

公司代码：603042

公司简称：华脉科技

南京华脉科技股份有限公司 2025 年年度报告

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、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人胥爱民、主管会计工作负责人陆玉敏及会计机构负责人（会计主管人员）肖徐秋子声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2025年12月31日，母公司报表中期末未分配利润5,625,550.20元。经董事会决议，公司2025年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润及转增股本。本次利润分配及资本公积金转增股本方案如下：

1、公司拟向全体股东每股派发现金红利0.015元（含税）。截至2025年12月31日，公司总股本160,589,840股，以此计算合计拟派发现金红利2,408,847.60元（含税）。

2、公司拟向全体股东以资本公积转增股本，每股转增0.3股。以截至2025年12月31日公司总股本160,589,840股为基数计算合计拟转增股本48,176,952股。本次转增后，公司的总股本为208,766,792股（最终转增股份数及转增后总股本的准确数量以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司实际登记确认的为准）。

本次利润分配、资本公积金转增股本方案尚需提交公司股东会审议。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

公司本报告“管理层讨论与分析”章节中有关内容涉及未来计划等前瞻性陈述，因可能会受到外界环境和实际经营变化的影响，该等陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、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

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了存在的风险事项，敬请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别关注第三节“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”相关阐述。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	15
第四节	公司治理、环境和社会	35
第五节	重要事项	54
第六节	股份变动及股东情况	91
第七节	债券相关情况	96
第八节	财务报告	97

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并签章的公司 2025 年度会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的公司 2025 年度审计报告。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 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、华脉科技	指	南京华脉科技股份有限公司
华脉物联	指	南京华脉物联技术有限公司
华讯科技	指	南京华讯科技有限公司
华脉众创	指	南京华脉众创服务有限公司
华脉软件	指	南京华脉软件技术有限公司
华脉新材料	指	江苏华脉新材料有限公司
华脉智慧云	指	南京华脉智慧云科技有限公司
华脉光电	指	江苏华脉光电科技有限公司
中国移动	指	中国移动通信集团公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国电信	指	中国电信集团公司
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
ODN	指	光分配网络(Optical Distribution Network),是基于PON设备的FTTx光缆网络,其作用是为OLT和ONU之间提供光传输通道。PON网络中不含有任何电子器件及电子电源,ODN全部由光分路器等无源器件组成。
ONU	指	Optical Network Unit,即光网络单元。
OLT	指	Optical Line Terminal,即光线路终端,用于连接光纤干线的终端设备。
物联网	指	“物物相连的互联网”,这包含两层意思:第一,物联网的核心和基础仍然是互联网,是在互联网基础上的延伸;第二,其用户端延伸和扩展到了任何物品与物品之间,进行信息交换和通信。
FTTx	指	光纤宽带接入技术,“X”代表多种可选模式,包括FTTB(Fiber To The Building,光纤到大楼)、FTTO(Fiber To The Office,光纤到办公室)、FTTH(Fiber To The Home,光纤到户)、FTTR(Fiber To The Room,光纤到房间)等。
合路器	指	主要功能是将不同频段的信号合到一路收发系统上,主要用作将多系统信号合路到一套基站天线或室内分布系统。
POI	指	Point Of Interface,即多系统接入平台,用于多频段、多信号合路,实现多网络信号兼容覆盖,实现多系统、多频段信号收发和分缆传输。
WIFI6	指	Wi-Fi6标准在2019年中正式发布,是IEEE 802.11无线局域网标准的最新版本,提供了对之前网络标准的兼容,也包括现在主流使用的802.11n/ac。

交直流列头柜	指	机房关键的物理设施，是机房分层分列供电的主要组成部分，主要运用于通信局、站机房电力系统，实现交、直流电力的分配、管理及线路保护。
光无源器件	指	不含光能源的光功能器件的总称。光无源器件有光纤连接器、光开关、光衰减器、光纤耦合器、波分复用器、光调制器、光滤波器、光隔离器、光环行器等。它们在光路中分别实现连接、能量衰减、反向隔离、分路或合路、信号调制、滤波等功能。
微波无源器件	指	微波模块中的无源器件主要有功分器，耦合器，衰减器，隔离器，滤波器、电桥、负载等，其共同的指标有插损，驻波，隔离度。按功率来分的有大功率，小功率，大功率一般用在发射系统，小功率用在接收系统。
数据中心	指	数据中心是全球协作的特定设备网络，用来在 Internet 网络基础设施上传递、加速、展示、计算、存储数据信息。
微模块数据中心	指	一种新型数据中心设计和部署模式，是以若干个机柜位为基本单位，集成空调制冷、供配电、网络、动力环境监控等子系统，可在工厂预制并调试，实现快速部署和灵活扩展。同时兼具高效节能和高可靠性的特点。
云计算	指	Cloud computing, 是分布式计算的一种，指的是通过网络“云”将巨大的数据计算处理程序分解成无数小程序，然后，通过多部服务器组成的系统进行处理和分析这些小程序得到结果并返回给用户。
人工智能	指	指由人制造出来的机器所表现出来的智能。通常人工智能是指通过普通计算机程序来呈现人类智能的技术。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	南京华脉科技股份有限公司
公司的中文简称	华脉科技
公司的外文名称	NanjingHuamai Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	NanjingHuamai Technology
公司的法定代表人	胥爱民

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈革	王静
联系地址	南京市江宁区东山工业集中区丰泽路66号华脉国际广场	南京市江宁区东山工业集中区丰泽路66号华脉国际广场
电话	025-52707616	025-52707616
传真	025-52707915	025-52707915
电子信箱	edd@huamai.cn	edd@huamai.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	南京市江宁区东山工业集中区润发路11号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	南京市江宁区东山工业集中区润发路11号
公司办公地址的邮政编码	211103
公司网址	http://www.huamai.cn
电子信箱	edd@huamai.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	南京市江宁区东山工业集中区丰泽路66号华脉国际广场15楼董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海	华脉科技	603042	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号四楼
	签字会计师姓名	张爱国、周长迪
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	
	办公地址	
	签字会计师姓名	
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中泰证券股份有限公司
	办公地址	山东省济南市市中区经七路86号
	签字的保荐代表人姓名	周扣山、张兆锋
	持续督导的期间	2021年7月19日至2022年12月31日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	
	办公地址	
	签字的财务顾问主办人姓名	
	持续督导的期间	

七、近三年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	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	816,317,062.75	905,599,948.05	-9.86	940,374,741.09
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	785,580,417.23	866,444,726.65	-9.33	900,109,267.87
利润总额	-37,454,781.20	22,034,483.90	-269.98	-82,667,198.98
归属于上市公司股东的净利润	-62,936,924.98	14,569,499.40	-531.98	-84,202,139.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-79,682,651.50	-10,712,377.08	不适用	-105,221,387.95
经营活动产生的现金流量净	105,742,976.45	35,934,221.37	194.27	77,259,138.46

额				
	2025年末	2024年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	836,095,280.25	899,209,682.35	-7.02	884,798,996.67
总资产	1,659,435,303.82	1,565,556,295.19	6.00	1,631,342,696.12

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	-0.3919	0.0907	-532.08	-0.5243
稀释每股收益(元/股)	-0.3919	0.0907	-532.08	-0.5243
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.4962	-0.0667	不适用	-0.6552
加权平均净资产收益率(%)	-7.25	1.63	减少8.88个百分点	-9.09
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-9.18	-1.20	减少7.98个百分点	-11.36

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、 2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	154,677,320.01	220,478,420.86	202,185,865.37	238,975,456.51
归属于上市公司股东的净利润	-9,337,732.00	-12,462,674.91	-14,584,339.59	-26,552,178.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-12,589,528.55	-14,824,932.37	-17,113,341.46	-35,154,849.12
经营活动产生的现金流量净	-23,034,398.47	-5,386,518.49	-3,485,779.53	137,649,672.94

额				
---	--	--	--	--

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2025 年金额	附注 (如适用)	2024 年金额	2023 年金额
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	55,197.50		-1,797,791.49	176,661.13
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	20,511,689.78		19,821,038.63	23,151,107.41
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	1,341,732.37		2,004,010.39	2,192,519.52
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,235,589.01		43,880,572.51	
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			-27,312,647.02	392,002.11
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	533,627.66		94,609.18	7,535,529.10
其他符合非经常性损益定义的损益项目	54,922.72			
减：所得税影响额	20,759.84		5,019,832.31	3,992,229.24
少数股东权益影响额（税后）	6,966,272.68		6,388,083.41	8,436,341.58
合计	16,745,726.52		25,281,876.48	21,019,248.45

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

十一、营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	816,317,062.75		905,599,948.05	
营业收入扣除项目合计金额	30,736,645.52		39,155,221.40	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	3.77	/	4.32	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	30,736,645.52		39,155,221.40	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	30,736,645.52		39,155,221.40	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布				

或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入,利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	785,580,417.23		866,444,726.65	

十二、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

十三、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	30,050,262.66	34,070,664.39	4,020,401.73	1,341,732.37
其他权益工具投资	276,145.24	98,668.12	-177,477.12	
应收款项融资	24,310,220.02	10,057,335.39	-14,252,884.63	
合计	54,636,627.92	44,226,667.90	-10,409,960.02	1,341,732.37

十四、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司主营业务

公司作为信息通信网络基础设施解决方案提供商，深耕通信领域，始终以客户价值创造为核心，提供行业领先的产品与综合解决方案。公司具备研发、设计、制造、销售、服务一体化全链条能力，持续为国内外电信运营商、通信主设备商、网络集成商及政企客户，提供通信网络物理连接、无线接入、数据中心解决方案、物联网与系统集成及通信信息增值服务。

公司主要产品覆盖从局端 OLT 到用户端 ONU 的全系列 ODN 产品及无线通信网络建设产品，具体包括 ODN 物理连接及保护设备、光无源器件、光缆等光通信产品，微波无源器件、POI 多路接入等无线通信产品，以及室内外设备机箱、机柜、机房系列产品；可提供 IP 防护、供配电、温湿度环境调控及节能一体化解决方案，光纤、光缆、光器件及光配线设施全场景有线传输链路解决方案，多模多频无线链路系列产品。

产品广泛应用于通信 FTTX、传输网络建设、信息通信机房建设、无线信号室内分布等领域，可充分满足各类公网与专网用户的个性化、多样化需求，已形成通信基础设施、数据中心解决方案、物联网与系统集成、信息通信增值服务协同发展的多元化产品格局。

（二）经营模式

1、采购模式

公司严格遵循《采购管理制度》，基于订单规模与库存水平等关键因素科学制定采购计划。采购工作实行多部门协同机制，采购部依据市场部提供的订单数据及库存现状编制采购方案，由专职采购负责人执行具体采购任务，上线采购招标管理系统，实现了物料和设备等招标流程的规范管理，质控部负责采购产品的质量检验工作。

2、生产模式

公司参加中国移动、中国联通、中国电信等电信运营商、中国铁塔和各类专网等客户的招标，中标后与客户签订框架协议，框架协议明确约定了采购货物的种类型号、细分类产品价格等信息。客户根据电信工程建设进度，向公司发送发货指令，根据行业经营特点以及客户个性化需求，公司依据发货指令组织生产。公司产品的关键零部件及重要工序自行生产和安排，部分工序委托加工，产品从设计、生产、装配、检测、试验均在企业内部完成。

3、销售模式

公司下游客户主要包括中国移动、中国联通、中国电信、中国铁塔等电信运营商、广电公司，以及交通、轨道、银行、石油、部队等各类行业客户，主要通过参与招投标的方式获取订单。

（三）主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 81,631.71 万元，实现归属于母公司股东的净利润-6,293.69 万元，公司本年度亏损的主要原因：

1、报告期内，受国内市场需求收缩与行业竞争加剧的双重影响，公司主营业务收入同比下滑，进而导致净利润同比减少。

2、报告期内，公司信用减值损失增加，且上年同期通过应收账款债务重组确认收益，本期无相关收益，致使净利润较上年同期出现下降。

3、公司为推进降本增效、优化员工结构，本期支付的员工离职补偿费用相应增加。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业发展情况

根据《国民经济行业分类》及中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所处行业为制造业（代码为C39），行业大类名称为计算机、通信和其他电子设备制造业。

据中国工业和信息化部《2025年通信业统计公报》显示，2025年，国家坚持以实现新型工业化作为关键任务，我国通信业实现平稳增长，产业结构持续优化，用户规模实现量质双升，5G、千兆等新型信息基础设施建设加快部署，高质量发展纵深推进。

1、千兆光网建设持续推进

2025年，新建光缆线路长度211.3万公里，全国光缆线路总长度达7499万公里；其中，长途光缆线路、本地网中继光缆线路和接入网光缆线路长度分别达114.3万、3006万和4379万公里。截至2025年底，固定互联网宽带接入端口数达到12.51亿个，比上年末净增4877万个。其中，光纤接入（FTTH/O）端口达到12.1亿个，比上年末净增5030万个，占比由上年末的96.5%提升至96.8%。截至2025年底，具备千兆网络服务能力的10G PON端口数达3162万个，比上年末净增341.9万个。

2、5G网络建设覆盖持续深化

截至2025年底，全国移动电话基站总数达1287万个，比上年末净增22.7万个。其中，4G基站为719.2万个，比上年末净增8万个。5G基站为483.8万个，比上年末净增58.8万个，5G基站占移动电话基站总数达37.6%，占比较上年末提升4个百分点。其中，具备5G RedCap接入能力的基站数达206.4万个，占5G基站的42.7%。

3、数据中心建设协调推进

中国电信、中国移动和中国联通三家基础电信企业推动算力布局从“广覆盖”迈向“深融合”，截至2025年底，对外提供服务数据中心机架数量93.8万个，较上年增加10.8万个，发展重点转向深化算网融合，通过着力推进资源一体化协同与智能调度能力建设，企业正从提供基础云资源转向供给智能、绿色、多元的算力服务。

根据《2025年通信业统计公报解读》显示，信息通信基础设施提档升级“双千兆”网络覆盖持续深化。超额完成“十四五”规划关于5G、千兆光网建设目标，实现县县通千兆、所有乡镇及95%以上行政村通5G。截至2025年底，我国5G基站数达483.8万个，占移动电话基站数比重达

37.6%，平均每万人拥有5G基站34.4个，高于“十四五”规划发展主要目标8.4个；千兆网络建设深入推进，具备千兆网络服务能力的10G PON端口数达3162万个，达“十四五”规划发展主要目标的2.6倍。加快推动5G-A、万兆网络试点部署，5G RedCap基站数达206.4万个，5G-A覆盖超330个城市，首批168个小区、工厂和园区的万兆光网试点部署顺利开展。

算力网络协同发展成效明显。截至2025年底，全国光缆网络稳步延伸，总长度达7499万公里，本年新建光缆线路211.3万公里。其中，长途光缆和本地网中继光缆线路分别同比增长1.4%和8.5%。算力供给能力显著增强，三家基础电信企业对外提供服务的数据中心机架数达93.8万架，本年新增10.8万架，可调度智能算力规模超94.4EFlops（每秒万亿亿次浮点运算，FP16），同比增长87.6%。网络传输能力实现代际跃升，400G全光省际骨干网发展持续深化，服务能力已从骨干传输延伸至高品质政企服务等领域。技术前沿实现突破，全球首次400G/800G融合组网现网试点成功。

行业融合应用纵深拓展。5G、千兆光网等与实体经济深度融合，已广泛融入国民经济91个大类；工业互联网已实现41个工业大类全覆盖，成为推动千行百业数字化转型和智能化升级的关键引擎。网络设施底座持续夯实，5G行业虚拟专网累计建成7.5万个，本年新增1.9万个。创新应用实现规模化落地，工业领域数字化进程加快，“5G+工业互联网”项目数超2.3万个，重点工业互联网平台设备连接数超1亿台，赋能效应日益凸显。“无人矿山”“黑灯工厂”“智慧港口”等新模式、新业态蓬勃兴起，展现出数实经济深度融合的强大活力。

科技创新不断取得新成效。2025年，通信业研发经费占电信业务收入比重提升至4.6%，顺利完成“十四五”规划发展目标（4.5%），有效支撑关键领域创新持续取得突破。我国5G标准必要专利声明量全球占比达42%，5G-A（5G-Advanced）网络规模部署加速推进，在低空经济、工业互联网等商用场景相继落地，6G系统架构与关键技术验证取得阶段性成果，人工智能与通信技术融合创新进程不断加快，量子通信技术从前沿研究走向应用落地。

（二）市场地位

信息通信行业作为数字经济发展的重要支撑，发展态势稳健、前景广阔。公司在通信配套设施领域深耕二十余年，始终坚持务实经营、创新发展，以用户需求为导向，坚守产品专业化发展战略，通过持续加大技术研发投入、稳步推进市场拓展、加强产业链上下游协同合作，以及强化企业文化建设与团队培育，在行业内积累了良好的品牌信誉，保持了稳定的产品技术竞争优势。

公司具备完备的信息通信配套产品系列，可提供多元化解决方案，拥有成熟的产业化基础和经验丰富的技术开发团队，能够快速响应客户需求，提供精准的定制化服务，满足不同场景的应用需求。

经营发展中，公司持续完善优化主营业务，不断提升整体解决方案供给能力，紧密跟踪市场动态与客户需求变化，合理调整产业布局、优化产品结构，实现稳健有序发展。在巩固国内运营商市场份额的基础上，公司逐步加大行业市场及海外市场的开发力度，拓宽盈利空间。依托长期积累的技术实力、可靠的服务品质及核心竞争优势，公司与客户、供应商建立了长期稳定、深度

合作的良好关系，切实为信息通信网络建设、智慧运维服务提供支撑，助力各行业实现“智改、数转、网联”，推动数字经济高质量发展。

三、经营情况讨论与分析

国内通信基础设施建设进入转型期，FTTH 市场趋于饱和，5G 网络广域覆盖基本完成，传统光纤光缆需求同比下降，行业处于周期低谷。海外市场受全球贸易保护主义及地缘政治冲突影响，出口业务承压。运营商资本开支呈现“降总量、调结构”特点，传统业务投资规模缩减，算力、AI 及智算中心等新兴领域投资持续增加，5G 建设逐步转向网络优化与轻量化技术的推广与应用。在此行业结构性调整的背景下，市场对传统配线产品、ODN 产品的需求收缩，公司相关业务订单减少，产能利用率面临一定压力。同时，行业内同质化竞争日趋激烈，集采招标价格持续处于低位，对产品毛利空间形成普遍性挤压。

面对外部市场的快速变化与行业结构性调整，公司审慎把握发展机遇，全力推动产品结构优化与战略升级，持续深化精益管理与技术创新，并加速向高价值业务领域拓展。通过加快资源管理系统产业化，推进新型移动通信室内分布系统信源设备、拓展智慧电源类产品的市场应用，不断丰富产品线与解决方案。

在市场布局上，统筹运营商集采与非集采、行业市场及海外业务，深化资源整合与流程优化。运营商市场深耕集采与非集采业务，围绕 5G-A、FTTR 等方向积极拓展综合解决方案；行业市场聚焦重点客户与场景，加速推进创新产品商业化落地；海外市场着力克服外部环境挑战，积极拓展客户资源与市场渠道，从而构建更加多元、均衡的业务布局。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

作为光通信与无线通信领域的专业服务商，公司深耕行业多年，积淀了坚实的产业基础，赢得了广大客户的长期信赖与认可。公司拥有完备的产品体系及多元化解决方案，通过标准化的技术服务流程与定制化的服务方案，可快速响应客户需求，提供高品质的定制化服务支持。公司的核心竞争优势主要体现在以下方面：

（一）技术研发优势

公司自成立以来，始终聚焦通信网络技术与通信网络建设配套产品开发，将技术研发列为核心战略重心。公司拥有“国家高新技术企业”、“国家两化融合管理体系贯标企业”、“江苏省专精特新中小企业”等核心资质，并建有“江苏省企业技术中心”、“江苏省新型通信网络基础设施工程技术研究中心”、“江苏省工业设计中心”等多个省级研发平台，这些平台不仅是技术攻坚的载体，也是吸引高端人才、承担政府科研项目、享受政策支持的重要依托，为公司持续创新提供了强大平台支撑。公司组建了一支高效稳定、专业功底深厚、行业应用经验丰富的研发团队，具备深厚的自主研发与创新能力，能够精准为客户定制解决方案。公司持续拓展有线、

无线通信基础设施产业布局，发展数据中心、低压配电、系统集成及信息通讯增值业务，实现从配套设施向通信系统及应用领域的延伸，为客户提供软硬件融合的系统解决方案服务。

2025年度，公司新增专利30项（其中发明专利17项）；截至2025年12月31日，公司累计拥有现行有效专利授权560项（其中发明专利163项）、软件著作权138项，参与制定标准96项（其中国家标准6项、行业标准79项、团体标准11项）。

（二）完善的销售网络与健全的服务体系

公司构建了高效的销售网络，可快速响应客户各类需求，通过技术与服务赋能，与客户、合作伙伴共建共生、共享、共赢的产业生态价值圈。多年来，公司与中国电信、中国移动、中国联通、中国铁塔等主流运营商、国内大型通信设备商，以及中石化、中石油、国家油气管网、电力、广电、市政、铁路、城市轨道交通等行业客户保持长期稳定的合作关系。公司推行三大市场同步发展战略：一是搭建覆盖全国运营商的市场销售与服务网络，业务已辐射全国31个省、市、自治区；二是打造行业市场服务平台，广泛服务于能源、军队、电力、广电、轨道交通等通信专网及社会通信市场；三是加大海外市场开拓力度，紧跟国际市场与行业技术发展趋势，结合海外国家经济发展水平、政策环境、基础建设等实际情况，开展产品定制开发与服务，销售网络已覆盖东南亚、欧洲、南美洲、非洲等海外区域。

（三）品牌优势

公司凭借较强的设计研发实力、可靠的产品品质、快速的需求响应能力及诚信经营的理念，获得市场与客户的高度认可；通过严格的认证体系与优质的客户服务，持续为客户创造价值，与客户建立了长期稳固的战略合作关系，形成了显著的品牌优势。依托与知名客户的深度合作基础，公司在稳固原有产品与领域合作的同时，不断推进新产品、新项目的拓展与落地。

（四）产业链协同优势

公司持续优化产业布局，聚焦并强化了配线产业、低压配电类产业、光缆产业、无源器件产业、软件及智能产业等核心领域的竞争优势。通过精简非核心环节，将优势资源汇聚于关键技术、核心部件与整体解决方案的研发制造上，形成了从“元器件-设备-系统”的一定垂直整合能力与较强的产业链协同效应。这不仅提升了整体解决方案的竞争力与毛利率水平，也增强了在供应链波动背景下的自主可控能力与交付保障能力。

（五）产品质量优势

公司持续推进质量管理体系、环境管理体系、职业安全健康管理体系的建设与优化，严格遵循PDCA持续改进原则，对体系运行中发现的不符合项予以及时整改，不断强化质量管理体系实施细则的执行力度。公司严格把控原材料检验、生产过程巡检等关键环节，同时加大对供应商产品质量的管控力度，以持续提升产品过程质量控制能力与核心竞争水平。

（六）绿色与可持续发展优势

公司获得能源管理体系认证，并通过系统化的管理进一步优化了生产环节的能源消耗配置，提升了各类资源的综合利用效率，公司多个主要产品编制了碳足迹报告并取得相关证书，为持续

降低生产能耗、推动企业绿色低碳转型奠定了坚实基础。公司凭借在用地集约化、原材料绿色化、生产洁净化、废弃物资源化、能源低碳化等方面的绩效优势，成功获评为“江苏省绿色工厂”。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 81,631.71 万元，较上年同期下降 9.86%；实现归属于上市公司股东的净利润-6,293.69 万元，其中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-7,968.27 万元。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量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	816,317,062.75	905,599,948.05	-9.86
营业成本	672,879,030.60	740,505,614.46	-9.13
销售费用	56,616,221.15	58,467,815.86	-3.17
管理费用	73,320,432.83	65,989,589.55	11.11
财务费用	3,415,485.92	3,825,744.30	-10.72
研发费用	49,213,317.39	45,625,353.78	7.86
经营活动产生的现金流量净额	105,742,976.45	35,934,221.37	194.27
投资活动产生的现金流量净额	-7,914,353.59	61,285,365.16	-112.91
筹资活动产生的现金流量净额	19,349,683.37	-26,178,936.53	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内购买商品、接受劳务支付的款项，较多通过银行授信敞口开立银行承兑汇票方式结算较上年同期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内购买结构性存款较上年同期增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内偿还债务支付的现金较上年同期减少所致。

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

2、 收入和成本分析

适用 不适用

（1） 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
光通信网络设备制造	718,022,006.97	601,519,142.67	16.23	-6.05	-4.27	减少 1.56 个百分点
无线通信网络设备制造	50,163,655.70	41,331,806.48	17.61	-36.67	-32.05	减少 5.60 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
ODN 网络物理连接及保护设备	227,263,763.10	195,698,670.87	13.89	-38.06	-33.53	减少 5.87 个百分点
光缆类	454,925,811.97	379,378,136.47	16.61	32.75	28.78	增加 2.57 个百分点
光无源器件类	35,832,431.90	26,442,335.33	26.21	-34.46	-32.79	减少 1.83 个百分点
微波无源器件类	47,505,930.47	39,235,738.42	17.41	-35.27	-29.94	减少 6.29 个百分点
天线类	2,657,725.23	2,096,068.06	21.13	-54.32	-56.58	增加 4.10 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	743,507,302.49	623,694,143.04	16.11	-7.75	-6.01	减少 1.56 个百分点
境外	41,107,135.86	33,578,687.99	18.31	-29.84	-23.55	减少 6.73 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

不适用

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
配线架/柜	台	15,008.00	15,162.00	244.00	-35.64	-36.83	-38.69
光分路器	只	265,877.00	294,679.00	23,611.00	-1.66	-6.70	-54.95
光缆	千米	847,081.00	813,687.12	39,491.32	30.92	26.53	547.67
合路器	只	24,298.00	39,225.00	16,571.00	-46.93	-25.07	-47.39
室外天线	副	2,132.00	2,631.00	173.00	-62.24	-53.94	-74.26

产销量情况说明

公司产品具有种类广、型号多、价格差异大的特点，故选取具有代表性的细分产品列示。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
光通信网络设备制造	直接材料	528,884,482.06	87.92	553,964,031.16	88.16	-4.53	
	直接人工	30,095,261.79	5.01	31,693,107.78	5.04	-5.04	
	制造费用	42,539,398.82	7.07	42,686,872.40	6.80	-0.35	
	小计	601,519,142.67	100.00	628,344,011.34	100.00	-4.27	
无线通信网络设备制造	直接材料	33,572,125.06	81.23	52,203,765.65	85.82	-35.69	
	直接人工	4,568,134.44	11.05	5,160,629.23	8.48	-11.48	
	制造费用	3,191,546.98	7.72	3,464,227.50	5.70	-7.87	
	小计	41,331,806.48	100.00	60,828,622.38	100.00	-32.05	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
ODN 网络物理连接及保护设备	直接材料	168,373,782.21	86.04	262,950,214.70	89.31	-35.97	
	直接人工	18,130,142.75	9.26	20,993,040.26	7.13	-13.64	
	制造费用	9,194,745.91	4.70	10,466,694.08	3.56	-12.15	
	小计	195,698,670.87	100.00	294,409,949.04	100.00	-33.53	
光缆类	直接材料	338,410,590.59	89.20	256,387,194.42	87.03	31.99	

	直接人工	8,877,628.87	2.34	7,431,598.52	2.52	19.46	
	制造费用	32,089,917.01	8.46	30,771,046.02	10.45	4.29	
	小计	379,378,136.47	100.00	294,589,838.96	100.00	28.78	
光无源器件	直接材料	22,100,109.26	83.58	34,626,622.04	88.01	-36.18	
	直接人工	3,087,490.17	11.68	3,268,469.00	8.31	-5.54	
	制造费用	1,254,735.90	4.74	1,449,132.30	3.68	-13.41	
	小计	26,442,335.33	100.00	39,344,223.34	100.00	-32.79	
微波无源器件	直接材料	31,547,194.46	80.40	47,478,565.23	84.78	-33.55	
	直接人工	4,543,819.44	11.58	5,106,456.20	9.12	-11.02	
	制造费用	3,144,724.52	8.02	3,416,721.29	6.10	-7.96	
	小计	39,235,738.42	100.00	56,001,742.72	100.00	-29.94	
天线类	直接材料	2,024,930.60	96.61	4,725,200.42	97.90	-57.15	
	直接人工	24,315.00	1.16	54,173.03	1.12	-55.12	
	制造费用	46,822.46	2.23	47,506.21	0.98	-1.44	
	小计	2,096,068.06	100.00	4,826,879.66	100.00	-56.58	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

A. 公司主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额43,467.34万元，占年度销售总额53.25%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

前五名供应商采购额17,133.92万元，占年度采购总额25.34%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额12,490.55万元，占年度采购总额18.47%。

B. 报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示

前五名销售客户

适用 不适用

前五名供应商

适用 不适用

D. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

适用 不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

适用 不适用

3、费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

利润表项目	2025年	2024年	变动幅度(%)
销售费用	56,616,221.15	58,467,815.86	-3.17
管理费用	73,320,432.83	65,989,589.55	11.11
财务费用	3,415,485.92	3,825,744.30	-10.72
研发费用	49,213,317.39	45,625,353.78	7.86

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	49,213,317.39
本期资本化研发投入	
研发投入合计	49,213,317.39
研发投入总额占营业收入比例(%)	6.03
研发投入资本化的比重(%)	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	164
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	22.71
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	
硕士研究生	2
本科	84
专科	54
高中及以下	24
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	24
30-40岁(含30岁,不含40岁)	80
40-50岁(含40岁,不含50岁)	49

50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	11
60 岁及以上	

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5、 现金流

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年	2024 年	同比增减	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	105,742,976.45	35,934,221.37	194.27%	主要系报告期内购买商品、接受劳务支付的款项，较多通过银行授信敞口开立银行承兑汇票方式结算所致。
投资活动产生的现金流量净额	-7,914,353.59	61,285,365.16	-112.91%	主要系报告期内购买结构性存款较上年同期增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	19,349,683.37	-26,178,936.53	不适用	主要系报告期内偿还债务支付的现金较上年同期减少所致。

(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 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	562,675,436.41	33.91	418,116,839.89	26.71	34.57	主要系报告期内银行承兑结算规模较上年同期增加，期末余额较上年增长
应收票据	4,103,097.83	0.25	6,739,665.64	0.43	-39.12	主要系报告期末存量的票据较上年期末减少所致
应收款项融资	10,057,335.39	0.61	24,310,220.02	1.55	-58.63	主要系报告期末存量的票据较上年期末减少所致
预付款项	1,899,588.17	0.11	1,202,572.67	0.08	57.96	主要系报告期内

						预付材料款较上年增加所致
其他应收款	3,828,037.95	0.23	14,254,974.42	0.91	-73.15	主要系报告期内收回往来款项所致
合同资产	1,411,017.82	0.09	4,078,105.15	0.26	-65.40	主要系报告期已完工未结算资产较上年减少所致
其他流动资产	5,429,335.06	0.33	3,263,338.98	0.21	66.37	主要系报告期内增值税抵减金额较上年同期减少所致
其他权益工具投资	98,668.12	0.01	276,145.24	0.02	-64.27	主要系报告期持股5%投资公司亏损所致
投资性房地产	35,735,589.04	2.15	57,150,521.38	3.65	-37.47	主要系报告期公司作为出租方,租赁业务较上年增加所致
使用权资产	5,830,033.95	0.35	4,290,083.55	0.27	35.90	主要系报告期公司作为出租方,租赁业务较上年增加所致
长期待摊费用			3,144.67		-100.00	主要系报告期费用摊销所致
其他非流动资产	681,347.21	0.04	373,608.68	0.02	82.37	主要系报告期预付设备款较上年增加所致
应付票据	196,008,762.50	11.81	77,097,290.23	4.92	154.24	主要系报告期采用票据与供应商结算的金额增加所致
预收账款	47,137.66		34,471.00		36.75	主要系报告期预收房租较上年增加所致
合同负债	22,487,198.76	1.36	5,270,504.00	0.34	326.66	主要系报告期预收货款较上年同期增加所致
应付职工薪酬	7,306,398.17	0.44	3,324,382.42	0.21	119.78	主要系报告期子公司预提奖金所致
应交税费	3,996,314.84	0.24	7,714,500.42	0.49	-48.20	主要系报告期末应交增值税较上年减少所致
一年内到期的非流动负债	2,275,457.88	0.14	12,100,206.56	0.77	-81.19	主要系报告期长期应付款提前还款所致
长期借款	84,180,000.00	5.07	60,500,000.00	3.86	39.14	主要系报告期子公司增加长期借款所致
租赁负债	3,534,146.69	0.21	1,764,460.76	0.11	100.30	主要系报告期子公司租赁增加所致
长期应付款			2,543,899.68	0.16	-100.00	主要系报告期长期应付款提前还款所致
递延所得税负债	885,413.60	0.05	651,547.06	0.04	35.89	主要系报告期使用权资产账面价

						值增加导致应纳税暂时性差异增加所致
--	--	--	--	--	--	-------------------

2、 境外资产情况

适用 不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末		
	账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	124,006,455.25	124,006,455.25	保函、票据保证金
固定资产	144,231,572.18	102,508,735.73	借款抵押
无形资产	24,993,013.34	21,120,508.90	借款抵押
无形资产	9,433,962.26	4,261,005.77	借款质押
合计	302,665,003.03	251,896,705.65	

4、 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
结构性存款	30,050,262.66	20,401.73			466,000,000.00	462,000,000.00		34,070,664.39
其他权益工具投资	276,145.24		-177,477.12					98,668.12
应收款项融资	24,310,220.02						14,252,884.63	10,057,335.39
合计	54,636,627.92	20,401.73	-177,477.12		466,000,000.00	462,000,000.00	14,252,884.63	44,226,667.90

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 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
华脉物联	子公司	物联网通信设备及器件、无线电通信设备及器件、GPS无线产品的设计、生产、销售	2,051.00	4,146.98	1,538.98	3,972.92	-1,058.31	-774.87
华脉软件	子公司	计算机软硬件及配件、电子产品、通信领域产品的研发、技术咨询转让、销售、技术服务、系统集成；增值电信业务。软件开发、数据处理和存储支持服务等。	5,000.00	6,557.23	5,485.00	4,584.17	139.28	159.43

华脉新材料	子公司	光电子器件、光纤光缆、电线电缆研发、制造、销售	5,000.00	19,280.29	11,058.96	15,573.51	518.12	551.70
华脉光电	子公司	光电子器件、光纤光缆、电线电缆研发、制造、销售	20,000.00	41,784.23	13,241.24	33,757.98	1,838.33	1,613.66
华脉智能	子公司	物联网技术研发；通信设备销售、光缆销售、光纤销售；信息系统集成服务，物联网设备销售；工业互联网数据服务；云计算装备技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通信设备制造	1,000.00	3,354.79	852.65	3,066.41	234.15	225.67

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江华脉才华科技有限公司	注销	无影响

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

√适用 □不适用

我国通信行业已形成高度竞争格局。2025年，在AI算力需求持续增长的背景下，行业迎来全新发展机遇。数字经济时代，算力成为核心生产力，直接决定数字经济发展速度与社会智能化水平，全球主要发达国家均将算力发展纳入国家核心战略。在全球化竞争加剧的大环境下，先进的数字基础设施，是提升国家网络空间战略优势与国际竞争力的关键支撑。

数智化驱动新质生产力。以数智化为核心的新一轮科技革命与产业变革持续深化，数据、算力、人工智能成为新质生产力的关键驱动要素。依托高质量数据、高性能算力、高水平算法，AI技术加速落地应用，为各行业与民生领域全面赋智赋能，推动产业融合创新、产业体系升级、企业运营提效、信息消费升级，引领经济社会从“互联网+”“5G+”正式迈入“AI+”新时代。技术创新持续提速，通信行业将保持技术创新节奏，不断突破关键核心技术。AI与通信深度融合，催生更多智能化应用场景，拓展行业价值边界。代际技术协同发力，5G网络深化部署与6G技术前瞻研究同步推进，为行业长期发展注入持续动力。

2026年外部环境更趋严峻复杂，传统通信需求日趋饱和，行业同质化竞争加剧。公司正处于战略转型关键阶段，机遇与挑战并存，将保持清醒认知，充分研判形势严峻性，审慎把握发展机遇，以“前瞻布局、精准定位，精细运作、闭环落地”为双轮驱动，聚焦主业、固本创新、优化结构，全力达成利润目标并推动新产品规模化落地。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

深耕主业，稳固基本盘并拓展新增量。紧跟运营商投资方向，深耕运营商集采；全力拓展运营商、行业、海外三大市场，深化授权合作；前瞻布局新产品，开拓新增长领域；聚焦产品优化与多元化，提升盈利能力。强化技术创新与推广，持续完善和增强内控管理，不断提升公司的核心竞争力和市场影响力。

(三)经营计划

√适用 □不适用

公司2026年仍处于战略转型关键期，应对严峻复杂的内外部环境，聚焦主业、固本创新、优化结构，主要规划如下：

市场拓展：紧抓运营商在新基建、数字化及F5G建设高峰期的市场机遇，聚焦新产品方向，全力以赴争取订单，持续加大行业市场与海外市场的开拓力度。深耕运营商集采，密切跟踪运营商相关项目动态，全力推进已中标项目的交付与落地，同时积极布局省采项目以积累业绩。

产品布局：积极开拓运营商市场的资源管理类产品，推动专网型及 5G-A POI 等新型数字化室分系统在垂直行业的规模化落地，针对海外市场开发适配欧美标准的宽频段产品，以满足当地网络部署需求，加强相关战略合作。

产品迭代：依托多年通信领域的深耕积累，紧跟国内外市场及行业市场差异化需求，快速响应，研发和推广附加值高的机房改造资源管理类、集成类、小型化产品，提高新产品开发质量和市场价值的转化。不断积累提升产品研发能力，加强技术成果的积累。

创新转型：深化电源类配套产品的研发与整合。通过拓展外部合作，联合产业链优质伙伴，组建技术推广团队，系统推进智慧电源产品的解决方案优化与市场应用拓展，加速实现规模化落地，备战运营商集采。

降本增效：进一步认清成本费用压力的严峻性，加强预算的编制、执行、控制等，落实“全员、全要素、全过程、全覆盖”的降本增效工作要求，通过创新思路和措施来降低运营成本，从细微之处挖掘新的利润源。

运营与供应链优化：积极推进工厂信息化、智能化建设，实施精细化运营管理、优化供应商管理体系，加强供应链全链条的协同与韧性建设，持续增强供应链风险预警与应对能力，保障交付的及时性与可靠性，支持业务稳健发展。

组织建设：持续优化市场激励机制和研发创新激励政策，充分激发人才的创造力与主动性，不断完善以价值贡献为导向的绩效管理体系。通过系统化的人才发展与激励举措强化组织能力，全面提升企业核心竞争力。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、**产业投资规模及进度不确定性风险：**公司业务主要依赖电信运营商及中国铁塔等客户的投资需求，国家通信基础设施投资政策、5G 建设进度、补贴政策等若发生调整，将直接影响行业需求，对公司业务发展产生不利影响。

应对措施：密切跟踪产业政策及行业投资动态，优化业务布局，降低对单一投资领域的依赖，提升市场适应能力。

2、**技术研发风险：**通信行业技术迭代迅速，产品更新快，若公司未能密切追踪前沿技术、准确把握市场需求，导致研发方向偏离，将削弱核心竞争优势，影响市场份额及盈利能力。

应对措施：加大研发投入，加强研发团队建设，密切关注行业技术趋势，提前布局核心技术，提升产品与市场需求的匹配度。

3、**原材料价格波动风险：**公司原材料涵盖光棒、光纤、钣金件等，其价格波动会影响营业成本。尽管公司已采取招标采购、技术改进等应对措施，但若原材料价格持续大幅波动，仍可能影响产品毛利率及供货保障。

应对措施：深化与核心供应商的长期合作，拓展多元化供应商渠道，优化原材料库存管理，通过技术工艺改进降低原材料消耗。

4、毛利率下降风险：通信设备制造行业竞争充分，价格竞争激烈，运营商采购招标政策直接影响上游供应商毛利率。若行业竞争加剧、运营商降低采购价格，而公司未能有效降本或提升产品附加值，将面临毛利率下降风险。

应对措施：优化产品结构，推广高附加值产品，持续降本增效，提升投标竞争力，增强盈利能力。

5、市场竞争风险：通信设备制造行业企业数量较多，随着行业发展，可能出现新的竞争对手，若公司在技术、产品、服务、成本控制等方面无法保持优势，将面临市场份额下滑、业绩受损的风险。

应对措施：强化技术创新，优化产品与服务质量，严控运营成本，深化客户合作，拓展新市场、新场景，提升综合竞争力。

6、行业下游客户集中风险：公司主要客户为电信运营商及中国铁塔，其投资规模、采购模式、需求结构等若发生重大变动，可能导致公司中标份额下降，影响生产经营。

应对措施：深化与核心客户的合作，积极拓展政企、海外等多元化客户群体，优化客户结构，降低客户集中风险。

7、海外市场风险：海外业务受国际政治、经济、贸易摩擦、汇率等因素影响较大，若目标市场出现政治动荡、政策变更、汇率波动等情况，将影响海外业务正常开展。

应对措施：密切关注海外市场环境变化，合规经营，优化海外市场布局，规避贸易及汇率风险，提升海外业务抗风险能力。

8、募集资金投资项目实施风险：公司非公开发行股票投资项目金额大、周期长，受行业竞争、市场供求、技术进步等因素影响，若项目未能按计划实施，将无法实现预期收益。

应对措施：审慎运用募集资金，密切跟踪项目进展，加强市场及技术研判，及时调整项目策略，提升项目建设质量与资金使用效率。

9、应收账款金额较大风险：公司主要客户信用状况良好，但受市场环境、客户项目进度等因素影响，可能出现货款回收不及时、应收账款增加、周转率下降的经营风险。

应对措施：加强应收账款管理，建立回款跟踪机制，优化结算流程，及时催收货款，降低坏账风险。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及《公司章程》要求，持续健全治理结构、完善内控体系，监督职能由审计委员会承担，公司股东会、董事会各尽其责、恪尽职守，切实维护广大投资者和公司的利益。

（一）公司股东会的召集和召开遵循《公司章程》《股东会议事规则》的规定，聘请律师出具法律意见，保障全体股东尤其是中小股东地位平等，充分行使知情权、参与权和表决权。在审议关联交易事项时，关联股东遵循回避原则，有效维护了全体股东特别是中小股东的权益。公司积极与股东沟通，通过电话、邮件、易互动平台等多种方式解答股东及投资者的疑问，并听取意见和建议。

（二）截至报告期末，董事会由7名董事（含1名职工代表董事）组成，其中独立董事3名。公司董事会成员通过股东会、职工代表大会选举产生。董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会等4个专门委员会，负责提供专业意见和决策支持，确保决策的科学性和公正性。董事选聘及人员构成合规，董事勤勉履职、积极参训，出席董事会并就定期报告、关联交易等事项发表专业意见，保障科学决策。

（三）公司已于2025年10月不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使。公司审计委员会成员共3名，由独立董事担任主任委员。公司审计委员会勤勉、忠实地履行监督职责，审核公司财务信息及其披露、监督及评估内外部审计工作和内部控制，切实维护公司和股东权益。

（四）公司经营管理层严格执行股东会、董事会的决议，按照《公司章程》和《总经理工作细则》规定，负责公司日常经营管理。

（五）公司依法制定《信息披露管理制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》等多项制度，明确披露责任，确保信息真实准确完整，保障股东平等知情权；建立内部信息管理与问责机制，强化董事、监事及高级管理人员持股管理与合规培训，组织董监高参加相关业务培训，提升规范运作与风险防控水平。

（六）公司与控股股东实现人员、资产、财务、机构、业务“五独立”，治理层独立运作、具备完整业务体系与自主经营能力，控股股东无违规干预公司决策经营行为。

（七）尊重客户、员工、供应商等利益相关者合法权益，兼顾经济效益与社会效益。按《投资者关系管理制度》积极拓宽沟通渠道，平衡各方利益，推动公司稳健发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
胥爱民	董事长	男	71	2024/3/28	2026/5/22	36,905,021	36,905,021	0		53.12	否
杨勇	董事、执行总经理	男	46	2023/5/23	2026/5/22	0	0	0		60.64	否
陆玉敏	董事、财务总监	女	48	2023/5/23	2026/5/22	400	400	0		49.13	否
陈玲宏	董事、副总经理	女	51	2023/5/23	2026/5/22	8,300	8,300	0		60.03	否
陈益平	独立董事	男	60	2023/5/23	2026/5/22	0	0	0		7.2	否
赵兴群 (离任)	独立董事	男	62	2023/12/18	2025/7/29	0	0	0		4.8	否
胡宜奎	独立董事	男	53	2024/10/10	2026/5/22	0	0	0		7.2	否
孙小菡	独立董事	女	71	2025/7/29	2026/5/22	0	0	0		2.4	否
陈革	董事会秘书	男	60	2023/5/23	2026/5/22	0	0	0		46.94	否
黄明辉	副总经理	男	51	2023/5/23	2026/5/22	1,000	1,000	0		44.55	否
胥璐璐	副总经理	女	42	2025/10/13	2026/5/22	0	0	0		9.03	否

合计	/	/	/	/	/	36,914,721	36,914,721	0	/	345.04	/
----	---	---	---	---	---	------------	------------	---	---	--------	---

姓名	主要工作经历
胥爱民	高级经济师，2013年获江苏省科学技术一等奖。曾任南京普天通信股份有限公司副总经理，华脉有限董事长、总经理；南京华脉汽车部件有限公司、南京华脉网络工程有限公司执行董事；南京普天景通配线设备销售有限公司总经理；南京华脉多媒体技术有限公司副总经理；南昌华脉数科轨道交通技术有限公司董事、宁波恩泽股权投资有限公司、宁波弘惠投资管理有限公司、浙江华脉才华科技有限公司江苏美铭科技有限公司、南京华琰工程设备租赁有限公司、浙江华脉健康科技有限公司、南京华脉普泰科技有限公司、南京昆睿通信技术有限公司，江苏乐度文化传播有限公司执行董事；江苏华脉置业有限公司董事；华脉光缆执行董事兼总经理；深圳前海元启投资管理有限公司执行董事，总经理；江苏道康发电机组有限公司董事长；边缘智能研究院南京有限公司董事长。现任南京光通信与光电子技术学会副会长、江苏省通信学会光通信与线路专业委员会副主任委员，公司董事长、华脉光电董事长；南京华脉数字科技集团有限公司、江苏华脉弘远科技有限公司、江苏华脉网通科技有限公司执行董事；南京华脉汽车部件制造有限公司、南京华脉光纤技术有限公司及南京芯奇点半导体有限公司执行公司事务的董事；江苏华精管业有限公司、江苏华飞羽新能源有限公司董事；南京华脉信息产业集团有限公司执行董事、经理；华讯科技担任执行董事、总经理；华脉新材料、华脉众创、华脉软件、华脉物联、华脉智慧云执行公司事务的董事、总经理。
杨勇	本科学历，曾任南京普天通信股份有限公司太原办事处主任，上海瀚讯信息技术股份有限公司南京办事处销售经理，南京芯奇点半导体有限公司监事，公司市场营销中心总经理，总经理助理，副总经理；现任公司董事、执行总经理。
陆玉敏	本科学历，会计师。曾任公司主管会计、财务部副经理、审计部经理、董事会秘书，现任公司董事、财务总监。
陈玲宏	本科学历，曾任南京普天通信八达分公司办公室主任、南京普住光网络有限公司经营管理部副部长、公司市场营销部江苏大区总监、总经理助理、董事。现任公司职工代表董事、副总经理。
陈益平	本科学历，注册会计师。曾任南京市注册会计师协会秘书长、南京纺织品进出口股份有限公司独立董事、南京中央商场（集团）股份有限公司独立董事、华韩医疗科学技术股份有限公司、北讯集团股份有限公司独立董事；现任南京中亚会计师事务所有限责任公司执行董事兼总经理、南京市注册会计师协会监事长、莱绅通灵珠宝股份有限公司独立董事、公司独立董事。
胡宜奎	法学博士、教授。曾担任美国印第安纳大学麦肯尼法学院访问学者、佳源科技股份有限公司独立董事。现任南京财经大学法学院院长，教授，硕士生导师、公司独立董事。兼任中国法学会民事诉讼法研究会理事，中国法学会法学教育研究会理事，江苏省法学会常务理事，最高人民法院第三巡回法庭诉讼服务志愿专家，江苏省法学会首席法律咨询专家，南京仲裁委员会仲裁员。
赵兴群 (离任)	博士，教授。研究成果曾获国家科技进步奖、国防科技、教育部、江苏省科学技术进步奖等荣誉或奖励。曾任东南大学生医学院助教、讲师、副教授、教授、生物医学工程系主任、光传感/通信综合网络国家地方联合工程研究中心副主任，公司独立董事。现任中国生物医学工程学会会员、南京光通信与光电子学会理事，江苏省机械工程学会无损检测与失效分析分会副主任，南京东通智数云物联网合伙企业（有限合伙）合伙人、苏州长脉科技有限责任公司执行董事、南京曦光信息科技研究院有限公司职工监事。
孙小菡	东南大学教授、博士生导师，东南大学光传感/通信综合网络国家地方联合工程研究中心(OSCC)主任（2025年1月卸任）。1998年起享受国务院政府特殊津贴。多年来一直在东南大学第一线从事未来光通信网络、光传感与物联网等技术领域基础、技术基础与应用研究，获省部级

	科学技术一等奖4项、二等奖7项；获江苏省教学改革成果一等奖2项；获授权国际国内发明专利120余件，实现转让与许可约30余件。2016年起受东南大学委派，担任东南大学OSCC的运行管理机构南京曦光信息科技研究院有限公司(南京市新型研发机构)院长、执行董事、法人代表。长期担任中国电子学会通信分会副主任；江苏省通信学会常务理事、光通信与线路专委会主任；南京光通信与光电子技术学会理事，南京东通智数云物联网合伙企业(有限合伙)执行事务合伙人。自2025年7月29日起担任公司第四届董事会独立董事。
陈革	在职研究生学历，中共党员，工程师；曾任南京染料厂技术员、科长、副厂长，泰阳证券南京王府大街营业部营销部经理，方正证券南京新街口营业部总经理助理，方正证券南京黄埔路(珠江路)营业部副总经理，国信证券江苏分公司机构业务服务部总经理，南京长江都市建筑设计股份有限公司董事办主任、审计部主任、公司投资部经理，现任公司董事会办公室主任、董事会秘书。
黄明辉	曾任特恩驰(南京)光纤有限公司光缆部生产经理、罗森伯格(上海)通信技术有限公司业务拓展经理、江苏馨德高分子材料股份有限公司销售总监。现任华脉智能执行董事、总经理，公司副总经理。
胥璐璐	本科学历，曾任上海欧翼网络科技有限公司交互设计师、江苏省电信科学技术研究院有限责任公司咨询顾问、南京徐庄软件园管委会文化产业发展主管，现任南京华脉汽车部件制造有限公司经理、公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胥爱民	南京光通信与光电子技术学会	副会长	2025/11/8/	2030/11/7
胥爱民	江苏省通信学会光通信与线路专业委员会	副主任委员	2025/11/8/	2030/11/7
胥爱民	南京华琰工程设备租赁有限公司	执行董事	2017/10/27	2025/2/24
胥爱民	南京华脉数字科技集团有限公司	执行董事	2023/7/24	至今
胥爱民	南京芯奇点半导体有限公司	执行董事	2018/10/31	2025/12/18
胥爱民	南昌华脉数科轨道交通技术有限公司	董事	2023/12/12	2025/4/9
胥爱民	南京华脉汽车部件制造有限公司	执行董事	2009/11/25	至今
胥爱民	江苏美铭科技有限公司	执行董事	2020/10/12	2025/4/3
胥爱民	江苏华精管业有限公司	董事	2025/6/9	至今
胥爱民	南京华脉信息产业集团有限公司	执行董事、总经理	2018/1/2	至今
孙小菡	南京曦光信息科技研究院有限公司	董事、经理	2015/12/11	至今
孙小菡	南京东通智数云物联网合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020/4/24	至今
孙小菡	通信分会顾问委员会	副主任	2022年6月	
孙小菡	江苏省通信学会	常务理事	2006年6月	
孙小菡	光通信与线路专委会	主任	2005年11月	2025/11
孙小菡	南京光通信与光电子技术学会	理事长	2003年12月	2025/11
孙小菡	中国电子学会真空电子学分会	副主任	2005年11月	2025/11
陈益平	南京中亚会计师事务所有限责任公司	执行董事兼总经理	2000/1/4	2030/12/31
陈益平	南京市注册会计师协会	监事长	2025/1/16	2030/1/15
陈益平	华韩医疗科学技术股份有限公司	独立董事	2022/5/9	2025/5/8
陈益平	莱绅通灵珠宝股份有限公司	独立董事	2024/1/8	2027/1/7
胡宜奎	南京财经大学法学院	院长	2022/4	至今
胡宜奎	中国法学会民事诉讼法研究会	理事	2023/5/20	至今
胡宜奎	中国法学会法学教育研究会	理事	2023/5/20	至今
胡宜奎	江苏省法学会	常务理事	2019/6/19	至今

胡宜奎	江苏省法学会	首席法律咨询专家	2024/9/1	2026/9/1
胡宜奎	南京仲裁委员会	仲裁员	2023/3	至今
赵兴群	中国生物医学工程学会	会员		
赵兴群	南京光通信与光电子学会	理事		
赵兴群	江苏省机械工程学会无损检测与失效分析分会	副主任		
赵兴群	南京东通智数云物联网合伙企业（有限合伙）	合伙人		
赵兴群	苏州长脉科技有限责任公司	执行董事	2018/2/22	至今
赵兴群	南京曦光信息科技研究院有限公司	职工监事	2020/10/21	至今
杨勇	南京芯奇点半导体有限公司	监事	2020/12/30	2025/12/18
胥璐璐	南京华脉汽车部件制造有限公司	经理	2020/4/3	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员薪酬情况

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	董事会薪酬与考核委员会审议通过的董事津贴制度提交董事会审定后提交股东会审议；董事会薪酬与考核委员会审议通过的高级管理人员薪酬提交董事会审议。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会认为公司董事围绕公司发展目标，充分行使股东大会赋予的各项职权，充分利用专业所长为公司发展出谋划策，同时积极落实股东会决议，勤勉忠实履行职责。高级管理人员在公司董事会的带领下，遵守上市公司规范要求，建立健全公司管理制度，加强内部控制和管理，董事及高管积极开展工作，其所领取的薪酬符合公司薪酬体系的规定和考核标准，不存在违反公司薪酬管理制度的情况。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	非独立董事不以董事的职务在公司领取薪酬或津贴，其薪酬标准按其在本公司及所属企业所任具体职务核定。公司高级管理人员根据公司有关制度按岗位和绩效发放报酬。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	独立董事津贴按月发放。高级管理人员基本薪酬按月发放，绩效薪酬在完成年度考核后予以发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的报酬合计为 345.04 万元。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	年度报告披露的收入情况为董事及高管人员的实际报酬。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付	不适用

追索情况

(四) 公司董事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
赵兴群	独立董事	离任	个人原因
孙小菡	独立董事	聘任	
陈玲宏	董事	离任	工作调动
陈玲宏	职工董事	选举	
胥璐璐	副总经理	聘任	

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

近三年公司及相关责任人收到中国证券监督管理委员会江苏监管局以下处罚：

1、2023 年 7 月 24 日，《关于对南京华脉科技股份有限公司、杨位钢、朱重北、杨勇、陈革采取出具警示函措施的决定》（【2023】87 号）（公告编号：2023-072）；

2、2023 年 7 月 27 日，《关于对南京华脉科技股份有限公司及相关责任人采取出具警示函措施的决定》（[2023]171 号）（公告编号：2023-104）；

3、2025 年 6 月 27 日，《关于对南京华脉科技股份有限公司及相关责任人采取出具警示函措施的决定》（[2025]89 号）（公告编号：2025-037）；

近三年公司及相关责任人收到上海证券交易所以下处罚：

1、2023 年 7 月 27 日，《关于对南京华脉科技股份有限公司、收购方深兰科技控股有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证公监函【2023】0151 号）；

2、2023 年 9 月 13 日，《关于对南京华脉科技股份有限公司有关责任人予以监管警示的决定》（上证公监函【2023】0204 号）；

3、2023 年 9 月 21 日，纪律处分决定书《关于对南京华脉科技股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》（【2023】131 号）；

4、2024 年 6 月 27 日，公司收到《关于对南京华脉科技股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》（上证公处函〔2024〕0201 号），对公司及时任董事长兼董事会秘书杨位钢、时任总经理姜汉斌、时任总经理杨勇、时任董事会秘书陆玉敏、时任董事会秘书陈革予以通报批评。

5、2025 年 6 月 27 日，公司收到上海证券交易所《关于对南京华脉科技股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证公监函〔2025〕0119 号）。

(六) 其他

□适用 √不适用

四、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数 0	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
胥爱民	否	8	8	3	0	0	否	4
杨勇	否	8	8	3	0	0	否	4
陆玉敏	否	8	8	3	0	0	否	4
陈玲宏	否	8	8	3	0	0	否	3
陈益平	是	8	8	3	0	0	否	4
赵兴群 (离任)	是	4	4	2	0	0	否	2
胡宜奎	是	8	8	3	0	0	否	4
孙小菡	是	4	4	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

五、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	主任委员：陈益平（独立董事）； 委员：胥爱民、胡宜奎（独立董事）
提名委员会	主任委员：胡宜奎（独立董事）； 委员：胥爱民、陈玲宏、孙小菡（独立董事）
薪酬与考核委员会	主任委员：孙小菡（独立董事）； 委员：胥爱民、陈益平（独立董事）
战略委员会	主任委员：胥爱民； 委员：杨勇、陆玉敏、陈玲宏、胡宜奎（独立董事）、孙小菡（独立董事）

(二) 报告期内审计委员会召开8次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年1月11日	第四届董事会审计委员会第九次会议	与年审会计师就年报审计事项进行初步沟通。根据公司年审工作安排，与年审会计师保持有效沟通，充分了解审计机构对2024年度的审计计划、审计范围、人员安排、工作内容、审计重点，并督促审计机构严格按照审计计划执行，及时就审计中出现的问题进行充分讨论并提出意见和建议，督促年审会计师按时保质地完成年报审计工作；审计委员会针对财务部编制的财务会计报表发表意见。内审部门向审计委员会汇报内审工作开展情况。	不适用
2025年4月12日	第四届董事会审计委员会第十次会议	与年审会计师保持沟通交流，会计师对2024年年报审计工作进展进行汇报，并就审计过程中发现的问题听取独立董事意见。提交经审计的2024年度会计报表初稿，供审计委员会审阅。向审计委员会成员汇报初步审计结果。审议委员会提醒会计师在审计中遇到问题要及时沟通协调，以便顺利保质保量完成审计工作。	不适用
2025年4月17日	第四届董事会审计委员会第十一次会议	审议《董事会审计委员会2024年度履职报告》；《2024年年度报告》；关于对2025年度日常关联交易进行预计的议案以及《2024年度内部控制评价报告》。	不适用
2025年4月20日	第四届董事会审计委员会第十二次会议	审议《2025年第一季度报告》，审计委员会认为该报告编制和审议程序符合法律、法规和《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定；公司2025年第一季度报告的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定，所包含的信息能从各个方面真实反映出公司2025年3月31日的财务状况和报告期内经营成果和现金流量等事项；在提出本意见前，没有发现参与2025年第一季度报告的编制和审议人员有违反保密规定的行为；董事会编制和审议公司2025年第一季度报告程序符合法律、行政法规和中国证监会的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	不适用
2025年8月16日	第四届董事会审计委员会第十三次会议	审议《2025年半年度报告及摘要》，审计委员会认为公司半年度报告全文及摘要的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定，所包含的信息能从各个方面真实反映出公司2025年6月30日的财务状况和报告期内经营成果和现金流量等事项。公司2025年半年度报告及其摘要所披露的信息真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，同意将该议案提交董事会审议。	不适用
2025年9月29日	第四届董事会审计委员会第十四次会议	就关于聘任立信会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司2025年度审计机构事项进行审查，认为其具备证券、期货相关业务执业资格，具备为上市公司提供审计服务的经验与能力，能够独立对公司财务状况、经营成果、内部控制进行审计，	不适用

		满足公司年度财务报告审计和内部控制审计工作需求。审计委员会一致同意公司聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2025年度审计机构。	
2025年10月18日	第四届董事会审计委员会第十五次会议	审议《2025年第三季度报告》，审计委员会认为公司该报告的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定，所包含的信息能从各个方面真实反映出公司2025年9月30日的财务状况和报告期内经营成果和现金流量等事项；董事会编制和审议公司2025年第三季度报告程序符合法律、行政法规和中国证监会的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，董事会审计委员会同意将《2025年第三季度报告》提交公司董事会审议。	不适用
2025年11月18日	第四届董事会审计委员会第十六次会议	对公司使用公积金弥补亏损事项进行审议，认为符合《公司法》、财政部《关于公司法、外商投资法施行后有关企业财务处理问题的通知》以及《公司章程》等规定，有利于推动公司高质量发展和投资价值提升，进一步回报投资者特别是中小投资者，不存在损害公司及全体股东利益的情形，同意将《关于使用公积金弥补亏损的议案》提交公司董事会审议。	不适用

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/4/17	第四届董事会薪酬与考核委员会第二次会议	经过审核，委员们认为董事们围绕2024年公司发展目标，充分行使股东大会赋予的各项职权，充分利用专业所长为公司发展出谋划策，同时积极落实股东大会决议，勤勉忠实履行职责，全面加强基础管理，积极有效的开展各项工作。2024年，高级管理人员在公司董事会带领下，遵守上市公司规范要求，建立健全公司管理制度，加强内部控制和管理；各位董事及高管勤勉尽责，积极开展工作，其所领取的薪酬符合公司薪酬体系的规定和考核标准，不存在违反公司薪酬考核办法的情况。	不适用

(四) 报告期内战略委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月7日	第四届董事会战略委员会第六次会议	公司2025年度向银行申请综合授信、使用自有资金进行现金管理、为控股子公司提供担保额度进行审议，无异议通过上述议案。	不适用
2025年6月27日	第四届董事会战略委员会第七次会议	审议公司对5G无线网络覆盖射频器件产品研发及产业化项目进行延期及调整内部投资结构，为公司发展提出相关意见和建议，为董事会科学决策提供支持	不适用
2025年11月18日	第四届董事会战略委员会第八次会议	控股子公司向银行申请综合授信，公司2026年度为其提供连带保证责任担保事项进行审议，无异议通过该议案。	不适用

(五) 报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/6/27	第四届董事会提名委员会第八次会议	对独立董事候选人孙小菡女士的任职资格、工作履历等进行审议，并同意提交董事会进行审议。	不适用
2025/8/15	第四届董事会提名委员会第九次会议	对执行总经理杨勇先生的任职资格、工作履历等进行审议，并同意提交董事会进行审议。	不适用

2025/9/30	第四届董事会提名委员会第十次会议	对副总经理胥璐璐女士的任职资格、工作履历等进行审议，并同意提交董事会进行审议。	不适用
-----------	------------------	---	-----

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

六、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

七、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	295
主要子公司在职员工的数量	427
在职员工的数量合计	722
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	19
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	338
销售人员	93
技术人员	136
财务人员	22
行政人员	133
合计	722
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	
硕士研究生	7
本科	212
专科	203
高中及以下	300
合计	722

(二) 薪酬政策√适用 不适用

公司时刻关注人力资源市场的动态变化，收集分析行业数据、竞争对手的薪酬策略以及员工的期望与需求，持续优化员工薪酬体系，建立以绩效为导向的薪酬结构，通过设定明确的绩效指标和考核标准，激发员工发挥潜力；建立灵活的薪酬调整机制，根据市场变化、公司业绩和员工表现对薪酬进行调整，以确保薪酬体系始终与市场保持同步，激发员工的进取心和竞争意识。公司将致力于构建公平、透明、具有激励性的薪酬环境，为公司长远发展提供坚实的人才保障。

(三) 培训计划√适用 不适用

为全面推动公司发展战略和工作目标的实现，深化公司文化建设，并全面提升员工工作水平和个人素养，公司坚持以需求为导向、以实效为目标的培训原则。通过实施分层次、分类别的培训策略，结合多样化的培训内容和灵活的培训形式，公司努力增强培训教育的针对性和实效性，进而提升员工的工作效能，促进公司的业绩增长。在培训过程中，公司坚持自主培训为主，并通过搭建学习管理平台，激励员工利用零散时间进行学习，推动全员线上学习模式，实现轻松的全员培训与管理。同时，在加强员工专业技能培训的基础上，公司还积极引进外部的优质培训课程，并结合实际情况开展岗位赋能培训。通过专项培训活动的开展，公司致力于稳步提高员工队伍的综合素质、专业水平和业务技能，为公司的长期人力资源发展提供坚实的保障。

(四) 劳务外包情况√适用 不适用

劳务外包的工时总数	2126
劳务外包支付的报酬总额（万元）	4.89

八、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**√适用 不适用

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《上市公司章程指引（2025年修订）》等法律法规、规范性文件要求，对《公司章程》中有关利润分配的条款进行了修订，明确利润分配的原则、利润分配形式、现金分红的条件及比例、利润分配政策的调整、利润分配应履行的程序，即“《公司章程》第一百六十一条公司的利润分配政策：（一）利润分配原则：公司实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，利润分配政策应保持连续性和稳定性。利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司的可持续发展能力。（二）利润的分配形式：公司采取现金、股票或者二者相结合的方式分配利润，并优先采取现金方式分配利润；在满足公司正常生产经营资金需求的情况下，公司董事会可以根据公司当期经营利润和现金流情况提议公司进行中期分红。

(三) 利润分配政策的具体内容 1、现金分红的条件及比例：在公司当年盈利且满足公司正常生产经营资金需求的情况下，公司应当采取现金方式分配利润。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 20%。2、发放股票股利的条件：在确保公司当年累计可分配利润满足当年现金分红的条件下，若公司有扩大股本规模需要，或者公司认为需要适当降低股价以满足更多公众投资者需求时，公司董事会可同时考虑进行股票股利分配。3、公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿还能力以及是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，实行差异化的现金分红政策…… (四) 利润分配政策的调整：公司可以根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要调整利润分配政策。……《公司章程》第一百六十三条利润分配应履行的程序：公司董事会应按照本章程规定的利润分配政策和公司的实际经营情况制定各年的利润分配预案，董事会在利润分配预案中应说明留存的未分配利润的使用计划，独立董事应在董事会审议利润分配预案前就利润分配预案的合理性发表明确意见。……董事会根据股东会决议在符合利润分配的条件下制定具体的中期分红方案。公司股东会对利润分配方案作出决议后，或者公司董事会根据年度股东会审议通过的下一年中期分红条件和上限制定具体方案后，须在两个月内完成股利（或者股份）的派发事项。” 2015 年，公司制定了上市后三年内分红回报规划。2023 年，公司制定了《未来三年股东分红回报规划（2023 年-2025 年）》。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.15
每 10 股转增数（股）	3

现金分红金额（含税）	2,408,847.60
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-62,936,924.98
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	不适用
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0.00
合计分红金额（含税）	2,408,847.60
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

九、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
公司董事会同意对 2022 年股票期权激励计划中第三个行权期因公司业绩考核未达标等原因导致不符合行权条件对应的合计 597.5 万份股票期权进行注销。	上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）《关于注销 2022 年股票期权激励计划剩余股票期权的公告》（公告编号：2025-024）、《关于 2022 年股票期权激励计划剩余股票期权注销完成的公告》（公告标号：2025-031）。

(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

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位：万股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
杨勇	董事、执行总经理	6	0	0	0	/	0	不适用

陆玉敏	董事、财务总监	6	0	0	0	/	0	不适用
陈玲宏	董事、副总经理	6	0	0	0	/	0	不适用
黄明辉	副总经理	6	0	0	0	/	0	不适用
合计	/	24	0	0	0	/	0	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司已经建立完善、公平、透明的绩效考核和奖惩机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评。通过强化薪酬激励与约束机制，有利于增强公司高级管理人员尽职尽责的意识，促进公司经营效益的提升和工作效率的提高，将公司的利益与公司高级管理人员的利益结合起来，便于充分调动和发挥公司高级管理人员的积极性和主动性，实现公司稳健发展。

十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司依照《公司法》、《公司章程》等法律法规要求建立内控管理体系基础，结合公司经营实际情况，对内控制度进行持续完善与细化，提高企业决策效率。公司修订《公司章程》《董事会议事规则》《股东会议事规则》《重大信息内部报告制度》《独立董事制度》、《信息披露事务管理制度》及董事会四个专业委员会的议事规则，制定《董事和高级管理人员持股变动管理制度》《信息披露暂缓与豁免管理制度》，公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到内部控制预期目标，保障公司及全体股东的利益，内部控制制度能够适应公司管理和发展的需要。公司第四届董事会第二十六次会议审议通过公司《2025年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十一、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司派遣高级管理人员和财务人员，在生产经营、财务管理、资金管理、人员管理等方面加强对子公司的管控和考核监督，保证经营管理合法合规。对子公司经营情况进行考核，通过取得子公司的财务报表及经营数据，对相关问题进行排查梳理，根据子公司具体情况提出要求、提供建议、落实人员责任，并督导子公司制定和实施后续计划，保证子公司的稳健发展。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十二、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是
 内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见
 报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见
是 否

十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》等法律法规要求，建立了完整合规的法人治理结构及内部控制体系，运行总体有效。结合公司发展及内外部环境变化、最新监管要求，公司将持续强化规范运作，提升治理与经营管理质效，完善内部控制体系，保障公司可持续发展，维护全体股东尤其是中小股东合法权益。

(一) 持续完善内部控制制度体系

公司将密切关注法律法规及监管政策变化，结合经营实际、自查结果及业务需求，梳理修订内控相关制度，健全内控体系，明确缺陷认定标准，强化风险管控，保障内控制度有效落地，规范开展内部控制评价工作。

(二) 充分发挥董事会各专门委员会作用

公司将为董事会各专门委员会履职提供保障，听取并采纳其专业意见，支持各委员会依法行使职权，发挥其在战略规划、风险控制、审计监督等方面的专业作用，强化审计委员会监督职责，提升公司决策科学性与风险防范能力。

(三) 不断提高信息披露质量

公司严格遵循信息披露相关准则及“真实、准确、完整、及时、公平”原则，规范开展信息披露工作，提升工作人员专业能力，确保披露信息合规，切实保护投资者权益。

(四) 强化董监高履职意识与提升专业能力

公司积极组织董监高参加培训，传达最新法规、监管要求及违规案例，提升履职合规意识，督促其履行忠实勤勉义务，切实提升履职水平，保障公司规范运作。

十四、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

十五、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
-----------	-------	------

总投入（万元）	1.50	2025 年 1 月公司响应政府号召，慰问园区孤寡老人、贫困学子支出 0.8 万元； 2025 年 2 月、4 月公司参与商会互助活动，帮扶园区伤残家庭捐款 0.2 万元； 2025 年 9 月公司向沭阳县慈善总会捐赠 0.5 万元。
其中：资金（万元）	1.50	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

√适用 □不适用

1、生态环境保护

坚持绿色、低碳、贯彻可持续发展循环发展理念，在生态环境保护、能源消耗、安全生产等方面认真执行相关法律法规，坚持以人为本、节约能源、安全生产，降低生产资源能源消耗，提高资源利用率。

2、关注教育、关爱社会，积极回馈社会

公司时刻心系教育事业，秉承“携手共建，共促发展”理念，设立东山外国语学校教育发展奖学金，深入推进与东外在教育领域的深度合作，惠及广大师生，以实际行动投身助教兴学等社会公益事业，为推动教育事业高质量发展做出一份贡献。响应政府号召，慰问园区孤寡老人、贫困学子；积极参与商会互助活动，帮扶园区伤残家庭捐款；向慈善总会捐赠，奉献爱心。

携手铁塔雄安科创中心共建“室分+信息化”联合实验室，继续秉持开放合作的态度，进一步拓展合作的广度与深度。亮相沙特通信展，以创新方案助力沙特数字化转型；亮相 2025 中国（济南）数字安防产业博览会，与行业同仁共探技术创新与应用实践。参加 2025 秘鲁通信展，公司期待与海内外合作伙伴共享机遇、共建能力、共赢市场，推动光通讯技术在全球范围内的广泛应用和持续进步。

3、关爱员工，丰富员工精神文化生活。

“炎炎夏日送清凉，防暑关怀沁人心”，公司总部及各地子公司同步组织“夏送清凉”系列活动，多地联动，关爱传递无界限，深入生产车间开展高温慰问活动，为坚守岗位的一线员工送去防暑降温物资和公司清凉关怀，确保防暑降温物资供应充足，详细了解高温作业安排和防暑措施落实情况，为员工营造更安全、舒适的工作环境。强化责任担当，筑牢安全防线，不定期召开安全生产工作会议，安排部署下阶段安全重点工作，将安全发展理念贯穿生产经营全过程，切实守牢企业高质量发展安全底线。

开展“铭记伟大胜利，汲取奋斗力量”为主题的摄影大赛，光影映初心，奋斗谱新篇，号召员工以镜头为笔，从个人奋斗的微光到集体力量的汇聚，光影盛宴丰富员工文化生活，更凝聚起全体员工同心共筑中国梦的奋进力量。举行 2025 年度员工表彰大会暨“华脉杯”文艺汇演，对

2025年度先进集体、先进工作者与先进生产者进行奖励。通过舞蹈、歌曲、朗诵等形式，展现全体员工踔厉奋发迈向新征程的不懈追求，丰富员工精神文化生活。“学思践悟，聚力前行”，持续提升公司销售团队核心能力、强化整体协同效能，开展主题培训及团建活动，凝聚组织合力，赋能业务发展。

十六、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	2.00	2025年8月，开展消费帮扶采购粮油干货等物资2万元。
其中：资金（万元）	2.00	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

具体说明

适用 不适用

十七、其他

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	胥爱民	在担任董事、监事或高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份数的25%。	2014年7月8日	否	自本承诺出具之日起至无限期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人胥爱民	公司控股股东、实际控制人胥爱民先生向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺将来不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接地从事与南京华脉科技股份有限公司主营业务构成或可能构成竞争的业务，不制定与发行人可能发生同业竞争的经营发展规划，不利用发行人控股股东及实际控制人的身份，作出损害发行人及全体股东利益的行为，保障发行人资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性，充分尊重发行人独立经营、自主决策的权利，严格遵守《公司法》和发行人《公司章程》的规定，履行应尽的诚信、勤勉责任。	2015年9月18日	否	自本承诺出具之日起至无限期	是	不适用	不适用

与再融资相关的承诺	其他	全体董事、高管人员	(一) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;(二) 本人承诺对职务消费行为进行约束;(三) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;(四) 本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;(五) 本人承诺公司实施股权激励的行权条件与公司为本次融资所做填补回报的措施相挂钩;	2020年5月17日	是	自本承诺出具之日起至无限期	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人胥爱民	(一) 本人承诺不越权干预发行人的经营管理活动,不侵占发行人的利益;(二) 本承诺出具日后至华脉科技本次非公开发行股票实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且本承诺相关内容不能满足中国证监会该等规定时,本人/本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2020年5月17日	是	自本承诺出具之日起至无限期	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	90.00	90.00
境内会计师事务所审计年限	12 年	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡佃东、陈凯	张爱国、周长迪

境内会计师事务所注册会计师 审计服务的累计年限	胡佃东（1年）、陈凯（1年）	张爱国（1年）、周长迪（1年）
境外会计师事务所名称		
境外会计师事务所报酬		
境外会计师事务所审计年限		

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	35.00
财务顾问		
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

鉴于公司原聘任审计机构永拓会计师事务所担任公司审计期限已满，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》并综合考虑公司现有业务发展和年度审计需求，公司分别于2025年10月13日、2025年10月30日召开第四届董事会第二十二次会议、2025年第二次临时股东大会，审议通过《关于聘任会计师事务所的议案》，同意聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度财务报表和内部控制审计机构，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

2025年6月27日，公司分别收到江苏证监局《关于对南京华脉科技股份有限公司及相关责任人采取出具警示函措施的决定》（[2025]89号）、上海证券交易所《关于对南京华脉科技股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证公监函〔2025〕0119号），对公司及时任董事长胥爱民、杨位钢，时任总经理杨勇，时任董事会秘书陆玉敏、陈革予以出具采取警示函的监管措施及监管警示。相关整改情况如下：

（一）关联交易审议及额度管理问题

1、问题梳理：公司存在2025年度及相关年度1-3月关联交易未及时审议、2024年度部分关联交易超额度的情况，反映出关联交易流程管控不严、提前规划意识不足。

2、整改措施：

（1）组织业务部门负责人开展关联交易合规培训

（2）合理安排公司关联交易金额审议时间，在每个会计年度结束前完成下一年度关联交易金额的审议程序。

（3）加强对关联交易额度执行动态监控，业务部门在每笔关联交易发生前须严格核对与该关联方的关联交易发生情况，如实际发生额与即将发生额累计数将超出审批金额，必须停止该笔交易，待补充审议与该关联方的关联交易金额后方可实施。

（二）控股子公司担保管理及信息披露问题

1、问题梳理：公司对控股子公司担保超审议额度且未披露重大担保进展，暴露出对外担保审批流程不严格、信息披露传导机制不畅。

2、整改措施：

（1）为进一步加强为控股（全资）子公司担保事项的核查、管控及信息披露工作，公司已组织相关责任人及董办人员学习《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规和规范性文件，要求相关人员更加审慎对待对外担保的审议以及披露相关事宜，增强规范意识，切实履行好信息披露义务。同时，公司将不定期组织董事会办公室相关人员学习《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司对外担保规则理解一本通》等相关内容，进一步提升相关人员的业务水平，确保信息披露质量。日常加大对子公司担保行为的监控和管理，确保所有对外担保额度均通过审议后实施。确保每年向子公司提供担保额度时，必须充分考虑债务担保余额，做到任一时点的担保余额不得超过股东会审议通过的担保额度。

（2）为避免担保进展出现信息披露不及时的情况，公司重申对外担保审批程序和信息披露标准的审查流程，要求特别是控股（全资）子公司必须及时上报《重大事项内部报告制度》列举的重要事项。特别提醒经办负责人，在股东会审议的额度下，强调担保合同一经签订，必须立刻告

知董办部门予以及时披露进展事项，否则追究有关人员的责任。强化公司董事会、董事会秘书及董事会办公室对该类事项的审议、审查与监督，不断提升信息披露的真实性、准确性、完整性、及时性。

(3) 公司对外担保事项严格在公司 OA 系统里流转审批,董秘参与审批监督,以便更好地知情,加强管控。

(三) 募投项目管理及募集资金使用问题

1、问题梳理：部分募投项目决策不审慎、以前年度募集资金使用进度风险揭示不充分、少量资金使用不规范，反映出募投项目全流程管理存在一些漏洞。

2、整改措施：

(1) 增设募投项目可行性研究复核环节，必要时聘请独立第三方机构对项目预期收益、风险进行评估，评估结果作为董事会决策依据。

(2) 强化募集资金使用进度跟踪，对未达计划的原因进行详细分析，在定期报告中专项披露风险点及应对措施。

(3) 对不规范使用的募集资金已完成整改，将相关资金归位至募集资金专户，完善资金支付审批流程，每笔募集资金相关支出须在公司 OA 系统里抄送给董事会秘书。

十一、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

报告期内，公司、控股股东及实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务，所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、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

公司于报告期初预计 2025 年度将发生各类关联交易 63,547 万元，2025 年度实际发生采购、销售、租赁等各类关联交易约 17,025.74 万元。

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
江苏亨通光纤科技有限公司	其他关联人	购买商品	原材料	市场化	14.25	49,060,983.23	38.05	电汇/承兑	/	/
		接受劳务	管理人员代缴社保公积金结算	按照社保导出数据		31,462.20	0.37	电汇	/	
		购买商品	混氩系统	资产评估	631,292.04元/套	631,292.04	100	电汇	650,000	/
		销售商品	销售商品	市场化	市场价	14,713,666.99	48.81	电汇	/	/
江苏亨通光导新材料有限公司	其他关联人	购买商品	原材料	结合合作协议协商调整	359.33	51,292,262.01	39.79	电汇	/	/
合计				/	/	115,729,666.47	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明				注： 1、江苏亨通光纤科技有限公司购买商品原材料市场价格为14.16-16.81元/公里； 2、江苏亨通光导新材料有限公司购买商品原材料市场价格为350-385元/千克。						

(二) 资产或股权收购、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							3,920							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							2,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							2,000							
担保总额占公司净资产的比例（%）							2.39							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	低风险	1,900.00	0.00
银行理财产品	低风险	1,500.00	0.00

其他情况

√适用 □不适用

上述表格第一行使用的是闲置募集资金购买的理财产品，第二行使用的是公司自有资金购买的理财产品。

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
苏州银行股份有限公司南京分行	银行理财产品	低风险	4,000.00	2025/2/24	2025/5/30	结构性存款	否	15.46	0.00	0.00
苏州银行股份有限公司南京分行	银行理财产品	低风险	4,000.00	2025/6/3	2025/6/30	结构性存款	否	5.70	0.00	0.00
苏州银行股份有限公司南京分行	银行理财产品	低风险	4,000.00	2025/7/4	2025/10/1	结构性存款	否	17.88	0.00	0.00
苏州银行股份有限公司南京分行	银行理财产品	低风险	4,000.00	2025/10/13	2025/12/26	结构性存款	否	15.21	0.00	0.00
南京银行股份有限公司江宁支行	银行理财产品	低风险	2,000.00	2025/2/26	2025/6/3	结构性存款	否	10.78	0.00	0.00
南京银行股份有限公司江宁支行	银行理财产品	低风险	1,900.00	2025/7/16	2025/10/20	结构性存款	否	8.87	0.00	0.00
南京银行股份有限公司江宁支行	银行理财产品	低风险	1,900.00	2025/10/29	2025/12/1	结构性存款	否	3.05	0.00	0.00
南京银行股份	银行理财产品	低风险	1,900.00	2025/12/10	2026/1/12	结构性存款	否	/	1,900.00	0.00

有限公司江宁支行										
宁波银行股份有限公司南京江宁支行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/5/9	2025/6/9	结构性存款	否	1.83	0.00	0.00
宁波银行股份有限公司南京江宁支行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/7/15	2025/8/15	结构性存款	否	1.74	0.00	0.00
宁波银行股份有限公司南京江宁支行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/8/21	2025/9/22	结构性存款	否	1.58	0.00	0.00
宁波银行股份有限公司南京江宁支行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/10/17	2025/11/17	结构性存款	否	1.74	0.00	0.00
宁波银行股份有限公司南京江宁支行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/11/21	2025/12/22	结构性存款	否	1.70	0.00	0.00
杭州银行股份有限公司南京东山支行	银行理财产品	低风险	2,000.00	2025/1/8	2025/2/8	结构性存款	否	3.40	0.00	0.00
杭州银行股份有限公司南京东山支行	银行理财产品	低风险	2,000.00	2025/2/12	2025/3/12	结构性存款	否	3.07	0.00	0.00
杭州银行股份有限公司南京东山支行	银行理财产品	低风险	2,000.00	2025/3/17	2025/3/30	结构性存款	否	1.42	0.00	0.00
杭州银行股份有限公司南京东山支行	银行理财产品	低风险	2,000.00	2025/5/9	2025/6/30	结构性存款	否	5.70	0.00	0.00
杭州银行股份有限公司南京	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/7/3	2025/10/10	结构性存款	否	5.29	0.00	0.00

东山支行										
杭州银行股份有限公司南京东山支行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/7/3	2025/10/10	结构性存款	否	5.29	0.00	0.00
杭州银行股份有限公司南京东山支行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/10/17	2025/12/30	结构性存款	否	3.85	0.00	0.00
杭州银行股份有限公司南京东山支行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/10/17	2025/12/30	结构性存款	否	3.85	0.00	0.00
杭州银行股份有限公司南京东山支行	银行理财产品	低风险	1,500.00	2025/10/27	2026/2/28	结构性存款	否		1,500.00	0.00
杭州银行股份有限公司南京东山支行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/11/3	2025/11/30	结构性存款	否	1.33	0.00	0.00
杭州银行股份有限公司南京东山支行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/12/3	2025/12/31	结构性存款	否	1.42	0.00	0.00
南京银行股份有限公司江宁科学园支行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/1/8	2025/2/10	结构性存款	否	1.92	0.00	0.00
南京银行股份有限公司江宁科学园支行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/2/12	2025/3/17	结构性存款	否	1.88	0.00	0.00

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

√适用 □不适用

报告期内，公司与主要客户签订产品销售框架协议，待销售实际发生时双方根据框架合同另行签署订单。截至 2025 年 12 月 31 日，公司正在履行的重大框架销售协议如下：

序号	合同名称	采购方	协议有效期
1	2022 年光缆交接箱集中采购合同	运营商	2022 年 12 月 6 日至 2025 年 12 月 6 日
2	2022 年光缆框架招标	其他客户	2022 年 12 月 28 日至 2025 年 7 月 31 日
3	2022-2024 年 UPS 输入输出柜、空调配电柜产品化集中采购项目框架协议	运营商	框架合同有效期自合同签订之日起 2 年或合同上限金额使用完毕（合同签订日期：2023 年 2 月 15 日）
4	2022-2024 年度 UPS 输入输出柜、通信用动力配电柜集中采购 TD 公司供货框架协议	运营商	本协议有效期从合同签订之日起两年（合同签订日期：2023 年 1 月 12 日）
5	2023-2024 年冷通道设备及相关服务采购框架协议	运营商	框架协议签订之日起 24 个月（合同签订日期：2023 年 3 月 8 日）
6	2023 年光纤总配线架集中采购项目采购框架协议	运营商	2 年（合同签订日期：2023 年 3 月 30 日）
7	2023 年 4G 一体化皮基站集中采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为本协议生效之日起两年。（合同签订日期：2023 年 3 月 17 日）
8	2023-2025 年度定制 ODF 架和 MODF 架集中采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为本协议生效之日起 2 年或达到采购金额上限。（合同签订日期：2023 年 3 月 31 日）
9	2023 年光缆交接箱集中采购合同(SMC)	其他客户	自本合同生效之日起【有效期 2 年】（合同签订日期：2023 年 6 月 7 日）
10	2023 年光缆交接箱集中采购合同(不锈钢)	其他客户	自本合同生效之日起【有效期 2 年】（合同签订日期：2023 年 6 月 7 日）
11	成套机柜、柜体采购合作协议	其他客户	从本协议生效之日起 5 年（合同签订日期：2023 年 4 月 15 日）
12	MY29 物资采购中心 2023 年低压配电箱框架协议架合同	其他客户	2023 年 7 月 12 日至 2025 年 6 月 30 日止
13	2023-2025 年地铁隧道区间 5G 改造项目器件箱集中采购框架协议	运营商	本合同省双方法定代表人或授权代表人签字加盖合同(公)章之日起生效，框架合同有效期限：2 年。（合同签订日期：2023 年 7 月 21 日）
14	2023-2025 年 OMDF 及电子标签采购项目采购合同	运营商	本合同将自双方加盖公章或合同专用章之日起生效，至 2025 年 7 月 28 日止（合同签订日期：2023 年 7 月 28 日）
15	框架合同	其他客户	设备采购有效期自 2023-07-01 起至 2025-06-30 止
16	通信网络运行设备维护耗材采购框架协议	运营商	本协议的履行期限为自本协议生效之日起至 24 个月之日终止（合同签订日期：2023 年 8 月 10 日）
17	光缆分纤箱集中采购项目集中采购合同	其他客户	自本合同生效之日起【2 年】（合同签订日期：2023 年 9 月 1 日）

18	光缆分纤箱集中采购项目集中采购合同	其他客户	自本合同生效之日起【2年】（合同签订日期：2023年9月1日）
19	光缆交接箱供货补充合同	其他客户	与省公司产品供货入围合同有效期相同（合同签订日期：2023年8月5日）
20	2023-2024年光缆交接箱项目产品供货入围合同	其他客户	自本合同生效之日起有效期一年（合同签订日期：2023年9月7日）
21	机房配套电源（第四批）集中采购项目设备供应及施工总承包框架协议	其他客户	本框架协议签订后24个月或甲方组织完成下一次同类项目招标（合同签订日期：2023年8月31日）
22	稳定公司2023年预制同轴电缆框架采购协议	其他客户	本协议期限自本协议生效之日起2年，即本协议生效之日起至2025年7月30日止
23	2023年度（定制网线）专业框架采购协议	其他客户	本协议期限自本协议生效之日起2年，即协议生效之日起至2025年5月28日止
24	2023年-2024年室分多频合路器采购项目购销合同	运营商	本合同有效期24个月，自2023年9月15日起到2025年9月14日
25	2023年中国铁塔北京分公司220V交流配电箱采购项目合同	运营商	本合同自双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效，有效期自合同签订之日起1年。（2023年9月18日）
26	物资采购框架协议（辅材类）	其他客户	本协议有效期：2023年10月20日至2025年6月30日止
27	2023年移动油机定位监测模块集中采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为自框架签订之日起2年或执行完中标份额止。（合同签订日期：2023年9月27日）
28	光缆采购框架协议	其他客户	本合同自双方签字并盖章之日生效，有效期为自生效之日起至2025年4月11日
29	2023年光总配线架（MODF）设备采购项目框架协议-南京华脉	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为本协议生效之日至2025年8月3日
30	2023年综合业务区新型室外活动板房项目框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为本协议生效之日至2025年8月29日
31	框架协议	其他客户	本协议签署盖章生效之日起至2025年3月31日
32	设备电仪框架采购合同协议书	其他客户	本合同有效期为自生效之日起至2025年1月31日
33	框架采购协议	其他客户	本协议自2024年1月5日起生效，有效期至2025年5月5日
34	2023年至2024年蝶形光缆产品集中采购框架协议	运营商	本协议自双方的法定代表人盛授权代表签字并加盖公司印章之日起生效，双方签署日期不一致的，自较迟的签署日起生效。本协议有效期持续至2024年年7月31日（合同签订日期：2023年8月8日）

35	低压成套开关设备（2023 年）集中采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	（合同签订日期：2023 年 7 月 24 日） 双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为本协议生效之日至/年 1 月/日。如在有效期内出现以下任一情形的，有效期在以下任一日期到达时提前终止： （1）买方与卖方就下一批低压成套开关设备及相关服务再次签订框架协议之日； （2）买方就再次采购低压成套开关设备及相关服务发出中标结果通知书之日； （3）买方向卖方发出停止供货通知书之日； （4）供货份额使用完毕之日； （5）本协议终止或解除之日。
36	室外光缆(2023 年)集中采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	本合同自双方在合同协议书签字盖章之日起生效。合同将保持其有效直至双方已完全履行合同项下的所有义务且双方之间的所有付款和索赔已结清 1 年（合同签订日期：2023 年 11 月 20 日）
37	2023-2025 年智能控制柜框架协议采购协议	其他客户	有效期 2024 年 1 月 15 日至 2025 年 5 月 31 日
38	2024 年蝶形光缆项目集中采购合同	其他客户	自本合同生效之日起至【1 年】（合同签订日期：2024 年 2 月 2 日）
39	[普通]光缆采购合同	其他客户	本合同为 2024 年 3 月 11 日至 2025 年年 3 月 10 日止
40	[普通]光缆采购合同	其他客户	本合同有效期[合同签订且双方盖章完成之日起一年]。（合同签订日期：2024 年 3 月 20 日）
41	【普通】光缆框架协议采购合同	其他客户	本合同有效期[合同签订且双方盖章完成之日起一年]。（合同签订日期：2024 年 4 月 1 日）
42	【普通】光缆框架协议采购合同	其他客户	本合同有效期[合同签订且双方盖章完成之日起一年]。（合同签订日期：2024 年 2 月 27 日）
43	【普通】光缆框架协议采购合同	其他客户	本合同有效期[合同签订且双方盖章完成之日起一年]。（合同签订日期：2024 年 3 月 13 日）
44	2023 至 2024 年交流配电柜集中采购项目框架协议	运营商	本协议有效期为合同签订之日起 24 个月（合同签订日期：2024 年 2 月 18 日）
45	润滑油项目部-低压开关柜等一批-框架协议招标	其他客户	有效期从 2024 年 4 月 20 日至 2025 年 4 月 20 日
46	2024 年 34 大类电子产品及元器件联合采购框架协议合同	其他客户	本合同自双方签字并盖章之日生效，有效期为自生效之日起至 2025 年 4 月 17 日（合同签订日期：2024 年 4 月 30 日）
47	2024-2025 年装配式机房设备采购和安装框架协议合同	运营商	本框架协议有效期为 2024 年 4 月 10 日至 2026 年 4 月 30 日
48	2024 年隧道 5G 新建项目区间光纤箱采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	2024 年 5 月 10 日至 2025 年 5 月 19 日

49	公用通信覆盖工程 P0I 项目购销合同	运营商	本合同自双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效,有效期合同签订之日起 3 年。(合同签订日期: 2024 年 4 月 29 日)
50	2024-2025 年多载频功放基站拉远系采购项目供货框架协议	运营商	本次框架有效期: 自 2024 年 4 月 30 日起至 2025 年 12 月 31 日
51	[普通]光缆采购合同	其他客户	合同签订且双方盖章完成之日起 24 个月(合同签订日期: 2024 年 6 月 7 日)
52	光缆框架协议(公招)	其他客户	从 2024 年 6 月 10 日至 2025 年 6 月 10 日
53	2024 年地铁公网覆盖通用物资(伪装箱)采购项目购销框架合同	运营商	自合同签订之日起 2 年(合同签订日期: 2024 年 5 月 30 日)
54	2024 年中国铁塔北京分公司定制化 P0I、合路器采购项目合同	运营商	有效期自合同签订之日起 1 年或达到框架协议上限金额。(合同签订日期: 2024 年 3 月 8 日)
55	2024-2025 年电源输入输出柜、空调配电柜、楼层配电柜集中采购框架协议(份额二)	运营商	有效期自合同签订之日起 24 个月或中标份额执行完毕或中国联通集团公司相关产品集采结果确定, 以先到者为准。(合同签订日期: 2024 年 6 月 10 日)
56	2024 年室外一体化机柜改组装机房购销合同	运营商	双方同意由卖方作为买方的设备及服务供应商的期限(“有效期”)为本协议生效之日起 12 个月或份额执行完毕。(合同签订日期: 2024 年 6 月 2 日)
57	光纤配线架(ODF)及光纤总配线架(MODF)产品(2023 年)集中采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商 2025 年的期限(“有效期”)为本协议生效之日至 2025 年 12 月 31 日
58	光分路器产品(2023 年)集中采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商 2025 年的期限(“有效期”)为本协议生效之日至 2025 年 12 月 31 日
59	预制成端引入光缆产品(2023 年)集中采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商 2025 年的期限(“有效期”)为本协议生效之日至 2025 年 12 月 31 日
60	引入光缆(2023 年)集中采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	2024 年 4 月 9 日至本项目终止
61	2024 年室外金属蝶形光缆采购项目框架合同	其他客户	自合同签订之日起一年。(合同签订日期: 2024 年 3 月 31 日)
62	2024-2026 年数字化分支光缆、数字化 TPU 尾纤集中采购设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限(“有效期”)为本协议生效之日至 2026 年 9 月 5 日
63	2024 年室分通用物资采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限“有效期”)为自 2024 年 7 月 8 日起两年或订单累计金额达到协议约定上限之日(如出现本合同约定的履行期限届满、但实际履行份额尚未达到框架协议金额上限的情形, 则视为双方一致同意继续按本合同约定履行至框架协议金额

			上限=届满时止;如合同任何一方认为自履行期限届满之日即不再合作,应书面告知合同另一方
64	2024年至2026年低压成套开关柜及电能质量补偿设备集中采购框架协议	运营商	本协议自双方的法定代表人或授权代表签字并加盖公司印章之日起生效;双方签署日期不一致的,自较迟的签署日起生效。本协议有效期为签订之日起两年。(合同签订日期:2024年8月26日)
65	2024年至2026年低压成套开关柜及电能质量补偿设备集中采购框架协议(TD)(标包2)-华脉	运营商	本协议自双方的法定代表人或授权代表签字并加盖公司印章之日起生效;双方签署日期不一致的,自较迟的签署日起生效。本协议有效期为签订之日起两年。(合同签订日期:2024年8月26日)
66	2024年高铁红线内5G改造工程定制POI采购]项目设备采购框架协议	运营商	协议签订之日起2年或订单累计金额达到协议约定上限之日。(合同签订日期:2024年9月23日)
67	2024年SC数字化光跳线采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限(“有效期”)为本协议生效之日起1年。(合同签订日期:2024年10月8日)
68	三进二出型POI采购项目框架协议	运营商	买方和卖方同意由卖方作为买方的设备及服务供应商,在本协议生效后,至2025年6月30日为止的期限内、按照本协议约定的条件和订单,出售用于买方和/或采购方[“三进二出”型POI采购项目]的设备(包安装)。(合同签订日:2024年10月11日)
69	2024年隐形引入光缆(第二批)集中采购框架协议	运营商	自框架协议签订之日起1年或者份额管控执行完成,二者以先到为准。(合同签订日期:2024年10月11日)
70	2024年地铁公网覆盖前端合路型POI采购项目采购框架合同份额2	运营商	买方和卖方同意由卖方作为买方的设备及服务供应商,在本合同生效后,至[合同签订之日起至2026年12月31日]为止的期限内(合同签订日期:2024年9月9日)
71	2024年电信室分综合覆盖EPC项目合路器POI采购项目合同	其他客户	本协议约定的执行期限至[2025]年[12]月[31]日止。(合同签订日期:2024年10月10日)
72	光缆采购框架协议	其他客户	自双方签字盖章之日起至2025年03月10日止有效
73	2024年光缆分纤箱采购项目集中采购合同	其他客户	自本合同生效之日起至1年(合同签订日期:2024年10月28日)
74	关于公网覆盖整治提升增补变更项目(设备部分)标包二:定制机柜项目框架协议有效期变更的补充协议	运营商	有效期合同签订之日起1年(合同签订日期:2024年5月21日)
75	2024年极简网络全景相机采购框架协议	运营商	自框架协议签订之日起1年或者份额管控执行完成,二者以先到为准(合同签订日期:2024年11月26日)
76	框架采购协议	其他客户	有效期至:2026年8月8日(合同签订日期:2024年12月10日)

77	2024 年 POI 设备集中采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为框架协议签订之日起两年或框架协议 159.33 万元人民币（含税）]范围内。（合同签订日期：2024 年 12 月 20 日）
78	2024 年光缆框架采购协议	其他客户	本协议期限自本协议生效之日起 2 年，即 2025 年 1 月 3 日起至 2027 年 1 月 2 日止
79	2024 年普通光缆应急采购协议	运营商	本合同有效期从双方签字盖章之日起到 2025 年 6 月 30 日止，如截止 2025 年 6 月 30 日订单合计金额未达预估金额，则合同有效期延长至订单合计金额达到预估金额时止，但最多延长 1 年。
80	2024-2026 年度 OMDF 及电子标签设备集中采购合同	运营商	本合同将自双方加盖公章或合同专用章之日起生效，合同有效期为 2 年。（合同签订日期：2024 年 12 月 16 日）
81	2024-2025 年度光缆框架协议	其他客户	本协议自双方签字盖章之日起生效，有效期至 2025 年 12 月 31 日
82	2024 年室外一体化机柜集中采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为本协议生效之日起至 2025 年 12 月 31 日
83	2024 年 POI 产品集中招标项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为本协议生效之日起至 2025 年 12 月 31 日
84	2024-2025 年普通光缆集中采购框架协议	运营商	有效期为自框架协议签订之日起 2 个月或中标份额执行完毕或中国联通集团公司相关产品集采结果确定。如协议执行满 2 个月，份额未执行完毕且中国联通集采结果未确定，经申请同意后继续执行本协议，至自框架协议签订之日起 6 个月或中标份额执行完毕或中国联通集团公司相关产品集采结果确定。（合同签订日期：2025 年 1 月 6 日）
85	框架协议	其他客户	本协议签署盖章生效之日起至 2026 年 6 月 30 日
86	2023-2025 年光缆交接箱集中采购合同	其他客户	本合同将自双方加盖公章或合同专用章之日起生效，至 2025 年 6 月 30 日止
87	框架采购协议	其他客户	本协议签署盖章生效之日起至 2026 年 6 月 30 日
88	2024 年地铁 5G 覆盖提升项目配电箱采购项目框架协议	运营商	本框架协议有效期自框架合同正式生效至 2026 年 12 月 31 日止，或达框架合同金额上限止
89	2024 年 G. 652D 光缆集中采购项目框架协议	运营商	合同签订之日起两个月或累计订单金额达到 2987219 元，以先到为准（2025 年 1 月 10 日）
90	通信器材买卖框架合同	其他客户	双方签字之日起，合同有效期一年（合同签订日期：2025 年 2 月 21 日）
91	产品采购协议	其他客户	本协议及协议附件自双方签章之日立即生效，协议有效期至 2025 年 12 月 31 日止

92	设备电仪框架采购合同协议书炼油转型升级及乙烯提质改造项目低压配电箱框架协议采购合同	其他客户	本合同有效期为自生效之日起至 2027 年 12 月 30 日。
93	2025 年室分合路器采购项目-份额 2 采购框架合同	运营商	买方和卖方同意由卖方作为买方的设备及服务供应商，在本合同生效后，至 2025 年 12 月 31 日为止的期限内
94	2025 年度光缆框架采购协议	其他客户	本协议自双方签字盖章之日起生效，有效期至[2026]年[2]月[28]日。
95	通信器材买卖框架合同	其他客户	双方签字之日起，合同有效期一年（合同签订日期：2025 年 2 月 21 日）
96	2025-2027 年通信覆盖工程中低频透传型 POI 采购项目合同模板	运营商	合同有效期自合同签订生效之日起 3 年或至合同框架金额执行完毕之日止（上述以最先到达者为准）
97	通信网络运行设备维护耗材采购框架协议（隐形引入光缆（南京华脉）标段）	运营商	本协议的履行期限为自本协议生效之日起至 24 个月之日终止（合同签订日期：2025 年 3 月 12 日）
98	2025-2026 年通讯电缆采购框架合同	其他客户	自甲乙双方签字盖章之日起至 2026 年 08 月 30 日止
99	2025-2026 年高铁红线内 5G 改造工程定制 POI 采购项目框架合同	运营商	合同有效期为合同签订生效之日起 1 年或省公司完成该类型项目集采后或至合同框架金额执行完毕之日止（上述以最先到达者为准），如合同有效期已届满，但创同履行金额未达到合同上限金额，经合同双方共同协商同意无异议后，可延长合同有效期。（合同签订日期：2025 年 3 月 24 日）
100	2024 年大功率新型数字室分设备框架采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为本协议签订之日起 2 年。（合同签订日期：2025 年 3 月 18 日）
101	2025 年 292102+1KV 低压开关柜框架协议	其他客户	本协议签署盖章生效之日起至 2026 年 6 月 30 日
102	2025-2026 年运营业务重点项目物资（物联网智能交流配电箱）采购项目框架协议	运营商	本合同自双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效，合同有效期为合同签订之日起[24]个月。（合同签订日期：2025 年 4 月 9 日）
103	2025-2026 年非金属拼装机柜采购项目购销框架协议	运营商	截止本合同项下具体合同或订单累计金额达到本协议预估金额之日，或截止合同签订之日起 2 年止（以先到时间为准），买方终止向卖方派发订单（合同签订日期：2025 年 5 月 12 日）
104	2025 年地铁高铁定制 13 频普通型 POI 产品采购项目合同	运营商	本合同自双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效，有效期自合同签订之日起 1 年或达到框架协议上限金额（合同签订日期：2025 年 4 月 23 日）
105	2025 年一体化微电源项目购销合同-南京华脉科技股份有限公司	运营商	本合同自双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公章或合同专门章之日起生效，合同有效期自合同签约之日起-年或合同金额执行完成，以先到者为准。（合同签订日期：2025 年 5 月 16 日）

106	光缆框架	其他客户	本框架协议有效期2年。（合同签订日期：2025年5月30日）
107	2025年面向长江禁捕的可见光图像与红外图像融合感知算法研究项目技术开发（委托）合同	运营商	自合同签订之日起一年（合同签订日期：2025年6月10日）
108	2025-2027年公网通信覆盖工程定制POI采购框架协议	运营商	合同有效期为合同签订生效之日起2年或省公司完成该类型项目集采后或至合同框架金额执行完毕之日止（上述以最先到达者为准）（合同签订日期：2025年6月5日）
109	2025-2026光缆框架采购协议	其他客户	本合同自双方签字并盖章之日生效，有效期为自生效之日起至2026年4月30日
110	2024-2026年北京联通智能ODN（南京华脉）设备采购框架协议	运营商	本协议的履行期限为本协议生效之日起至24个月（或中国联通/买方另行规定的截止日期）（合同签订日期：2025年6月6日）
111	2025-2027年度综合布线光类产品集中采购协议	其他客户	本协议经双方代表人签字，并盖合同章后生效。协议有效期为二年（2025年6月16日起至2027年6月15日止）
112	2025年0.4kV低压配电箱框架协议	其他客户	本合同有效期为自生效之日起至2026年6月30日。
113	2024年光缆集中采购项目	运营商	以下三种情况孰先满足之日为本协议采购份额执行终止之日期：（1）本协议生效之日起36个月届满之日；（2）本协议签约金额上限执行完毕之日；（3）本合同涉及的设备/产品/服务下一期集中采购框架协议生效之日。（合同签订日期：2025年2月13日）
114	2025年光缆框架协议	其他客户	本协议生效之日起至2026年7月4日止
115	框架采购协议光缆等联合框架	其他客户	本合同有效期为1起至2026年07月31日
116	2025年交、直流列头柜-常规列头柜（集采框架）框架协议	运营商	本合同经双方指定代表或授权代表签署并盖章或合伙专门章之日起生效，以下两种情况孰先满足之日为本协议采购份额执行终止之日期：（1）本协议生效之日起12个月届满之日；（2）本协议签约金额上限执行完毕之日。（合同签订日期：2025年7月24日）
117	2025-2027年多频合路器集中招标项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为自框架签订生效之日起两年。（合同签订日期：2025年8月7日）
118	2025-2027年交转直模块集中招标项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为自框架签订生效之日起两年或中标金额履行完毕止。（合同签订日期：2025年8月8日）

119	2024 年交流配电柜集中采购项目框架协议 (TD)	运营商	本合同由双方指定代表或授权代表签字并加盖公司印章之日生效；如双方签署日期不一致，自较迟的签署日起生效。本协议有效期为合同签订之日起 24 个月（合同签订日期：2024 年 8 月 30 日）
120	2025 年智慧柜电池扩展包采购项目采购合同	运营商	合同有效期：自合同签订之日起 12 个月或本合同项下所有义务履行完毕。（合同签订日期：2025 年 8 月 12 日）
121	2025 年装维辅材（光路优化器）项目框架合同	其他客户	此框架合同有效期自合同签订之日起 1 年止，满足订单累计发生金额达合同上限金额，或合同到期，或新的集采结果生效，其中任何一条最早达成的条件，合同自动终止。（合同签订日期：2025 年 6 月 9 日）
122	综合布线系统全厂性框架采购	其他客户	自本框架协议生效后至项目竣工为止。（合同签订日期：2025 年 8 月 13 日）
123	2025 年外光缆应急采购项目（集团批次间）设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为本协议生效之日起至 2025 年 10 月 31 日
124	光缆物资及相关服务集中采购框架协议	其他客户	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为本协议有效之日起[24]个月。（合同签订日期：2025 年 8 月 15 日）
125	普通光缆集中采购项目集中采购合同	其他客户	自本合同生效之日起有效期 18 个月。（合同签订日期：2025 年 8 月 19 日）
126	关于 2024 年定制化 POI、合路器采购项目合同-延长期限的补充合同	运营商	本合同自双方法定代表人/责任人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效，有效期自合同签订之日起至 2026 年 3 月 7 日或达到框架协议上限金额。]”（合同签订日期：2025 年 3 月 31 日）
127	2025 年低压配电柜设备采购项目合同	运营商	本合同由买方、卖方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合专用章之日起生效，有效期自合同签订之日起 12 个月，如因合同约定的采购量在有效期内执行完毕，该合同提前终止。（合同签订日期：2025 年 8 月 29 日）
128	2025-2026 年室分合路器采购项目 (TF) 框架合同-份额 1	运营商	本合同约定的执行期限合同生效之日起至 2026 年 12 月 31 日止
129	2025 年-2026 年天网监控杆采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为本协议生效之日起至 2027 年 3 月 11 日
130	关于《室分用射灯天线小额采购采购合同》的补充协议	运营商	自协议签订之日起至 2026 年 9 月 15 日
131	2025 年 Mini 机房购销合同	运营商	双方同意由卖方作为买方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为合同签订之日起 12 个月或份额执行完毕(总部如有其他要求，按总部要求执行)。（合同签订日期：2025 年 9 月 23 日）

132	2025 年室外光缆集中采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	本框架协议签订之日起至 2025 年 12 月 31 日或中标金额履行完毕止。
133	2025 年智能城域网接入层设备扩容工程铠装尾纤集中采购项目框架协议	运营商	本合同将自各方法定代表人/授权代表签名之日起生效,至 2026 年 5 月 1 日之日止
134	2025 年 5G BBU 竖装机柜产品设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限(“有效期”)为自框架协议生效之日起 2 年或本项目框架金额执行完毕。(合同签订日期: 2025 年 11 月 18 日)
135	2025 年光缆框架协议	其他客户	本协议签署盖章生效之日起至 2026 年 11 月 18 日
136	综合布线线缆框架采购项目合同	其他客户	自合同生效之日起三年。(合同签订日期: 2025 年 9 月 4 日)
137	2025 年电子工业产品及元器件采购框架协议	其他客户	自合同签订生效之日起至 2026 年 11 月 30 日
138	引入光缆应急采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限(“有效期”)为本协议生效之日至 2026 年 6 月 30 日。(合同签订日期: 2025 年 12 月 17 日)
139	2025 年蝶形光缆集中采购项目集中采购合同	其他客户	合同有效期: 自本合同生效之日起有效期 1 年。(合同签订日期: 2025 年 10 月 15 日)
140	2025 年云舱集采框架协议	运营商	本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效,以下两种情况孰先满足之日为本协议采购份额执行终止之日期:(1) 本协议生效之日起 6 个月届满之日;(2) 本协议签约金额上限执行完毕之日。(合同签订日期: 2025 年 12 月 3 日)
141	2025 年交、直流列头柜-常规列头柜(集采框架)框架协议	运营商	本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效,以下两种情况孰先满足之日为本协议采购份额执行终止之日期:(1) 本协议生效之日起 12 个月届满之日;(2) 本协议签约金额上限执行完毕之日。(合同签订日期: 2025 年 7 月 24 日)
142	2025 年至 2026 年金属加强件蝶形光缆采购框架合同	运营商	合同有效期: 自合同签订之日起 1 年(合同签订日期: 2025 年 11 月 28 日)
143	输气管道工程一期低压配电柜采购合同(框架协议)	其他客户	有效期从 2025 年 12 月 30 日至 2026 年 12 月 30 日
144	2025 年至 2027 年蝶形光缆产品集中采购框架协议	运营商	本协会自双方的法定代表人或授权代表签字并加盖公司印章之日起生效; 双方签署日期不一致的, 自较迟的签署日起生效, 本协议有效期持续至 2027 年 7 月 31 日。(合同签订日期: 2025 年 7 月 14 日)

145	低压交流配电箱（2025 年-2027 年）集中采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	双方同意由方和/或供应商担任方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）对本协议生效之日至/年/月/日。如在有效期内出现以下第一种情况的，有效期在以下任一日期到达时提前终止： (1) 买方与卖方就下一批低压交流配电箱设备及相关服务再次签订框架协议之日； (2) 买方就再次采购低压交流配电箱设备及相关服务发出中标结果通知书之日； (3) 买方向卖方发出停止供货通知书之日； (4) 供货份额使用完毕之日； (5) 本协议终止或解除之日。（合同签订日期：2025 年 8 月 6 日）
146	C、D 类机房及其他楼宇用低压成套开关设备（2025 年-2027 年）集中采购项目设备及相关服务采购框架协议	运营商	2。1 双方同意由卖方和/或供应商作为买方和/或采购方的设备及服务供应商的期限（“有效期”）为本协议生效之日至 2027 年 12 月 31 日。（合同签订日期：2025 年 12 月 1 日）
147	物料框架协议	其他客户	2025 年 9 月 12 日至 2026 年 6 月 30 日
148	光缆产品框架合同	其他客户	2025 年 10 月 25 日至 2027 年 10 月 1 日
149	室外光缆框架合同	运营商	2026 年 1 月 31 日
150	光纤委托加工框架合同	其他客户	2025 年 6 月 25 日至 2025 年 12 月 31 日
151	数字化营销活动辅助运营项目	其他客户	2025 年 12 月 31 日
152	文化鑫视野微信企业号宣传设计服务协议	其他客户	2026 年 4 月 3 日
153	苏银豆商城运营服务	其他客户	2026 年 3 月 17 日
154	宣传服务广告服务	其他客户	2026 年 4 月 16 日
155	第三方支付权益	其他客户	2025 年 12 月 31 日
156	信息科技应用开发外协资源选型入围项目	其他客户	2028 年 6 月 18 日
157	2025 年过渡期个人金融板块业务营销活动数字化项目	其他客户	2025 年 9 月 30 日
158	2025 年兴享惠线上权益项目	其他客户	2026 年 7 月 10 日
159	重点客群权益营销活动	其他客户	2026 年 9 月 30 日
160	金融部数字化运营服务线上运营项目	其他客户	2027 年 10 月 13 日

截至 2025 年 12 月 31 日，公司及子公司前十名销售合同、协议情况如下

序号	合同名称	合同金额（万元）	签订日期
1	系统运营服务项目	877.50	2025 年 11 月 26 日
2	控制柜采购合同	528.50	2025 年 7 月 2 日
3	2025 年系统集成服务（工程）合同	405.90	2025 年 12 月 25 日

4	机柜采购合同	358.82	2025年2月7日
5	低压开关柜买卖合同	327.00	2025年6月1日
6	光缆订购合同	324.62	2025年4月14日
7	采购合同	320.00	2025年7月9日
8	采购合同	285.00	2025年7月8日
9	购买合同	265.24	2025年2月17日
10	采购合同	257.38	2025年8月8日

截至2025年12月31日，公司及子公司前十名采购合同、协议如下：

序号	合同名称	合同金额（万元）	签订日期
1	供货协议	1,133.28	2025年4月1日
2	供货协议	1,103.13	2025年7月1日
3	供货协议	1,080.16	2025年5月6日
4	供货协议	689.48	2025年10月1日
5	供货协议	688.38	2025年10月11日
6	供货协议	588.19	2025年1月1日
7	供货协议	569.88	2025年4月1日
8	供货协议	562.68	2025年7月1日
9	供货协议	511.60	2025年10月1日
10	供货协议	477.53	2025年7月1日

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2021年7月8日	25,180.00	24,739.35	24,739.35		17,934.47		72.49		944.46	3.82	10,959.72
合计	/	25,180.00	24,739.35	24,739.35		17,934.47		/	/		/	10,959.72

其他说明

√适用 □不适用

1、2024年公司变更用途募集资金总额为10,959.72万元。2024年7月29日，公司召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第九次会议以及2024年8月19日第二次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募投项目、终止部分募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，决定原计划投资“基于应用切片的网络加速解决方案项目”的募集资金4,317.91万元，变更后投资“敏捷智慧绿色数据中心系统研发及产业化项目”；同时终止“WIFI6+5G无线网络设备研发及产业化项目”并将该募投项目剩余募集资金6,641.81万元永久补充流动资金。

2、2025年度5G无线网络覆盖射频器件产品研发及产业化项目投入134.13万元，敏捷智慧绿色数据中心系统研发及产业化项目投入810.33万元，共计投入944.46万元，本年度投入金额占比3.82%。截止报告期末，募投项目累计投入募集资金总额17,934.47万元，募集资金累计投入进度为72.49%。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	5G无线网络覆盖射频器件产品研发及产业化项目	生产建设	是	否	5,884.34	134.13	1,567.50	26.64	2027/7/31	否	否	详见注1	295.43	已实现的年产能: 7.4万套 POI; 已研发出的产品: 12 频 POI、14 频末级合路 POI、16 频高性能 POI、6 频 POI、自适应透传型 POI、7 进 2 出 700M 末级合路型 POI、专网多系统接入 POI 以及 5G-A(含 4.9G 频段)的 POI 产品; 已获批的发明专利 5 项。	不适用	不适用
向特定对	WiFi6+5G无线网络设备研发及产业化项目	生产建设	是	是,此项目取消或终	483.25		483.25	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	无	是	不适用

象发行股票				止												
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	7,412.04		7,350.00	99.16	不适用	否	否	不适用	不适用	无	不适用	不适用
向特定对象发行股票	永久补充流动资金	补流还贷	否	否	6,641.81		6,993.54	105.30	不适用	否	是	不适用	不适用	无	不适用	不适用
向特定对象发行股票	敏捷智慧绿色数据中心系统研发及产业化项目	生产建设	否	是,此项目为新项目	4,317.91	810.33	1,540.18	35.67	2026/8/31	否	否	详见注1	-2.23	无	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	24,739.35	944.46	17,934.47	72.49	/	/	/	/	293.20	/	/	/

注 1：投入进度未达计划的具体原因：

1. 5G 无线网络覆盖射频器件产品研发及产业化项目：未达到计划进度的主要原因是近年来运营商 5G 资本开支出现结构性收缩，运营商市场的常规 POI 产品市场需求收缩，部分宽带无源器件产品竞争加剧、毛利率走低。为此，公司面向 5G+专网的行业市场需求及 5G-A 的应用需求，积极投入新型 POI 产品研发。公司于 2025 年 7 月 29 日召开临时股东会，审议通过将该项目完成时间延期两年。目前已基本完成以上两类新型 POI 产品的研发，达到预期目标，但产品规模化应用相对滞后，为避免产能闲置，公司减缓了生产设备投入。

2. 敏捷智慧绿色数据中心系统研发及产业化项目：未达到计划进度的原因主要是公司市场拓展不及预期，主要原因一是公司深耕运营商市场，而由于垂直行业自建数据中心，加之运营商从规模建设向追求效益转型，将数据中心投资重点转向智算、超算算力，压减了运营商数据中心的新建需求；二是市场竞争加剧，行业集中度高，延续寡头垄断格局，液冷服务器厂家、空调厂家、UPS 厂商等跨界进入者较多；IT 厂商、电气设备商、软件服务商基于 AI 算法、数字孪生、液冷监控等核心技术，进入同一赛道，使跨界竞争更加激烈。基于上述原因，市场拓展不及预期，为此，公司本着慎重的原则，放缓本项目的投入建设。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

公司分别于 2025 年 7 月 11 日召开第四届董事会第二十次会议、第四届监事会第十五次会议，2025 年 7 月 29 日召开 2025 年第一次临时股东会审议通过《关于部分募投项目延期及调整内部投资结构的议案》。本次将 5G 无线网络覆盖射频器件产品研发及产业化项目进行延期及调整内部投资结构，公司对项目的可行性、预计收益进行重新论证，拟继续实施该项目。重新论证的具体情况如下：

（一）项目实施的必要性

1、5G-A 的商用和专网场景不断拓展，带来新的市场需求 本项目产品包括多系统接入平台（POI）以及合路器、功分器等微波无源器件。其中 POI 产品作为 5G 通信系统室内覆盖类的主要设备，其作用是多频段信号合路后通过统一馈系统覆盖，实现了多频段、多制式、多运营商的室内覆盖的资源共建共享应用，最大程度上节约了资源，解决了各频段间的干扰，在各类地铁、高铁、机场等人员密集室内场所，实现了更佳的用户体验。随着 5G-A

系统的提出并落地应用，对于 POI 产品提出了更低时延，更低损耗，更多网络制式的需求，POI 产品的新增及更新换代需求将进一步增长。另一方面，随着 5G+专网融合发展的需求，专用通信的应用场景不断扩展，从传统的公安、应急通信、铁路、消防、电力，到工业、物流等多个领域，频段需求变得愈加多样化。以地下空间高精度导航系统为例，在地下停车场，传统卫星信号被屏蔽，需通过 POI 实现多系统信号合路与地下覆盖。利用“5G+北斗+室内分布系统”，把北斗信号引入到室内，可以实现车位级导航，满足人们智慧生活需要。在大型商业综合体，室分系统需同时承载通信、导航、物联网等多业务，通过 POI 集成蓝牙信标，能够实现室内店铺导航、人流分析和营销推送。满足不同场景、不同需求的定制化服务，专网结合公网专用的通信模式将长期存在。选择最适合的频道传输，将有效提升用户体验，带来通信产业和多元化用户应用的双赢局面。近年来，公网提供了更多的专网属性（低延时、大容量等），利用公网承载部分行业应用已经成为现实，专用通信逐渐从传统的专网向更灵活、更具成本效益的专网结合公网专用的通信模式转型。

2、市场竞争和定制化需求对于研发工作提出更高的要求

(1) 近年来，随着中国铁塔 POI 项目的 3 次集采招标，市场竞争愈发激烈，在保证产品质量的情况下，降本需求成为研发的重要动因之一，新材料应用及验证，电镀工艺更新、性能验证、产品尺寸、重量变化、生产工艺改进等都需要做出大量技术仿真和实验验证工作。(2) POI 产品的技术要求明显提高，诸如增加 700M 频段、增加 3500M 频段、频段扩宽、联通电信 1.8G/2.1 频段共口、插损降低、隔离要求提高等都对产品的形态提出了更高的要求。(3) 定制化产品增多，各省的项目需求不同，指标不同，都需要定制化产品满足市场需求，包括联通电信共建 POI，移动广电共建 POI，地铁项目 12 口以上端口频段 POI，双 2.6G，双 3.5G 频段，联通电信 1.8/2.1 共口+电信 2.1 端口等产品均是公司近年来的定制化产品。(4) 端口定制化，全 N 型端口；天线 DIN 端口、射频 N 型端口；全 DIN 型端口；频段及端口定制化要求多样化，POI 产品端口从 5 端口至 18 端口各地都有不同需求。(5) 末级合路型 POI、末级合路透传型 POI、自适应型 POI、透传型 POI、低损耗 POI、高隔离 POI、专网通信（公安 350）、北斗、数字集群 800M 等新技术新产品层出不穷，都需要进行提前技术跟踪和研究。基于以上市场机遇和技术演变，公司及时调整产品战略布局，跟进新技术、新方向、新产品的前期技术和市场调研，了解客户端的实际困难，提出可靠的解决方案，推进新产品的市场试点工程。本项目的实施有助于公司把握 5G 和通信产业发展契机，加速推进公司 5G-A 业务布局，进一步加强公司在无线室分设备领域的优势和地位。

(二) 项目实施的可行性

1、5G-A 及 5G 专网建设对无线覆盖射频器件需求的增长微波无源器件（如 POI、合路器等）是室内分布系统关键组件，可通过信号分配连接解决建筑内信号衰减问题，在 5G 高密度场景及专网定制化覆盖场景中具有核心支撑价值。室内是 5G 重要应用场景，其分布系统建设是 5G 网络覆盖的基础工程，对室分产品需求巨大。虽然国内电信运营商近年来资本开支呈下降趋势，但算力、AI 和 5G-A 投资成为结构性增长点。2024 年为 5G-A 商用元年，其获重点倾斜，中国移动 2025 年计划投入 98 亿元建设 5G-A（同比增长 227%），中国电信和联通也加快规模化部署，将释放上游无线室分产品需求。此外，低空经济等领域专网通信需求进一步拓展，《5G 规模化应用“扬帆”行动升级方案》提出 2027 年 5G-A 物联网终端连接数超 1 亿，专网场景的定制化适配将刺激室分无源器件需求。

2、项目建设符合行业发展趋势和国家政策导向。2023 年 5 月，工信部等十四部门联合印发《关于进一步深化电信基础设施共建共享促进“双千兆”网络高质量发展的实施意见》（以下简称“实施意见”）。实施意见要求，促进电力、市政、交通运输等领域设施资源积极向“双千兆”网络建设开放共享；加强对 5G 基站站址及机房、建筑楼宇类和公共交通类重点场所室内分布系统建设需求的统筹，充分利用存量资源，能共享不新建，严格共建共享流程，最大限度减少重复建设。5G 公网建设方面，2024 年末工信部《5G 规模化应用“扬帆”行动升级方案》明确提出，推进 5G 向 5G-A 升级，5G-A 网络覆盖地级及以上城市；深入实施“信号升格”专项行动，深化重点场景覆盖。近期地方支持政策持续落地，北京、上海等地相继发布专项计划支持 5G-A 网络建设，如北京 2024 年提出力争用三年时间，累计新建或改造超过 3.5 万个 5G-A 基站，在城市实现 5G-A 轻量化基站连续覆盖。专网融合方面，5G 专网建设在政策与产业实践协同推进下加速发展。“十四五”规划明确支持垂直行业专网建设，为行业发展提供政策指引；《5G 规模化应用“扬帆”行动计划》则聚焦工业、医疗等重点领域的示范应用推广。工信部通过频谱资源专项配置满足行业定制需求：1.4GHz（电力、油气）、1.8GHz（轨道交通）及新增 6GHz 试点频段，形成差异化频谱方案。行业特性定制化需求带动上游无线网络覆盖器件定制化开发。

3、公司已经具备本项目实施的良好基础目前公司在技术储备、营销网络、生产管理等方面具有实施项目的各项必要条件。公司在无线网络覆盖产品具有丰富的技术积累，形成一支具有丰富产品研发经验的团队。截至 2025 年 5 月 31 日，与本项目有关的发明专利授权 10 项。在营销网络方面，公司已建立完善的销售团队并积累了丰富的销售经验，与电信运营商、电信主设备商等客户建立并保持了良好的合作关系。在生产管理方面，公司在供应链管理、工艺和流程设计优化等方面具有丰富的经验。

4、项目产品市场前景广阔，产能消化有保障从市场角度来看，在 5G-A 商用快速发展的形势下，通信设备行业对于新型室内分布器件和 POI 的需求空间非常可观。本项目产品 5GPOI 多系统接入平台，通过定制化开发可满足 DTV、2G、3G、4G、5G、北斗、公安等各类专网的多种制式要求。产品项目

可应用在需要多网络系统接入的大型建筑、市政设施内，如大型展馆、地铁、火车站、机场、政府办公机关等场所，避免室内分布系统建设的重复投资。在轨道交通场景，新建及存量地铁线路都需要进行 5G-A 信号覆盖及 5G-A 覆盖项目改造，国内大量高铁隧道需要进行 5G 无线信号覆盖，无线覆盖系统的新建及升级改造对 POI 及无源器件需求量巨大。地铁专网及地铁内公安专网等对宽频无源器件及合路器、POI 也有大量需求。公司在研 5G+专网 POI 产品，前期做了广泛的技术和市场调研，2025 年计划将“北斗+5G 室分”系统推广至部分地区，未来两年将向全国市场推广。公司今年中标中国铁塔股份有限公司河南省分公司 2025 年支持 4.9GHz 频段的 POI 产品研发服务采购项目，经过和中国铁塔（郑州）科技创新中心多次的技术讨论，目前在技术方面已经形成了共识，产品在设计阶段，原理样机正在调试，可望在 8 月底完成产品的认证工作，在河南郑州进行工程试点应用，之后将和中国铁塔一起进行全国推广，未来两年可望成为市场 POI 覆盖的主导产品之一。同时，国内三大运营商 5G 室内覆盖考虑到各项建网成本以及信号覆盖的稳定性，对传统无源器件仍存在一定的需求。

（三）项目内部投资结构调整

为提高公司募集资金的使用效率，结合前期项目实施中的市场推广情况与行业发展变化，公司经过审慎分析论证，调整项目内部投资结构。原规划 5G 宽带无源器件产线后续不再建设，仅新增少量设备进行产线优化。项目后续将聚焦 POI 产线建设，对于原定投资进行修正，同时结合 POI 产品技术演进的特点，增加研发费用以应对市场变化。项目原规划 5G 宽带无源器件产线后续不再建设，仅保留少量设备更新规划。主要原因是多系统接入平台（POI）作为更高阶的集成系统，通常包含多个合路器、滤波器、隔离器等，用于实现多系统（如 5G、4G、Wi-Fi）信号的高效共享和干扰抑制。大批量 POI 产品的应用，一定程度上减少了合路器等器件的使用数量。另外，传统无源器件市场竞争激烈，毛利率持续走低，因此减少了产能规划。

POI 产线设备投资减少的主要原因有：

（1）公司通过合理安排生产流程，大量应用自动化设备，生产效率提升明显；（2）通过复用部分旧设备，一定程度上减少设备投资；（3）项目规划时，一些仪器仪表的价值参考了国外设备，实际采购时，通过采购比价以及国内仪器仪表的试用，认为国内设备基本可以满足日常生产需要。结合项目已完成的土建装修情况，公司综合考虑项目用地的实际需要，削减了一定的土建装修及配套设施投资。为适应 5G-A 和 5G 专网产品的技术特点演变和定制化需求，结合项目实际产品开发需求，公司同步调整了研发设备的投资规划，并增加了研发人员费用、模具费、检测费用等研发费用。本项目研发费用在未来 24 个月拟使用募集资金投入金额为 1480 万元，公司产品开发流程主要包括产品立项、设计与开发、小批量试生产、产品定性与完成。本项目在最初规划时尚处于 5G 建设早期，公司基于已有的研发成果进行产业化，随着客户需求的不断变化，公司近几年持续进行产品研发，形成了多项专利，

产品成功推向市场。2025年公司目前已经立项的研发项目包括专网公网多系统融合 POI 以及支持 4.9GHz 的 POI，分别规划在建筑地下区域以及地铁隧道等高流量重点场景进行部署，预计在 2025Q4 及 2026 年推向市场。未来公司将继续紧跟市场需求和新技术演变趋势，持续推进新产品研发工作，保持公司产品的市场竞争力。随着项目总金额的调整，公司相应调减铺底流动资金，该项费用不以募集资金投入。调整后本项目总投资为 7,881.00 万元，除去铺底流动资金外，公司拟以募集资金投入 5,884.34 万元，募集资金承诺投入总额不变，项目资金不足的部分由公司自筹解决。

（四）项目预计收益经分析论证，调整后的公司募集资金投资项目全部达产后，具有良好的经济效益。项目建成完全达产后实现年销售收入约 21,541.65 万元，项目税后静态投资回收期为 5.35 年（含建设期），税后项目财务内部收益率 20.01%。

（五）重新论证的结论经重新论证，公司认为 5G 无线网络覆盖射频器件产品研发及产业化项目符合公司长期发展战略规划，仍然具备投资的必要性和可行性，公司将继续实施上述项目。

（三）报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年1月19日	3,000.00	2024年1月19日	2025年1月18日	0.00	否
2025年2月17日	6,000.00	2025年2月17日	2026年2月16日	1,900.00	否

4、其他

适用 不适用**(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见**适用 不适用

1、会计师事务所对公司2025年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见：

我们认为，华脉科技2025年度募集资金存放、管理与使用情况专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10号）、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》以及《上海证券交易所上市公司自律监管指南第1号——公告格式》的相关规定编制，如实反映了华脉科技2025年度募集资金存放、管理与使用情况。

2、保荐机构对公司年度募集资金存放与使用情况所出具的专项核查报告的结论性意见：

经核查，保荐机构认为：华脉科技2025年度募集资金存放、管理与使用符合《上市公司证券发行注册管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所股票上市规则》等规范性文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用**(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况**适用 不适用

2025年6月，公司收到上海证券交易所《关于对南京华脉科技股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证公监函〔2025〕0119号），监管部门认定“公司对部分募投项目决策不审慎，且对以前年度募集资金使用未达到计划进度原因的风险揭示不充分，同时存在少量募集资金使用不规范情形”。具体情况如下：

(一) 对以前年度募集资金使用未达到计划进度原因的风险揭示不充分

“WIFI6+5G 无线网络设备研发及产业化项目”与“基于应用切片的网络加速解决方案项目”两个募投项目，由于政策及市场因素发生变化，公司经过综合考虑，暂缓了投资进度，在相关年度的在《募集资金存放与使用情况专项报告》中对未达到计划进度原因和项目可行性发生重大变化的情况进行了说明，但未对相关政策变化导致的风险进行充分描述，存在对募集资金使用未达到计划进度原因的风险揭示不充分情形。

(二) 存在少量募集资金使用不规范情形

少量募集资金使用不规范情形为存在从募集资金账户列支银行函证手续费的情况。公司在苏州银行南京分行营业部开立的募集资金账户于 2021 年 7 月被扣取 200 元的银行函证手续费；公司在南京银行江宁支行开立的募集资金账户于 2023 年 4 月被扣取 200 元银行函证手续费。上述募集资金账户专项用于募集资金的存管，该账户内资金未经审核不得使用，且苏州银行南京分行、南京银行江宁支行已规定对于募集资金监管账户，银行免收函证费用。但由于银行清算系统管理不精细，对募集资金监管账户自动扣取函证手续费，导致出现上述列支函证手续费不规范情形。南京银行江宁支行于 2025 年 3 月 28 日、苏州银行南京分行营业部于 2025 年 3 月 31 日分别将上述收取的函证手续费退回至相关募集资金账户

2025 年 6 月，公司收到中国证券监督管理委员会江苏监管局下发的《江苏证监局关于对南京华脉科技股份有限公司及相关责任人采取出具警示函措施的决定》（[2025]89 号），指出“三是公司对部分募投项目决策不审慎，且对以前年度募集资金使用未达到计划进度原因的风险揭示不充分，同时存在少量募集资金使用不规范情形”。

整改措施：

(1) 增设募投项目可行性研究复核环节，必要时聘请独立第三方机构对项目预期收益、风险进行评估，评估结果作为董事会决策依据。

(2) 强化募集资金使用进度跟踪，对未达计划的原因进行详细分析，在定期报告中专项披露风险点及应对措施。

(3) 对不规范使用的募集资金已完成整改，将相关资金归位至募集资金专户，完善资金支付审批流程，每笔募集资金相关支出须在公司 OA 系统里抄送给董事会秘书。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	29,853
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	30,285
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性 质
					股份状 态	数量	
胥爱民	0	36,905,021	22.98	0	质押	15,800,000	境内自 然人
王晓甫	-1,060,000	3,262,273	2.03	0	无	0	境内自 然人
金东投资 集团有限 公司	3,020,000	3,020,000	1.88	0	无	0	境内非 国有法 人
吴珩	-282,000	1,854,831	1.16	0	无	0	境内自 然人
BARCLAYS BANK PLC	1,506,704	1,506,704	0.94	0	无	0	境外法 人
隋永亮	1,213,200	1,213,200	0.76	0	无	0	境内自 然人
陈文健	1,045,700	1,045,700	0.65	0	无	0	境内自 然人
陈春花	960,000	960,000	0.60	0	无	0	境内自 然人
前海人寿 保险股份 有限公司 一分红保 险产品	900,000	900,000	0.56	0	无	0	其他
江苏新明 投资管理 有限公司	580,054	580,054	0.36	0	无	0	境内非 国有法 人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的 数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
胥爱民	36,905,021	人民币普通股	36,905,021				
王晓甫	3,262,273	人民币普通股	3,262,273				
金东投资集团有限公司	3,020,000	人民币普通股	3,020,000				
吴珩	1,854,831	人民币普通股	1,854,831				
BARCLAYS BANK PLC	1,506,704	人民币普通股	1,506,704				
隋永亮	1,213,200	人民币普通股	1,213,200				
陈文健	1,045,700	人民币普通股	1,045,700				
陈春花	960,000	人民币普通股	960,000				

前海人寿保险股份有限公司一分红保险产品	900,000	人民币普通股	900,000
江苏新明投资管理有限公司	580,054	人民币普通股	580,054
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	公司前十名股东胥爱民、王晓甫、吴珩不存在关联关系和一致行动的情况。公司未知其他前十名股东及前十名无限售股东之间是否存在关联关系和一致行动的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

姓名	胥爱民
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	胥爱民
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	华脉科技

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 **80%**以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、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

审计报告

信会师报字[2026]第 ZH10111 号

南京华脉科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京华脉科技股份有限公司（以下简称华脉科技）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华脉科技 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华脉科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- （一）营业收入确认
- （二）应收账款坏账准备

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）营业收入确认	
请参阅财务报表附注三、重要会计政策及会计估计（二十四）所述的会计政策、财务报表附注五、合并财务报表项目注释（三十九）及财务报表附注十五、母公司财务报表主要	针对营业收入的确认，我们实施的审计程序主要包括： 1. 了解和测试与销售和收款相关的关键内部控制设计和运行的有效性，复核相关的会计政策是

<p>项目注释（四）。</p> <p>2025年度，华脉科技营业收入为81,631.71万元，较上年度下降9.86%。公司主营业务为通信网络物理连接设备的研发、生产和销售，主要产品包括光通信网络设备和无线通信网络设备等，公司已在财务报表附注中披露了各类业务收入确认政策。由于收入是华脉科技的关键绩效指标之一，因而收入可能存在被确认于不正确的期间或被操控以达到预期目标的风险，因此，我们把收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>否正确且一贯地运用；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 结合产品类型及客户类别对收入和毛利率执行实质性分析程序，评价销售业务的规模及变化趋势是否合理； 3. 对销售和发货记录抽样执行细节测试，检查公司框架合同、结算合同（订单）、出库单、客户签收单、发票、出口报关单、货运提单、银行回款单据、会计凭证等文件，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 4. 向主要客户发函确认销售金额、发出商品余额以及应收账款余额，核实收入确认的真实性、准确性、完整性； 5. 对营业收入执行截止性测试，以评估相关销售收入是否确认在恰当的会计期间；查阅资产负债表日后的销售记录，检查是否存在重大的销售退回，并检查相关支持性文件（如适用），以评价相关销售收入是否已记录于恰当的会计期间； 6. 检查营业收入在财务报表中的相关披露。
（二）应收账款坏账准备	
<p>请参阅财务报表附注三、重要会计政策及会计估计（十）所述的会计政策、财务报表附注五、合并财务报表项目注释（四）及财务报表附注十五、母公司财务报表主要项目注释（一）。</p> <p>截至2025年12月31日，公司应收账款余额为52,294.02万元，计提坏账准备8,031.02万元。</p> <p>坏账准备的金额对财务报表整体重大；同时，应收账款坏账准备计提取决于对应收账款可回收金额的估计，涉及管理层的重大判断。因此，我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。</p>	<p>针对应收账款坏账准备的计提，我们实施的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解、评价管理层与计提应收账款坏账准备相关的关键财务报告内部控制设计和运行有效性； 2. 评价管理层有关应收账款坏账计提政策的一贯性及合理性；通过检查管理层用于作出会计估计的信息，包括测试历史信用损失数据的准确性，评价历史损失率是否基于当前经济状况和前瞻性信息进行适当调整，评价管理层预期信用损失估计的适当性； 3. 对于单独计提坏账准备的应收账款，评价管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据； 4. 对于按照账龄组合计提坏账准备的应收账款，评价应收账款账龄划分的合理性和准确性；

	<p>5. 针对应收账款余额较大及账龄较长的客户,通过公开渠道查询债务人相关信息,评价是否存在影响公司应收账款坏账准备评估结果的事项;</p> <p>6. 选取样本金额重大、发生额较大及账龄较长的应收账款实施函证程序,并将函证结果与账面余额进行核对,以确保应收账款余额的真实性及准确性;</p> <p>7. 结合期后回款情况检查,评价管理层对坏账准备计提的合理性。</p> <p>8. 检查与应收账款坏账减值有关的信息在财务报表中的披露。</p>
--	---

四、其他信息

华脉科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括华脉科技 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估华脉科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华脉科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华脉科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华脉科技不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就华脉科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张爱国
（项目合伙人）

中国注册会计师：周长迪

中国·上海

2026 年 4 月 20 日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：南京华脉科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	562,675,436.41	418,116,839.89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	34,070,664.39	30,050,262.66
衍生金融资产			
应收票据	七、4	4,103,097.83	6,739,665.64
应收账款	七、5	442,629,969.86	412,636,733.49
应收款项融资	七、7	10,057,335.39	24,310,220.02
预付款项	七、8	1,899,588.17	1,202,572.67
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	3,828,037.95	14,254,974.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	69,199,318.52	74,931,774.13
其中：数据资源			
合同资产	七、6	1,411,017.82	4,078,105.15
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	5,429,335.06	3,263,338.98
流动资产合计		1,135,303,801.40	989,584,487.05
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			
其他权益工具投资	七、18	98,668.12	276,145.24
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	35,735,589.04	57,150,521.38
固定资产		338,359,784.77	356,825,068.01
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	5,830,033.95	4,290,083.55
无形资产	七、26	88,258,314.45	91,210,190.94

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		3,144.67
递延所得税资产	七、29	55,167,764.88	65,843,045.67
其他非流动资产	七、30	681,347.21	373,608.68
非流动资产合计		524,131,502.42	575,971,808.14
资产总计		1,659,435,303.82	1,565,556,295.19
流动负债：			
短期借款	七、32	113,590,806.00	97,565,312.50
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	196,008,762.50	77,097,290.23
应付账款	七、36	252,282,332.25	264,132,340.12
预收款项	七、37	47,137.66	34,471.00
合同负债	七、38	22,487,198.76	5,270,504.00
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	7,306,398.17	3,324,382.42
应交税费	七、40	3,996,314.84	7,714,500.42
其他应付款	七、41	8,788,862.18	7,087,915.77
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	2,275,457.88	12,100,206.56
其他流动负债	七、44	2,962,522.48	2,901,592.12
流动负债合计		609,745,792.72	477,228,515.14
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	84,180,000.00	60,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	3,534,146.69	1,764,460.76
长期应付款	七、48		2,543,899.68
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	40,990,817.18	53,145,336.70
递延所得税负债	七、29	885,413.60	651,547.06

其他非流动负债			
非流动负债合计		129,590,377.47	118,605,244.20
负债合计		739,336,170.19	595,833,759.34
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	160,589,840.00	160,589,840.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	650,195,624.68	716,992,294.58
减：库存股			
其他综合收益	七、57	151,026.37	328,503.49
专项储备			
盈余公积	七、59	625,061.13	21,816,879.62
一般风险准备			
未分配利润	七、60	24,533,728.07	-517,835.34
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		836,095,280.25	899,209,682.35
少数股东权益		84,003,853.38	70,512,853.50
所有者权益（或股东权益）合计		920,099,133.63	969,722,535.85
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,659,435,303.82	1,565,556,295.19

公司负责人：胥爱民

主管会计工作负责人：陆玉敏

会计机构负责人：肖徐秋子

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：南京华脉科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		477,307,120.75	356,095,770.29
交易性金融资产		34,070,664.39	30,050,262.66
衍生金融资产			
应收票据		513,707.94	1,484,236.48
应收账款	十九、1	383,271,865.64	378,344,002.53
应收款项融资		5,649,828.26	5,572,638.43
预付款项		1,325,690.80	886,373.84
其他应收款	十九、2	3,320,234.53	12,904,529.77
其中：应收利息			
应收股利			
存货		16,710,883.06	22,526,443.55
其中：数据资源			
合同资产		24,252.36	51,302.57
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		3,027,528.41	422,395.94
流动资产合计		925,221,776.14	808,337,956.06
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	237,583,832.41	189,183,832.41
其他权益工具投资		98,668.12	276,145.24
其他非流动金融资产			
投资性房地产		35,735,589.04	42,901,824.67
固定资产		94,989,456.15	101,641,274.22
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,361,951.03	1,234,902.06
无形资产		52,557,726.81	54,990,343.58
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		22,889,338.39	34,778,123.03
其他非流动资产			28,149.00
非流动资产合计		445,216,561.95	425,034,594.21
资产总计		1,370,438,338.09	1,233,372,550.27
流动负债：			
短期借款		30,022,537.50	60,034,305.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		155,719,530.00	49,900,000.00
应付账款		333,795,653.29	290,927,919.78
预收款项		47,137.66	34,471.00
合同负债		20,579,281.17	4,053,770.46
应付职工薪酬		1,196,889.54	1,611,407.36
应交税费		1,040,982.24	2,709,146.07
其他应付款		5,071,179.93	5,645,189.98
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		887,843.69	813,343.25
其他流动负债		272,707.58	826,716.02
流动负债合计		548,633,742.60	416,556,269.48
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		161,783.33	114,200.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,240,817.47	5,395,336.95
递延所得税负债		214,892.31	192,774.71
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,617,493.11	5,702,312.62
负债合计		553,251,235.71	422,258,582.10
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		160,589,840.00	160,589,840.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		650,195,624.68	716,992,294.58
减：库存股			
其他综合收益		151,026.37	328,503.49
专项储备			
盈余公积		625,061.13	21,816,879.62
未分配利润		5,625,550.20	-88,613,549.52
所有者权益（或股东权益）合计		817,187,102.38	811,113,968.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,370,438,338.09	1,233,372,550.27

公司负责人：胥爱民

主管会计工作负责人：陆玉敏

会计机构负责人：肖徐秋子

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		816,317,062.75	905,599,948.05
其中：营业收入	七、61	816,317,062.75	905,599,948.05
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		863,964,973.10	922,472,299.24
其中：营业成本	七、61	672,879,030.60	740,505,614.46
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	8,520,485.21	8,058,181.29

销售费用	七、63	56,616,221.15	58,467,815.86
管理费用	七、64	73,320,432.83	65,989,589.55
研发费用	七、65	49,213,317.39	45,625,353.78
财务费用	七、66	3,415,485.92	3,825,744.30
其中：利息费用		5,266,185.97	6,838,597.89
利息收入		3,638,174.64	3,037,267.90
加：其他收益	七、67	20,566,612.50	19,817,674.63
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,321,330.64	-26,984,148.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	七、68		-27,312,647.02
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	20,401.73	10,818.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-6,077,581.49	50,796,865.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-6,226,459.39	-4,725,664.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	83,193.46	-102,218.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-37,960,412.90	21,940,975.78
加：营业外收入	七、74	804,743.83	327,254.80
减：营业外支出	七、75	299,112.13	233,746.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-37,454,781.20	22,034,483.90
减：所得税费用	七、76	11,081,476.66	8,823,753.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-48,536,257.86	13,210,730.11
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-48,536,257.86	13,210,730.11
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）		-62,936,924.98	14,569,499.40
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		14,400,667.12	-1,358,769.29
六、其他综合收益的税后净额		-177,477.12	-158,813.72
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-177,477.12	-158,813.72
（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		-177,477.12	-158,813.72
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-48,713,734.98	13,051,916.39
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-63,114,402.10	14,410,685.68
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		14,400,667.12	-1,358,769.29
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.3919	0.0907
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.3919	0.0907

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：胥爱民

主管会计工作负责人：陆玉敏

会计机构负责人：肖徐秋子

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	627,638,641.24	681,777,591.20
减：营业成本	十九、4	562,078,580.93	575,032,664.45
税金及附加		4,894,259.01	4,320,687.48
销售费用		47,495,820.66	51,772,640.17
管理费用		47,567,632.04	41,363,182.90
研发费用		21,965,218.23	21,809,096.59
财务费用		-722,042.69	-1,376,775.06
其中：利息费用		1,151,549.58	2,681,631.21
利息收入		3,298,388.10	2,827,405.50
加：其他收益		5,969,767.87	5,365,202.07
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	72,741,903.48	9,739,324.96

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-27,289,062.11
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）		20,401.73	10,818.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,081,954.60	47,867,228.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,392,274.17	-1,597,236.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）		62,104.83	227,691.57
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,679,122.20	50,469,124.00
加：营业外收入		733,625.22	201,159.08
减：营业外支出		251,233.85	72,402.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,161,513.57	50,597,880.09
减：所得税费用		11,910,902.24	8,472,058.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,250,611.33	42,125,821.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,250,611.33	42,125,821.88
（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		-177,477.12	-158,813.72
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-177,477.12	-158,813.72
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		-177,477.12	-158,813.72
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		6,073,134.21	41,967,008.16
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)		0.0389	0.2623
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0389	0.2623

公司负责人：胥爱民

主管会计工作负责人：陆玉敏

会计机构负责人：肖徐秋子

合并现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		900,147,448.49	963,646,732.36
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		6,492,221.78	3,077,241.55
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	33,243,747.88	29,054,419.91
经营活动现金流入小计		939,883,418.15	995,778,393.82
购买商品、接受劳务支付的现金		610,634,386.67	724,766,173.82
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		112,719,019.91	117,822,127.22
支付的各项税费		24,969,696.41	21,364,157.83
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	85,817,338.71	95,891,713.58

经营活动现金流出小计		834,140,441.70	959,844,172.45
经营活动产生的现金流量净额		105,742,976.45	35,934,221.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78	462,000,000.00	418,001,000.00
取得投资收益收到的现金		1,321,330.64	2,024,570.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		125,420.00	540,690.41
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		464,446,750.64	420,566,261.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,361,104.23	11,273,872.25
投资支付的现金	七、78	466,000,000.00	348,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		7,023.74
投资活动现金流出小计		472,361,104.23	359,280,895.99
投资活动产生的现金流量净额		-7,914,353.59	61,285,365.16
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		183,460,000.00	232,721,069.44
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	20,000,000.00	27,603,219.67
筹资活动现金流入小计		203,460,000.00	260,324,289.11
偿还债务支付的现金		143,560,000.00	240,768,213.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,078,432.23	5,586,707.49
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	35,471,884.40	40,148,304.67
筹资活动现金流出小计		184,110,316.63	286,503,225.64
筹资活动产生的现金流量净额		19,349,683.37	-26,178,936.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-826,624.48	1,135,408.85
五、现金及现金等价物净增加额		116,351,681.75	72,176,058.85
加：期初现金及现金等价物余额		322,317,299.41	250,141,240.56
六、期末现金及现金等价物余额		438,668,981.16	322,317,299.41

公司负责人：胥爱民

主管会计工作负责人：陆玉敏

会计机构负责人：肖徐秋子

母公司现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		749,972,997.90	763,421,322.95
收到的税费返还		6,187,458.69	2,668,178.58
收到其他与经营活动有关的现金		37,752,532.05	62,450,130.13
经营活动现金流入小计		793,912,988.64	828,539,631.66
购买商品、接受劳务支付的现金		528,472,336.60	633,650,250.87
支付给职工及为职工支付的现金		59,379,700.64	60,342,611.98
支付的各项税费		7,028,288.42	7,322,999.03
支付其他与经营活动有关的现金		69,232,754.17	86,452,006.10
经营活动现金流出小计		664,113,079.83	787,767,867.98
经营活动产生的现金流量净额		129,799,908.81	40,771,763.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		459,000,070.09	388,000,000.00
取得投资收益收到的现金		96,308,788.98	41,838,387.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		125,420.00	460,989.51
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			7,234,250.00
投资活动现金流入小计		555,434,279.07	437,533,626.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,921,513.93	7,755,235.89
投资支付的现金		535,900,000.00	318,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			5,000,000.00
投资活动现金流出小计		539,821,513.93	330,755,235.89
投资活动产生的现金流量净额		15,612,765.14	106,778,390.69
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		30,000,000.00	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00	1,435,006.19

筹资活动现金流入小计		50,000,000.00	61,435,006.19
偿还债务支付的现金		66,000,000.00	115,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,020,307.04	1,860,359.79
支付其他与筹资活动有关的现金		21,384,624.40	2,590,655.38
筹资活动现金流出小计		88,404,931.44	119,451,015.17
筹资活动产生的现金流量净额		-38,404,931.44	-58,016,008.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-885,770.60	1,049,140.54
五、现金及现金等价物净增加额		106,121,971.91	90,583,285.93
加：期初现金及现金等价物余额		288,426,403.99	197,843,118.06
六、期末现金及现金等价物余额		394,548,375.90	288,426,403.99

公司负责人：胥爱民

主管会计工作负责人：陆玉敏

会计机构负责人：肖徐秋子

合并所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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、上年年末余额	160,589,840.00				716,992,294.58		328,503.49		21,816,879.62		-517,835.34		899,209,682.35	70,512,853.50	969,722,535.85
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	160,589,840.00				716,992,294.58		328,503.49		21,816,879.62		-517,835.34		899,209,682.35	70,512,853.50	969,722,535.85
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-66,796,669.90		-177,477.12		-21,191,818.49		25,051,563.41		-63,114,402.10	13,490,999.88	-49,623,402.22
(一) 综合收益总额							-177,477.12				-62,936,924.98		-63,114,402.10	14,400,667.12	-48,713,734.98
(二) 所有者投入和减少资本														-909,667.24	-909,667.24
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															

南京华脉科技股份有限公司2025年年度报告

	00			68						7			
--	----	--	--	----	--	--	--	--	--	---	--	--	--

项目	2024年度															
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计	
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	160,589,840.00				716,992,294.58			487,317.21		21,816,879.62		-15,087,334.74		884,798,996.67	74,577,526.08	959,376,522.75
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	160,589,840.00				716,992,294.58			487,317.21		21,816,879.62		-15,087,334.74		884,798,996.67	74,577,526.08	959,376,522.75
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								-158,813.72				14,569,499.40		14,410,685.68	-4,064,672.58	10,346,013.10
(一)综合收益总额								-158,813.72				14,569,499.40		14,410,685.68	-1,358,769.29	13,051,916.39
(二)所有者投入和减少资本															-2,705,903.29	-2,705,903.29
1.所有者投入的普通股																
2.其他权益工具持有者投入资本																
3.股份支付计入所有者权益的金额																
4.其他															-2,705,903.29	-2,705,903.29

(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	160,589,840.00				716,992,294.58		328,503.49		21,816,879.62		-517,835.34		899,209,682.35	70,512,853.50	969,722,535.85

公司负责人：胥爱民 主管会计工作负责人：陆玉敏 会计机构负责人：肖徐秋子

母公司所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度
----	--------

南京华脉科技股份有限公司2025年年度报告

	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、上年年末余额	160,589,840.00				716,992,294.58		328,503.49		21,816,879.62	-88,613,549.52	811,113,968.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,589,840.00				716,992,294.58		328,503.49		21,816,879.62	-88,613,549.52	811,113,968.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-66,796,669.90		-177,477.12		-21,191,818.49	94,239,099.72	6,073,134.21
（一）综合收益总额							-177,477.12			6,250,611.33	6,073,134.21
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									625,061.13	-625,061.13	
1. 提取盈余公积									625,061.13	-625,061.13	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转					-66,796,669.90				-21,816,879.62	88,613,549.52	
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股											

南京华脉科技股份有限公司2025 年年度报告

本)											
3. 盈余公积弥补亏损									-21,816,879.62	21,816,879.62	
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					-66,796,669.90					66,796,669.90	
(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	160,589,840.00				650,195,624.68		151,026.37		625,061.13	5,625,550.20	817,187,102.38

项目	2024 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、上年年末余额	160,589,840.00				716,992,294.58		487,317.21		21,816,879.62	-130,739,371.40	769,146,960.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,589,840.00				716,992,294.58		487,317.21		21,816,879.62	-130,739,371.40	769,146,960.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-158,813.72			42,125,821.88	41,967,008.16
(一) 综合收益总额							-158,813.72			42,125,821.88	41,967,008.16
(二) 所有者投入和减少资											

本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	160,589,840.00				716,992,294.58		328,503.49		21,816,879.62	-88,613,549.52	811,113,968.17

公司负责人：胥爱民

主管会计工作负责人：陆玉敏

会计机构负责人：肖徐秋子

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

公司基本情况

南京华脉科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于1998年12月16日。2024年1月30日，经公司股东会决议整体变更为股份有限公司。2017年5月5日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]648号文核准，向社会公众公开发行人民币普通股，2017年6月2日，公司发行的人民币普通股（A股）股票在上海证券交易所上市。公司统一社会信用代码为9132010013516108X0，所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业类。

截至2025年12月31日止，本公司注册资本为16,058.984万元，注册地：南京市江宁区东山街道工业集中区润发路11号，总部地址：南京市江宁区东山街道工业集中区润发路11号。本公司实际从事的主要经营活动为：为客户提供信息通信网络基础设施解决方案。本公司的母公司为南京华脉科技股份有限公司，本公司的实际控制人为胥爱民。

本财务报表业经公司董事会于2026年4月20日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为12个月。

4、 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

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	占相应应收款项金额的10%以上，且金额超过1000万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过30%
账龄超过1年以上的重要应付账款及其他应付款	金额超过1000万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目10%以上
重要的资产置换和资产转让及出售	资产总额、净资产、营业收入、净利润占合并报表相应项目的10%以上，且绝对金额超过1000万元（净利润绝对金额超过100万元）
重要的投资活动有关的现金	单项金额大于3000万元

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、 控制的判断标准

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

2、合并程序

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十三)长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

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

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

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

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

项目	组合类别	确定依据
应收票据、应收账款、其他应收款、 合同资产	账龄组合	于资产负债表日的账龄

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

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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参见附注五、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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法参见附注五、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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准参见附注五、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

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参见附注五、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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法参见附注五、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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准参见附注五、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

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参见附注五、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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法参见附注五、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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准参见附注五、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

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参见附注五、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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法参见附注五、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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准参见附注五、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

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、在产品、半成品、库存商品、发出商品等。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，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。

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

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

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参见附注五、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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法参见附注五、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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准参见附注五、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

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21、 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5.00	4.75-19.00
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

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

(3) 固定资产处置

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

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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

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

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率 (%)	预计使用寿命的确定依据
土地使用	50	平均年限法	0.00	土地使用权年限
软件	5-10	平均年限法	0.00	预计通常使用年限
专利权	10	平均年限法	0.00	预计通常使用年限
非专利技术	3	平均年限法	0.00	预计通常使用年限
特许权使用费	10	平均年限法	0.00	预计通常使用年限

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬，耗用材料主要指直接投入研发活动的相关材料，相关折旧摊销费用主要指用于研发活动的固定资产或无形资产的折旧或摊销。

2、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

3、开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。

如果长期待摊的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

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付

的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此之外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

31、 预计负债

√适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当

前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

适用 不适用

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

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

- 客户已接受该商品或服务。

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

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

(1) 按时点确认的收入

①国内销售

通信设备类产品：公司的货物发出后需经客户签收，在客户完成货物签收手续、并获取结算依据后，商品控制权转移至购买方。因此，公司以产品经客户签收并获取结算依据时作为国内销售收入的确认时点。

②出口销售

对于出口销售，公司将货物运至出口港并报关装船后，公司以取得海关核准的报关单作为出口销售收入的确认时点。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

36、政府补助

√适用 □不适用

1、类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助。难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

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

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

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

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

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

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约

定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“三、(十八)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

(4) 租赁变更

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

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

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十) 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。
- 融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十四）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（二十八）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

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

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

1、重要会计政策变更

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于2025年7月8日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具

确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2、重要会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

41、2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%、2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%

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 (%)
南京华脉光纤技术有限公司	20.00
南京华讯科技有限公司	20.00
南京华脉物联技术有限公司	25.00
南京华脉软件技术有限公司	15.00
南京华脉众创服务有限公司	20.00
南京华脉智慧云科技有限公司	20.00
江苏华脉弘远科技有限公司	20.00

江苏华脉智能科技有限公司	20.00
江苏华脉新材料有限公司	15.00
江苏华脉光电科技有限公司	15.00
江苏华脉网通科技有限公司	20.00
江苏华飞羽新能源有限公司	20.00

2、 税收优惠

适用 不适用

2025 年 11 月 18 日，本公司通过高新技术企业重新认定，并取得编号为 GR202532000778 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2025 年公司减按 15%的税率缴纳企业所得税。

2025 年 12 月 19 日，南京华脉软件技术有限公司通过高新技术企业认定，并取得编号为 GR202532012616 的《高新技术企业证书》，有效期为三年；2025 年公司减按 15%的税率缴纳企业所得税。

2023 年 11 月 02 日，江苏华脉新材料有限公司通过高新技术企业认定，并取得编号为 GR202332008053 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2025 年公司减按 15%的税率缴纳企业所得税。

2023 年 11 月 06 日，江苏华脉光电科技有限公司通过高新技术企业认定，并取得编号为 GR202332002630 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2025 年公司减按 15%的税率缴纳企业所得税。

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)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。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（以下称“小微企业优惠政策”）。南京华脉光纤技术有限公司、南京华讯科技有限公司、南京华脉众创服务有限公司、南京华脉智慧云科技有限公司、江苏华脉弘远科技有限公司、南京华脉智能科技有限公司、江苏华脉网通科技有限公司和江苏华飞羽新能源有限公司 2025 年度为小微企业，适用该小微企业优惠政策。

根据《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），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（以下称“加计抵减政策”），本公司、江苏华脉光电科技有限公司、江苏华脉新材料有限公司 2025 年度为高新技术企业，适用该加计抵减政策。

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	148,970.14	92,702.17
银行存款	438,520,011.02	322,224,597.24
其他货币资金	124,006,455.25	95,799,540.48
合计	562,675,436.41	418,116,839.89

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	34,070,664.39	30,050,262.66	/
其中：			
结构性存款	34,070,664.39	30,050,262.66	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
合计	34,070,664.39	30,050,262.66	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	4,319,050.34	7,094,384.88
减：商业承兑汇票坏账准备	215,952.51	354,719.24
银行承兑汇票坏账准备		
合计	4,103,097.83	6,739,665.64

(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

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
商业承兑汇票		2,383,329.69
合计		2,383,329.69

(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	4,319,050.34	100.00	215,952.51	5.00	4,103,097.83	7,094,384.88	100.00	354,719.24	5.00	6,739,665.64
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票	4,319,050.34	100.00	215,952.51	5.00	4,103,097.83	7,094,384.88	100.00	354,719.24	5.00	6,739,665.64
合计	4,319,050.34	/	215,952.51	/	4,103,097.83	7,094,384.88	/	354,719.24	/	6,739,665.64

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	4,319,050.34	215,952.51	5.00
合计	4,319,050.34	215,952.51	5.00

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

对本期发生损失准备变动的应收票据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	
商业承兑汇票	354,719.24	-138,766.73				215,952.51
合计	354,719.24	-138,766.73				215,952.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(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）	393,030,773.71	347,777,856.54
1 年以内	393,030,773.71	347,777,856.54
1 至 2 年	48,898,196.85	43,111,046.63
2 至 3 年	18,960,709.32	41,574,912.79
3 至 4 年	23,065,669.61	28,433,975.49
4 年以上	38,984,860.63	24,303,325.80
合计	522,940,210.12	485,201,117.25

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	522,940,210.12	100.00	80,310,240.26	15.36	442,629,969.86	485,201,117.25	100.00	72,564,383.76	14.96	412,636,733.49
其中：										
账龄组合	514,199,683.33	98.33	80,310,240.26	15.62	433,889,443.07	482,633,094.63	99.47	72,564,383.76	15.04	410,068,710.87
关联方组合	8,740,526.79	1.67			8,740,526.79	2,568,022.62	0.53			2,568,022.62
合计	522,940,210.12	/	80,310,240.26	/	442,629,969.86	485,201,117.25	/	72,564,383.76	/	412,636,733.49

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: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	384,290,246.92	19,214,512.34	5.00
1 至 2 年	48,898,196.85	4,889,819.69	10.00
2 至 3 年	18,960,709.32	5,688,212.79	30.00
3 至 4 年	23,065,669.61	11,532,834.81	50.00
4 年以上	38,984,860.63	38,984,860.63	100.00
合计	514,199,683.33	80,310,240.26	15.62

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

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	
组合计提	72,564,383.76	7,745,856.50				80,310,240.26
合计	72,564,383.76	7,745,856.50				80,310,240.26

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
中国联合网络通信集团有限公司	182,504,457.60		182,504,457.60	34.80	10,979,395.25
中国电信集团有限公司	54,542,386.47		54,542,386.47	10.40	10,096,344.31
中国移动通信集团有限公司	53,140,902.08		53,140,902.08	10.13	17,236,275.85
中国铁塔股份有限公司	33,442,454.22		33,442,454.22	6.38	1,846,430.74
河北华恒信通信技术有限公司	14,340,997.31		14,340,997.31	2.73	14,340,997.31
合计	337,971,197.68		337,971,197.68	64.44	54,499,443.46

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算资产	728,653.59	71,588.92	657,064.67	4,941,800.22	863,695.07	4,078,105.15
质保金	793,634.89	39,681.74	753,953.15			
合计	1,522,288.48	111,270.66	1,411,017.82	4,941,800.22	863,695.07	4,078,105.15

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
中电科普天科技股份有限公司	-2,065,558.60	本期由于项目验收转入应收款项
智瞰河北科技有限公司	-539,322.28	本期由于项目验收转入应收款项
合计	-2,604,880.88	/

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,522,288.48	100.00	111,270.66	7.31	1,411,017.82	4,941,800.22	100.00	863,695.07	17.48	4,078,105.15
其中：										
账龄组合	1,522,288.48	100.00	111,270.66	7.31	1,411,017.82	4,941,800.22	100.00	863,695.07	17.48	4,078,105.15
关联方组合										
合计	1,522,288.48	100.00	111,270.66	7.31	1,411,017.82	4,941,800.22	/	863,695.07	/	4,078,105.15

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合 1

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 (含 1 年)	819,163.69	40,958.18	5.00
1 至 2 年	703,124.79	70,312.48	10.00
合计	1,522,288.48	111,270.66	7.31

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

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
合同资产减值损失	863,695.07	-752,424.41				111,270.66	
合计	863,695.07	-752,424.41				111,270.66	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(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
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和电子债权凭证	10,057,335.39	24,310,220.02
其中：		
银行承兑汇票	8,938,648.54	22,694,047.37
数字化应收账款债权凭证	1,118,686.85	1,616,172.65
合计	10,057,335.39	24,310,220.02

(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
银行承兑汇票	90,484,818.94	
数字化应收账款债权凭证	2,890,134.09	
合计	93,374,953.03	

(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

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

(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

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	22,694,047.37	193,884,749.01	207,640,147.84		8,938,648.54	
数字化应收账款债权凭证	1,616,172.65	6,165,351.24	6,662,837.04		1,118,686.85	
合计	24,310,220.02	200,050,100.25	214,302,984.88		10,057,335.39	

(8). 其他说明

□适用 √不适用

8、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,749,688.17	92.11	1,201,405.85	99.90
1至2年	149,900.00	7.89	1,166.82	0.10
合计	1,899,588.17	100.00	1,202,572.67	100.00

(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(%)
杭州永特信息技术有限公司	763,120.20	40.17
上海德载信息技术有限公司	272,564.77	14.35
远东通讯有限公司	201,866.96	10.63
中国石化国际事业有限公司重庆招标中心	149,900.00	7.89
北京市中伦（上海）律师事务所	141,509.43	7.45
合计	1,528,961.36	80.49

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
其他应收款	3,828,037.95	14,254,974.42
合计	3,828,037.95	14,254,974.42

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息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

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利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

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	3,171,686.00	14,010,516.47
1年以内	3,171,686.00	14,010,516.47
1至2年	777,142.30	1,701,737.18
2至3年	606,897.42	515,599.82
3至4年	137,000.00	445,520.00
4年以上	1,844,898.44	1,820,695.44
合计	6,537,624.16	18,494,068.91

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	5,532,057.72	6,415,993.64
往来款	509,800.00	10,575,356.22
其他	383,766.44	1,488,719.05

备用金	112,000.00	14,000.00
合计	6,537,624.16	18,494,068.91

(3). 坏账准备计提情况√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	2,583,705.48		1,655,389.01	4,239,094.49
2025年1月1日余额在本期	2,583,705.48		1,655,389.01	4,239,094.49
--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	-293,919.27			-293,919.27
本期转回			1,235,589.01	1,235,589.01
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	2,289,786.21		419,800.00	2,709,586.21

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

 适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

 适用 不适用**(4). 坏账准备的情况**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	1,655,389.01		1,235,589.01			419,800.00

按组合计提	2,583,705.48	-293,919.27				2,289,786.21
合计	4,239,094.49	-293,919.27	1,235,589.01			2,709,586.21

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
浙江华数广电网 络股份有限公司	420,000.00	6.42	保证金	4年以上	420,000.00
安徽省安泰科技 股份有限公司	419,800.00	6.42	往来款	1至2年	419,800.00
江苏鹏为软件有 限公司	390,000.00	5.97	保证金	2至3年, 3 至4年	127,000.00
中国石化国际事 业有限公司天津 招标中心	310,172.45	4.74	保证金	1年以内	15,508.62
昆明广播电视网 络有限责任公司	300,000.00	4.59	保证金	4年以上	300,000.00
合计	1,839,972.45	28.14	/	/	1,282,308.62

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	30,161,546.85	4,254,956.58	25,906,590.27	23,992,651.87	3,892,373.29	20,100,278.58
在产品	6,213,866.26		6,213,866.26	7,633,599.43		7,633,599.43
库存商品	34,545,017.37	7,318,800.87	27,226,216.50	42,086,370.70	5,572,234.70	36,514,136.00
周转材料	9,377.45	880.57	8,496.88	7,889.19	360.32	7,528.87
半成品	2,419,520.09	482,557.61	1,936,962.48	6,573,816.51	1,511,249.86	5,062,566.65
发出商品	8,386,701.37	479,515.24	7,907,186.13	6,261,215.52	647,550.92	5,613,664.60
合计	81,736,029.39	12,536,710.87	69,199,318.52	86,555,543.22	11,623,769.09	74,931,774.13

(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	3,892,373.29	3,717,658.34		3,355,075.05		4,254,956.58
库存商品	5,572,234.70	2,920,902.58		1,174,336.41		7,318,800.87
周转材料	360.32	528.66		8.41		880.57
半成品	1,511,249.86	298,329.42		1,327,021.67		482,557.61
发出商品	647,550.92	41,464.80		209,500.48		479,515.24
合计	11,623,769.09	6,978,883.80		6,065,942.02		12,536,710.87

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

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
待抵扣增值税进项税额	2,759,473.08	3,016,859.80
预缴税金	100,329.18	117,327.79
加计抵减	2,060,853.19	
待摊费用	508,679.61	129,151.39
合计	5,429,335.06	3,263,338.98

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

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：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

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

对本期发生损失准备变动的其他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

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(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

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

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					
边缘智能研究院有限公司	276,145.24				-177,477.12		98,668.12			-248,973.63	
合计	276,145.24				-177,477.12		98,668.12			-248,973.63	/

(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

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	97,204,187.52			97,204,187.52
2. 本期增加金额				
(1) 固定资产转入				
3. 本期减少金额	30,598,396.65			30,598,396.65
(1) 转入固定资产	30,598,396.65			30,598,396.65
4. 期末余额	66,605,790.87			66,605,790.87
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	40,053,666.14			40,053,666.14
2. 本期增加金额	3,468,539.69			3,468,539.69
(1) 计提或摊销	3,468,539.69			3,468,539.69
3. 本期减少金额	12,652,004.00			12,652,004.00
(1) 转入固定资产	12,652,004.00			12,652,004.00
4. 期末余额	30,870,201.83			30,870,201.83
三、减值准备				
1. 本期增加金额				
2. 本期减少金额				
3. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	35,735,589.04			35,735,589.04
2. 期初账面价值	57,150,521.38			57,150,521.38

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	338,359,784.77	356,825,068.01
合计	338,359,784.77	356,825,068.01

其他说明：

适用 不适用

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	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	357,444,014.72	259,726,901.22	6,209,426.85	41,873,878.23	2,737,026.56	667,991,247.58

2. 本期增加金额	30,636,871.59	4,510,349.28	685,734.51	804,528.51		36,637,483.89
(1) 购置	38,474.94	4,510,349.28	685,734.51	804,528.51		6,039,087.24
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入	30,598,396.65					30,598,396.65
3. 本期减少金额		450,193.73	983,744.08	23,358,107.82	199,763.41	24,991,809.04
(1) 处置或报废		450,193.73	983,744.08	23,358,107.82	199,763.41	24,991,809.04
(2) 转入投资性房地产						
4. 期末余额	388,080,886.31	263,787,056.77	5,911,417.28	19,320,298.92	2,537,263.15	679,636,922.43
二、累计折旧						
1. 期初余额	119,505,746.47	143,724,579.74	4,736,731.94	27,117,177.61	2,123,396.27	297,207,632.03
2. 本期增加金额	32,029,476.42	21,145,071.14	267,704.90	1,335,298.62	131,369.30	54,908,920.38
(1) 计提	19,377,472.42	21,145,071.14	267,704.90	1,335,298.62	131,369.30	42,256,916.38
(2) 投资性房地产转入	12,652,004.00					12,652,004.00
3. 本期减少金额		310,922.59	933,604.06	12,908,960.50	171,777.85	14,325,265.00
(1) 处置或报废		310,922.59	933,604.06	12,908,960.50	171,777.85	14,325,265.00
(2) 转入投资性房地产						
4. 期末余额	151,535,222.89	164,558,728.29	4,070,832.78	15,543,515.73	2,082,987.72	337,791,287.41
三、减值准备						

1. 期初余额	3,485,850.25			10,444,711.73	27,985.56	13,958,547.54
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额				10,444,711.73	27,985.56	10,472,697.29
(1) 处置或报废				10,444,711.73	27,985.56	10,472,697.29
(2) 转入投资性房地产						
4. 期末余额	3,485,850.25					3,485,850.25
四、账面价值						
1. 期末账面价值	233,059,813.17	99,228,328.48	1,840,584.50	3,776,783.19	454,275.43	338,359,784.77
2. 期初账面价值	234,452,418.00	116,002,321.48	1,472,694.91	4,311,988.89	585,644.73	356,825,068.01

(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

期末通过融资租赁租入的固定资产情况如下：

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：

适用 不适用

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

(5). 工程物资情况

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

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			

1. 期初余额	5,858,503.25	280,320.89	6,138,824.14
2. 本期增加金额	4,472,720.94	55,232.07	4,527,953.01
(1) 新增租赁	4,472,720.94	55,232.07	4,527,953.01
3. 本期减少金额	1,882,005.08		1,882,005.08
(1) 租赁到期	1,882,005.08		1,882,005.08
4. 期末余额	8,449,219.11	335,552.96	8,784,772.07
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,781,122.82	67,617.77	1,848,740.59
2. 本期增加金额	2,878,842.88	109,159.73	2,988,002.61
(1) 计提	2,878,842.88	109,159.73	2,988,002.61
3. 本期减少金额	1,882,005.08		1,882,005.08
(1) 处置			
(2) 租赁到期	1,882,005.08		1,882,005.08
4. 期末余额	2,777,960.62	176,777.50	2,954,738.12
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	5,671,258.49	158,775.46	5,830,033.95
2. 期初账面价值	4,077,380.43	212,703.12	4,290,083.55

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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	软件	特许使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	100,510,191.57	236,354.70	16,711,522.01	9,471,698.11	126,929,766.39
2. 本期增加金额			2,167,005.33		2,167,005.33
(1) 购置			2,167,005.33		2,167,005.33
(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	100,510,191.57	236,354.70	18,878,527.34	9,471,698.11	129,096,771.72
二、累计摊销					

1. 期初余额	19,664,972.86	5,212.34	11,782,094.23	4,267,296.02	35,719,575.45
2. 本期增加金额	2,010,379.92	20,428.08	2,144,677.50	943,396.32	5,118,881.82
(1) 计提	2,010,379.92	20,428.08	2,144,677.50	943,396.32	5,118,881.82
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	21,675,352.78	25,640.42	13,926,771.73	5,210,692.34	40,838,457.27
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	78,834,838.79	210,714.28	4,951,755.61	4,261,005.77	88,258,314.45
2. 期初账面价值	80,845,218.71	231,142.36	4,929,427.78	5,204,402.09	91,210,190.94

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是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
软件服务费	3,144.67		3,144.67		
合计	3,144.67		3,144.67		

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
坏账准备	77,951,776.66	11,640,950.05	77,109,651.34	11,223,975.74
合同资产减值准备	1,276.44	191.47	863,695.07	45,383.43
存货跌价准备	12,536,710.87	2,497,767.36	10,714,516.30	1,971,390.41
固定资产减值准备	3,485,850.25	522,877.54	3,485,850.25	522,877.54
未弥补亏损	248,475,769.27	38,582,837.00	329,226,701.06	49,804,526.88
未实现内部销售利润	681,544.07	102,231.61	330,497.60	49,574.64
递延收益	7,717,408.64	1,157,611.30	11,196,555.67	1,679,483.35

租赁负债	4,421,990.38	663,298.55	3,638,891.20	545,833.68
合计	355,272,326.58	55,167,764.88	436,566,358.49	65,843,045.67

(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
交易性金融资产公允价值变动收益	70,664.39	10,599.66	50,262.66	7,539.40
使用权资产	5,830,033.95	874,505.09	4,290,083.55	643,512.53
内部交易	2,059.00	308.85	1,980.52	495.13
合计	5,902,757.34	885,413.60	4,342,326.73	651,547.06

(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	5,393,996.54	11,430,496.23
可抵扣亏损	350,867,918.76	182,393,928.69
合计	356,261,915.30	193,824,424.92

(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
2026年		5,068,537.33	
2027年	5,354,005.67	8,364,999.72	
2028年	28,342,880.20	13,908,920.05	
2029年	32,768,866.03	13,798,362.33	
2030年	25,288,021.77	9,138,454.44	
2031年	34,608,008.39	14,519,874.12	
2032年	80,423,980.61	69,417,634.43	
2033年	57,291,831.77	45,578,231.77	
2034年	13,432,914.50	2,598,914.50	
2035年	73,357,409.82		
合计	350,867,918.76	182,393,928.69	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款/设备款	681,347.21		681,347.21	373,608.68		373,608.68
合计	681,347.21		681,347.21	373,608.68		373,608.68

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	124,006,455.25	124,006,455.25	冻结	保函、票据保证金	95,799,540.48	95,799,540.48		保函、票据保证金等
固定资产					55,699,836.76	24,907,971.94		售后回租
无形资产	24,993,013.34	21,120,508.90	抵押	借款抵押	24,993,013.34	21,620,369.26		借款抵押
固定资产	144,231,572.18	102,508,735.73	抵押	借款抵押	144,193,097.24	109,419,755.90		借款抵押
无形资产	9,433,962.26	4,261,005.77	质押	借款质押				
合计	302,665,003.03	251,896,705.65	/	/	320,685,487.82	251,747,637.58	/	/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	20,000,000.00	17,500,000.00
保证借款	40,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	44,000,000.00	70,000,000.00
质押借款	9,500,000.00	
利息	90,806.00	65,312.50
合计	113,590,806.00	97,565,312.50

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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****(1). 应付票据列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	196,008,762.50	77,097,290.23
合计	196,008,762.50	77,097,290.23

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	237,183,918.13	241,693,915.97
工程款	4,850,032.70	7,245,911.33
设备款	1,148,517.83	339,340.62
加工费		64,130.96
运费	4,372,060.05	6,025,420.77
其他	4,727,803.54	8,763,620.47
合计	252,282,332.25	264,132,340.12

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租	47,137.66	34,471.00
合计	47,137.66	34,471.00

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
北京寰宇众诚物流有限公司	25,000.00	本期因收到现金而增加的金额（不包含本期已确认为收入的金额）
合计	25,000.00	/

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
预收销售款	22,487,198.76	5,270,504.00
合计	22,487,198.76	5,270,504.00

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
客户1	17,269,665.10	本期因收到现金而增加的金额（不包含

		本期已确认为收入的金额)
合计	17,269,665.10	/

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	3,324,382.42	104,322,861.24	100,340,845.49	7,306,398.17
二、离职后福利-设定提存计划		7,275,011.39	7,275,011.39	
三、辞退福利		5,633,319.55	5,633,319.55	
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,324,382.42	117,231,192.18	113,249,176.43	7,306,398.17

(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	1,700,028.71	94,359,226.71	89,965,366.25	6,093,889.17
二、职工福利费	2,641.72	3,755,678.02	3,758,319.74	
三、社会保险费		4,536,038.53	4,536,038.53	
其中：医疗保险费		3,305,706.03	3,305,706.03	
工伤保险费		464,725.51	464,725.51	
生育保险费		765,606.99	765,606.99	
四、住房公积金		1,249,242.00	1,249,242.00	
五、工会经费和职工教育经费	1,621,711.99	422,675.98	831,878.97	1,212,509.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	3,324,382.42	104,322,861.24	100,340,845.49	7,306,398.17

(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		7,054,397.71	7,054,397.71	
2、失业保险费		220,613.68	220,613.68	
合计		7,275,011.39	7,275,011.39	

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	1,943,677.54	5,614,710.19
企业所得税	137,176.80	35,860.19
城市维护建设税	6,197.04	159,357.84
教育费附加	3,323.26	68,296.22
地方教育费附加	2,215.51	45,530.81
房产税	1,121,271.29	1,085,440.08
土地使用税	317,014.45	317,014.41
个人所得税	272,708.67	227,266.68
印花税	192,730.28	161,024.00
合计	3,996,314.84	7,714,500.42

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
其他应付款	8,788,862.18	7,087,915.77
合计	8,788,862.18	7,087,915.77

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	3,404,499.77	3,216,799.77
员工报销款	1,698,634.66	1,465,083.00
往来款	3,551,781.78	2,287,607.36
其他	133,945.97	118,425.64
合计	8,788,862.18	7,087,915.77

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1年内到期的长期借款	220,000.00	
1年内到期的长期借款利息	87,637.26	68,398.64
1年内到期的长期应付款		10,157,377.48
1年内到期的租赁负债	1,967,820.62	1,874,430.44
合计	2,275,457.88	12,100,206.56

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	579,192.79	369,501.07
转回已背书未到期的应收票据	2,383,329.69	2,532,091.05
合计	2,962,522.48	2,901,592.12

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	68,500,000.00	60,500,000.00
信用借款	15,680,000.00	
合计	84,180,000.00	60,500,000.00

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	5,790,895.68	3,849,669.00
减：未确认融资费用	288,928.37	210,777.80
减：一年内到期的租赁负债	1,967,820.62	1,874,430.44
合计	3,534,146.69	1,764,460.76

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		2,543,899.68

合计		2,543,899.68
----	--	--------------

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		13,231,454.00
减：未确认融资费用		530,176.84
小计		12,701,277.16
减：一年内到期的长期应付款		10,157,377.48
合计		2,543,899.68

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	53,145,336.70		12,154,519.52	40,990,817.18	政府补助
合计	53,145,336.70		12,154,519.52	40,990,817.18	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	160,589,840.00						160,589,840.00

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）	686,897,594.58		66,796,669.90	620,100,924.68
其他资本公积	30,094,700.00			30,094,700.00
合计	716,992,294.58		66,796,669.90	650,195,624.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期减少系公司使用资本公积弥补亏损，业经2025年12月12日第三次临时股东会决议通过，并于2025年12月13日公告。

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								
其他权益工具投资公允价值变动	328,503.49	-177,477.12				-177,477.12		151,026.37
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其他综合收益合计	328,503.49	-177,477.12				-177,477.12		151,026.37

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	21,816,879.62	625,061.13	21,816,879.62	625,061.13
合计	21,816,879.62	625,061.13	21,816,879.62	625,061.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期减少系公司使用法定盈余公积弥补亏损，业经2025年12月12日第三次临时股东会决议通过，并于2025年12月13日公告。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-517,835.34	-15,087,334.74
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	-517,835.34	-15,087,334.74
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-62,936,924.98	14,569,499.40
减:提取法定盈余公积	625,061.13	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
加:盈余公积弥补亏损	21,816,879.62	
其他[注1]	66,796,669.90	
期末未分配利润	24,533,728.07	-517,835.34

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。

[注1] 公司使用资本公积金 66,796,669.90 元弥补亏损。

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	784,614,438.35	657,272,831.03	864,579,698.80	707,506,862.98
其他业务	31,702,624.40	15,606,199.57	41,020,249.25	32,998,751.48
合计	816,317,062.75	672,879,030.60	905,599,948.05	740,505,614.46

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	784,614,438.35	657,272,831.03
其中：ODN 网络物理连接及保护设备	227,263,763.10	195,698,670.87
光缆类	454,925,811.97	379,378,136.47
光无源器件类	35,832,431.90	26,442,335.33
微波无源器件类	47,505,930.47	39,235,738.42
天线类	2,657,725.23	2,096,068.06
其他	16,428,775.68	14,421,881.88
按经营地区分类	784,614,438.35	657,272,831.03
其中：境内	743,507,302.49	623,694,143.04
境外	41,107,135.86	33,578,687.99
按商品转让的时间分类	784,614,438.35	657,272,831.03
其中：在某一时点转让	784,614,438.35	657,272,831.03
在某一时段内提供		

合计	784,614,438.35	657,272,831.03
----	----------------	----------------

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

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	928,990.60	677,653.42
教育费附加	691,431.64	516,108.74
房产税	4,446,948.78	4,822,916.33
土地使用税	1,268,057.68	1,268,057.68
印花税	704,982.77	611,145.12
地方基金	308,326.60	162,300.00
环境保护税	171,747.14	
合计	8,520,485.21	8,058,181.29

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	26,376,084.10	30,021,069.19
办公费	4,278,863.39	4,033,016.09
差旅费	4,248,009.33	4,448,373.79
租赁费	21,328.74	302,170.58
招待费	15,231,274.35	12,091,014.07

广告宣传费	880,921.57	1,141,769.91
招投标费用	1,899,982.29	2,002,262.41
产品维护费	1,783,488.16	3,032,716.84
其他费用	1,896,269.22	1,395,422.98
合计	56,616,221.15	58,467,815.86

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	33,793,453.23	28,361,751.78
办公费	13,680,962.46	11,606,613.76
差旅费	1,097,619.33	924,814.36
招待费	5,641,186.85	4,368,074.88
折旧及摊销	14,713,169.79	14,929,666.66
中介服务费	3,282,432.45	2,787,698.59
劳务费		5,068.23
其他费用	1,111,608.72	3,005,901.29
合计	73,320,432.83	65,989,589.55

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
直接人工	20,934,619.62	22,348,362.89
直接投入	24,449,509.52	19,038,100.91
折旧摊销	2,434,111.36	2,839,349.04
技术服务费	47,169.81	284,113.93
办公费	1,347,907.08	1,115,427.01
合计	49,213,317.39	45,625,353.78

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,266,185.97	6,838,597.89
减：利息收入	3,638,174.64	3,037,267.90
汇兑损益	1,020,149.97	1,723,225.84
手续费及其他	459,419.34	472,151.72
未确认融资费用-租赁负债	185,522.97	143,086.71
未确认融资费用-长期应付款	122,382.31	1,132,401.72
合计	3,415,485.92	3,825,744.30

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
与日常活动相关的政府补助	14,999,572.22	14,260,850.69
进项税加计抵减	5,512,117.56	5,492,483.15
个税手续费返还	54,922.72	64,340.79
合计	20,566,612.50	19,817,674.63

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
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,696,072.10
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	1,321,330.64	2,024,570.53
以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的损益		-27,312,647.02
合计	1,321,330.64	-26,984,148.59

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,401.73	10,818.21
合计	20,401.73	10,818.21

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	138,766.73	224,915.48
应收账款坏账损失	-7,745,856.50	51,282,238.83
其他应收款坏账损失	1,529,508.28	-710,289.16
合计	-6,077,581.49	50,796,865.15

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	752,424.41	-428,229.75
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,978,883.80	-4,297,434.39
合计	-6,226,459.39	-4,725,664.14

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	83,193.46	-315,179.51
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）		212,961.22
合计	83,193.46	-102,218.29

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	248,276.46	218,404.74	630,387.22
赔偿款	556,467.37	108,850.06	174,356.61
合计	804,743.83	327,254.80	804,743.83

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	27,995.96	1,359.06	27,995.96
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	15,000.00	12,000.00	15,000.00
其他	256,116.17	220,387.62	256,116.17
合计	299,112.13	233,746.68	299,112.13

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	172,329.33	102,816.47
递延所得税费用	10,909,147.33	8,720,937.32
合计	11,081,476.66	8,823,753.79

(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	-37,454,781.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,618,217.18
子公司适用不同税率的影响	-4,796,598.33
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-4,707.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,109,453.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,464,466.43
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	28,092,690.34
技术开发费加计扣除的影响	-7,236,677.95
所得税费用	11,081,476.66

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	2,813,667.50	2,093,625.37
存款利息收入	2,791,906.08	3,037,267.90

保证金	23,802,030.74	17,494,762.73
其他	3,332,032.80	6,424,255.91
违约赔偿款	504,110.76	4,508.00
合计	33,243,747.88	29,054,419.91

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
以现金支付的费用	60,080,260.34	66,865,637.46
手续费	345,861.36	472,151.72
保证金	23,370,694.25	27,375,913.55
其他	2,020,522.76	1,178,010.85
合计	85,817,338.71	95,891,713.58

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资收到的现金	462,000,000.00	418,001,000.00
合计	462,000,000.00	418,001,000.00

支付的重要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
投资支付的现金	466,000,000.00	348,000,000.00
合计	466,000,000.00	348,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

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
处置子公司收到的现金净额		7,023.74
合计		7,023.74

(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
承兑汇票保证金	20,000,000.00	1,435,006.19
企业间借款收到的现金		26,168,213.48
合计	20,000,000.00	27,603,219.67

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
承兑汇票保证金	20,000,000.00	1,435,006.19
支付租赁负债	2,648,224.40	1,323,572.70
融资租赁支付的现金	12,823,660.00	11,102,037.00
企业间借款归还的现金		26,168,213.48
企业间借款利息支出		119,475.30
合计	35,471,884.40	40,148,304.67

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	97,565,312.50	159,460,000.00	90,806.00	143,525,312.50		113,590,806.00
长期借款	60,500,000.00	24,000,000.00	20,659.44	100,000.00	240,659.44	84,180,000.00
长期应付款	2,543,899.68			2,543,899.68		
一年内到期的非流动负债	12,100,206.56		2,275,457.88	10,279,760.32	1,820,446.24	2,275,457.88
租赁负债	1,764,460.76		4,561,441.31		2,791,755.38	3,534,146.69
合计	174,473,879.50	183,460,000.00	6,948,364.63	156,448,972.50	4,852,861.06	203,580,410.57

(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	-48,536,257.86	13,210,730.11
加：资产减值准备	160,517.37	-3,858,564.07
信用减值损失	6,077,581.49	-50,796,865.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	45,725,456.07	45,279,241.36
使用权资产摊销	2,988,002.61	1,839,910.30
无形资产摊销	5,118,881.82	5,405,376.06
长期待摊费用摊销	3,144.67	148,594.88
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）	-83,193.46	102,218.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	27,995.96	1,359.06
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-20,401.73	-10,818.21
财务费用（收益以“-”号填列）	5,608,758.98	6,978,677.47
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,321,330.64	26,984,148.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	10,675,280.79	9,502,527.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	233,866.54	-782,643.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,819,513.83	39,417,518.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-13,514,998.17	37,604,988.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	87,780,158.18	-95,092,177.74

其他		
经营活动产生的现金流量净额	105,742,976.45	35,934,221.37
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	438,668,981.16	322,317,299.41
减: 现金的期初余额	322,317,299.41	250,141,240.56
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	116,351,681.75	72,176,058.85

(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

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	1,000,000.00

(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	438,668,981.16	322,317,299.41
其中: 库存现金	148,970.14	92,702.17

可随时用于支付的银行存款	438,520,011.02	322,224,597.24
可随时用于支付的其他货币资金		
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	438,668,981.16	322,317,299.41
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	124,006,455.25	95,799,540.48	保函、票据保证金
合计	124,006,455.25	95,799,540.48	/

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	9,177,298.82	7.0288	64,505,397.95

欧元	2,830.26	8.2355	23,308.61
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	1,721,721.21	7.0288	12,101,634.04
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	270.00	7.0288	1,897.77

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

82、 租赁

(1). 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本公司 2025 年度确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用为人民币 16.12 万元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

2023 年度，本公司控股子公司江苏华脉光电科技有限公司（以下简称“华脉光电”）将位于泰州市姜堰区罗塘街道兴业路 66 号（南地块）的房屋建筑物、工业出让土地、构筑物及其他辅助设施转让给泰州市天时企业管理有限公司（以下简称“泰州天时”）。泰州天时受让的其中一幢宿舍楼出租给华脉光电，以满足华脉光电员工住宿需求。上述资产相关控制权已转移，该事项属于售后回租业务。截至 2025 年 12 月 31 日，租赁期尚未结束。

与租赁相关的现金流出总额 12,775,336.29 (单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	11,607,233.04	
设备租赁	144,977.31	
合计	11,752,210.35	

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

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
直接人工	20,934,619.62	22,348,362.89
直接投入	24,449,509.52	19,038,100.91
折旧摊销	2,434,111.36	2,839,349.04
技术服务费	47,169.81	284,113.93
办公费	1,347,907.08	1,115,427.01
合计	49,213,317.39	45,625,353.78
其中：费用化研发支出	49,213,317.39	45,625,353.78

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

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

本期注销子公司浙江华脉才华科技有限公司。

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	
南京华脉光纤技术有限公司	江苏南京	2,500.00	江苏南京	研发、生产与销售	100.00		出资设立
南京华脉物联技术有限公司	江苏南京	2,051.00	江苏南京	研发、生产与销售	100.00		出资设立
南京华讯科技有限公司	江苏南京	100.00	江苏南京	设计、施工与销售	100.00		出资设立
南京华脉软件技术有限公司	江苏南京	5,000.00	江苏南京	软件和信息技术服务	100.00		出资设立
南京华脉众创服务有限公司	江苏南京	500.00	江苏南京	软件和信息技术服务	100.00		出资设立
江苏华脉光电科技有限公司	江苏泰州	20,000.00	江苏泰州	研发、生产与销售	40.00		出资设立
南京华脉智慧云科技有限公司	江苏南京	3,000.00	江苏南京	软件和信息技术服务	100.00		出资设立
江苏华脉新材料有限公司	江苏宿迁	5,000.00	江苏宿迁	研发、生产与销售	100.00		出资设立
江苏华脉弘远科技有限公司	江苏南京	1,000.00	江苏南京	研发、生产与销售	35.00		出资设立
南京华脉智能科技有限公司	江苏南京	1,000.00	江苏南京	软件和信息技术服务	67.00		出资设立
江苏华脉网通科技有限公司	江苏泰州	1,000.00	江苏泰州	软件和信息技术服务		100.00	出资设立
江苏华飞羽新能源有限公司	江苏南京	1,000.00	江苏南京	专业技术服务业	41.00		出资设立

(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

江苏华脉光电 科技有限公司	60%	9,698,408.88		84,360,467.60
------------------	-----	--------------	--	---------------

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：万元 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
江苏华脉光电科技有限公司	18,500.98	23,283.25	41,784.23	17,613.73	10,929.26	28,542.99	8,518.25	25,669.84	34,188.09	11,270.27	11,290.24	22,560.51

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
江苏华脉光电科技有限公司	33,757.98	1,613.66	1,613.66	-2,081.02	21,564.71	83.19	83.19	175.57

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、 重要的共同经营**适用 不适用**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十一、 政府补助****1、 报告期末按应收金额确认的政府补助**适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用**2、 涉及政府补助的负债项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	53,145,336.70			12,154,519.52		40,990,817.18	与资产相关政府补助
合计	53,145,336.70			12,154,519.52		40,990,817.18	/

3、 计入当期损益的政府补助适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	12,154,519.52	12,154,519.52
与收益相关	2,845,052.70	2,106,331.17
合计	14,999,572.22	14,260,850.69

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

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，

确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、市场风险

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

(1) 利率风险

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

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(2) 汇率风险

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

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		34,070,664.39		34,070,664.39
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		34,070,664.39		34,070,664.39
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）结构性存款		34,070,664.39		34,070,664.39
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			98,668.12	98,668.12
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			10,057,335.39	10,057,335.39
持续以公允价值计量的资产总额		34,070,664.39	10,156,003.51	44,226,667.90
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

相同资产或负债在活跃市场报价,以该报价为依据确定公允价值。

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

√适用 □不适用

公司期末持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为短期银行理财产品。公允价值确定依据为类似资产在活跃市场上的报价,或以非活跃市场上的报价为基础作出必要的调整为公允价值。

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

公司期末持有的应收款项融资为数字化应收账款债权凭证,鉴于其期限较短,资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大,因此按其摊余成本确认为公允价值。

公司期末持有的其他权益工具投资为对边缘智能研究院有限公司的股权投资,鉴于非公众公

司无法获取公开市场价格，且投资规模小，因此公司以投资成本及按照持股比例累计实现的净损益之和作为其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

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
南京华脉信息产业集团有限公司	受同一实际控制人控制
南京华脉汽车部件制造有限公司	受同一实际控制人控制

南京华琰工程设备租赁有限公司[注 1]	受同一实际控制人控制
南京邮梦科技合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制
南京芯奇点半导体有限公司	受同一实际控制人控制
南京华脉数字科技集团有限公司	受同一实际控制人控制
南昌华脉数科轨道交通技术有限公司[注 2]	受同一实际控制人控制
江苏美铭科技有限公司[注 3]	受同一实际控制人控制
江苏亨通光电股份有限公司及其控制的子公司	持有子公司 30%股份的公司及其控制的子公司
亨通集团有限公司及其控制的子公司	持有子公司 30%股份的公司的母公司及其控制的子公司
苏州东通信息产业发展有限公司	持有子公司 30%股份的公司
浙江东通光网物联科技有限公司	持有子公司 30%股份的公司控制的公司
边缘智能研究院南京有限公司	原公司联营企业
苏州长脉科技有限责任公司[注 4]	原独立董事担任该公司执行董事
南京中亚会计师事务所有限责任公司	现任独立董事担任该公司执行董事兼总经理
南京曦光信息科技研究院有限公司	现任独立董事担任该公司法定代表人、董事兼总经理
南京东通智数云物联网合伙企业（有限合伙）	现任独立董事担任该合伙企业执行事务合伙人
胥爱民	公司控股股东、实际控制人
杨勇	董事、执行总经理
黄明辉	副总经理
陈玲宏	董事、副总经理
胥璐璐	副总经理
陈革	董事会秘书
陆玉敏	董事、财务总监
陈益平	独立董事
赵兴群[注 4]	原独立董事
胡宜奎	独立董事
孙小菡	独立董事
袁昱昕[注 5]	原监事
赵莉[注 5]	原监事会主席
夏登红[注 5]	原职工监事

其他说明：

[注 1]南京华琰工程设备租赁有限公司已于 2025 年 2 月 24 日注销

[注 2]南昌华脉数科轨道交通技术有限公司已于 2025 年 4 月 9 日注销

[注 3]江苏美铭科技有限公司已于 2025 年 4 月 3 日注销

[注 4]赵兴群已于 2025 年 6 月 27 日离职

[注 5]监事会已于 2025 年 10 月 30 日经公司 2025 年第二次临时股东会决议取消

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
江苏亨通光纤科 技有限公司	采购商品	49,060,983.23	80,000,000.00	否	30,889,633.02
江苏亨通光纤科 技有限公司	接受劳务	31,462.20			
江苏亨通光纤科 技有限公司	采购设备	631,292.04	1,000,000.00	否	
边缘智能研究院 南京有限公司	采购商品		400,000.00	否	604,429.20
苏州亨利通信材 料有限公司	采购商品	23,889,486.48	35,000,000.00	否	10,722,985.99
江苏亨通光电股 份有限公司	采购商品	387,631.24	3,000,000.00	否	124,291.24
广东亨通光电科 技有限公司	采购商品	49,953.98	10,000,000.00	否	285,342.85
苏州亨通凯莱度 假酒店有限公司	接受劳务	45,676.33	70,000.00	否	65,774.61
江苏亨通线缆科 技有限公司	采购商品	326,566.47	1,000,000.00	否	41,998.24
沈阳亨通光通信 有限公司	采购商品	1,076,664.97	50,000,000.00	否	
浙江东通光网物 联科技有限公司	采购商品	19,030.08	1,000,000.00	否	91,710.71
江苏亨通光导新 材料有限公司	采购商品	51,292,262.01	140,000,000.00	否	13,448,875.66
江苏南方光纤科 技有限公司	采购商品	38,674.33	300,000.00	否	11,787.61
江苏亨通数字智 能科技有限公司	接受劳务		80,000.00	否	90,413.21
江苏亨通国际物 流有限公司	接受劳务	8,415,310.24	15,000,000.00	否	1,162,385.85
江苏亨通投资控 股有限公司	采购商品		100,000.00	否	44,982.00
亨通集团有限公 司	采购商品	214,198.00	500,000.00	否	288,422.00
成都亨通光通信 有限公司	采购商品	2,567,057.56	10,000,000.00	否	

亨通慧充众联科技有限公司	采购商品	1,093.32	10,000.00	否	
江苏亨通精密铜业有限公司	接受劳务	104,355.26		是	

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
江苏亨通光电股份有限公司	销售商品	8,040,760.89	4,981,786.40
浙江东通光网物联科技有限公司	销售商品	2,792,034.98	3,472.57
江苏南方光纤科技有限公司	提供劳务		29,303.36
江苏南方光纤科技有限公司	销售商品		48,548.68
江苏亨通光纤科技有限公司	提供劳务		6,156,008.35
江苏亨通光纤科技有限公司	销售商品	14,713,666.99	3,504,645.85
广东亨通光电科技有限公司	销售商品	315,177.72	4,826,067.84
沈阳亨通光通信有限公司	销售商品	831,015.93	391,268.72
成都亨通光通信有限公司	销售商品	226,191.15	639,829.34
亨通国际工程建设有限公司	销售商品		19,541.58
江苏亨通智能装备有限公司	销售商品		44,247.81
江苏亨通线缆科技有限公司	销售商品	3,225,359.04	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏亨通光纤科技有限公司	厂房设备		11,824,307.87

南京华脉汽车部件制造有限公司	办公楼	1,866,285.72	1,866,285.72
南京华脉信息产业集团有限公司	办公楼	95,238.08	95,238.08

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏华脉光电科技有限公司	27,500,000.00	2021/12/20	2027/12/12	是
江苏华脉光电科技有限公司	13,043,887.60	2023/05/31	2028/05/31	是
南京华脉软件技术有限公司	10,000,000.00	2024/07/19	2028/07/14	是
江苏华脉光电科技有限公司	3,200,000.00	2025/03/14	2029/03/18	否
江苏华脉光电科技有限公司	4,000,000.00	2025/03/24	2029/02/24	否
江苏华脉光电科技有限公司	8,000,000.00	2025/06/06	2029/05/22	否
江苏华脉光电科技有限公司	4,000,000.00	2025/07/30	2029/07/24	否
江苏华脉光电科技有限公司	20,000,000.00	2025/11/27	2029/12/28	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏亨通光电股份有限公司	64,800,000.00	2018/12/21	2025/12/25	是
江苏亨通光电股份有限公司	10,200,000.00	2019/06/14	2027/06/13	是
苏州东通信息产业发展有限公司	2,400,000.00	2025/03/14	2029/03/18	否
苏州东通信息产业发展有限公司	3,000,000.00	2025/03/24	2029/02/24	否
苏州东通信息产业发展有限公司	6,000,000.00	2025/06/06	2029/05/22	否

苏州东通信息产业发展有限公司	3,000,000.00	2025/07/30	2029/07/24	否
苏州东通信息产业发展有限公司	15,000,000.00	2025/11/27	2029/12/28	否
江苏亨通光电股份有限公司	2,400,000.00	2025/03/14	2029/03/18	否
江苏亨通光电股份有限公司	3,000,000.00	2025/03/24	2029/02/24	否
江苏亨通光电股份有限公司	6,000,000.00	2025/06/06	2029/05/22	否
江苏亨通光电股份有限公司	3,000,000.00	2025/07/30	2029/07/24	否
江苏亨通光电股份有限公司	15,000,000.00	2025/11/27	2029/12/28	否

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	345.04	383.81

(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	江苏亨通光电股份有限公司	3,670,741.36		114,840.00	
应收账款	江苏亨通光纤科技有限公司	2,092,928.52		73,087.68	

应收账款	南京华脉汽车部件制造有限公司			274,919.28	
应收账款	广东亨通光电科技有限公司			343,618.65	
应收账款	沈阳亨通光通信有限公司			442,133.66	
应收账款	成都亨通光通信有限公司			723,007.17	
应收账款	亨通国际工程建设有限公司			22,081.99	
应收账款	浙江东通光网物联科技有限公司	130,233.00			
其他应收款	江苏亨通光电股份有限公司			50,000.00	

(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	边缘智能研究院南京有限公司	34,146.56	34,146.56
应付账款	苏州亨利通信材料有限公司	6,455,557.52	5,986,212.29
应付账款	江苏亨通光纤科技有限公司	1,773,990.56	16,599,793.59
应付账款	江苏亨通光电股份有限公司	402,317.65	91,255.50
应付账款	浙江东通光网物联科技有限公司	19,030.09	108,520.08
应付账款	广东亨通光电科技有限公司	49,953.98	43,700.00
应付账款	江苏亨通线缆科技有限公司	349,093.72	47,458.00
应付账款	内蒙古亨通光学材料有限公司		250,000.00
应付账款	成都亨通光通信有限公司	307,970.00	
应付账款	江苏亨通光导新材料有限公司	19,704,625.69	
应付账款	江苏南方光纤科技有限公司	35,226.00	
应付账款	沈阳亨通光通信有限公司	340,142.47	
应付账款	南京曦光信息科技研究院有限公司[注1]	600,000.00	600,000.00
其他应付款	江苏亨通国际物流有限公司	500,000.00	500,000.00
预付账款	亨通慧充众联科技有限公司	5,165.28	5,000.00
应付票据	江苏亨通光纤科技有限公司	2,000,000.00	

[注 1] 独立董事孙小茜担任南京曦光信息科技研究院有限公司的法定代表人、董事兼总经理，因孙小茜为 2025 年 7 月新当选的独立董事，故上期报告未披露南京曦光信息科技研究院有限公司上年年末账面余额。

(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

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

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	2,408,847.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	2,408,847.60

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**

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

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）	325,974,006.57	307,624,402.93
1年以内	325,974,006.57	307,624,402.93
1至2年	47,662,168.39	46,430,950.46
2至3年	22,881,953.14	39,803,107.48
3至4年	20,519,712.70	27,570,870.49
4年以上	36,439,079.67	22,481,559.69
合计	453,476,920.47	443,910,891.05

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	453,476,920.47	100.00	70,205,054.83	15.48	383,271,865.64	443,910,891.05	100.00	65,566,888.52	14.77	378,344,002.53
其中：										
账龄组合	442,562,169.70	97.59	70,205,054.83	15.86	372,357,114.87	431,449,338.91	97.19	65,566,888.52	15.20	365,882,450.39
关联方组合	10,914,750.77	2.41			10,914,750.77	12,461,552.14	2.81			12,461,552.14
合计	453,476,920.47	/	70,205,054.83	/	383,271,865.64	443,910,891.05	/	65,566,888.52	/	378,344,002.53

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：组合 1

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	325,890,919.95	16,294,546.00	5.00
1 至 2 年	47,622,419.59	4,762,241.96	10.00
2 至 3 年	17,978,440.24	5,393,532.07	30.00
3 至 4 年	14,631,310.25	7,315,655.13	50.00
4 年以上	36,439,079.67	36,439,079.67	100.00
合计	442,562,169.70	70,205,054.83	15.86

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

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提	65,566,888.52	4,638,166.31				70,205,054.83
合计	65,566,888.52	4,638,166.31				70,205,054.83

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
中国联合网络通信集团有限公司	182,504,457.60		182,504,457.60	40.24	10,979,395.25
中国电信集团有限公司	53,354,833.95		53,354,833.95	11.77	9,959,292.36
中国移动通信集团有限公司	53,140,902.08		53,140,902.08	11.72	17,236,275.85
中国铁塔股份有限公司	33,442,454.22		33,442,454.22	7.37	1,846,430.74
河北华恒信通信技术有限公司	14,340,997.31		14,340,997.31	3.16	14,340,997.31
合计	336,783,645.16		336,783,645.16	74.26	54,362,391.51

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
其他应收款	3,320,234.53	12,904,529.77
合计	3,320,234.53	12,904,529.77

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息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

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利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

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,650,629.76	12,808,964.26
1年以内	2,650,629.76	12,808,964.26
1至2年	765,142.30	1,503,214.90
2至3年	606,897.42	511,599.82
3至4年	133,000.00	395,520.00
4年以上	1,794,898.44	1,820,695.44
合计	5,950,567.92	17,039,994.42

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	5,319,057.72	6,086,993.64
往来款	419,800.00	9,665,688.98
其他	211,710.20	1,287,311.80
合计	5,950,567.92	17,039,994.42

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	4,135,564.65			4,135,564.65
2025年1月1日余额在本期	4,135,564.65			4,135,564.65
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

一转回第一阶段				
本期计提	-269,542.25			-269,542.25
本期转回	1,235,589.01			1,235,589.01
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	2,630,333.39			2,630,333.39

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	1,655,389.01		1,235,589.01			419,800.00
按组合计提	2,480,075.64	-269,542.25				2,210,533.39
合计	4,135,464.65	-269,542.25	1,235,589.01			2,630,333.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
浙江华数广电网络股份有限公司	420,000.00	7.06	保证金	4年以上	420,000.00
安徽省安泰科技股份有限公司	419,800.00	7.05	往来款	1至2年	419,800.00
江苏鹏为软件有限公司	390,000.00	6.55	保证金	2至3年、3至4年	127,000.00
中国石化国际事业有限公司天津招标中心	310,172.45	5.21	保证金	1年以内	15,508.62
昆明广播电视网络有限责任公司	300,000.00	5.04	保证金	4年以上	300,000.00
合计	1,839,972.45	30.91	/	/	1,282,308.62

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	237,583,832.41		237,583,832.41	189,183,832.41		189,183,832.41
合计	237,583,832.41		237,583,832.41	189,183,832.41		189,183,832.41

(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		
南京华脉光纤技术有限公司	6,457,326.69						6,457,326.69	
南京华讯科技有限公司	1,011,359.06						1,011,359.06	
南京华脉物联技术有限公司	727,732.87		15,000,000.00				15,727,732.87	
南京华脉软件技术有限公司	10,000,000.00		40,000,000.00				50,000,000.00	
南京华脉众创服务有限公司	1,000,000.00		4,000,000.00				5,000,000.00	
江苏华脉光电科技有限公司	80,000,000.00						80,000,000.00	
江苏华脉新材料有限公司	44,247,413.79		10,800,000.00				55,047,413.79	

浙江华脉才华科技有限公司	25,500,000.00			25,500,000.00				
南京华脉智慧云科技有限公司	17,900,000.00						17,900,000.00	
江苏华脉弘远科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
南京华脉智能科技有限公司	1,340,000.00						1,340,000.00	
江苏华飞羽新能源有限公司			4,100,000.00				4,100,000.00	
合计	189,183,832.41		73,900,000.00	25,500,000.00			237,583,832.41	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

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	600,322,066.09	552,464,086.14	661,628,252.48	561,598,099.09
其他业务	27,316,575.15	9,614,494.79	20,149,338.72	13,434,565.36
合计	627,638,641.24	562,078,580.93	681,777,591.20	575,032,664.45

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	600,322,066.09	552,464,086.14
其中：ODN 网络物理连接及保护设备	193,139,044.49	170,394,559.19
光缆类	322,844,384.18	315,344,721.58
光无源器件类	27,389,264.19	22,312,383.37
微波无源器件类	41,081,613.65	33,170,713.83
天线类	2,639,783.14	2,054,235.45
其他	13,227,976.44	9,187,472.72
按经营地区分类	600,322,066.09	552,464,086.14
其中：境内	571,725,577.73	528,942,941.41
境外	28,596,488.36	23,521,144.73
按商品转让的时间分类	600,322,066.09	552,464,086.14
其中：在某一时点转让	600,322,066.09	552,464,086.14
在某一时段内提供		
合计	600,322,066.09	552,464,086.14

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

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	95,000,000.00	40,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-23,566,885.50	-4,810,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	1,308,788.98	1,838,387.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的损益		-27,289,062.11
合计	72,741,903.48	9,739,324.96

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	55,197.50	
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	20,511,689.78	
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	1,341,732.37	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		

对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,235,589.01	
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	533,627.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	54,922.72	
减：所得税影响额	20,759.84	
少数股东权益影响额（税后）	6,966,272.68	
合计	16,745,726.52	

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-7.25	-0.3919	-0.3919
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.18	-0.4962	-0.4962

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用

董事长：胥爱民

董事会批准报送日期：2026 年 4 月 20 日

修订信息

□适用 √不适用