14,685.28
在途物资						
合计	10,353,066.65	3,532,637.00		1,611,177.99		12,274,525.66

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
补偿性资产		
增值税期末留抵税额	2,979,698.36	3,009,186.80
暂估进项税	941,357.50	3,949,548.50
预缴企业所得税	55,767.25	2,579,041.85
合计	3,976,823.11	9,537,777.15

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

14、 债权投资**(1) 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2) 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3) 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	减 值 准 备 期 初 余 额	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值准备期末 余额
			追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
宜所（广东）智能科 技有限公司	26,597,569.54				-4,272,582.84	-188,657.15					22,136,329.55	
攀雀（北京）智能科 技有限责任公司	4,219,391.41				-16,416.39						4,202,975.02	
北京派诺威盛技术 有限公司	2,474,492.34				-50,668.10						2,423,824.24	
小计	33,291,453.29				-4,339,667.33	-188,657.15					28,763,128.81	
合计	33,291,453.29				-4,339,667.33	-188,657.15					28,763,128.81	

(2) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确 认的股 利收入	累计计 入其他 综合收 益的利 得	累计 计入 其他 综合 收益 的损 失	指定为以 公允价值 计量且其 变动计入 其他综合 收益的原 因
		追加 投资	减少 投资	本期计 入其他 综合收 益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	其他					
以公允价值计量 且其变动计入其 他综合收益的权 益工具投资	12,317,287.51					-40,837.26	12,276,450.25				
合计	12,317,287.51					-40,837.26	12,276,450.25				/

(2) 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
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	50,624,465.92	52,913,715.61
固定资产清理		
合计	50,624,465.92	52,913,715.61

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	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	52,736,021.63	4,381,717.07	440,480.90	12,931,001.31	6,003,292.53	76,492,513.44
2.本期增加金额		129,737.70		248,031.88	283,848.51	661,618.09
(1) 购置		129,737.70		248,031.88	283,848.51	661,618.09
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他						
3.本期减少金额	224,290.06	25,937.57	2,312.38	144,544.78	1,719.58	398,804.37
(1) 处置或报废				73,693.60		73,693.60
(2) 其他	224,290.06	25,937.57	2,312.38	70,851.18	1,719.58	325,110.77
4.期末余额	52,511,731.57	4,485,517.20	438,168.52	13,034,488.41	6,285,421.46	76,755,327.16
二、累计折旧						
1.期初余额	12,169,476.02	598,954.63	291,244.55	6,183,491.80	4,335,630.83	23,578,797.83
2.本期增加金额	1,247,058.35	212,075.67	29,051.67	923,451.34	225,209.87	2,636,846.90
(1) 计提	1,247,058.35	212,075.67	29,051.67	923,451.34	225,209.87	2,636,846.90
(2) 其他增加						
3.本期减少金额	14,344.06	3,066.93	906.94	65,798.24	667.32	84,783.49
(1) 处置或报废				49,327.74		49,327.74
(2) 其他减少	14,344.06	3,066.93	906.94	16,470.50	667.32	35,455.75
4.期末余额	13,402,190.31	807,963.37	319,389.28	7,041,144.90	4,560,173.38	26,130,861.24
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						

3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	39,109,541.26	3,677,553.83	118,779.24	5,993,343.51	1,725,248.08	50,624,465.92
2.期初账面价值	40,566,545.61	3,782,762.44	149,236.35	6,747,509.51	1,667,661.70	52,913,715.61

(2) 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

在建工程

(1) 在建工程情况

☐适用 ☒不适用

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产**(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	32,374,781.55	32,374,781.55
2.本期增加金额	5,856,365.30	5,856,365.30
房屋租赁	6,596,574.09	6,596,574.09
其他	-740,208.79	-740,208.79
3.本期减少金额	7,524,679.59	7,524,679.59
结束租赁	7,267,484.89	7,267,484.89
其他	257,194.70	257,194.70
4.期末余额	30,706,467.26	30,706,467.26
二、累计折旧		
1.期初余额	12,399,728.14	12,399,728.14
2.本期增加金额	4,015,036.93	4,015,036.93
(1)计提	4,015,036.93	4,015,036.93
3.本期减少金额	6,816,511.15	6,816,511.15
(1)处置	6,816,511.15	6,816,511.15
4.期末余额	9,598,253.92	9,598,253.92
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	21,108,213.34	21,108,213.34
2.期初账面价值	19,975,053.41	19,975,053.41

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1) 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	9,314,164.00			1,371,764.38	10,685,928.38
2.本期增加金额				143,362.84	143,362.84
(1)购置				143,362.84	143,362.84
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	9,314,164.00			1,515,127.22	10,829,291.22
二、累计摊销					
1.期初余额	1,567,884.61			1,288,261.37	2,856,145.98
2.本期增加金额	93,141.66			31,126.06	124,267.72
(1)计提	93,141.66			31,126.06	124,267.72
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	1,661,026.27			1,319,387.43	2,980,413.70
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	7,653,137.73			195,739.79	7,848,877.52
2.期初账面价值	7,746,279.39			83,503.01	7,829,782.40

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,355,451.94	883,631.05	867,547.74		2,371,535.25
合计	2,355,451.94	883,631.05	867,547.74		2,371,535.25

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	21,154,437.55	3,548,806.73	17,745,081.51	2,975,641.14
内部交易未实现利润	6,126,496.50	479,169.27	6,369,121.77	1,081,786.87
可抵扣亏损	2,596,581.09	680,948.43	4,366,548.49	1,157,006.13
股份支付	13,518,616.28	2,037,917.33	10,834,204.67	1,644,935.69
租赁负债	21,029,325.18	4,789,544.73	19,777,174.28	4,905,780.47
合计	64,425,456.60	11,536,386.49	59,092,130.72	11,765,150.30

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	21,108,213.34	4,725,865.55	19,975,053.41	4,876,197.95
固定资产加速折旧	2,242,012.20	605,343.29	2,492,911.78	673,086.18
合计	23,350,225.54	5,331,208.84	22,467,965.19	5,549,284.13

(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	5,194.25	4,475.58
可抵扣亏损	3,892,041.05	3,029,415.63
合计	3,897,235.30	3,033,891.21

(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
无到期期限	3,892,041.05	3,029,415.63	
合计	3,892,041.05	3,029,415.63	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

☐适用 ☒不适用

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	9,413,510.00	9,413,510.00	其他	保证金	5,229,705.00	5,229,705.00	其他	保证金
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	9,413,510.00	9,413,510.00	/	/	5,229,705.00	5,229,705.00	/	/

其他说明：

本期受限货币资金为：银行承兑保证金 9,304,600.00 元，保函保证金 107,910.00 元，ETC 保证金 1,000.00 元。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

☐适用 ☒不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、 衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、 应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	39,618,000.00	22,303,975.00
合计	39,618,000.00	22,303,975.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1) 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	84,480,035.78	78,009,026.03
1 年以上	1,067,649.78	1,366,741.80
合计	85,547,685.56	79,375,767.83

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、 预收款项

(1) 预收款项列示

☐适用 ☒不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、 合同负债

(1) 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收款项	20,471,852.72	28,104,045.64
合计	20,471,852.72	28,104,045.64

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,168,250.22	55,245,323.46	69,700,314.22	5,713,259.46
二、离职后福利-设定提存计划	334,956.26	6,137,621.13	6,117,721.90	354,855.49
三、辞退福利	97,664.27	2,721,427.09	2,819,091.36	
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,600,870.75	64,104,371.68	78,637,127.48	6,068,114.95

(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	19,667,869.33	47,895,724.76	62,337,748.56	5,225,845.53
二、职工福利费		907,768.32	907,768.32	
三、社会保险费	197,143.12	3,755,467.05	3,741,582.53	211,027.64
其中：医疗保险费	188,952.49	3,656,383.57	3,643,976.77	201,359.29
工伤保险费	5,037.61	68,268.49	67,745.66	5,560.44
生育保险费	3,153.02	30,814.99	29,860.10	4,107.91
四、住房公积金	49,172.00	1,917,143.68	1,918,069.68	48,246.00
五、工会经费和职工教育经费	254,065.77	769,219.65	795,145.13	228,140.29
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	20,168,250.22	55,245,323.46	69,700,314.22	5,713,259.46

(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	324,805.90	5,872,416.88	5,853,120.59	344,102.19
2、失业保险费	10,150.36	265,204.25	264,601.31	10,753.30
3、企业年金缴费				
合计	334,956.26	6,137,621.13	6,117,721.90	354,855.49

其他说明：

☐适用 ☒不适用

40、 应交税费

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,852,081.99	1,824,324.09
企业所得税	4,143,252.72	3,334,368.63
个人所得税	831,766.95	1,054,917.55
城市维护建设税	16,382.83	19,623.52
教育费附加	43,407.27	39,909.08
地方教育费附加	28,938.18	26,606.06
房产税	222,486.47	461,027.45
土地使用税	71,592.00	143,184.00
其他	108,052.53	104,483.16
合计	7,317,960.94	7,008,443.54

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1) 项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	6,359,900.23	4,104,570.23
其他应付款	1,742,248.51	4,321,515.34
合计	8,102,148.74	8,426,085.57

(2) 应付利息

☐适用 ☒不适用

(3) 应付股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	6,359,900.23	4,104,570.23
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	6,359,900.23	4,104,570.23

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	235,448.82	188,439.82
尚未支付的报销费用	133,854.22	2,461,102.90
其他	1,372,945.47	1,671,972.62
合计	1,742,248.51	4,321,515.34

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 一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
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	7,086,177.68	6,511,113.42
合计	7,086,177.68	6,511,113.42

其他说明：

无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	1,696,566.72	2,646,216.34
未终止确认的银行承兑汇票背书	2,013,865.00	8,582,711.38
合计	3,710,431.72	11,228,927.72

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(3) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	22,272,358.28	21,161,366.76
减：未确认融资费用	1,243,033.10	1,384,192.48
减：一年内到期的租赁负债	7,086,177.68	6,511,113.42
合计	13,943,147.50	13,266,060.86

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

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	73,656,132.00						73,656,132.00

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）	387,045,716.68			387,045,716.68
其他资本公积	12,096,353.26	2,783,176.86		14,879,530.12
合计	399,142,069.94	2,783,176.86		401,925,246.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加 2,783,176.86 元系本期确认的股份支付费用。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前发 生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益	减： 所得 税费 用	税后归属于母 公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能重分类进损益 的其他综合收益								
其中：重新计量设定受 益计划变动额								
权益法下不能转损益的 其他综合收益								
其他权益工具投资公 允价值变动								
企业自身信用风险公 允价值变动								
二、将重分类进损益的 其他综合收益	-1,479,814.55	-8,513,651.52				-8,513,651.52		-9,993,466.07
其中：权益法下可转损 益的其他综合收益	480,111.03	-188,657.15				-188,657.15		291,453.88
其他债权投资公允价 值变动								
金融资产重分类计入 其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减 值准备								
现金流量套期储备								

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前发 生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益	减： 所得 税费 用	税后归属于母 公司	税后归 属于少 数股东	
外币财务报表折算差额	-1,959,925.58	-8,324,994.37				-8,324,994.37		-10,284,919.95
其他综合收益合计	-1,479,814.55	-8,513,651.52				-8,513,651.52		-9,993,466.07

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

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	36,925,921.00			36,925,921.00
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	36,925,921.00			36,925,921.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程规定，法定盈余公积按照公司实现净利润的10%的比例计提，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。截至2026年6月30日盈余公积余额已达到公司注册资本的50%，公司不再计提盈余公积。

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	660,415,564.77	526,132,118.56
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	660,415,564.77	526,132,118.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,226,818.88	149,026,181.23
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	8,102,174.52	14,742,735.02
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	689,540,209.13	660,415,564.77

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	313,842,909.09	160,187,160.59	350,518,744.50	178,949,631.48
其他业务	1,824,867.16	2,132,314.12	912,648.22	864,107.19
合计	315,667,776.25	162,319,474.71	351,431,392.72	179,813,738.67

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
工业物联网产品	163,986,663.82	74,757,726.40	163,986,663.82	74,757,726.40
企业网络产品	51,653,032.75	26,172,257.45	51,653,032.75	26,172,257.45
数字配电网产品	52,844,233.97	29,068,139.25	52,844,233.97	29,068,139.25
智能售货控制系统	32,927,736.86	25,728,142.11	32,927,736.86	25,728,142.11
技术服务及其他	14,256,108.85	6,593,209.50	14,256,108.85	6,593,209.50
按经营地区分类				
国内	154,635,862.12	94,210,116.04	154,635,862.12	94,210,116.04
国外	161,031,914.13	68,109,358.67	161,031,914.13	68,109,358.67
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认	315,667,776.25	162,319,474.71	315,667,776.25	162,319,474.71
按销售渠道分类				
经销	101,831,268.21	48,785,526.43	101,831,268.21	48,785,526.43
直销	213,836,508.04	113,533,948.28	213,836,508.04	113,533,948.28
合计	315,667,776.25	162,319,474.71	315,667,776.25	162,319,474.71

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	69,901.92	64,829.46
教育费附加	155,659.49	183,346.71
地方教育费附加	103,773.01	122,231.14
资源税		
房产税	253,433.66	228,460.08
土地使用税	71,592.00	71,592.00
车船使用税	360.00	360.00
印花税	258,322.86	215,218.19
合计	913,042.94	886,037.58

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	27,526,499.42	31,670,681.81
差旅费	2,294,001.25	2,625,175.16
招待费	784,701.69	637,699.30
服务费	362,116.51	770,037.10
展览费	1,130,007.77	1,300,844.19
广告费	2,014,545.09	1,488,997.14
交通费	77,276.74	119,048.83
租赁费	64,618.32	106,724.90
办公费	515,150.28	815,868.12
折旧费	174,938.56	232,258.02
维修费	90,810.95	
其他	4,178,236.56	3,639,269.47
股份支付	1,461,820.08	1,407,809.28
合计	40,674,723.22	44,814,413.32

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,142,763.13	9,994,133.52
租赁费	3,617,104.55	2,654,971.11
办公费	1,511,180.53	1,419,430.54
中介机构费用	1,177,109.49	1,119,190.42

差旅费	147,184.10	184,844.03
物业费	498,313.50	443,642.19
交通费	9,762.66	13,831.79
电话费	94,568.36	89,112.42
装修费	713,235.75	559,726.60
招待费	100,364.92	102,867.23
折旧摊销费	909,151.44	1,200,891.09
股份支付	443,525.51	756,207.87
其他	801,592.19	632,022.31
合计	20,165,856.13	19,170,871.12

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,515,659.80	20,450,794.64
材料费	1,846,091.47	2,126,103.82
委托开发费		500,000.00
技术服务费	740,173.41	937,313.91
折旧摊销费	845,218.12	515,828.77
测试费	661,496.24	1,037,321.02
论证评审费	252,953.35	539,815.70
租赁费	992,105.76	1,213,814.96
股份支付费用	877,443.81	647,558.44
其他	1,382,473.06	1,010,042.07
合计	27,113,615.02	28,978,593.33

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	326,262.06	289,382.99
加：利息收入	-7,601,665.24	-7,521,758.97
加：汇兑损失	12,528,033.93	943,533.98
加：其他支出	216,172.18	207,846.67
合计	5,468,802.93	-6,080,995.33

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税退税	2,264.57	2,106,159.16

政府补助	955,731.71	1,391,189.84
个税手续费返还	5,782.61	3,636.67
合计	963,778.89	3,500,985.67

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	-4,339,655.83	1,402,068.74
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		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		145,755.10
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		
银行理财产品收益	1,839,232.88	2,102,246.56
合计	-2,500,422.95	3,650,070.40

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

71、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	11,107.79	-25.19
使用权资产处置利得	32,637.41	22,497.87
合计	43,745.20	22,472.68

其他说明：

√适用 □不适用

无

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	60.35	4,352.25
应收账款坏账损失	-580,590.48	-987,786.61
其他应收款坏账损失	-633,164.24	199,501.24
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-1,213,694.37	-783,933.12

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,532,637.00	-2,465,330.31
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-3,532,637.00	-2,465,330.31

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	71,848.88	109,642.70	71,848.88
合计	71,848.88	109,642.70	71,848.88

其他说明：

√适用 □不适用

无

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			
非流动资产毁损报废损失	1,029.66	15,755.41	1,029.66
其他	450,174.98	78,861.33	450,174.98
合计	451,204.64	94,616.74	451,204.64

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	14,554,519.26	18,901,589.60
递延所得税费用	10,688.48	519,462.08
合计	14,565,207.74	19,421,051.68

(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	52,393,675.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,859,051.30
子公司适用不同税率的影响	5,499,591.48
调整以前期间所得税的影响	840,609.50
非应税收入的影响	650,948.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	368,875.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	49,512.47
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	503,525.29
研发费用加计扣除	-875,145.12
其他	-331,761.17
所得税费用	14,565,207.74

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57。

78、 现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	7,589,360.24	7,521,758.97
政府补助	955,731.71	1,391,189.84
履约保证金	2,000,000.00	388,440.05
投标保证金	548,000.00	1,561,800.00
押金	82,638.00	23,969.00
其他	1,190,750.56	404,761.55
合计	12,366,480.51	11,291,919.41

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	11,415,173.33	11,304,472.01
管理费用	5,268,555.00	5,796,522.41
研发费用	4,618,245.19	6,871,791.10
银行手续费	86,458.91	112,061.27
履约保证金	2,000,000.00	703,037.69
投标保证金	601,010.00	1,468,800.00
押金	25,729.00	14,735.00
其他	650,338.23	940,630.02
合计	24,665,509.66	27,212,049.50

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

银行理财产品	870,000,000.00	614,000,000.00
合计	870,000,000.00	614,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品	870,000,000.00	614,000,000.00
收购子公司股权		196,000.00
合计	870,000,000.00	614,196,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑保证金	13,012,795.00	4,576,000.00
合计	13,012,795.00	4,576,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁付款额	4,524,958.30	3,616,993.50
银行承兑保证金	17,196,600.00	4,070,000.00
股份回购		7,195,999.40
合计	21,721,558.30	14,882,992.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年以内的租	19,777,174.28		6,113,062.71	4,524,958.30	335,953.51	21,029,325.18

赁负 债)						
合计	19,777,174.28		6,113,062.71	4,524,958.30	335,953.51	21,029,325.18

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	37,828,467.57	68,366,973.63
加：资产减值准备	3,532,637.00	2,465,330.31
信用减值损失	1,213,694.37	783,933.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,636,846.90	2,348,880.62
使用权资产摊销	4,015,036.93	3,473,360.90
无形资产摊销	124,267.72	157,043.27
长期待摊费用摊销	867,547.74	579,412.24
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）	-43,745.20	-22,472.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,029.66	15,755.41
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,009,234.74	715,855.72
投资损失（收益以“-”号填列）	2,500,422.95	-3,650,070.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	228,763.81	475,129.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-218,075.29	44,332.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,047,123.49	-24,962,681.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	29,879,552.00	-21,915,029.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,543,110.45	-23,134,378.10
其他	2,783,176.86	2,811,575.59
经营活动产生的现金流量净额	56,768,623.82	8,552,950.45
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	943,794,270.03	815,899,687.39
减：现金的期初余额	920,788,969.03	826,909,572.96
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	23,005,301.00	-11,009,885.57

(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	943,794,270.03	920,788,969.03
其中：库存现金	33,872.32	37,822.32
可随时用于支付的银行存款	943,454,458.28	920,304,014.00
可随时用于支付的其他货币资金	305,939.43	447,132.71
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	943,794,270.03	920,788,969.03
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金-在途货币资金			
其他货币资金-承兑保证金	9,304,600.00	5,120,795.00	应付票据承兑保证金
其他货币资金-保函保证金	107,910.00	107,910.00	保函保证金
银行存款-ETC 保证金	1,000.00	1,000.00	ETC 保证金
合计	9,413,510.00	5,229,705.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	71,904,763.91	6.8109	489,736,156.51
欧元	8,127.72	7.7671	63,128.81
加拿大元	1,113,940.38	4.7847	5,329,870.54
新加坡元	45,196.83	5.2605	237,757.92
美元（注）	4,133,728.84	6.8087	28,145,319.55
欧元（注）	2,096.30	7.7603	16,267.92
应收账款			
其中：美元	4,407,783.14	6.8109	30,020,970.19
加拿大元	17,528.03	4.7847	83,866.37
美元（注）	286,367.00	6.8087	1,949,786.99
预付账款			
其中：美元	83,495.60	6.8109	568,680.18
欧元	1,285.00	7.7671	9,980.72
加拿大元	49,890.51	4.7847	238,711.12
其他应收款			
其中：美元	116,092.10	6.8109	790,691.68
欧元	2,650.40	7.7671	20,585.92
加拿大元	119,152.45	4.7847	570,108.73
预收账款			
其中：美元	193,214.85	6.8109	1,315,967.02
美元（注）	241,757.18	6.8087	1,646,052.11
应付账款			
其中：美元	660,927.78	6.8109	4,501,513.02
加拿大元	136,588.32	4.7847	653,534.13
美元（注）	228,467.00	6.8087	1,555,563.26
其他应付款			
其中：欧元	656.82	7.7671	5,101.59
加拿大元	9,273.32	4.7847	44,370.05

其他说明：

注释说明：该项目系子公司 InHand Networks Singapore Pte.Ltd. 持有的货币，InHand Networks Singapore Pte.Ltd. 记账本位币为新加坡元，美元折算过程：美元按照新加坡监管局 2026 年 6 月 30 日美元兑换新加坡元的汇率为 1.2943 折算为新加坡元，新加坡元再按照中国人民银行 2026 年 6 月 30 日新加坡元对人民币的汇率 5.2605 折算为人民币，计算折算汇率为 6.8087。

欧元折算过程：欧元按照新加坡监管局 2026 年 6 月 30 日美元兑换新加坡元的汇率为 1.4752 折算为新加坡元，新加坡元再按照中国人民银行 2026 年 6 月 30 日新加坡元对人民币的汇率 5.2605 折算为人民币，计算折算汇率为 7.7603。

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 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

本公司境外子公司 InHand Networks, Inc. 主要经营地为美国，记账本位币为美元，编制财务报表时折算为人民币。

本公司境外子公司 InHand Networks GmbH 主要经营地为德国，记账本位币为欧元，编制财务报表时折算为人民币。

本公司境外子公司 InHand Networks Nord Inc. 主要经营地为加拿大，记账本位币为加拿大元，编制财务报表时折算为人民币。

本公司境外子公司 InHand Networks Singapore Pte. Ltd. 主要经营地为新加坡，记账本位币为新加坡元，编制财务报表时折算为人民币。

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

□适用 √不适用

82、 租赁**(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

报告期内简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 391,998.48 元。

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额4,852,338.46(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

□适用 √不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,515,659.80	20,450,794.64
材料费	1,846,091.47	2,126,103.82
委托开发费		500,000.00
技术服务费	740,173.41	937,313.91
折旧摊销费	845,218.12	515,828.77
测试费	661,496.24	1,037,321.02
论证评审费	252,953.35	539,815.70
租赁费	992,105.76	1,213,814.96
股份支付费用	877,443.81	647,558.44
其他	1,382,473.06	1,010,042.07
合计	27,113,615.02	28,978,593.33
其中：费用化研发支出	27,113,615.02	28,978,593.33
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
成都英博正能科技有限公司	成都	100.00	成都	通讯产品研发与销售	100.00		设立
映翰通嘉兴通信技术有限公司	嘉兴	3,000.00	嘉兴	通讯产品生产与销售	100.00		设立
InHand Networks, Inc.	美国弗吉尼亚州	7,251.83	美国弗吉尼亚	通讯产品销售	100.00		设立

InHand Networks GmbH	德国利嫩	385.23	德国利嫩	通讯产品销售		100.00	设立
InHand Networks Nord Inc.	加拿大不列颠哥伦比亚省	535.11	加拿大不列颠哥伦比亚省	通讯产品销售		100.00	设立
INHAND NETWORKS SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	100.00	新加坡	通讯产品销售	100.00		设立
北京映翰通智能电气科技有限公司	北京	5,000.00	北京	技术服务	60.00		设立

备注：InHand Networks Nord Inc. 注册资本为 100.00 万加元。

InHand Networks, Inc. 注册资本为 1000.00 万美元。

InHand Networks GmbH 注册资本为 50.00 万欧元。

INHAND NETWORKS SINGAPORE PTE. LTD. 注册资本为 100.00 万美元，截至报告期末实际出资 50.00 万美元。

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京映翰通智能电气科技有限公司	40%	601,648.69	2,400,000.00	1,943,845.49

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京映翰通智能电气科技有限公司	30,276,093.02	1,964,692.62	32,240,785.64	27,381,171.92		27,381,171.92	29,374,777.33	2,105,586.10	31,480,363.43	22,123,984.50	886.93	22,124,871.43

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京映翰通智能电气科技有限公司	10,767,344.07	1,504,121.72	1,504,121.72	-2,158,483.04	9,026,566.31	2,559,035.01	2,559,035.01	-4,073,436.99

其他说明：
无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宜所(广东)智能科技有限公司	佛山	佛山	家用电器研发、制造和销售	28.33		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	宜所(广东)智能科技有限公司	XX 公司	宜所(广东)智能科技有限公司	XX 公司
流动资产	63,091,233.12		85,346,683.31	
非流动资产	8,027,842.58		6,580,159.20	
资产合计	71,119,075.70		91,926,842.51	
流动负债	26,960,625.58		32,793,169.19	
非流动负债	6,588,719.45		5,857,381.60	
负债合计	33,549,345.03		38,650,550.79	

少数股东权益	-85,542.89		103,639.60	
归属于母公司股东权益	37,655,273.56		53,172,652.12	
按持股比例计算的净资产份额	10,667,739.00		15,063,721.52	
调整事项	11,468,590.55		11,533,848.02	
--商誉				
--内部交易未实现利润	-121,802.04		-56,544.57	
--其他	11,590,392.59		11,590,392.59	
对联营企业权益投资的账面价值	22,136,329.55		26,597,569.54	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	24,139,011.39		47,019,792.10	
净利润	-15,040,633.93		5,674,931.80	
终止经营的净利润				
其他综合收益	-665,927.12		-114,386.27	
综合收益总额	-15,706,561.05		5,560,545.53	
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	6,626,799.26	6,693,883.75
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-66,856.56	-185,020.65
--其他综合收益		
--综合收益总额	-66,856.56	-185,020.65

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	957,996.28	3,497,349.00
合计	957,996.28	3,497,349.00

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、欧元、加元有关，除以美元、欧元、加元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2026 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债的美元、欧元、加元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币的资产产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2026 年 6 月 30 日外币余额	2025 年 12 月 31 日外币余额
货币资金-美元	76,038,492.75	70,557,902.09
货币资金-欧元	10,224.02	1,727,160.81
货币资金-加元	1,113,940.38	1,888,213.84
货币资金-新加坡元	45,196.83	40,000.00
应收账款-美元	4,694,150.14	5,844,323.16
应收账款-加元	17,528.03	
应付账款-美元	889,394.78	740,926.12
应付账款-加元	136,588.32	
其他应收款-美元	116,092.10	69,121.47
其他应收款-欧元	2,650.40	2,650.40
其他应收款-加元	119,152.45	102,763.64
其他应付款-美元		483,169.77
其他应付款-欧元	656.82	958.88
其他应付款-加元	9,273.32	51,029.11
预付账款-美元	83,495.60	
预付账款-欧元	1,285.00	
预付账款-加元	49,890.51	
合同负债-美元	434,972.03	

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。对于外汇风险，本公司重视对汇率风险管理政策和策略的研究，保持与经营外汇业务金融机构的紧密合作，并在合同中安排有利的结算条款。

(2) 信用风险

于期末可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。信用风险主要产生于流动资金和应收账款等。

为降低信用风险，本公司在签订销售合同时加强客户资信评估和信用审批。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，本公司认为其不存在重大信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的重大损失。

(3) 流动性风险

流动性风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。为控制流动性风险，确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害，本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金，本公司无银行借款。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2026 年 6 月 30 日金额：

单位：元 币种：人民币

项目	1 年以内	1 到 2 年	2 到 3 年	3 年以上	合计
金融资产					
货币资金	953,207,780.03				953,207,780.03
应收账款	106,517,415.14	5,740,733.93	2,468,126.06	5,379,058.44	120,105,333.57
应收款项融资	4,451,471.34				4,451,471.34
其他应收款	1,074,649.34	1,122,667.10	316,993.98	1,392,821.97	3,907,132.39
金融负债					
应付票据	39,618,000.00				39,618,000.00
应付账款	84,480,035.78	687,962.41	130,437.90	249,249.47	85,547,685.56
其他应付款	1,432,325.11	69,393.68	63,049.22	177,480.50	1,742,248.51
一年内到期的非流动负债	7,086,177.68				7,086,177.68
其他流动负债	3,710,431.72				3,710,431.72
租赁负债		6,142,635.74	5,283,886.43	2,516,625.33	13,943,147.50

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类
☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产
☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（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			12,276,450.25	12,276,450.25
（四）投资性房地产				
（五）应收款项融资			4,451,471.34	4,451,471.34
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			16,727,921.59	16,727,921.59
(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

公司购买的远期结售汇：依据各月最后一个工作日签约银行提供的远期外币结汇汇率报价，与本公司已签订的远期交易锁定的汇率价格之间的差额作为相关市价依据。

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

√适用 □不适用

本公司持续第二层次公允价值计量项目为：公司购买的保本浮动收益性结构性存款，银行提供本金 100%返还保证，产品收益包括产品的基础收益和浮动收益两部分，基础收益为产品保证的最低收益，浮动收益为产品通过挂钩衍生品交易所产生的收益。

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

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在有限情况下，用以确定公允价值的近期信息不足，成本代表了对公允价值的最佳估计。

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

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、 其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见附注“十、1 在子公司中的权益”相关内容。

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

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、3 在合营企业或联营企业中的权益”相关内容。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
Ecoer Inc.	本公司之联营公司
北京派诺威盛技术有限公司	本公司之联营公司
宜所（广东）智能科技有限公司	本公司之联营公司

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
朱宇明	董事
俞映君	董事、财务负责人
李烨华	董事会秘书
朱朝晖	独立董事
姚武	独立董事

鞠伟宏	独立董事
Ecoer Inc.	联营企业宜所（广东）智能科技有限公司的全资子公司
InverterCool, Inc.	联营企业宜所（广东）智能科技有限公司的全资子公司
杭州宜所智能科技有限责任公司	联营企业的宜所（广东）智能科技有限公司的全资子公司
长沙云赋通科技有限公司	公司持有其股权 14.5631%
北京云赋通科技有限公司	长沙云赋通科技有限公司全资子公司。
成都云赋通科技有限公司	长沙云赋通科技有限公司全资子公司。

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
北京派诺威盛技术有限公司	采购商品	0.00			497,549.68
合计		0.00			497,549.68

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Ecoer Inc.	销售商品	0.00	372,450.56
长沙云赋通科技有限公司	销售商品	82,728.00	
合计		82,728.00	372,450.56

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

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

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(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	382.92	359.48

(8) 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Ecoer Inc.	1,296,475.25	35,492.79	1,337,953.17	4,563.81
应收账款	宜所(广东)智能科技有限公司	52,100.00	140.67	52,100.00	140.67
应收账款	长沙云赋通科技有限公司	1,138,736.00	861,403.27	1,057,142.00	787,471.89
应收账款	北京云赋通科技有限公司	1,026,000.00	220,795.20	1,026,000.00	174,679.20
应收账款	成都云赋通科技有限公司	10,500.00	978.60	10,500.00	978.60
合计		3,523,811.25	1,118,810.53	3,483,695.17	967,834.17

(2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京派诺威盛技术有限公司	90,000.00	342,000.00
合计		90,000.00	342,000.00

(3) 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司董事、高级管理人员、核心技术人员以及董事会认为需要激励的其他人员
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 Black-Scholes 模型（B-S 模型）计算确认公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、历史波动率、无风险利率、股息率、授予股价
可行权权益工具数量的确定依据	根据公司层面业绩考核和激励对象个人层面业绩考核情况及激励对象的离职情况确认。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	36,158,183.02

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2023 年限制性股票激励计划——董事、高级管理人员、核心技术人员	215,936.00	
2023 年限制性股票激励计划——其他人员	691,337.76	
2025 年限制性股票激励计划——董事、高级管理人员、核心技术人员	713,563.74	
2025 年限制性股票激励计划——其他人员	1,161,951.90	
合计	2,782,789.40	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2) 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	135,300,755.22	149,958,397.83
1 年以内	135,300,755.22	149,958,397.83
1 至 2 年	47,250,705.67	52,784,813.59
2 至 3 年	24,473,864.31	26,164,166.68
3 年以上	62,219,050.01	54,740,426.57
合计	269,244,375.21	283,647,804.67

(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	1,944,919.12	0.72	1,944,919.12	100.00		1,944,919.12	0.69	1,944,919.12	100.00	
其中：										
因信用风险显著不同单项计提坏账准备的应收账款	1,944,919.12	0.72	1,944,919.12	100.00		1,944,919.12	0.69	1,944,919.12	100.00	
按组合计提坏账准备	267,299,456.09	99.28	4,293,719.47		263,005,736.62	281,702,885.55	99.31	3,350,891.66		278,351,993.89
其中：										
按照以账龄特征为基础的预期信用损失组合计提坏账准备的应收账款	85,961,510.77	31.93	4,293,719.47	4.99	81,667,791.30	90,206,623.94	31.80	3,350,891.66	3.71	86,855,732.28
按照合并范围内关联方预期信用损失组合计提坏账准备的应收账款	181,337,945.32	67.35			181,337,945.32	191,496,261.61	67.51			191,496,261.61
合计	269,244,375.21	100.00	6,238,638.59		263,005,736.62	283,647,804.67	100.00	5,295,810.78		278,351,993.89

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
南京陇源汇能电力科技有限公司	1,128,220.00	1,128,220.00	100.00	收回可能性小
深圳云合达智能电网有限公司	287,317.12	287,317.12	100.00	收回可能性小
上海华仪配电自动化有限公司	251,645.00	251,645.00	100.00	收回可能性小
珠海驰纬电气有限公司	113,900.00	113,900.00	100.00	收回可能性小
德弘盛(厦门)电子科技有限公司	73,587.00	73,587.00	100.00	收回可能性小
其他客户	90,250.00	90,250.00	100.00	收回可能性小
合计	1,944,919.12	1,944,919.12	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: 按照以账龄特征为基础的预期信用损失组合计提坏账准备的应收账款

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 (%)
应收账款坏账准备	85,961,510.77	4,293,719.47	4.99
合计	85,961,510.77	4,293,719.47	4.99

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	5,295,810.78	942,827.81				6,238,638.59
合计	5,295,810.78	942,827.81				6,238,638.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	181,304,979.10		181,304,979.10	67.34	
客户二	7,415,140.88		7,415,140.88	2.75	425,749.66
客户三	5,748,330.00		5,748,330.00	2.13	15,520.49
客户四	4,781,185.15		4,781,185.15	1.78	12,909.20
客户五	4,127,432.56		4,127,432.56	1.53	385,379.30
合计	203,377,067.69		203,377,067.69	75.53	839,558.65

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	41,993,098.80	42,859,181.66
合计	41,993,098.80	42,859,181.66

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息**(1) 应收利息分类**

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利**(6) 应收股利**

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	516,539.12	1,338,175.65
1 年以内	516,539.12	1,338,175.65
1 至 2 年	674,000.69	126,500.00
2 至 3 年	201,766.40	1,119,006.99
3 年以上	42,202,518.20	41,246,657.61
合计	43,594,824.41	43,830,340.25

(12) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内公司往来	40,893,368.61	40,893,368.61
保证金	739,650.00	938,740.00
押金	1,717,644.68	1,740,793.68
其他	244,161.12	257,437.96
合计	43,594,824.41	43,830,340.25

(13) 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）	
2026年1月1日余额	971,158.59			971,158.59
2026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	630,567.02			630,567.02
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	1,601,725.61			1,601,725.61

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段：初始确认后信用风险并未显著增加的金融工具（包括在资产负债表日信用风险较低的金融工具）；第二阶段：自初始确认后信用风险发生显著增加的金融工具，但未发生信用减值（不存在表明发生信用损失的客观证据）；第三阶段：在资产负债表日发生信用减值的金融工具（存在表明发生信用损失的客观证据）。

坏账准备计提比例：一年以内 17.40%，1-2 年 25.75%，2-3 年 35.50%，3 年以上 100%。

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

(14) 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	
其他应收款	971,158.59	630,567.02				1,601,725.61
坏账准备						
合计	971,158.59	630,567.02				1,601,725.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
映翰通嘉兴通信技术有限公司	40,893,368.61	93.80	合并范围内公司往来款	3 年以上	
太平置业(成都)有限公司	743,811.00	1.71	押金	3 年以上	743,811.00
乐菲特(北京)科技服务有限公司朝科容创分公司	532,985.69	1.22	押金	1~2 年	137,243.82
太平产业投资管理有限公司成都分公司	185,982.75	0.43	押金	2~3 年 30.00, 3 年以上 185,952.75	185,963.40
网银在线(北京)科技有限公司	100,000.00	0.23	保证金	3 年以上	100,000.00
合计	42,456,148.05	97.39	/	/	1,167,018.22

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	111,975,364.41		111,975,364.41	111,389,578.95		111,389,578.95
对联营、合营企业投资	17,172,519.79		17,172,519.79	21,700,832.77		21,700,832.77
合计	129,147,884.20		129,147,884.20	133,090,411.72		133,090,411.72

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
成都英博正能科技有限公司	1,310,346.01		101,248.92				1,411,594.93	
InHand Networks, Inc.	74,620,338.44		455,608.26				75,075,946.70	
映翰通嘉兴通信技术有限公司	30,611,478.51		28,928.28				30,640,406.79	
北京映翰通智能电气科技有限公司	1,200,000.00						1,200,000.00	
INHAND NETWORKS SINGAPORE PTE. LTD	3,647,415.99						3,647,415.99	
合计	111,389,578.95		585,785.46				111,975,364.41	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额（账面 价值）	减值准 备期末 余额
			追加 投资	减少 投资	权益法下确认的投 资损益	其他综合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
宜所（广东） 智能科技有 限公司	15,007,176.95				-4,272,582.84	-188,657.15					10,545,936.96	
攀雀（北京） 智能科技有 限责任公司	4,219,391.41				-16,416.39						4,202,975.02	
北京派诺威 盛技术有限 公司	2,474,264.41				-50,656.60						2,423,607.81	
小计	21,700,832.77				-4,339,655.83	-188,657.15					17,172,519.79	
合计	21,700,832.77				-4,339,655.83	-188,657.15					17,172,519.79	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	142,043,650.89	94,785,320.38	159,117,508.31	115,174,575.91
其他业务				
合计	142,043,650.89	94,785,320.38	159,117,508.31	115,174,575.91

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
工业物联网产品	57,100,499.34	37,574,534.82	57,100,499.34	37,574,534.82
企业网络产品	4,630,187.22	2,877,337.12	4,630,187.22	2,877,337.12
数字配电网产品	40,048,385.57	23,952,877.76	40,048,385.57	23,952,877.76
智能售货控制系统产品	30,899,588.42	27,366,563.19	30,899,588.42	27,366,563.19
技术服务及其他	9,364,990.34	3,014,007.49	9,364,990.34	3,014,007.49
按经营地区分类				
国内	142,043,650.89	94,785,320.38	142,043,650.89	94,785,320.38
国外				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认	142,043,650.89	94,785,320.38	142,043,650.89	94,785,320.38
在某一时段确认				
按销售渠道分类				
经销	31,307,983.30	18,593,957.93	31,307,983.30	18,593,957.93
直销	110,735,667.59	76,191,362.45	110,735,667.59	76,191,362.45
合计	142,043,650.89	94,785,320.38	142,043,650.89	94,785,320.38

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,600,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-4,339,655.83	1,382,780.55
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		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		145,755.10
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		
银行理财产品收益	1,839,232.88	2,102,246.56
合计	1,099,577.05	3,630,782.21

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	42,715.54	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	955,731.71	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,839,232.88	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

项目	金额	说明
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-378,326.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	369,991.64	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,089,362.39	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件产品增值税即征即退税款	2,264.57	因其与公司正常经营业务存在直接关系，且不具特殊和偶发性，故将其界定为经常性损益项目。

其他说明

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.16	0.51	0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.98	0.48	0.48

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

法定代表人：李明

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 25 日

修订信息

☐适用 ☒不适用