

# 万马科技股份有限公司

## 2024 年年度报告



2025 年 4 月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张禾阳、主管会计工作负责人朱青芳及会计机构负责人(会计主管人员)章显栋声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司主要存在行业和经营业绩波动风险、海外市场开拓风险，其他还有技术人才流失风险、原材料及产品价格波动的风险，可能面临的风险因素的详细情况请关注本报告第三节《管理层讨论与分析》之十一《公司未来发展的展望》之（三）《公司可能面对的风险》。敬请广大投资者阅读本报告中公司可能面临的风险因素并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	35
第五节	环境和社会责任	48
第六节	重要事项	50
第七节	股份变动及股东情况	60
第八节	优先股相关情况	65
第九节	债券相关情况	66
第十节	财务报告	67

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、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。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室、深圳证券交易所。

## 释义

释义项	指	释义内容
万马科技、公司、本公司	指	万马科技股份有限公司
本集团	指	万马科技股份有限公司（包含子公司）
万马集团	指	万马联合控股集团有限公司
证监会/中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所/深交所	指	深圳证券交易所
保荐人、保荐机构	指	海通证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《万马科技股份有限公司公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
广电	指	国家广播电视总局
铁路通信公司	指	中国铁路通信信号股份有限公司
OEM	指	定点生产，俗称代工
IDC	指	因特网数据中心（Internet Data Center），是基于因特网网络，为集中式收集、存储、处理和发送数据的设备提供运行维护和相关服务的设施基地
5G-A	指	5G-Advanced（5G 增强），也被称为 5.5G，即 5G 网络的优化版本，其不仅可保持 5G 原有的大带宽、低时延、万物互联能力，还增加了上行超宽带、宽带实时交互、通信感知融合能力，有望实现 10 倍的网速提升
C-V2X	指	C-V2X（Cellular Vehicle-to-Everything），是基于蜂窝网络的车用无线通信技术，可实现更远距离和更大范围的可靠通信
NOA	指	NOA（Navigate on Autopilot），也叫导航辅助驾驶或领航辅助功能，本质意思是把导航和辅助驾驶结合
L2 级、L3 级、L4 级	指	汽车智能化技术中的重要分级，根据 SAE（国际汽车工程师学会）的自动驾驶分级标准，L2 级允许车辆在特定条件下控制转向、加速和制动，但仍需驾驶员全程监控环境并随时接管车辆；L3 级指车辆在特定场景（如高速公路、城市快速路）下能够自主完成所有驾驶操作，驾驶员可暂时转移注意力，但需在系统请求时接管控制；L4 级是指车辆在限定的场景或区域内（如城市主干道、工业园区等）能够完全自主完成所有驾驶操作，无需驾驶员干预，即便系统遭遇突发状况也能自行安全处理，标志着自动驾驶技术进入高度自动化阶段
端-管-云-边	指	分别代表了现代计算架构和管理不同层次和方面，即终端、连接管道、云计算和边缘计算，尤其在物联网（IoT）、人工智能（AI）和大数据等技术领域中有着重要的意义和应用
车路云一体化	指	是一种融合车辆、道路基础设施与云端系统的智能交通体系，旨在通过实时数据交互与协同控制，优化交通效率与安全性
eSIM	指	指嵌入式用户识别模块，用于移动通信网络用户身份识别；也指具备远程配置功能的 SIM 卡
优咔科技	指	上海优咔网络科技有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	万马科技	股票代码	300698
公司的中文名称	万马科技股份有限公司		
公司的中文简称	万马科技		
公司的外文名称（如有）	WANMA TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	Wanma Tech		
公司的法定代表人	张禾阳		
注册地址	浙江省杭州市临安区太湖源镇青云村		
注册地址的邮政编码	311306		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	浙江省杭州市临安区太湖源镇青云村		
办公地址的邮政编码	311306		
公司网址	<a href="http://www.wanma-tech.cn/">http://www.wanma-tech.cn/</a>		
电子信箱	WangLina@wanma-tech.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李亚惠	王丽娜
联系地址	杭州市西湖区天目山路 181 号天际大厦 11 层、 浙江省杭州市临安区太湖源镇青云村	杭州市西湖区天目山路 181 号天际大厦 11 层、 浙江省杭州市临安区太湖源镇青云村
电话	0571-61065112	0571-61065112
传真	0571-63755239	0571-63755239
电子信箱	liyahui@yoocar.com.cn	yinuo418@126.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	叶胜平、周晓婷

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	560,876,751.70	520,677,190.88	7.72%	508,727,409.72
归属于上市公司股东的净利润（元）	41,307,526.85	64,458,153.46	-35.92%	30,748,215.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	33,885,108.79	62,637,176.31	-45.90%	26,915,880.04
经营活动产生的现金流量净额（元）	-8,274,165.39	8,282,035.46	-199.90%	-21,443,285.04
基本每股收益（元/股）	0.31	0.48	-35.42%	0.23
稀释每股收益（元/股）	0.31	0.48	-35.42%	0.23
加权平均净资产收益率	8.66%	14.60%	-5.94%	7.80%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,088,325,736.80	895,424,873.83	21.54%	819,075,030.92
归属于上市公司股东的净资产（元）	482,143,188.50	471,655,661.65	2.22%	409,372,770.12

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	83,933,583.24	140,803,323.00	160,741,338.46	175,398,507.00
归属于上市公司股东的净利润	1,482,675.46	14,492,296.45	15,249,535.54	10,083,019.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	736,570.97	14,868,028.31	15,028,723.65	3,251,785.86
经营活动产生的现金流量净额	-68,652,864.70	-13,444,976.29	-3,636,296.64	77,459,972.24

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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)	-44,745.68	77,049.60	-210,779.84	主要系处置固定资产所致
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	5,563,636.03	1,733,440.00		主要系政府产业扶持及研发投入补助项目
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	3,039,698.43	286,997.77	751,012.14	主要系出售权益工具及短期银行理财所致
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			2,546,095.72	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			1,919,457.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-428,309.64	19,886.51	-378,745.47	主要系对外捐赠
减: 所得税影响额	707,861.08	293,187.56	682,558.77	
少数股东权益影响额(税后)		3,209.17	112,146.06	
合计	7,422,418.06	1,820,977.15	3,832,335.54	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

#### （一）车联网技术服务行业

车联网行业近年来已进入高速发展阶段，呈现技术突破、政策驱动与产业链协同并进的格局。2024 年前三季度，我国乘用车新车车联网渗透率达 84.59%，相较 2023 年 78.31% 呈现持续快速增长。2024 年 12 月，国务院等印发《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》，要求深入推进“第五代移动通信（5G）+车联网”发展，逐步稳妥推广应用辅助驾驶、自动驾驶，加快布设城市道路基础设施智能感知系统，提升车路协同水平。2024 年作为“5G-A 商用元年”，结合云和 AI 技术，运营商大规模部署使得 5G-A 和 C-V2X 技术在车联网中的应用取得重要进展。根据佐思汽研统计，2023 年中国乘用车 5G 模组装车 163.3 万辆（上险），装车率约 7.5%；2024 年 5G 车型销量达到 359 万辆，装车率约 15.4%。预计到 2027 年中国乘用车 5G 模组装车 785.6 万辆（上险），装车率将达 35.6%，增长空间广阔。

作为智能网联汽车的主要载体，新能源车销量持续增长、市场占有率逐步扩大，推动车联网渗透加速。中汽协数据显示，2024 年，新能源汽车销量 1,286.6 万辆，首次突破 1,000 万辆，同比增长 35.5%，销量达到汽车新车总销量的 40.9%，较 2023 年提高 9.3 个百分点。中汽协预计，2025 年全年新能源汽车销量 1600 万辆，同比增长 24.4%。中国汽车工程学会等机构发布的《车路云一体化智能网联汽车产业产值增量预测》报告显示，在中性预期情景下，2025 年、2030 年车路云一体化智能网联汽车产业产值增量预计为 7,295 亿元、25,825 亿元，年均复合增长率为 28.8%，巨大的市场需求和发展动力，给行业内企业带来广阔的发展空间。

#### （二）智能驾驶行业

智能驾驶不仅是技术革命，更是交通、能源、城市治理的全局性变革，其意义远超“替代司机”，而是通过智能化、网联化重构人与车的关系，推动社会向高效、绿色、安全的未来出行范式转型。2024 年，随着智能驾驶技术的成熟与市场化应用的推动，中国智能驾驶行业迎来爆发式增长，全年 L2 级及以上自动驾驶新车加速渗透，NOA 功能快速普及，自动驾驶出租车（Robotaxi）等商业化应用场景逐步落地。根据盖世汽车数据，2024 年高速 NOA 和城市 NOA 渗透率分别为 4.0% 和 7.3%，较 2023 年提升 1.2pct 和 3.8pct。预计 2025 年高速 NOA+城市 NOA 有望实现翻倍增长，渗透率超 20%。根据 SAE 标准，2024 年 L2 级辅助驾驶已在中国市场实现 55.7% 的渗透率，L3 级有条件自动驾驶通过北京、武汉等试点城市的法规突破，正逐步走向商业化量产。L4 级技术通过“车路云一体化”战略，在 20 个试点城市展开 Robotaxi、无人配送等场景测试，行业正从“单车智能”向“全域协同”的生态升级。2024 年 7 月，工信部等五部门公布 20 个“车路云一体化”应用试点城市（如北京、上海、深圳），加速智能驾驶由小范围测试验证迈入规模化落地，对于高阶智能驾驶的普及应用起到推动作用。2025 年 1 月，北京市出台的《北京市自动驾驶汽车条例》明确了北京市支持、鼓励自动驾驶技术创新发展的各项政策措施，并首次针对 L3 级以上级别的个人乘用车自动驾驶测试上路作出具体规定。端到端大模型和车路云协同的普及带来了算力需求的持续加码、对数据闭环能力的愈发看重，数据与算力将成为企业新的核心竞争力和壁垒。当前头部车企与云服务商正加速布局高算力基础设施，以支撑端到端大模型与多模态感知算法的迭代需求。伴随处理数据量的增加，对数据采集、训练、仿真的要求以及工具链要求越来越高。《2024 中国智能驾驶数据闭环应用新生态分析报告》指出，数据闭环在智能驾驶中至关重要，能有效提高系统的准确性和可靠性。主机厂和 Tier1 供应商正在积极搭建自己的数据闭环体系，以应对海量数据处理及高效挖掘的挑战。

#### （三）通信行业

随着 5G 商用逐步融入国民经济，作为基础设施的 5G 基站建设不断完善。工信部数据显示，截至 2024 年底，我国累计建成 5G 基站 425.1 万个，较 2023 年末净增 87.4 万个，占移动基站总数的 33.6%。2024 年底，工信部会议要求，力争 2025 年累计建成 5G 基站 450 万座以上。截至 2024 年底，平均每万人已拥有 5G 基站 30.2 个，较 2023 年末提高 10.2 个。2024 年 11 月，工信部等印发的《5G 规模化应用“扬帆”行动升级方案》要求，到 2027 年底，每万人拥有 5G 基站数达 38 个，按需推进 5G 网络向 5G-A 升级演进，全国地级及以上城市实现 5G-A 超宽带特性规模覆盖。随着 5G 应用范围和规模不断扩大，带动通信业服务需求持续提升。

随着 DeepSeek 等国大模型的崛起，数字经济和算力网络推动国内经济高质量发展的重要性日益凸显，从而带来对相关配套基础设施的大规模需求。工信部数据显示，2024 年在用算力中心标准机架数超 880 万，算力规模较 2023 年底增长 16.5%。国际数据公司与浪潮信息联合发布《中国人工智能算力发展评估报告》预计，2023—2028 年中国智能算力规模和通用算力规模的五年年复合增长率分别达 46.2%和 18.8%。2024 年 3 月，工信部等七部门印发《推动工业领域设备更新实施方案》，提出要推动“云边端”算力协同发展，加大高性能智算供给，在算力枢纽节点建设智算中心。2024 年 8 月，工信部等发布《关于推动新型信息基础设施协调发展有关事项》，要求优化布局算力基础设施，引导面向全国、区域提供服务的大型及超大型数据中心、智能计算中心、超算中心在枢纽节点部署。加强本地数据中心规划，合理布局区域性枢纽节点，逐步提升智能算力占比。鼓励企业发展算力云服务，探索建设全国或区域服务平台。2025 年 1 月，发改委等部门发布的《国家数据基础设施建设指引》要求，指导推进数据基础设施建设，促进数据应用开发，培育全国一体化数据市场，夯实数字经济发展基础，为数字中国建设提供有力支撑。

从市场格局看，第三方数据中心服务商市场份额逐步增长。工信部发布的《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023 年）》提出，鼓励第三方数据中心服务商继续发展特色化、差异化定制优势，促进产业朝向互联网创新应用发展。随着我国算力中心建设规模不断扩大，第三方数据中心厂商正积极向先进智能数据中心（AIDC）转型，提升智能化水平、优化运营效率，以满足 AI、大数据、高性能计算等需求。同时 5G 的普及也会带来更多的应用场景需求，使通信配套产品供应商和第三方数据中心服务商面临更多的市场机遇。

#### （四）医疗信息化行业

医疗信息化是通过计算机软硬件、互联网、大数据、人工智能等现代化前沿技术手段，对医疗机构的内部管理和业务流程所产生的数据进行采集、存储、提取、处理和加工，为医疗业务提供各种质量和效率支撑的信息系统。2024 年 9 月，卫健委发布《门（急）诊诊疗信息页质量管理规定（试行）》，进一步规范医疗信息管理，推动医院信息化建设需求。2024 年 11 月，卫健委印发《卫生健康行业人工智能应用场景参考指引》，全面推进 AI 在医疗服务、健康管理、医保、医院管理等流程的建设方向，积极推进卫生健康行业“人工智能+”应用创新发展。据前瞻网和 IDC 数据预测，2028 年医疗信息化市场规模超 1400 亿元，2022-2028 年复合增长率 14%。当前，我国医疗信息化建设正从以院内管理为中心的医院信息化阶段，向以医疗服务提质增效为中心的临床和区域医疗信息化阶段过渡，在政策的支持刺激下，医疗信息化产品拥有广阔的市场增长空间。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

### （一）公司主营业务及主要产品

报告期内，公司主营业务及主要产品包括通信类产品、车联网连接平台及服务、智算与智驾工具链产品及服务，以及医疗信息化产品的研发、生产和销售。

#### 1、通信类产品

公司生产的通信类产品主要有配线架（柜）、光（电）缆交接箱、户外机柜、交直流电源分配列柜、交直流配电箱、高低压成套电气设备、光纤分配（分纤）箱、综合集装架、网络机柜、微模块系统、智能监控系统、数据机房资产

管理系统、环网柜、通信系统配件、工业机柜（满足锂电、风电、储能、轨交控制、装备等特殊行业需求）等。该类产  
品广泛用于 IDC 机房、数字通信机房，云平台建设、通讯网络、国家高铁、轨道交通等众多领域，在行业内保持了较好的  
市场口碑。部分产品图示如下：

数据中心



机柜、机房



光缆产品-配线架



光缆产品-交接箱



光缆产品-光纤分纤箱、分配箱



光缆产品-光器件



2、车联网连接平台及服务

公司打造“揽海”全球车联 ONE SIM 一站式解决方案，通过车联网专网及连接管理平台，凭借自主的 eSIM 及 5G 双卡等技术赋能汽车网联，在全球范围内提供包括连接管理、车联运维、流量运营、全球洞察及合规管理服务，帮助车企简化供应链管理、降低管理运维成本、丰富业务运营能力并提升海外联网服务质量，通过一张物料、一个平台、一次对接，实现全球一卡通用，助力车企拓展全球市场。同时根据车企需求，帮助主机厂商建立连接管理平台（CMP）、车联网业务管理平台（MNO）、车联网运营平台（TOSP）。

(1) “揽海”全球车联 ONE SIM 一站式解决方案

公司瞄准当前网联汽车出海出现的物料管理难、合规要求高、跨区调货难、漫游服务差、漫游价格贵等几大痛点，打造出“揽海”全球车联 ONE SIM 一站式解决方案。该方案凭借自主的 eSIM 及 5G 双卡等技术，通过一个平台、一次对接、一张物料、实现全球一卡通，帮助车企简化供应链管理，提高出海落地效率，轻松拓展海外市场。



(2) 车联网连接管理平台 (CMP)、车联网业务管理平台 (MNO)、车联网运营平台 (TOSP)

公司根据车企需求, 帮助主机厂商建立连接管理平台 (CMP)、车联网业务管理平台 (MNO)、车联网运营平台 (TOSP) 三大平台。其中:

连接管理平台 (CMP): 面向 B 端主机厂, 包含车联网业务管理平台 (MNO), 以及汽车联网的数据传输、数据资源管理;

车联网业务管理平台 (MNO): 面向 B 端主机厂, 包含 SIM 卡管理、增值套餐管理、账号管理、流量池管理、订单管理、短信管理等业务;

车联网运营平台 (TOSP) 是 B2B2C 模式, 面向主机厂的 C 端车主进行用户运营、流量运营、加油充电、商城运营、车主权益等综合性的生态运营。

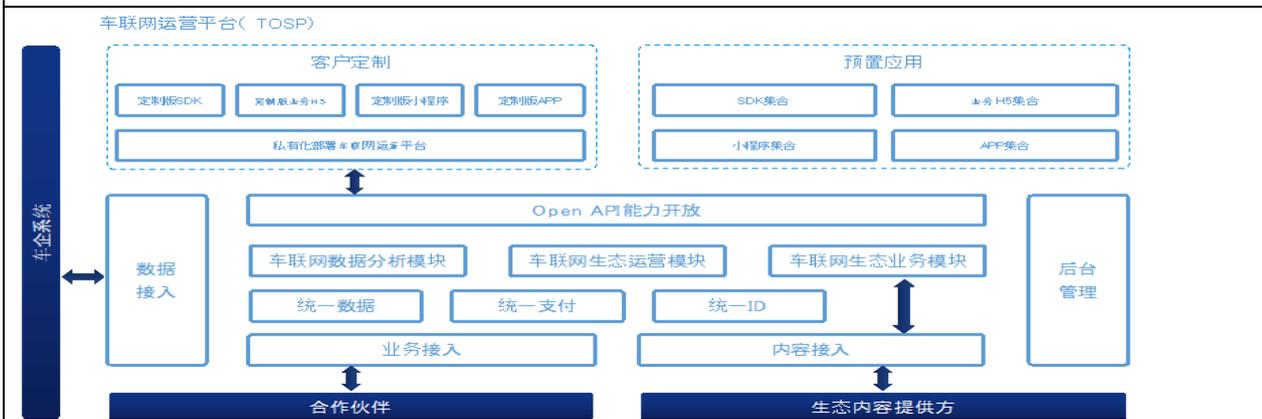
连接管理平台 (CMP)



车联网业务管理平台 (MNO)



车联网运营平台 (TOSP)



### 3、智算与智驾工具链产品及服务

目前公司在智驾行业布局共有两方面，分别是：公司自研“遨云”自动驾驶综合解决方案、优味常州智算中心。

#### (1) “遨云”自动驾驶综合解决方案

围绕智驾工具链公司自研“遨云”自动驾驶解决方案，该方案为“端管云边”一体化协同架构，拥有自动驾驶数据闭环工具链平台产品，基于算力、存储等底层能力，可满足现有车企客户自动驾驶/高阶辅助驾驶产品开发（如端到端大模型）中的数据闭环需求，帮助主机厂客户构建自主可控的自动驾驶数据处理（涵盖数据“采集-处理-标注-训练-仿真”的全链路闭环）、算法训练及仿真平台，加速汽车主机厂自动驾驶算法的研发与迭代，助力车企客户快速实现高级别自动驾驶的自主研发。



#### (2) 优味常州智算中心

结合运营商安全可信的国家云的背书、NVIDIA 最新的智算架构，公司在常州落地自动驾驶云服务智算中心——常州首个“端管云边”自动驾驶云算力平台，全球首个采用英伟达 H20 服务器构建的自动驾驶工具链平台，也是英伟达在中国汽车领域探索 AI Enterprise 产品与服务的首个平台。该智算中心目前可提供智算软硬件综合服务（包含算力租赁服务）。

### 4、医疗信息化产品的研发、生产和销售

公司的医疗信息化产品主要有各类移动医疗护理工作站、移动医生工作站、床前移动结算工作站、手术室智能更衣管理系统、智能耗材管理柜、毒麻药柜和智能屋、通道识别设备及监控识别装置、标本管理系统、诊间报道工作站、信息化管理系统等产品，属于医疗信息化终端产品。该产品主要客户为各大医院。部分产品图示如下：



**(二) 公司主要经营模式**

**1、采购模式**

公司严格执行采购制度，建立了完备的供应商渠道。为保障原材料供给，公司设有供应链管理部，其职能包括：合理安排常用物料备货计划；招标采购生产所需原辅料、设备设施；对采购信息进行审核、归集、处理和分析；负责供应商管理及考核。采购员需在权限范围内对已确定的采购价格和相关入库凭证进行价格复核，超权限范围的则由采购部负责人审核。采购部负责人对照合同或订单对采购发票进行数量、规格、价格等方面的审核，核查无误后交由公司财务部门及管理层审核，并最终付款。

**2、生产模式**

公司通信及医疗产品的生产模式为“以销定产”。受终端采购的影响，公司在销售活动中获得订单为定制产品，订单特征表现为“种类多、批次多、批量小”。公司生产主要由制造中心负责，制造中心下辖各生产车间、生产计划组、设备组，质量管理部则负责质量及体系管理，部分具备条件的产品通过 OEM 外协生产。公司车联网服务类产品则是根据新项目的需求，与客户、供应商（运营商）签订三方协议规范各自在项目中的职能，再由公司安排技术人员在现有服务平台基础上开发对应项目的接口，各项功能、安全性等的验证。项目完成验收后交付客户，并提供持续服务。

### 3、销售模式

公司车联网业务模式是向基础电信运营商、内容提供商采购基础的通信服务与内容服务。公司自主研发了面向车企的连接管理与生态服务平台，向车企提供车联网连接与生态运营产品与服务。其销售模式主要通过参与车企的新车型/新平台供应商遴选流程，以多轮技术交流及商务应答方式参与车企的招标或者议标，获得新车型或新平台的标的。

公司通信业务主要客户为三大通信运营商、广电和铁路通信公司等。三大通信运营商、福建广电等采用集采招标的模式确定供应商，铁路通信公司采用签订框架协议并逐单议价的方式进行采购。

医疗信息化产品的主要客户为医院，医院的信息化设备由医院委托当地政府招标、办公室统一招标或直接采购，其他行业客户也主要通过招投标的方式获得订单。配合主要客户的招标流程，公司设有营销中心，各事业部下属也配有产品与市场组，用以收集客户需求，并制作招标文件参与招标，中标后由各销售大区获取具体订单，售后服务部则统一负责售后服务。

## （三）公司未来业绩驱动因素

### 1、优化传统业务，加大优势产品投入

《中国算力发展报告（2024 年）》显示，2024 年，我国在用算力中心机架总规模超过 830 万标准机架，算力总规模达 246EFLOPS，位居世界前列。为了满足算力需求的指数级增长，数据中心的部署也如火如荼。2024 年，中国智能算力市场规模达到 190 亿美元，同比增长 86.9%。预计到 2025 年，智能算力规模将进一步增长至 37.3EFLOPS，市场规模将达到 259 亿美元，较 2024 年增长 36.2%。公司近两年来在确保传统市场稳固的前提下通过引进人才、组建团队、开发针对算力客户的产品等方式大力拓展以提供算力服务的第三方 IDC 客户，从而实现快速切入智算数据中心的市場。

中国作为全球最大制造业国家，工业控制机柜需求占全球 30%以上，2023 年市场规模约 250 亿元人民币，未来 5 年 CAGR 预计 8%-10%（工信部《智能制造发展规划》）。工信部印发的《2025 年工业和信息化标准工作要点》明确以 5G-A/6G、工业互联网、绿色低碳为核心方向，加速新型工业控制体系建设。由工信部印发的《打造“5G+工业互联网”512 工程升级版实施方案》中指出支持 TSN 设备、工业算力设备、虚拟化控制器、信息模型等产品研发，推动内嵌 5G 芯片、模组的智能设备发展，促进新型工业网络产品产业化。政策发力与技术升级加速了工控系统软硬解耦与智能化的进程，推动了边缘计算、AI 与工控机深度融合，激发了通信、工控领域的发展潜力。新能源（光伏/储能/电动汽车产线）、轨道交通自动化等领域呈现爆发式需求。针对工控市场，公司在战略上通过聚焦新能源和轨道交通这个大赛道，在战术上采取紧盯细分行业龙头，树立“灯塔”项目，提高产品定制化能力和服务等方面，从而取得了较快的发展。未来在智能化、模块化的设计理念驱动下，公司的工控产品将具有更强的市场竞争力。

### 2、政策持续利好，行业前景广阔

智能网联新能源汽车连续两年写入政府工作报告，5G 渗透率从 2023 年 7.5%跃升至 15.4%，并随着智能座舱和智能驾驶业务迅猛发展，5G 渗透率将快速提升。北京、深圳、上海等地率先推进 L3 级自动驾驶车辆上路测试及商业化试点，并加速“车路云一体化”基础设施建设，Robotaxi 项目也在多城开展全无人测试，L3 级车型进入量产阶段，端到端模型、多模态大模型及合成数据技术显著提升感知决策能力。2024 年 L2 级辅助驾驶已在中国市场实现 55.7%的渗透率，L3 级有条件自动驾驶通过北京、武汉等试点城市的法规突破，正逐步走向商业化量产。公司顺应政策与行业的发展趋势，已通过 5G 双卡、自动驾驶数据闭环等产品进行相应布局。

### 3、技术扩展空间大，核心能力迁移性高

公司的智能网联技术，如 eSIM、5G 双卡技术，不止局限于车联网，也可用于物联网等需要实现网联的智能化场景中；公司推出的“遨云”自动驾驶数据闭环工具链平台产品，当前可满足现有车企客户自动驾驶/高阶辅助驾驶产品开发中的数据闭环需求，帮助主机厂客户构建自主可控的自动驾驶数据处理、算法训练及仿真平台。该数据闭环工具链平台产品中涉及到数据管理、模型训练、仿真模拟和数据合规等能力，也可拓展迁移至其他需要数据闭环的智能化场景中。未来公司将积极拓展能力边界，向人工智能的多元领域进军。

#### 4、出海带来新机遇

2024 年，中国汽车出口仍保持较快增长，全年出口 585.9 万辆，同比增长 19.3%。中国汽车出口已连续两年登全球榜首位置。其中，2024 年新能源汽车出口 128.4 万辆，出口量占比 21.9%。亿欧智库在《2024 中国新能源智能汽车产业链出海战略研究报告》中指出，中国新能源智能汽车（SEV）出海规模预计 2025 年可以达到 325 亿美元，2028 年达到 1,396 亿美元，2030 年达到 2,363 亿美元，超过万亿人民币。随着海外电动化、网联化、智能化进度加快，中东、欧洲等地区加速开放测试场景，海外消费者对自动驾驶功能接受度快速提高、智能驾驶需求持续增长，中国车企凭借着电动化与智能化先发优势，通过“技术反哺”，加速走向国际市场。未来，中国车企将从“产品输出”逐渐向“生态共建”转型，最终形成“中国智造”引领全球汽车产业变革的新格局。公司的全球车联 ONE SIM 方案，通过自主的 eSIM 及 5G 双卡等技术，成功解决当前网联汽车出海出现的物料管理难、合规要求高、跨区调货难、漫游服务差、漫游价格贵等几大痛点，从而构建出多维竞争力，为车企出海创造关键机遇。

##### 1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

产品名称	接入网类型	传输速率	带宽利用率	控制管理软件性能指标
光纤配线架、光缆交接箱、光跳纤系列产品	光纤接入	100.00%	100.00%	主要技术指标：1、光纤弯曲半径 $\geq 15\text{mm}$ ；2、绝缘电阻 $\geq 1000\text{M}\Omega$ ；3、耐电压水平 $\geq 3000\text{V (DC) /min}$ ；4、插入损耗 $\leq 0.3\text{dB}$ ；5、回波损耗 $\geq 50\text{dB}$ ；6、工作波长 1330-1690nm。
5G 室外通信机柜	光纤接入	100.00%	100.00%	主要技术指标：1、隔热板材料要求：导热系数 $\leq 0.041\text{W/(m.k)}$ ；2、噪音：A 级不大于 60dB；B 级不大于 70dB；3、耐太阳辐射强度： $1120 \times (1 \pm 10)\text{W/m}^2$ ；4、防护等级 IP55；5、防风：可承受 45m/s；6、抗震性能 9 级。
数据中心微模块系列产品	光纤接入	100.00%	100.00%	主要技术指标：1、IT 负载总容量：150KW，单柜容量 12KW；2、双路独立供电，高压直流 240V、336V 供电；3、PUE 值 $\leq 1.4$ ；4、抗震性能 9 级。

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

适用 不适用

一、光纤配线架、光缆交接箱、光跳纤系列产品中主要技术指标：1、插入损耗 $\leq 0.3\text{dB}$ ；2、回波损耗 $\geq 50\text{dB}$ ；3、工作波长 1330-1690nm，此 3 个指标对传输速率影响最大，只有在满足条件情况下，速率才能达到最高。

二、5G 室外通信机柜中主要技术指标：1、导热系数 $\leq 0.041\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ ；2、防护等级 IP554；3、抗震性能 9 级，此 3 个指标的满足，才能使内部设备能正常运行的保障，关键指标才能满足要求。

三、数据中心微模块系列产品中主要技术指标：1、PUE 值 $\leq 1.4$ ；此指标直接关系着数据中心运行成本，我公司运用多种创新技术，如采用高压直流供电，高效电源转换技术，能效比高的变频空调，隔热和密封性能更好的冷通道技术等，来保证此参数满足要求，也为我公司未来发展提供有力技术支撑。

## 2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入	毛利率	产能	产量	销量	营业收入	毛利率
机柜、机箱类产品	44000	23553	126937	176,830,501.73	25.66%	44000	28030	136836	165,314,680.56	18.27%
医疗信息化产品	5000	4054	3976	37,646,930.44	44.57%	5000	4240	4190	41,762,085.59	46.11%

变化情况

通过招投标方式获得订单情况

适用 不适用

重大投资项目建设情况

适用 不适用

报告期，公司全资子公司上海优哇网络科技有限公司在江苏省常州市高新区投资建设“自动驾驶云服务建设项目”，计划总投资金额约 10,055.40 万元，报告期已投入 5,074.56 万元，取得收益 122.89 万元。

## 三、核心竞争力分析

公司秉承“诚信务实、厚德敬业、合作进取、拼搏创新”的企业精神和“正人、正事、正品”三正文化，视产品、服务质量为企业的生命，以客户满意为己任，不断增强公司的核心竞争力，为实现公司长期战略发展奠定了坚实的基础，具体内容如下：

### （一）技术研发优势

公司是浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定的高新技术企业，曾荣获“浙江省专利示范企业”、“浙江省高新技术企业”、“浙江省通信设备制造业最大工业企业”和“浙江省名牌产品”等荣誉。公司自设立以来始终把技术研发作为核心战略，拥有多项自主知识产权和核心技术，在车联网、智能驾驶、通信设备、医疗信息化领域具备较强的技术优势，能够快速响应市场需求并推出创新产品。经过多年的深耕挖掘，公司具备了较强的资金实力和产品研发能力。公司是国内通信电子和通讯物理连接设备的主要生产商之一，长期为电信、移动、联通、广电等运营商提供通信类配套产品。公司拥有国际先进的生产设备，可开展环境、电磁兼容、安全性、可靠性等多种试验。在光网城市和数据机房领域拥有智能 ODN 技术（iODN）、光纤快速连接器和智能远程控制 PDU 核心技术；在医疗信息化领域拥有自动发衣柜、智能护理系统等。

公司全资子公司优哇科技作为 GSMA、5GAA、TAF、CCSA、SAE 等通信组织会员或产业联盟成员，积极参与制定了多个行业技术规范，包括 6G、eSIM、C-V2X、T-BOX 等。另外，在车联网服务方面，公司拥有车联网连接管理平台（CMP）、车联网业务管理平台（MNO）、车联网运营平台（TOSP），形成了 eSIM、5G 双卡，以及 4G/5G 车联网专用网络等解决方案，可针对性地适配和充分满足汽车网联化智能化趋势所需的大流量、高带宽、低时延、全球联网等需求，并为自动驾驶系统升级提供扎实的技术和海量的数据基础。在智能驾驶、智算服务方面，公司打造了“端管云边”

自动驾驶解决方案，拥有自动驾驶数据闭环工具链平台产品及其他相关联的软件著作权、专利等必要的无形资产，满足车企客户自动驾驶/高阶辅助驾驶产品开发（如端到端大模型）中的数据闭环需求。

## （二）客户资源和品牌优势

公司凭借较强的研发创新能力和技术实力，通过与各业务对应客户建立长期稳定的战略合作配套关系，积累了大量优质的客户资源，为公司持续健康发展打下坚实基础。公司的车联网、智驾业务，国内下游客户包括吉利、理想、上汽、东风、岚图、智己、高合等知名汽车厂商。同时，伴随车企出海，公司已为吉利提供车辆出海联网服务，另有海外定点客户东风柳汽、东风汽车、上汽、领克、银河等。公司的通信类产品广泛用于 IDC 机房、云平台建设、通讯网络、医疗领域、国家高铁、轨道交通等众多领域，一直是电信、移动、联通、广电、华数等行业的主要产品供应商和战略合作商。公司医疗信息化产品下游客户为各大医院，并且在三甲医院使用取得较好效果，达到了行业先进水平。

公司通过构建全周期、多维度的客户价值共生体系，依托敏捷响应机制与定制化服务矩阵，持续深化与核心客户的战略协同，不断增强大客户粘性与合作深度。通过多年的业务积累，公司已凭借优秀的客户资源和优质的产品在市场上塑造了良好的品牌形象，并且不断扩大品牌影响力。

## （三）销售服务优势

凭借多年的技术沉淀和经验积累，公司产业形成了集研发、设计、生产、销售、维保服务为一体的整体解决方案，产业配套完整，有效提升了产品和服务质量，增强了公司的竞争力。公司还建有一支稳定、专业的销售服务团队，销售范围覆盖国内的大部分地区。公司在通信网络配线及信息化机柜产品领域实现了服务本土化，外派人员常驻于客户所在地。公司销售团队稳定，团队成员行业经验丰富，业务骨干都具有多年从业经验。强大的售中和售后服务是公司产品推广的坚实后盾。售中环节包括产品运输、安装和调试，售后环节则包括故障排查、产品修理和维护，故障响应及时，销后产品维护得力，赢得客户的长期信赖。公司长期以来注重客户服务，建设了专业的客户服务部，服务网络覆盖全国大部分区域，不仅有利于公司维护现有客户，更有助于公司开拓新市场。

## （四）灵活制造优势

随着现代通信技术的发展和医疗信息化产品的进一步推广，客户对通信网络配线及信息化机柜产品和医疗信息化产品的品类和精度要求逐步提高，个性化和小批量的定制也有所增加。公司引进有一整套完备的生产、加工和检测设备，具备了定制化和高精度的生产加工能力。公司生产过程已实现高度信息化，建立了数控中心、激光切割及装配中心，并配置了大量自动化生产设备和控制中心的工程师。车联网业务客户对网络通道、连接管理、安全接入和流量运营等方面也有着更复杂精细的要求，公司车联网平台整合了通信网络能力与 IT 运营能力，提供以通信连接管理为核心的一站式服务，帮助车联网服务提供商实现业务的快速开通、稳定运行、快速排障和高效运维，确保通道服务的程序自动化处理和客户自助管理稳定高效。

## （五）产业管理优势

经过多年的积累和持续的投入，公司产业涉及车联网、智驾、通信以及医疗信息化领域，形成了较好的品牌口碑、业务粘性和管理经验。随着公司业务不断发展变化，公司的管理方法也在相应调整适配。公司已形成体系化的战略规划方法，以目标为导向划分权责，确保目标明确，分解到位。公司产品以客户为中心推动研发创新，降本提质，为提高市场占有率及综合竞争力提供了重要保障。公司不断优化组织架构，提高管理效率，控制管理风险，推动合规体系建设，管理执行力显著提升。

# 四、主营业务分析

## 1、概述

公司报告期内实现营业总收入 56,087.68 万元，较上年同期增长 7.72%；归属于上市公司股东的净利润为 4,130.75 万元，较上年同期下降 35.92%；归属于上市公司股东的所有者权益为 48,214.32 万元，较上年同期上升

2.22%。净利润下降主要原因是：万马科技通信业务因 2024 年度项目实施周期影响导致营业收入同比下降；其次，公司车联网业务因海外业务拓展、市场人员引入导致全资子公司优味科技销售费用增加明显；此外，因全资子公司优味科技新增数据闭环以及智算业务能力的战略投入、以及研发技术的人员引入导致研发费用有所增加。

报告期内，公司重点开展工作情况如下：

### 1、推动成长业务板块，积极拥抱行业趋势

公司积极拥抱网联化、智能化的行业趋势，推动物联网、边缘计算、云计算与 AI 技术的深度融合，构建算网一体化竞争优势，构建数据驱动的智能化工具链，形成“智算+连接”产品矩阵。公司在报告期内落地了优味常州智算中心、发布了优味“遨云”自动驾驶解决方案，并推出了全球车联 ONE SIM 和“遨云”端到端全链路自动驾驶数据闭环工具链两大创新技术。公司当前是国内领先的第三方连接管理服务商。截至 2024 年底，车联网业务连接总数已超过 1,400 万，其中国内连接数逾 1,300 万，海外连接数逾 100 万。公司凭借自身车联网连接管理业务的突出的技术优势以及快速响应的服务能力，成功与吉利、理想、上汽、东风、岚图、智己、高合等知名汽车厂商建立紧密的合作关系。同时，依托智算中心和数据闭环工具链的优势，公司与中国移动、中国电信分别签署战略合作协议，并与英伟达等行业领先 AI 企业展开紧密合作。公司未来会继续促进成长业务板块的发展，深度参与进入人工智能加速演进的浪潮中，为多种智能化场景赋能，推动智能产业从研发到落地的全链条升级。

### 2、优化传统业务，巩固业务基本盘

由于当前通信行业竞争相对充分、医疗信息化领域也面临着外部环境和政策带来的瓶颈期，业务发展速度较缓慢。公司做出优化调整，在产品上通过降本提质、加速迭代升级、推进产品标准化、高端化等措施做出改善；在客户服务上加快响应速度、攻关客户痛点，立足现有优质客户争取扩大份额、围绕头部第三方数据中心客户进行定点突破；在制造层面力求打造以标准化为基础，精益生产为核心的柔性化智能制造车间；在供应链管理上围绕“供应商管理-仓库管理-物流管理-价格管理”全链条进行优化升级；在组织架构层面实现岗位职责体系更明确、绩效考核体系更清晰、干部评价体系更合理、薪酬激励机制更有效。

### 3、出海业务加速推进，促进全球化协同发展

随着中国车企加速走向国际市场，公司积极推动全球业务生态的战略，加快开拓海外市场。目前公司在全球部署六大数据中心（中国、东盟、欧洲、北美、西太平洋、中东），为提供更好的本地服务以及应对各地的合规要求，已经在香港、欧洲、阿联酋、新加坡等地成立分支机构，并已在巴西等监管严格的国家设立子公司。

报告期内，公司加速推进海外业务，充分发挥自身的全球 ONE SIM 技术方案优势，凭借自主的 eSIM 及 5G 双卡等技术，通过一个平台、一次对接、一张物料、实现全球一卡通，帮助车企简化供应链管理，提高出海落地效率拓展海外市场。新获得多处出海联网服务定点：与东风柳汽出行携手，成功拓展至欧洲、中东和中亚市场，为东风柳汽的出海车辆提供先进的车联网服务；与上汽海外出行达成重要合作，成功获得沙特市场的车联网服务定点；获得东风汽车定点，支持东风汽车拓展东南亚市场，通过应用优味科技全球车联 ONE SIM 方案，为东风的出海车辆提供先进的车联网服务。

目前公司已为吉利提供车辆出海联网服务，另有海外定点客户东风柳汽、东风汽车、上汽、领克、银河等。公司将继续合作全球多个国家和地区的主流运营商，携手自主车企，加速推进出海业务，助力提升公司品牌国际影响力和整体核心竞争力，为公司持续发展创造新的机遇。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	560,876,751.70	100%	520,677,190.88	100%	7.72%
分行业					
通信行业	266,656,100.19	47.54%	296,133,119.25	56.87%	-9.95%
医疗行业	38,923,921.61	6.94%	46,706,618.80	8.97%	-16.66%
车联网行业	255,296,729.90	45.52%	177,837,452.83	34.16%	43.56%
分产品					
车联网	255,296,729.90	45.52%	177,837,452.83	34.16%	43.56%
机柜、机箱类产品	176,830,501.73	31.53%	165,314,680.56	31.75%	6.97%
工业控制类产品	49,266,191.06	8.78%	27,943,987.77	5.37%	76.30%
医疗信息化产品	37,646,930.44	6.71%	41,762,085.59	8.02%	-9.85%
其他	41,836,398.57	7.46%	107,818,984.13	20.71%	-61.20%
分地区					
国内	481,751,168.25	85.89%	460,668,819.12	88.47%	4.58%
国外	79,125,583.45	14.11%	60,008,371.76	11.53%	31.86%
分销售模式					
直销	560,876,751.70	100.00%	520,677,190.88	100.00%	7.72%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

对主要收入来源地的销售情况

产品名称	主要收入来源地	销售量	销售收入	回款情况
机柜、机箱类产品	国内、国外	126937	176,830,501.73	回款正常
医疗信息化产品	国内	3976	37,646,930.44	回款正常

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响：

报告期内，汇率变化对公司整体销售情况不会产生较大影响。

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信行业	266,656,100.19	200,589,501.98	24.78%	-9.95%	-11.21%	1.06%
车联网行业	255,296,729.90	132,665,187.47	48.03%	43.56%	122.73%	-18.48%
分产品						
车联网	255,296,729.90	132,665,187.47	48.03%	43.56%	122.73%	-18.48%
机柜、机箱类产品	176,830,501.73	131,454,132.23	25.66%	6.97%	-2.7%	7.39%
分地区						
国内	481,751,168.25	293,703,247.14	39.03%	4.58%	3.75%	0.48%
分销售模式						
直销	560,876,751.70	354,466,519.47	36.80%	7.72%	13.03%	-2.97%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
机柜、机箱类产品	销售量	(只/套)	126,937	136,836	-7.23%
	生产量	(只/套)	23,553	28,030	-15.97%
	库存量	(只/套)	7,879	8,676.00	-9.19%
	外购量	(只/套)	102,587	104,770	-2.08%
医疗信息化产品	销售量	(只/套)	3,976	4,190	-5.11%
	生产量	(只/套)	4,054	4,240	-4.39%
	库存量	(只/套)	493.00	415	18.80%
工控产品	销售量	(只/套)	12,928	9,948	29.96%
	生产量	(只/套)	13,152	9,765	34.69%
	库存量	(只/套)	557.00	333	67.27%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

☑适用 ☐不适用

医疗信息化产品产量、销量减少，库存量增加，主要原因是 2024 年末医院对交期要求比较高，且该产品生产周期较长，进行了备货，导致年末存货增加。

工控产品销售量、生产量、库存量均超过 30%，主要原因为 2024 年新开发了行业客户，导致销售量涨幅较大，带来生产量增加，同时为了保证交货及时性，适当增加了库存量，导致库存比例涨幅较大。

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☑不适用

## (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信行业	直接材料	170,641,744.46	85.07%	196,539,361.98	87.00%	-13.18%
通信行业	直接人工	19,802,036.71	9.87%	17,764,234.48	7.86%	11.47%
通信行业	制造费用	10,145,720.81	5.06%	11,601,131.47	5.14%	-12.55%
	小计	200,589,501.98	100.00%	225,904,727.93	100.00%	-11.21%
医疗行业	直接材料	18,864,379.80	88.93%	25,261,508.92	89.76%	-25.32%
医疗行业	直接人工	1,374,267.10	6.48%	1,399,074.69	4.97%	-1.77%
医疗行业	制造费用	973,183.12	4.59%	1,483,573.21	5.27%	-34.40%
	小计	21,211,830.02	100.00%	28,144,156.82	100.00%	-24.63%
车联网行业	直接材料	20,545,756.24	15.49%	12,156,719.63	20.41%	69.01%
车联网行业	直接人工	5,514,597.35	4.16%	4,831,162.92	8.11%	14.15%
车联网行业	制造费用	106,604,833.88	80.36%	42,574,096.40	71.48%	150.40%
	小计	132,665,187.47	100.00%	59,561,978.95	100.00%	122.73%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
机柜、机箱类产品	直接材料	124,106,291.03	94.41%	127,637,676.11	94.47%	-2.77%
机柜、机箱类产品	直接人工	4,583,464.69	3.49%	4,229,632.19	3.13%	8.37%
机柜、机箱类产品	制造费用	2,764,376.51	2.10%	3,239,980.70	2.40%	-14.68%
小计		131,454,132.23	100.00%	135,107,289.00	100.00%	-2.70%
车联网	直接材料	20,545,756.24	15.49%	12,156,719.63	20.41%	69.01%
车联网	直接人工	5,514,597.35	4.16%	4,831,162.92	8.11%	14.15%
车联网	制造费用	106,604,833.88	80.36%	42,574,096.40	71.48%	150.40%
小计		132,665,187.47	100.00%	59,561,978.95	100.00%	122.73%
工业控制类产品	直接材料	31,577,940.50	81.37%	22,294,593.54	87.03%	41.64%
工业控制类产品	直接人工	5,329,634.11	13.73%	1,809,470.62	7.06%	194.54%
工业控制类产品	制造费用	1,898,671.29	4.89%	1,512,153.42	5.90%	25.56%
小计		38,806,245.91	100.00%	25,616,217.58	100.00%	51.49%
医疗信息化产品	直接材料	18,553,762.81	88.90%	19,621,659.45	87.19%	-5.44%
医疗信息化产品	直接人工	1,354,175.89	6.49%	1,399,074.69	6.22%	-3.21%
医疗信息化产品	制造费用	961,504.92	4.61%	1,483,573.21	6.59%	-35.19%
小计		20,869,443.63	100.00%	22,504,307.35	100.00%	-7.26%

说明

工业控制类产品直接人工增加主要为工控产品结构发生变化，23 年主要以标准产品为主，24 年主要以小批量、多批次定制化的综合布线集成机柜为主，作业工序复杂，工时较长，导致直接人工比例增加。

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

☑是 ☐否

公司报告期内新设子公司优味网络科技有限公司、优味（常州）网络技术有限公司。

**(7) 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

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	299,366,539.04
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	53.37%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	167,435,663.35	29.85%
2	客户 B	61,821,012.56	11.02%
3	客户 C	29,869,686.01	5.33%
4	客户 D	21,726,462.23	3.87%
5	客户 E	18,513,714.89	3.30%
合计	--	299,366,539.04	53.37%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	209,697,232.10
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.97%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	3.05%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	92,553,332.13	18.52%
2	供应商 B	47,752,359.15	9.56%
3	供应商 C	41,524,285.67	8.31%
4	供应商 D	15,239,898.84	3.05%
5	供应商 E	12,627,356.31	2.53%
合计	--	209,697,232.10	41.97%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	79,729,278.21	60,577,948.91	31.61%	主要系车联网平台推广费增加及销售人员增加所致
管理费用	39,745,853.27	29,591,606.74	34.31%	主要系国外公司开办费及人员增加所致
财务费用	4,680,365.84	-821,120.25	670.00%	主要系贷款增加及汇兑损失增加所致
研发费用	47,736,677.05	43,292,296.44	10.27%	主要系增加算力研发人员所致

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智算型双层双联微模块数据中心	属于提升数据中心微模块系列产品	正在开发中，进度符合预期	此产品属于数据中心产品系列，能达到快速布局，同时大幅度降低机房建设成本等作用	大幅度提高新产品销售额，与公司产品发展方向保持一致
AI 智算中心用液冷服务器机柜	用于智算服务器降温，降低 PUE 值为目标	正在开发中，进度符合预期	提升公司产品系列，符合当前智算服务器对冷却的要求，同时能较大提升 PUE 值，与公司设计、生产、销售相关联，符合行业发展	能为公司未来增加较多销售额，同时也保持持续创新及与行业产品发展同步
智能型一体化电源设备	属于基站能源管理及远程控制设备	正在开发中，进度符合预期	此产品属于能源集成系列产品，能为运营	系列化产品开发，能使公司技术发展与行

			商提供更加智能、集成度更高的产品	业同步
带多重检测功能的智能行为系统	研发是基于无线射频配合多种感应技术结合的系统方案，提升物品实际有效的资源利用和工作效率	1.0 版本开发完成，准备开发下一个版本	构建一个软、硬件结合的产品，为医院提供智能化的人员及物品管理方案，保障用户的财产安全及应用数据	本研发项目作为客户后勤的智慧化管理、数字化建设的一部分，帮助公司拓宽业务范围，增加产品竞争力
智能病理标本柜及应用系统	研发与医院标本系统对接的智能化管理系统平台及硬件	1.0 版本开发完成，准备开发下一个版本	构建一个软、硬件结合的产品，为病理科提高标本管理效率，确保标本安全存储，并提升医疗质量	本研发项目作为客户后勤的智慧化管理、数字化建设的一部分，帮助公司拓宽业务范围，增加产品竞争力
自动驾驶智算中心管理平台 1.0	研发自动驾驶智算中心 GPU 集群的管理和调度软件	1.0 版本开发完成，准备开发下一个版本	对大规模的 GPU 集群进行管理和调度，用于面向自动驾驶的数据处理与训练	本研发项目作为公司智算业务产品的重要组成部分，可增强数据闭环解决方案的竞争力
车载融合音频应用	研发智能座舱融合多内容提供商的音频应用	1.0 版本开发完成，准备开发下一个版本	融合多个内容提供商的音频资源，提供统一的音频产品与服务	本研发项目将作为车联网生态与内容服务的核心应用，帮助公司拓展车联网生态与内容服务
车载游戏中心	研发具备集成多款游戏的智能座舱游戏中心	1.0 版本开发完成，准备开发下一个版本	构建具备游戏下载、内购、排行等能力的车载游戏中心	本研发项目将作为车联网生态与内容服务的核心应用，帮助公司拓展车联网生态与内容服务
车联网运营平台 (TOSP) 2.0	研发面向流量运营和生态运营的车联网运营平台	2.0 版本开发完成，准备开发下一个版本	构建具备流量及生态产品运营能力的车联网运营平台	本研发项目将作为车联网生态与内容服务的核心应用，帮助公司拓展车联网生态与内容服务
车联网 SOTA 平台	研发车联网应用软件空中更新平台	1.0 版本开发完成，准备开发下一个版本	构建满足应用软件更新能力的 SOTA 平台	本研发项目将作为车联网生态与内容服务的核心应用，帮助公司拓展车联网生态与内容服务
车联网连接管理产品 (国内)	研发高并发量的连接管理平台	1.0 版本开发完成，准备开发下一个版本	构建具备管理数千万卡能力的连接管理平台	本研发项目将作为车联网连接产品与服务的重要应用，用于连接管理创新功能的端到端应用
车联网连接管理产品 (国际)	研发满足全球车云通信需求的连接管理平台	1.0 版本开发完成，准备开发下一个版本	构建适配全球多家运营商卡管能力的车联网连接管理平台	本研发项目将作为车联网连接产品与服务的重要应用，用于连接管理创新功能的端到端应用
自动驾驶数据管理平台	研发自动驾驶多模态数据的管理平台	1.0 版本开发完成，准备开发下一个版本	构建管理视频、点云、车辆信息的自动驾驶数据管理平台	本研发项目作为公司智算业务产品的重要组成部分，可增强数据闭环解决方案的竞争力
全球 ESIM 管理平台	研发基于 eSIM 技术的全球 ONE SIM 管理平台	1.0 版本开发完成，准备开发下一个版本	构建基于 SGP.02/22/32 的 eSIM 统一管理平台	本研发项目将作为车联网连接产品与服务的重要应用，用于连

				接管理创新功能的端到端应用
算力调度、纳管与计费平台	研发对 GPU 集群进行调度、纳管和计费的平台	正在开发中，进度符合预期	构建基于开放协议的算力调度平台，可以对分布式算力进行纳管和计费	本研发项目作为公司智算业务产品的重要组成部分，可增强数据闭环解决方案的竞争力
大模型工具链和部署系统 V1.0	研发大模型工具链及推理部署系统	1.0 版本开发完成，准备开发下一个版本	构建大模型市场、工具链及推理部署服务系统	本研发项目作为公司智算业务产品的重要组成部分，可增强数据闭环解决方案的竞争力

## 公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	157	157	0.00%
研发人员数量占比	26.00%	26.39%	-0.39%
研发人员学历			
本科	91	98	-7.14%
硕士	10	5	100.00%
大专及以下	56	54	3.70%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	75	73	2.74%
30~40 岁	63	63	0.00%
40 岁以上	19	21	-9.52%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	52,340,696.49	43,292,296.44	42,876,592.89
研发投入占营业收入比例	9.33%	8.31%	8.43%
研发支出资本化的金额（元）	4,604,019.44	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	8.80%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	11.15%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
----	--------	--------	------

经营活动现金流入小计	540,222,385.02	643,899,053.29	-16.10%
经营活动现金流出小计	548,496,550.41	635,617,017.83	-13.71%
经营活动产生的现金流量净额	-8,274,165.39	8,282,035.46	-199.90%
投资活动现金流入小计	346,762,630.43	274,253,786.15	26.44%
投资活动现金流出小计	416,786,746.24	260,539,503.59	59.97%
投资活动产生的现金流量净额	-70,024,115.81	13,714,282.56	-610.59%
筹资活动现金流入小计	211,099,487.70	116,992,120.52	80.44%
筹资活动现金流出小计	221,170,895.86	77,607,586.16	184.99%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,071,408.16	39,384,534.36	-125.57%
现金及现金等价物净增加额	-89,606,272.02	61,547,256.57	-245.59%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量差异较大主要系外贸客户整体运营及付款流程较长导致应收账款增加所致。

投资活动产生的现金流量差异较大主要系增加设备投入所致。

筹资活动产生的现金流量差异较大主要系 2024 年分配股利所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要系公司智能网联业务供应商付款周期短于客户回款账期，及新增海外车联网业务和常州智算业务，垫付了营运资金所致。

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,039,698.43	7.24%	出售权益投资所得	否
资产减值	-4,155,128.54	-9.90%	存货跌价损失	是
营业外收入	20,003.49	0.05%	罚款收入	否
营业外支出	487,663.01	1.16%	对外捐赠	否
其他收益	22,311,618.59	53.14%	政府补助、进项税加计抵减	是
信用减值损失	-8,446,279.84	-20.12%	应收账款坏账准备	是
资产处置收益	-5,395.8	-0.01%	固定资产处置收益	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末	2024 年初	比重增减	重大变动说明
--	---------	---------	------	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	63,014,822.39	5.79%	155,418,954.16	17.36%	-11.57%	主要系 24 年 智算设备投资 及分红所致
应收账款	408,149,709.17	37.50%	321,581,359.38	35.91%	1.59%	
合同资产	304,436.70	0.03%	1,881,754.20	0.21%	-0.18%	
存货	67,858,282.14	6.24%	63,735,743.21	7.12%	-0.88%	
固定资产	109,206,835.40	10.03%	66,838,532.48	7.46%	2.57%	
在建工程			884,690.28	0.10%	-0.10%	
使用权资产	20,354,426.21	1.87%	1,789,722.44	0.20%	1.67%	
短期借款	64,528,494.68	5.93%	85,142,920.06	9.51%	-3.58%	主要系融资结 构优化及票据 贴现未到期重 分类所致
合同负债	87,941,158.39	8.08%	84,196,536.24	9.40%	-1.32%	
长期借款	46,040,761.12	4.23%			4.23%	主要系优化融 资结构所致
租赁负债	14,546,942.95	1.34%			1.34%	

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其 他 变 动	期末数
金融资产								
5. 其他非 流动金融 资产	11,000,000.00					10,000,000.00		1,000,000.00
金融资产 小计	11,000,000.00					10,000,000.00		1,000,000.00
应收款项 融资	1,979,557.07				8,871,769.62	1,979,557.07		8,871,769.62
上述合计	12,979,557.07				8,871,769.62	11,979,557.07		9,871,769.62
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末
----	----

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	15,043,535.53	15,043,535.53	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据	46,096,028.49	46,096,028.49	背书/贴现	已背书或贴现但未终止确认
固定资产-智算中心机器设备	39,990,337.21	39,673,747.04	产权受限	售后租回的固定资产
固定资产	28,359,025.76	23,866,520.42	产权受限	尚未办妥产权证书
合计	129,488,926.99	124,679,831.48	—	—

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
常州自动驾驶云服务建设项目	自建	是	信息系统集成服务	50,745,582.12	50,745,582.12	自有资金	50.47%	0.00	1,228,877.12	不适用	2025年06月25日	巨潮资讯网《关于项目投资的公告》（2024-028）
合计	--	--	--	50,745,582.12	50,745,582.12	--	--	0.00	1,228,877.12	--	--	--

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、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

单位：元

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
上海优味网络科技有限公司	子公司	车联网连接管理、车联网生态的服务及运营	75,000,000	538,551,353.16	220,685,142.00	219,526,967.23	65,218,562.55	59,157,749.80
杭州万马智能医疗科技有限公司	子公司	医疗器械生产及销售	10,000,000	1,686,147.26	1,653,044.02	17,446.80	344,194.22	352,546.48
万马涅申（上海）智能科技有限公司	子公司	智能、机电等设备的销售及相关技术开发、服务	20,000,000	25,479,775.92	7,467,316.23	42,609,037.92	1,023,543.57	1,056,007.46
优味网络科技有限公司	子公司	车联网技术开发、服务	14,098,500	53,148,193.92	5,387,162.74	42,342,139.26	1,633,337.26	1,633,337.26

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，全资子公司上海优味网络科技有限公司车联网业务经营情况良好，收入和利润均有提升，是公司的主要利润来源。杭州万马智能医疗科技有限公司以研发新产品为主，保持公司医疗信息化产品的持续升级，由母公司负责主要产品销售。万马涅申（上海）智能科技有限公司和优味网络科技有限公司报告期取得了一些销售突破。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司发展战略

公司致力于深度布局智能产业生态，并通过车联网、智驾、智算、通信等多领域协同成长，促进公司长期可持续发展。

在车联网领域，公司将持续通过自主的 eSIM 及 5G 双卡等技术赋能汽车网联，升级现有车联网连接平台和车联网运营平台。通过对现有产品的提升，增强车联网各种应用场景可靠性，提升复杂场景的通信性能。同时，公司将继续加快开拓海外市场，目前已覆盖欧洲、中东、亚太、南北美等全球多个区域，连接数达到百万级。公司将借助自身的全球 One-Sim 技术方案的优势，携手车企和海外电信运营商等合作伙伴，共同推动海外业务的发展，夯实公司业务基础，获得更大的发展空间。

在智能驾驶领域，公司将持续优化升级“遨云”自动驾驶数据闭环工具链，构建领先的多模态视觉语言动作（VLA, Vision-Language-Action）大模型，以数据驱动方式构建新一代的自动驾驶数据闭环平台，满足车企智能场景挖掘、自动化标注、场景仿真等需求。同时，将对现有业务与 AI 智算紧密结合，发挥智算中心的优势作用，继续推进智算中心的软硬件综合服务（包含算力租赁服务）。为以高阶自动驾驶智能车为代表的多种智能化场景提供随时可触达、低时延、高可靠的 AI 智算能力。

在通信领域，公司会抓住市场发展机遇，继续深化与现有客户的合作，拓宽合作业务范围，带动公司整体业务规模的提升。

### （二）经营计划

2025 年，随着更积极的宏观政策的不断落地，有利于进一步坚定发展信心，激发市场活力，推动经济持续回升向好。公司将抓住机遇，面对新形势、新市场、新客户、新需求，更新技术和方法，在产品开发、产品交付、品质管理等方面，凸显企业竞争优势，紧跟市场发展节奏和市场变化，加速公司未来发展。围绕上述规划和目标，公司 2025 年主要有以下几项工作：

#### 1、强化现有优势、拓宽能力边界

公司致力于深度布局智能产业生态，将继续通过车联网、智驾、智算、通信等多领域协同成长，延续既定战略，聚焦核心客户，紧密把握人工智能与通信产业发展浪潮，推动物联网、边缘计算、云计算与 AI 技术的深度融合，构建算网一体化竞争优势，构建数据驱动的智能化工具链，形成“AI+连接”技术矩阵。加速推进出海业务，深化战略合作，保持开放态度，全面拥抱新技术、新趋势。

#### 2、推进上市公司规范运作，提升企业管理水平

公司将严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》以及《公司章程》的相关要求，持续推进公众公司的规范运作，提升上市公司治理水平，依法全面履行信息披露义务，持续加强与投资者的沟通交流，保护投资者合法权益。同时，不断加强公司内控体系建设，以公司章程为基准，提高重大事项的科学决策水平及决策效率，防范企业风险，查漏补缺，确保公司可持续发展。明确经营计划、经营责任和经营目标，制定实施计划，夯实管理层责任，自上而下地促进公司治理水平和管理水平的提升，确保全年经营目标的全面完成。

#### 3、进一步提升公司经营质量

公司将坚守精益生产的核心理念，深入实施全流程、全要素、全方位降本管控，持续提升组织效率和能力，优化成本，形成稳定的收入和利润基本盘；同时大力拓展市场、推动产品创新和产品升级、提高产品和服务竞争力，实现收入增长，实现公司持续、稳定、健康发展。同时，公司将进一步夯实团队建设、加强人才培养力度以及提升研发团队水平，始终把人才管理、人才开发和人才储备作为公司战略规划的重要组成部分，制定分层激励计划，不断提高全体员工的自信心、获得感，保证核心技术人员队伍的稳定性及工作积极性并持续提升研发团队整体素质，为公司攻关新技术、研发新产品提供坚实的人才基础。公司将进一步梳理和明确各部门和各岗位的人才配置、职责，做到权责分明，提高工作积极主动性，进一步激发人员活力。

### （三）公司可能面对的风险

#### 1、行业和经营业绩波动风险

公司的通信网络配线及信息化机柜业务，受到通信运营商投资周期及投资规模影响明显。如果未来信息产业升级进程减缓，国家产业政策、国际投资形式或者网络技术发展发生变化，导致通信运营商网络建设投资下滑，公司的经营业绩将受到较大影响。此外，公司的车联网连接、智算业务与汽车、人工智能行业的景气程度相关度较大，存在宏观经济增长不及预期、行业政策变动以及国际局势的不确定性，而成长性业务板块仍处于开拓的关键阶段，未来可能面临产品市场增长不确定、产品研发及投产不达预期、市场竞争加剧及政策变化导致经营未达预期的风险。

#### 2、海外市场开拓风险

公司全资子公司优咔科技的车联网连接业务在全球部署六大连接管理平台：中国、东盟、欧洲、北美、西太平洋、中东。目前收入主要来自亚太地区、欧洲地区和中东地区，占比较小。如果国际经济环境发生重大不利变化，未来可能面临海外业务开拓未达预期的风险。

#### 3、技术人才流失风险

公司所处行业都属于技术密集型行业，技术升级频繁，产品更新迅速，客户对产品及服务的要求也不断提高。为迎合市场发展需求，确保技术领先、产品先进、服务优质，公司积极研发新技术，开发新产品，不断提高服务质量。随着公司生产经营规模扩大，研发投入增加，公司对专业技术人员的需求大幅增长。能否维持现有技术人才队伍的稳定，并不断培养和吸引优秀技术人才，关系到公司能否继续保持行业内的竞争优势以及生产经营的稳定性和持续性，若发生人才流失可能对公司的业务发展造成不利影响。公司将不断加大培养和引进人才的力度，健全内部激励政策及员工福利制度，完善人才储备机制。

#### 4、原材料及产品价格波动的风险

公司的原材料占营业成本的比例较高。受国际经济等因素影响，资源类原材料价格在持续上涨，而价格的波动不能及时转移到公司产品的销售价格中，则可能导致产品的生产成本增加。对此，公司将努力做好原材料的询价、控价工作，持续优化库存管理，采取加快购销速度、缩短采购周期、加速存货周转的方式，快进快销，减少产品价格波动对公司业绩的影响，同时与主要供应商积极沟通并保持良好的长期稳定合作关系。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月04日	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	询问公司是否披露业绩预告，未提供资料	无

2024年03月18日	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	询问公司经营情况, 未提供资料	无
2024年03月21日	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	询问公司股东情况, 未提供资料	无
2024年04月09日	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	询问公司经营情况, 未提供资料	无
2024年04月12日	深圳证券交易所“互动易”平台 (http://irm.cninfo.com.cn) “云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	通过该平台参与本次活动的投资者	公司生产经营情况、未来发展战略等	万马科技股份有限公司2023年度网上业绩说明会暨投资者关系活动记录表
2024年05月29日	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	询问公司股东情况, 未提供资料	无
2024年06月03日	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	询问公司股东情况, 未提供资料	无
2024年07月03日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	询问公司经营情况, 未提供资料	投资者关系活动记录表 (2024-001)
2024年09月03日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	询问公司经营情况, 未提供资料	投资者关系活动记录表 (2024-002)
2024年10月09日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	询问公司经营情况, 未提供资料	投资者关系活动记录表 (2024-003)
2024年11月27日	公司办公室	电话沟通	个人	个人投资者	询问公司股东情况, 未提供资料	无
2024年12月03日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	询问公司经营情况, 未提供资料	投资者关系活动记录表 (2024-004)
2024年12月12日	机构策略会	实地调研	机构	机构投资者	询问公司经营情况, 未提供资料	投资者关系活动记录表 (2024-005)
2024年12月16日	公司会议室	实地调研	个人	个人投资者	询问公司经营情况, 未提供资料	投资者关系活动记录表 (2024-005)

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等的要求，不断健全内部控制体系，完善法人治理结构，促进公司规范运作。报告期内，公司治理状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规的要求。具体治理结构如下：

#### （一）股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，保证中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内，公司共召开股东大会 3 次，会议均由公司董事会召集，董事长主持，律师现场见证并出具法律意见。股东大会的召集、出席、表决、记录及决议等事项均根据相关法律法规、规范性文件的要求规范运行。公司不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形。

#### （二）公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等相关规定和要求，规范自己的行为，不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内，不存在控股股东占用上市公司资金的现象，公司亦不存在为控股股东及其子公司提供担保的情形。

#### （三）董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名。董事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。公司全体董事能够依据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《董事会议事规则》等制度的要求开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉并掌握有关法律法规，认真履行董事诚实守信、勤勉尽责的义务。公司独立董事由会计、法律等相关专业人士担任，在董事会上能够自主决策，利用自身的专业和经验发挥指导作用，保证了董事会决策的质量，充分发挥了董事会在公司治理中的核心作用。根据有关规定的要求，董事会还下设战略与发展委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会，分工明确，权责分明。报告期内，公司共召开董事会 8 次，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》的规定。

#### （四）监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名，公司监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等相关要求，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开监事会 7 次，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》、《监事会议事规则》的规定。

#### （五）经营管理层

公司经营管理层按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等监管规定和《公司章程》等制度的规定履行职责，严格执行董事会和股东大会的各项决议，积极推进业务发展和内部管理，保持公司持续健康稳定的发展。

#### （六）公司治理制度

报告期内，公司根据相关法律、法规及规范性文件的变化及公司实际情况，对《万马科技董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》《独立董事工作制度》及《公司章程》进行修订，进一步明确并规范独立董事、董事会及各委员会工作流程，进一步完善公司治理制度体系。

#### （七）绩效考核与激励机制

公司建立了公正透明的高级管理人员绩效评价标准和程序，高级管理人员的聘任严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等监管规定和《公司章程》等制度的相关规定执行。

#### （八）信息披露与投资者关系管理

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照有关法律法规以及《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露公司经营管理情况和对公司产生重大影响的事项。公司指定董事会秘书负责信息披露工作，积极维护与投资者之间的良好关系。通过投资者热线电话、专用邮箱、互动平台、业绩说明会、调研交流会等多种渠道和方式，加强与投资者的互动沟通，积极回复投资者咨询，接待投资者来访与调研，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

#### （九）相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关方的合法权益，加强与各方的沟通和交流，积极履行社会责任，与利益相关方保持良好的合作关系，实现了股东、员工、社会等各方利益的均衡，为公司长远、持续、稳定、健康发展提供了保障。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全了公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构和业务等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	60.71%	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 20 日	巨潮资讯网披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（2024-018）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	60.61%	2024 年 07 月 10 日	2024 年 07 月 11 日	巨潮资讯网披露的《2024 年第一次临

					时股东大会决议公告》（2024-032）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	60.57%	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 27 日	巨潮资讯网披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（2024-044）

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
张禾阳	女	39	董事长	现任	2018 年 07 月 20 日	2027 年 08 月 25 日	12,361,500				12,361,500	
闫楠	男	43	副董事长、总经理	现任	2023 年 05 月 17 日	2027 年 08 月 25 日		6,700,000			6,700,000	
张珊珊	女	46	董事	现任	2015 年 07 月 20 日	2027 年 08 月 25 日	1,543,910				1,543,910	
朱正翔	男	49	董事	现任	2022 年 10 月 10 日	2027 年 08 月 25 日						
朱正翔	男	49	副总经理	现任	2022 年 09 月 22 日	2027 年 08 月 25 日						
朱青芳	女	50	董事	现任	2024 年 08 月 26 日	2027 年 08 月 25 日						
朱青芳	女	50	财务总监	现任	2023 年 05 月 17 日	2027 年 08 月 25 日						
朱燕华	女	36	董事	现任	2024 年 08 月 26 日	2027 年 08 月 25 日						
宋广华	男	56	独立董事	现任	2021 年 08 月 05 日	2027 年 08 月 25 日						
郑梅莲	女	52	独立董事	现任	2021 年 08 月 05 日	2027 年 08 月 25 日						
严华丰	男	49	独立董事	现任	2021 年 08 月 05 日	2027 年 08 月 25 日						
严慧芳	女	37	监事会	现任	2024 年 08	2027 年 08						

			主席		月 26 日	月 25 日						
江国强	男	56	监事	现任	2023 年 05 月 17 日	2027 年 08 月 25 日						
吴佳	男	41	监事	现任	2024 年 08 月 26 日	2027 年 08 月 25 日						
李勋宏	男	48	副总经理	现任	2021 年 08 月 05 日	2027 年 08 月 25 日						
李亚惠	女	34	副总经理、 董事会秘书	现任	2024 年 11 月 14 日	2027 年 08 月 25 日						
刘先	男	37	副总经理	离任	2024 年 03 月 29 日	2025 年 04 月 14 日						
姚伟国	男	52	董事	离任	2015 年 07 月 20 日	2024 年 08 月 26 日						
姜焯	女	40	副总经理、 董事会秘书、 董事	离任	2021 年 10 月 08 日	2024 年 08 月 26 日						
徐兰芝	女	47	监事会主席	离任	2019 年 06 月 14 日	2024 年 08 月 26 日						
王丽娜	女	38	监事	离任	2019 年 06 月 04 日	2024 年 08 月 26 日						
合计	--	--	--	--	--	--	13,905,410	6,700,000	0	0	20,605,410	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

因公司董事会、监事会换届，公司原董事姚伟国先生、原监事会主席徐兰芝女士、原监事王丽娜女士离任，原董事姜焯女士离任并因个人原因辞去公司副总经理、董事会秘书职务，原副总经理刘先生因工作调动辞去公司副总经理职务，仍在公司任其他职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱青芳	董事	被选举	2024 年 08 月 26 日	换届
朱燕华	董事	被选举	2024 年 08 月 26 日	换届
严慧芳	监事会主席	被选举	2024 年 08 月 26 日	换届
吴佳	监事	被选举	2024 年 08 月 26 日	换届
李亚惠	副总经理、董事会秘书	聘任	2024 年 11 月 14 日	
姚伟国	董事	任期满离任	2024 年 08 月 26 日	换届
徐兰芝	监事会主席	任期满离任	2024 年 08 月 26 日	换届
姜焯	董事	任期满离任	2024 年 08 月 26 日	换届
姜焯	副总经理、董事会秘书	离任	2024 年 08 月 26 日	个人原因
王丽娜	监事	任期满离任	2024 年 08 月 26 日	换届
刘先	副总经理	离任	2025 年 04 月 14 日	工作调动

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）董事情况

1、张禾阳女士，本科学历。2008年8月至2010年9月在浙江万马房地产集团有限公司任总经理助理；2011年至2014年在上海洋文贸易有限公司任董事总经理；2014年至今在浙江万马联合控股集团有限公司任董事；2016年3月至2018年7月任公司董事，2018年7月起任公司董事长；2020年6月至2023年5月任公司董事长、总经理。现任万马联合控股集团有限公司董事，浙江万马智能科技集团有限公司董事，本公司董事长。

2、闫楠先生，硕士学历。2013年9月至2021年5月担任上海果通通信科技有限公司、上海路随通信科技有限公司车联网业务负责人；2021年6月至今，担任上海优味网络科技有限公司总经理，现任本公司副董事长、总经理。

3、张珊珊女士，本科学历。2003年2月至2007年7月在浙江万马房地产集团有限公司任成本控制中心主任；2007年7月至今任职于万马联合控股集团有限公司，历任投资总监、副总裁。现任万马联合控股集团有限公司董事兼总经理、浙江万马股份有限公司副董事长、浙江万马智能科技集团有限公司董事，本公司董事。

4、朱正翔先生，大学学历，中级会计师，高级经济师。1993年11月至2002年3月在浙江万马集团电子有限公司任主办会计、财务经理；2002年4月至2004年10月在浙江万马集团电缆有限公司任财务部经理；2004年11月至2007年10月在浙江万马天屹特种线缆公司任总经理助理、副总经理；2007年10月至2022年9月在浙江万马天屹通信线缆有限公司任总经理助理、副总经理、总经理，现任本公司董事、副总经理。

5、朱青芳女士，大专学历。2017年至2018年9月任浙江万马股份有限公司通信板块财务部总监兼总经理助理；2018年9月至2019年7月任浙江万马股份有限公司通信板块总经理助理兼供应链总监；2019年7月至2022年4月任浙江万马股份有限公司供应链总监；2022年10月10日至2023年5月17日任本公司监事。现任本公司董事、财务总监、综合管理部总监。

6、朱燕华女士，硕士学历，中级经济师。2017年2月至2021年2月任万向财务有限公司投资业务部负责人；2021年9月至2022年3月任杭州雷迪克节能科技股份有限公司投资经理；2022年3月至今任万马联合控股集团有限公司资产运营部经理。现任本公司董事。

7、宋广华先生，博士研究生学历，教授。曾任浙江大学计算机学院教师，2014年9月至今担任浙江大学航空航天学院教师。现任杭州华星创业通信技术股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

8、郑梅莲女士，博士研究生学历，副教授。曾任浙江工业大学教科学院财经研究所教师；2014年至今担任浙江省金融信息工程技术研究中心副主任；现任浙江工业大学经贸管理学院会计系副教授，深圳市蓝海华腾技术股份有限公司、杭州万事利丝绸文化股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

9、严华丰先生，大专学历，律师。曾任浙江思源昆仑律师事务所、浙江君鉴律师事务所、浙江亚细亚律师事务所、浙江平本律师事务所律师，现任浙江汉鼎律师事务所律师（高级合伙人）、副主任，本公司独立董事。

## （二）监事情况

1、严慧芳女士，本科学历，中级会计师。2014年9月至2022年10月任职于浙江万马股份有限公司，历任主办会计、财务副经理，2022年10月至今任浙江万马智能科技集团有限公司副总裁助理。现任本公司监事会主席。

2、江国强先生，大专学历。2003年2月至2022年11月担任公司研发部经理；2022年12月至今担任公司技术部总监，现任本公司监事。

3、吴佳先生，本科学历，高级电气工程师。2019年至2022年，担任公司质量部经理；2022年至今，担任公司制造部总监，现任本公司监事。

## （三）其他高级管理人员情况

1、闫楠先生，简历详情在董事情况一栏披露

2、朱正翔先生，简历详情在董事情况一栏披露。

3、李勋宏先生，硕士研究生学历。2009年1月至2015年9月在爱立信（中国）通信有限公司任解决方案专家，2015年10月至2021年5月在上海果通通信科技股份有限公司任CTO，2021年6月起在上海优味网络科技有限公司任CTO，现任本公司副总经理。

4、朱青芳女士，简历详情在董事情况一栏披露。

5、李亚惠女士，毕业于深圳大学，硕士研究生学历，技术经济与管理专业，已于 2015 年取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书。曾任深圳市蓝海华腾技术股份有限公司董事会秘书、深圳翰宇药业股份有限公司证券部负责人。现任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张珊珊	浙江万马智能科技集团有限公司	董事	2006 年 12 月 28 日		否
张禾阳	浙江万马智能科技集团有限公司	董事	2012 年 06 月 18 日		否

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	在其他单位是否领取报酬津贴
张禾阳	万马联合控股集团有限公司	董事	2014 年 01 月 01 日		是
张禾阳	杭州骐骥投资管理有限公司	董事	2016 年 08 月 02 日		否
张禾阳	浙江万马融创投资有限公司	董事	2016 年 12 月 21 日		否
张禾阳	上海灏竑投资管理有限公司	董事	2016 年 02 月 19 日		否
张禾阳	浙江万马股权投资基金管理有限公司	董事	2017 年 05 月 27 日		否
张禾阳	无锡会通轻质材料股份有限公司	董事	2017 年 03 月 02 日		否
张禾阳	浙江万马智能科技集团有限公司	董事	2000 年 10 月 20 日		否
闫楠	芯安微众（上海）微电子技术有限公司	执行董事	2021 年 08 月 06 日		否
闫楠	上海芯安能众微电子技术有限公司	执行董事	2018 年 08 月 22 日		否
闫楠	果通科技集团有限公司	执行董事	2020 年 10 月 09 日		否
闫楠	上海优汇车汽车销售有限责任公司	执行董事	2021 年 07 月 01 日		否
张珊珊	万马联合控股集团有限公司	董事兼总经理	2007 年 07 月 01 日		是
张珊珊	无锡会通轻质材料股份有限公司	董事	2017 年 03 月 02 日		否
张珊珊	浙江天屹信息房地产开发有限公司	董事	2006 年 02 月 27 日		否
张珊珊	浙江万马海振光电科技有限公司	董事	2013 年 10 月 17 日		否
张珊珊	万马（香港）有限公司	董事	2015 年 07 月 02 日		否
张珊珊	杭州瑞正科技有限公司	董事	2016 年 05 月 16 日		否
张珊珊	杭州临安万马网络技术有限公司	董事长兼总经理	2014 年 04 月 09 日		否
张珊珊	浙江万马融创投资有限公司	董事长兼总经理	2016 年 12 月 21 日		否
张珊珊	浙江万马股权投资基金管理有限公司	董事	2017 年 05 月 27 日		否
张珊珊	上海灏竑投资管理有限公司	董事	2016 年 02 月 19 日		否
张珊珊	浙江万马智能科技集团有限公司	董事	2000 年 10 月 20 日		否
张珊珊	万马融资租赁（上海）有限公司	董事长	2015 年 05 月 29 日		否
张珊珊	湖州万畅实业有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 08 月 23 日		否
张珊珊	浙江万马股份有限公司	副董事长	2020 年 12 月 31 日		否
张珊珊	湖州万汇新材料有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 01 月 10 日		否
郑梅莲	深圳市蓝海华腾技术股份有限公司	独立董事	2018 年 12 月 01 日		是
郑梅莲	遂昌神农生物科技有限公司	监事	2016 年 07 月 11 日		否
郑梅莲	杭州万事利丝绸文化股份有限公司	独立董事	2023 年 05 月 18 日		是
郑梅莲	浙江工业大学	教授	1997 年 03 月 01 日		是
宋广华	杭州华星创业通信技术股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月 02 日		是

宋广华	浙江大学	教授	1992 年 06 月 01 日		是
严华丰	浙江汉鼎律师事务所	律师（高级合伙人）、副主任	2007 年 03 月 01 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司有部分董事、监事未在公司担任经营性职务，不从本公司领取薪酬，除此之外公司的其他董事、监事高级管理人员以及核心技术人员均在公司领薪。其中，董事（非独立董事）、高级管理人员的薪酬主要由公司董事会按绩效评价标准和程序对其进行绩效评价，确定报酬数额和奖励方式。独立董事则按年从公司领取固定津贴。目前，薪酬已按相关依据足额发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张禾阳	女	39	董事长	现任	0	是
闫楠	男	43	副董事长、总经理	现任	84	否
张珊珊	女	46	董事	现任	0	是
朱正翔	男	49	董事、副总经理	现任	69	否
朱青芳	女	50	董事、财务总监	现任	50	否
朱燕华	女	36	董事	现任	0	是
宋广华	男	56	独立董事	现任	5.95	否
郑梅莲	女	52	独立董事	现任	5.95	否
严华丰	男	49	独立董事	现任	5.95	否
严慧芳	女	37	监事会主席	现任	0	是
江国强	男	56	监事	现任	25	否
吴佳	男	41	监事	现任	25	否
李勋宏	男	48	副总经理	现任	84	否
李亚惠	女	34	副总经理、董事会秘书	现任	30.40	否
刘先	男	37	副总经理	离任	48	否
姚伟国	男	52	董事	离任	0	是
姜烨	女	40	董事、副总经理、董事会秘书	离任	34	否
徐兰芝	女	47	监事会主席	离任	0	是
王丽娜	女	38	监事	离任	19	否
合计	--	--	--	--	486.25	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十六次会议	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 30 日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第三届董事会第十六次会议决议公告》

			(公告编号: 2024-004)
第三届董事会第十七次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	审议 2024 年第一季度报告
第三届董事会第十八次会议	2024 年 06 月 24 日	2024 年 06 月 25 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第三 届董事会第十八次会议决议公告》 (公告编号: 2024-024)
第三届董事会第十九次会议	2024 年 08 月 09 日	2024 年 08 月 10 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第三 届董事会第十九次会议决议公告》 (公告编号: 2024-036)
第四届董事会第一次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 27 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第四 届董事会第一次会议决议公告》 (公告编号: 2024-049)
第四届董事会第二次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第四 届董事会第二次会议决议公告》 (公告编号: 2024-056)
第四届董事会第三次会议	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 15 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第四 届董事会第三次会议决议公告》 (公告编号: 2024-061)
第四届董事会第四次会议	2024 年 12 月 17 日	2024 年 12 月 18 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《第四 届董事会第四次会议决议公告》 (公告编号: 2024-064)

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大 会次数
张禾阳	8	5	3	0	0	否	3
闫楠	8	5	3	0	0	否	3
张珊珊	8	3	5	0	0	否	3
朱正翔	8	4	4	0	0	否	3
朱青芳	4	2	2	0	0	否	3
朱燕华	4	2	2	0	0	否	0
宋广华	8	6	2	0	0	否	3
郑梅莲	8	5	3	0	0	否	3
严华丰	8	6	2	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

#### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等相关制度的规定行使权力，履行职责。公司独立董事能够关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，基于本身的行业和专业背景，给予公司发展提供许多积极的建议和意见。作出决策时，也充分考虑了中小股东的利益和诉求，增强了董事会决策的科学性。

#### 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第三届董事会审计委员会	郑梅莲、张禾阳、严华丰	5	2024年02月05日	1、《审计部2023年度工作报告》 2、《审计部2024年度工作计划》 3、《审计部2024年第一季度工作计划》	无	无	无
第三届董事会审计委员会	郑梅莲、张禾阳、严华丰	5	2024年03月28日	1、《公司2023年度报告全文及摘要》 2、《公司2023年度财务决算报告》 3、《关于计提2023年度资产减值准备的议案》 4、《关于续聘信永中和会计师事务所的议案》 5、《公司2023年度内部控制评价报告》 6、《审计部2024年第一季度工作报告》 7、《审计部2024年第二季度工作计划》	无	无	无
第三届董事会审计委员会	郑梅莲、张禾阳、严华丰	5	2024年04月26日	1、《公司2024年第一季度报告》	无	无	无
第三届董事会审计委员会	郑梅莲、张禾阳、严华丰	5	2024年08月21日	1、《审计部2024年第二季度工作报告》 2、《审计部2024年第三季度工作计划》 3、《公司2024年半年度报告及其摘要》 4、《关于聘任公司财务总监的议案》	无	无	无
第四届董事会审计委员会	郑梅莲、张禾阳、严华丰	5	2024年10月28日	1、《审计部2024年第三季度工作报告》 2、《审计部2024年第四季度工作计划》 3、《公司2024年第三季度报告》	无	无	无
第三届董事会提名委员会	宋广华、张禾阳、严华丰	3	2024年03月28日	1、审议《关于提名公司副总经理的议案》	无	无	无
第三届董事会提名委员会	宋广华、张禾阳、严华丰	3	2024年08月05日	1、审议《关于提名公司第四届董事会非独立董事的议案》 2、审议《关于提名公司第四届董事会独立董事的议案》 3、审议《关于提名公司第四届董事会董事长及副董事长的议案》 4、审议《关于提名公司第四届董事会各专业委员会委员的议案》 5、审议《关于提名公司高级管理人员的议案》	无	无	无

				6、审议《关于提名公司内部审计机构负责人的议案》 7、审议《关于提名证券事务代表的议案》			
第四届董事会提名委员会	宋广华、张禾阳、严华丰	3	2024年11月14日	1、审议《关于提名公司副总经理的议案》	无	无	无
第三届董事会薪酬与考核委员会	严华丰、郑梅莲、张禾阳	2	2024年03月28日	1、了解公司2022年度薪酬执行情况并发表意见和建议	无	无	无
第四届董事会薪酬与考核委员会	严华丰、郑梅莲、张禾阳	2	2024年08月26日	1、审议《公司高级管理人员薪酬的议案》	无	无	无
第三届董事会战略委员会	张禾阳、姚伟国、宋广华	2	2024年03月28日	1、讨论公司2023年度利润分配方案 2、审议《公司战略规划方案》	无	无	无
第三届董事会战略委员会	张禾阳、姚伟国、宋广华	2	2024年06月24日	1、审议《公司2024年第一季度利润分配预案》	无	无	无

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	432
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	177
报告期末在职工的数量合计（人）	609
当期领取薪酬员工总人数（人）	626
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	11
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	218
销售人员	150
技术人员	157
财务人员	16
行政人员	68
合计	609
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	269
大专	141
高中、中专	92
初中及以下	107
合计	609

## 2、薪酬政策

为更好地吸引、激励和保留公司员工，公司持续完善薪酬管理体系。根据公司经营业绩情况，结合市场与行业薪酬水平，以及员工绩效考核结果来进行薪酬管理，确保公司薪酬与员工实现的价值相挂钩，以提升员工的工作积极性与创造性，提高工作效率，达成公司业绩目标，促进企业与员工的共同发展。

公司员工薪酬包括基本薪酬和年终奖两部分。公司基本薪酬的变动与公司所在地区经济发展水平密切相关，公司年终奖的变动与公司经营业绩实现情况和个人考核情况密切相关。

## 3、培训计划

公司以“正人 正事 正品”为宗旨，重视人才队伍建设，致力于人才培养，人力资源部根据公司经营发展的需要，通过定期与不定期、内培与外培相结合的培训方式，组织员工进行企业文化、岗位知识、职业技能、办公技能、安全生产、制度建设、经营管理等各方面培训，切实提高员工岗位胜任能力和综合素质，满足公司经营发展需求。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	134,000,000
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0.00
可分配利润（元）	19,072,351.26
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%

### 本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%

### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

拟定 2024 年利润分配方案如下：  
不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。本利润分配预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。上述预案符合公司章程和审议程序的规定。

公司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红利分配预案

适用 不适用

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红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
2024 年度公司合并报表利润来源于子公司上海优味网络科技有限公司的车联网业务。该业务匹配的客户市场巨大，	结合公司 2024 年的经营情况、盈利状况、现金流水平及对未来发展的资金需求计划等因素，从公司长远发展、以股

又处于高速发展期，尚需投入大量的资金和人力，是公司侧重发展板块，故其流动资金都需用于研发经营。公司于2024年度内已进行过分红，为兼顾公司实际情况与可持续发展战略，公司需保持相应的流动资金以保障公司健康可持续发展，更好地维护股东的长远利益。综合考虑公司长期发展目标和短期经营实际情况，在符合法律法规和公司章程关于利润分配原则的前提下，经董事会研究，拟定2024年度不进行利润分配的方案。	东利益出发等方面综合考虑，留存未分配利润主要用于公司各项业务的开展及流动资金需要，以保障公司正常生产经营和业务拓展，支持公司中长期发展战略的顺利实施，实现股东利益最大化。
---	---

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

#### 1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司实际情况、自身特点及内部控制制度和评价管理办法，建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系。报告期内，公司对内部控制相关制度进行了适时的更新和完善，对各部门各岗位内控制度做了进一步梳理，通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。公司不定期组织董事、监事及高级管理人员及关键岗位人员进行内控制度的学习，提高公司管理层的风险防范意识和合规运作意识，确保内部控制制度得到有效执行，促进公司健康可持续发展。

关于公司内部控制相关事项的具体内容，详见公司同日披露于巨潮资讯网站（<http://www.cninfo.com.cn>）的《2024年度内部控制自我评价报告》。

#### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

### 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

### 十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

#### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025年04月15日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> 《公司2024年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。2、重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重大水平，但仍应引起董事会和管理层重视的错报。3、一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	1、重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。2、重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。3、一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	1、重大缺陷：潜在错报 $\geq$ 利润总额*5%；2、重要缺陷：利润总额*2% $\leq$ 潜在错报 $<$ 利润总额*5%；3、一般缺陷：潜在错报 $<$ 利润总额*2%	1、重大缺陷：直接财产损失金额 $\geq$ 利润总额*5%；2、重要缺陷：利润总额*2% $\leq$ 直接财产损失金额 $<$ 利润总额*5%；3、一般缺陷：直接财产损失金额 $<$ 利润总额*2%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，万马科技公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《万马科技股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据证监会部署，公司经自查，未发现需要整改的情形。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司是通信设备行业中践行绿色技术创新理念的先行企业，建立了面向可持续发展的技术创新机制，具有显著的技术预见和关键技术选择优势。绿色、环保、可持续发展是公司一直坚持的发展理念。公司在迅速发展的同时注重环保治理和节能减排，积极响应国家“双碳”政策，各类产品均已取得“碳足迹”认证，实现企业自身的节能、降耗、减污和增效，对推进生态工业和节能减排工作起到了较好的示范和引领作用。

未披露其他环境信息的原因

本公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中严格遵守国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

### 二、社会责任情况

公司长期以来深刻认识自身的责任和义务，持续关注诚信经营、技术创新、产品质量、员工关爱、社会公益、环境保护等领域，顺应国家和社会的全面发展，积极维护股东和职工的合法权益，持续深化与合作伙伴的战略合作关系。

1、公司党组织始终坚持政治理论学习，努力运用所学的理论、思想、方法，客观的分析事物，正确解决工作中遇到的新情况、新问题。通过上党课、培训、学习心得体会交流、专题学习研讨等形式，进一步理清工作思路，增强创新意识，加强党员队伍建设，拓宽干部员工视野。公司党员还和工会成员一起认真做好敬老院、困难职工等的慰问工作。

2、公司建立健全由股东会、董事会、监事会、管理层构成的现代企业组织架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和经营机构科学分工、各司其责、有效制衡的运行机制。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规的要求，根据业务特点及战略要求，及时对组织机构进行优化设计与调整。报告期，公司共召开 3 次股东大会，8 次董事会，7 次监事会。上述“三会”的召集、召开、出席人员、表决程序符合各类规定。公司严格按照《信息披露管理办法》等相关法律法规的要求履行信息披露义务，做到报告内容真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保证所有股东均有平等的机会获得信息。公司重视与投资者之间的沟通，建立了与投资者之间丰富的沟通反馈渠道，从而坚定投资者信心，切实保护投资者尤其是中小投资者的切身利益。

3、公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，制定与公司长期发展相适应的人力资源政策，持续完善人力资源管理体系。基于公司的战略发展和业务发展规划，制定科学、合理的人力资源发展规划，引进公司发展需要的优秀人才，关注并助力员工成长，为员工提供培训、学习等职业发展通道。同时，传递公司政策，倾听员工心声，注重员工关怀，通过设立多种多样的社团丰富员工生活，提升员工的企业荣誉和组织归属感。

4、公司积极构建与供应商、客户的战略合作伙伴关系，遵循自愿、平等、互利的原则，注重与各相关方的沟通与协调，切实履行公司相应的社会责任。公司严格审查供应商的生产经营状况、整体管理水平、生产特点和技术水平，敦促供应商遵守商业道德和社会公德，对拒不改进的供应商则不再合作。公司一直以来重视客户体验，建立客户意见反馈机制，认真听取客户的意见和建议。公司严守质量管理体系的要求，为客户提供合格优质的产品，且履约良好。

5、质量是企业生存和发展的基石，公司一直把产品质量作为公司的第一生命线。构建和不断完善全面质量管理体系，推动全员、全过程、全面的质量持续改进，贴近客户，深入理解客户需求，精准定位开发产品，通过持续改进与创新活动，全面提升产品的高效性、安全性、可靠性，通过不懈努力，为客户创造价值。公司注重产品质量的同时也关注环保问题，持续推进产品碳排放工作。公司先后导入质量、环境、职业健康、安全管理体系认证，报告期内，公司的体系运行是适宜的、充分的、有效的。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	张德生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免在以后的经营中产生同业竞争，最大限度地维护公司及中小股东的利益，保证公司的正常经营，公司控股股东、实际控制人张德生出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下： 1、截至本承诺函签署日，本人及本人控制的其他企业未从事与万马科技及其下属企业主营业务构成实质竞争的业务。2、本人将不以任何直接或间接的方式从事与万马科技及其下属企业的业务构成可能的直接或间接竞争的业务；保证将采取合法及有效的措施，促使本人控制的其他企业不从事、参与与万马科技及其下属企业的经营运作相竞争的任何活动的业务。3、如万马科技进一步拓展其业务范围，本人控制的其他企业将不与万马科技拓展后的业务相竞争；可能与万马科技拓展后的业务产生竞争的，本人控制的其他企业将按照如下方式退出与万马科技的竞争：A、停止与万马科技构成竞争或可能构成竞争的业务；B、将相竞争的业务纳入到万马科技来经营；C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。4、如违反以上承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给万马科技造成的所有直接或间接损失。5、本承诺函在本人作为万马科技控股股东、实际控制人期间内持续有效且不可变更或撤销。	2017年08月31日	长期	正常履行中
	张德生、张珊珊、盛涛、张丹凤、杨义谦、翁林炜、胡英明、赵红华、徐亚国、马雅军、姚伟国、白剑、车磊、金心宇、韩灵丽、海通证券股份有限公司、姜燕军、刘金华、邵国江、万马科技股份有限公司、信永中和会计师事务所（特	其他	招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺 （一）发行人承诺 1、公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。3、若公司在招股说明书中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。4、上述承诺为发行人真实意思表示，若违反上述承诺发行人将依法承担相应责任。（二）控股股东、实际控制人张德生先生承诺 1、公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，且本人将购回已转让的原限售股份。3、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。4、上述承诺为本人真实意思表示，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。（三）其他董事、监事、高级管理人员承诺 1、公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。3、上述承诺为	2017年08月31日	长期	正常履行中

	<p>殊普通合伙)、张禾阳、浙江天册律师事务所</p>	<p>本人真实意思表示,若违反上述承诺本人将依法承担相应责任。 (四)各中介机构的承诺 1、保荐机构的先行赔付承诺:如因海通证券为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,海通证券承诺将先行赔偿投资者损失。2、发行人律师的承诺:如因本所为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失的,本所将依法赔偿投资者损失。3、发行人会计师的承诺:若因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给投资者造成损失,本所将依法赔偿投资者损失。</p>			
	<p>张德生、张珊珊、盛涛、张丹凤、杨义谦、翁林炜、胡英明、赵红华、徐亚国、马雅军、姚伟国、白剑、车磊、金心宇、韩灵丽、张禾阳</p>	<p>其他承诺 填补被摊薄即期回报的措施及承诺为降低本次公开发行股票摊薄公司即期回报的影响,公司将采取以下措施:1、加强募集资金的管理,提升募集资金使用效率 公司已按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则(2014年修订)》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引(2015年修订)》等为降低本次公开发行股票摊薄公司即期回报的影响,公司将采取以下措施:法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定制定《募集资金管理制度》;同时,公司对募集资金投资项目进行了充分论证。本次募集资金使用紧密围绕公司主营业务进行,符合公司未来发展战略,有利于提高公司持续盈利能力。在募集资金到位前,公司将根据实际情况,以自有、自筹资金先期投入建设,以争取尽早产生效益;在募集资金到位后,公司将根据相关规定,严格管理募集资金使用,保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用。2、积极提升公司核心竞争力,强化内部控制 公司将致力于进一步巩固和提升竞争优势、拓宽市场,努力实现收入水平和盈利能力的双重提升。公司将加强企业内部控制,提高企业管控效能,提升公司经营效率和盈利能力。3、不断完善公司治理,为公司发展提供制度保障公司将严格遵循《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求,不断完善公司治理结构,确保股东能够充分行使权利,确保董事会能够按照法律、法规和《公司章程》的规定行使职权,作出科学、迅速和谨慎的决策,确保独立董事能够认真履行职责,维护公司整体利益,尤其是中小股东的合法权益,确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权,为公司发展提供制度保障。4、严格执行公司的利润分配和现金分红政策,保证公司股东收益回报 为进一步完善公司利润分配政策,积极有效地回报投资者,公司2015年年度股东大会审议通过了《公司章程(草案)》,规定了公司的利润分配政策和调整机制,以及股东的分红回报规划。同时,该草案进一步明确了公司现金分红的具体条件、比例、分配形式,明确了现金分红优先于股利分红;同时审议通过了《关于公司上市后未来三年股东回报规划的议案》。未来,公司将严格执行公司利润分配及现金分红政策,在符合利润分配条件的情况下,积极对股东给予回报,降低本次发行对公司即期回报的摊薄,确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责,维护公司和全体股东的合法权益,并根据中国证监会相关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺:1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束;3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动;4、由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;5、未来拟公布的公司股权激励(如有)的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	<p>2017年08月31日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
	<p>张德生</p>	<p>其他承诺 关于社保、住房公积金缴纳事项承诺就发行人报告期内员工社保及住房公积金缴纳,发行人实际控制人张德生出具承诺:“若万马科技因违反社会保险、住房公积金相关法律、法规、规章、规范性文件的规定,而被任何行政主管机关、主管机构给予处罚或</p>	<p>2017年08</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			要求补缴相关费用，或被相关员工主张承担补缴等任何赔偿或补偿责任的，则就万马科技依法应承担的该等罚款、滞纳金或赔偿和补偿款项，均将由本人承担。”	月 31 日		中
	张德生	其他承诺	关于整体变更为股份公司所涉个人所得税缴纳事项承诺就发行人整体变更过程中股东个人所得税的缴纳，发行人实际控制人张德生出具承诺：“若因万马科技整体变更设立股份有限公司时的税务缴纳安排被主管税务机关要求补缴或万马科技被处以行政处罚并给万马科技造成损失的，本人将无条件以现金方式补足万马科技因为该事件而受到的全部损失。”	20 17 年 08 月 31 日	长期	正常履行中
	万马科技股份有限公司	其他承诺	自 2016 年 6 月 1 日起 12 个月内，公司将逐步在自产产品上使用自有商标，12 个月后，公司将不再在自产产品上使用万马集团许可使用的商标。	20 17 年 08 月 31 日	长期	正常履行中
	张德生、张珊珊、盛涛、张丹凤、杨义谦、翁林炜、胡英明、赵红华、徐亚国、马雅军、姚伟国、白剑、车磊、金心宇、韩灵丽、张禾阳、姜燕军、刘金华、邵国江、万马科技股份有限公司	其他承诺	对于未能履行承诺的约束措施 公司将严格履行招股说明书披露的承诺，公司如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项给投资者造成损失的，公司向投资者赔偿相关损失。公司实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事及高级管理人员将严格履行招股说明书披露的承诺，如果未履行招股说明书披露的承诺事项，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关承诺事项而获得所得收益的，所得收益归公司所有，并在获得所得收益的五个工作日内将前述所得收益支付到公司账户；如果因未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	20 17 年 08 月 31 日	长期	正常履行中
	万马科技股份有限公司	其他承诺	（一）利润分配政策的宗旨和原则 公司实行连续、稳定的利润分配政策，公司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，并坚持如下原则：1、按法定顺序分配；2、存在未弥补亏损，不得向股东分配利润； 3、同股同权、同股同利； 4、公司持有的本公司股份不得参与分配利润； 5、优先采取现金分红的利润分配方式；6、充分听取和考虑中小股东的意见和要求。（二）利润分配政策 1、利润分配形式：公司可以采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配利润。在具备现金分红条件下，应当优先采用现金分红进行利润分配；若公司营收增长快速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出并实施股票股利分配预案。2、分配前提：利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。3、中期利润分配：在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。4、现金利润分配：公司主要采取现金分红的股利分配政策，即公司当年度实现盈利，除股东大会批准的其他重大特殊情况外，在依法提取法定公积金、任意公积金后应当进行现金分红。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如公司外部经营环境和经营状况未发生重大不利变化，公司每年以现金形式分配的利润应当不少于当年实现的可分配利润的 15%。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、盈利水平以及是否有重大资	20 17 年 08 月 31 日	长期	正常履行中

		<p>金支出安排等因素，区分下列情形确定公司现金分红在本次利润分配中所占比例的最低比例：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前款规定处理。重大资金支出安排指以下情形之一：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。</p> <p>5、股票利润分配：公司在实施以现金方式分配利润的同时，可以以股票方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。</p> <p>（三）利润分配应履行的审议程序 公司利润分配预案由董事会提出，并应事先征求独立董事和监事会的意见。董事会制定具体的利润分配预案时，应遵守法律、法规和《公司章程》规定的利润分配政策，利润分配预案中应当对留存的当年未分配利润的使用计划安排或原则进行说明，独立董事应对利润分配预案发表独立意见，监事会应对利润分配预案提出审核意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。利润分配预案经二分之一以上独立董事及监事会审核同意，并经董事会审议通过后提请股东大会审议。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程应当充分考虑独立董事、监事和公众投资者的意见。利润分配预案应经公司董事会、监事会分别审议通过后方能提交股东大会审议。董事会在审议利润分配预案时，须经全体董事过半数表决同意，且经公司二分之一以上独立董事表决同意。监事会在审议利润分配预案时，须经全体监事过半数以上表决同意。股东大会在审议利润分配方案时，须经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上表决同意；股东大会在表决时，应向股东提供网络形式的投票平台，为中小股东参加股东大会提供便利。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。如符合利润分配的前提且公司上年度盈利，但公司董事会做出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式决定的，应当在董事会决议公告和定期报告中详细说明具体的原因和考虑因素以及未用于现金分红的利润留存公司的用途，公司独立董事应对此发表独立意见，监事会应当对此发表意见。公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或红股）的派发事项。</p> <p>（四）利润分配政策的调整 公司将严格执行《公司章程》确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。如因外部经营环境、自身经营状况、发展战略和筹融资规划发生较大变化而需要调整利润分配政策，尤其是现金分红政策的，应以股东权益保护为出发点，在股东大会提案中详细论证和说明原因；调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；有关调整利润分配政策的议案，须经董事会、监事会审议通过后提交股东大会批准，独立董事应当对该议案发表独立意见，股东大会审议该议案时应当经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过，股东大会进行审议时，除现场会议外，还应当向股东提供网络形式的投票平台，通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。</p>	
--	--	--	--

	张珊珊、盛涛、张丹凤、杨义谦、翁林炜、胡英明、赵红华、徐亚国、马雅军、姚伟国、白剑、车磊、金心宇、韩灵丽、张禾阳、姜燕军、刘金华、邵国江	其他承诺	万马科技股份有限公司全体董事、监事、高级管理人员对发行申请文件真实性、准确性、完整性、及时性的承诺：本公司全体董事、监事、高级管理人员已仔细阅读本次申请公开发行股票的全部文件，确信申请文件真实、准确、完整和及时，保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对此依法承担个别和连带的责任。	2017年08月31日	长期	正常履行中
其他承诺	闫楠	其他承诺	闫楠与盛涛于 2023 年 12 月 28 日签订《关于万马科技股份有限公司之股份转让协议》，通过协议转让的方式受让万马科技无限售流通股 6,700,000 股（占公司总股本的 5.00%）。闫楠承诺：在本次增持公司股票后的三年内不减持所持有的公司股份。本次增持行为将严格按照中国证监会、深圳证券交易所有关法律法规及规范性文件的相关规定执行，不进行内幕交易、敏感期买卖股份、短线交易等行为。	2023年12月28日	增持公司股票后的三年内	正常履行中
	张德生、浙江万马智能科技集团有限公司、张禾阳、张珊珊	其他承诺	基于对公司价值的高度认可和未来发展的信心，支持公司持续、健康、稳定的发展，维护资本市场稳定和投资者利益，公司控股股东、实际控制人张德生先生及一致行动人浙江万马智能科技集团有限公司、张禾阳女士、张珊珊女士承诺：未来六个月内不以任何形式减持其所持有的公司股份，包括承诺期间该部分股份因资本公积转增、派送股票红利、配股、增发等事项产生的新增股份。	2023年10月16日	承诺后六个月内	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期内新设子公司优味网络科技有限公司、优味(常州)网络技术有限公司。

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	83.05
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	叶胜平、周晓婷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司需出具内部控制审计报告，聘请了信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司进行内控审计并出具报告，支付审计费用 15 万元。

### 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司向杭州万骥轻质材料有限公司、浙江万马泰科新材料有限公司出租办公室及厂房，合计租赁面积 10,506 平方米，收取租金及物业管理费 303.96 万元；优味科技在北京、上海、武汉等地租赁办公场所，期末合计租赁面积约 4,688 平方米，支付租金 346 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海优味网络科技有限公司	2024年03月30日	8,000	2023年12月12日	3,000	连带责任保证			一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			8,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						4,999.02
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			8,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						3,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			8,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						4,999.02
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			8,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						3,000
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										6.22%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)										0
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余额(E)										0
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)										0
上述三项担保金额合计(D+E+F)										0

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	6,600	0	0	0
合计		6,600	0	0	0

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2024 年 6 月 24 日召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《公司 2024 年第一季度利润分配预案》，以公司总股本 134,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利 2.30 元（含税），共计派发现金红利 30,820,000 元（含税）。本次分配不派送红股，不以资本公积转增股本。该议案已经公司 2024 年第一次临时股东大会决议通过，并于 2024 年 8 月 21 日派发完毕。具体内容详见公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《2024 年第一季度分红派息实施公告》（公告编号：2024-043）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	10,429,057.00	7.78%				5,025,000	5,025,000	15,454,057.00	11.53%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	10,429,057.00	7.78%				5,025,000	5,025,000	15,454,057.00	11.53%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	10,429,057.00	7.78%				5,025,000	5,025,000	15,454,057.00	11.53%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	123,570,943.00	92.22%				-5,025,000	-5,025,000	118,545,943.00	88.47%
1、人民币普通股	123,570,943.00	92.22%				-5,025,000	-5,025,000	118,545,943.00	88.47%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	134,000,000.00	100.00%	0	0	0	0	0	134,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张禾阳	9,271,125	0	0	9,271,125	高管锁定股	任职期间每年减持股份的数量不超过其所持股份总数的25%
张珊珊	1,157,932	0	0	1,157,932	高管锁定股	同上
闫楠	0	5,025,000	0	5,025,000	协议受让, 高管锁定股	同上
合计	10,429,057	5,025,000	0	15,454,057	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、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

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东	10,495	年度报告披露日前上	12,705	报告期末表决权恢复的优先	0	年度报告披露日前上一月末表决权	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-----------	--------	-----------	--------	--------------	---	-----------------	---	--------------------	---

总数		一月末 普通股 股东总 数		股股东总 数（如 有）（参 见注 9）		恢复的优先 股股东总数 （如有） （参见注 9）			
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份 数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
张德生	境内自然人	21.53%	28,843,500	0	0	28,843,500	不适用	0	
盛涛	境内自然人	15.28%	20,475,200	0	0	20,475,200	不适用	0	
张禾阳	境内自然人	9.23%	12,361,500	0	9,271,125	3,090,375	不适用	0	
闫楠	境内自然人	5.00%	6,700,000	6,700,000	5,025,000	1,675,000	质押	6,700,000	
章志坚	境内自然人	3.34%	4,474,800	1,346,800	0	4,326,000	不适用	0	
中国太平洋人寿保险股份有限公司一分红个人分红	国有法人	1.88%	2,520,000	2,520,000	0	2,520,000	不适用	0	
浙江万马智能科技集团有限公司	境内非国有法人	1.50%	2,010,000	0	0	2,010,000	不适用	0	
张珊珊	境内自然人	1.15%	1,543,910	0	1,157,932	385,978	不适用	0	
高雅萍	境内自然人	1.12%	1,500,000	-923,100	0	1,500,000	不适用	0	
张高明	境内自然人	0.95%	1,272,200	312,200	0	1,272,200	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	张德生与张珊珊、张禾阳系父女关系；张德生系浙江万马智能科技集团有限公司控股股东和实际控制人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无								
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）									
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类			
						股份种类	数量		
张德生	28,843,500					人民币普通股	28,843,500		
盛涛	20,475,200					人民币普通股	20,475,200		
章志坚	4,474,800					人民币普通股	148,800		
						其他	4,326,000		
张禾阳	3,090,375					人民币普通股	3,090,375		
中国太平洋人寿保险股份有限公司一分红个人分红	2,520,000					人民币普通股	2,520,000		

浙江万马智能科技集团有限公司	2,010,000	人民币普通股	2,010,000
闫楠	1,675,000	人民币普通股	1,675,000
高雅萍	1,500,000	人民币普通股	1,500,000
张高明	1,272,200	其他	1,272,200
周金明	983,830	人民币普通股	166,130
		其他	817,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	张德生与张珊珊、张禾阳父女关系；张德生系浙江万马智能科技集团有限公司控股股东和实际控制人。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东章志坚通过普通证券账户持有公司股票 148,800 股，通过国投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 4,326,000 股，实际合计持有 4,474,800 股；公司股东张高明通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,272,200 股，实际合计持有 1,272,200 股；公司股东周金明通过普通证券账户持有公司股票 166,130 股，通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 817,700 股，实际合计持有 983,830 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张德生	中国	否
主要职业及职务	就职于万马集团，任董事长一职。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	张德生先生直接和通过浙江万马智能科技集团有限公司间接持有浙江万马股份有限公司（简称“万马股份”，代码 002276）股份共计 14,421,731 股，占万马股份总股本的 1.42%。其一致行动人陆珍玉女士、张珊珊女士、张禾阳女士共计持有万马股份 36,201,050 股，占万马股份总股本的 3.57%	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居
---------	----------	----	--------------

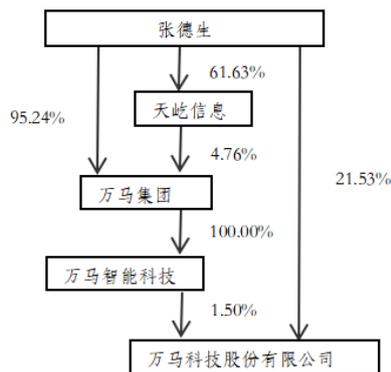
			留权
张德生	本人	中国	否
主要职业及职务	就职于万马集团，任董事长一职。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	曾经为浙江万马股份有限公司（简称“万马股份”，代码 002276）实际控制人。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

**4、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%**

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 15 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2025HZAA1B0185
注册会计师姓名	叶胜平、周晓婷

审计报告正文

### 万马科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了万马科技股份有限公司（以下简称万马科技公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了万马科技公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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职业道德守则，我们独立于万马科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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。

1. 营业收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
万马科技公司 2024 年度营业收入为 56,087.68 万元，由于收入是公司的关键绩效指标之一，收入确认是否恰当对公司经营成果产生较大影响，为此我们将营业收入列为关键审计事项。	我们执行的主要审计程序如下： 1) 了解销售与收款相关关键内部控制设计，并测试运行的有效性。 2) 检查收入的确认条件、方法是否符合企业会计准则的规定。 3) 检查公司确认销售收入所依据的合同或订单、签收单、验收单等收入确认相关单据。

	<p>4) 分析性复核：营业收入、销售毛利率的年度变化情况进行分析、了解、确定原因。</p> <p>5) 检查销售收入的截止是否正确，有无跨期现象。</p> <p>6) 结合应收账款及交易额函证以及存货的监盘情况，检查收入确认的真实性、完整性、准确性。</p> <p>7) 通过期后回款、交易额与账期内余额的比对判断应收账款期末余额的准确性，进而判断当期收入的准确性。</p>
<b>2. 应收账款坏账准备事项</b>	
<b>关键审计事项</b>	<b>审计中的应对</b>
<p>截止 2024 年 12 月 31 日，万马科技公司应收账款账面价值为 40,814.97 万元，占资产总额 37.66%，账面价值较高。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账，对财务报表影响较为重大，且坏账准备的计提涉及管理层的判断和估计，故列为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>1) 了解万马科技公司应收账款坏账准备计提流程，评估关键假设及数据的合理性。</p> <p>2) 检查万马科技公司应收账款坏账准备计提政策是否符合企业会计准则规定。</p> <p>3) 分析万马科技公司应收账款坏账准备计提的合理性，检查与上年计提政策的一致性。</p> <p>4) 与管理层讨论应收账款回收情况及可能存在的回收风险。</p> <p>5) 选取样本向客户函证应收账款期末余额。</p> <p>6) 选取样本检查期后回款情况。</p>

#### 四、其他信息

万马科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括万马科技公司 2024 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，管理层负责评估万马科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算万马科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督万马科技公司的财务报告过程。

## 六、管理层和治理层对财务报表的责任

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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能对万马科技公司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万马科技公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、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。

(6) 就万马科技公司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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：叶胜平

(项目合伙人)

中国注册会计师：周晓婷

中国 北京

二〇二五年四月十一日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：万马科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	63,014,822.39	155,418,954.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	74,070,315.19	23,216,745.04
应收账款	408,149,709.17	321,581,359.38
应收款项融资	8,871,769.62	1,979,557.07
预付款项	20,841,532.27	12,695,355.59
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	40,150,332.07	12,286,130.19
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	67,858,282.14	63,735,743.21
其中：数据资源		
合同资产	304,436.70	1,881,754.20
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	11,962,500.00	20,966,587.06
其他流动资产	6,370,793.47	

流动资产合计	701,594,493.02	613,762,185.90
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		
其他非流动金融资产	1,000,000.00	11,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	109,206,835.40	66,838,532.48
在建工程		884,690.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,354,426.21	1,789,722.44
无形资产	46,142,122.83	51,390,299.61
其中：数据资源		
开发支出	4,604,019.44	
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	13,506,250.18	13,611,112.03
递延所得税资产	12,927,614.65	5,041,684.57
其他非流动资产	178,989,975.07	131,106,646.52
非流动资产合计	386,731,243.78	281,662,687.93
资产总计	1,088,325,736.80	895,424,873.83
流动负债：		
短期借款	64,528,494.68	85,142,920.06
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	42,253,564.56	55,077,711.68
应付账款	213,543,525.68	135,796,431.47
预收款项		
合同负债	87,941,158.39	84,196,536.24
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	16,969,995.22	13,887,001.24
应交税费	6,760,672.83	8,368,497.68
其他应付款	28,865,369.43	14,151,194.28

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	6,019,593.58	1,837,501.90
其他流动负债	62,236,166.77	10,567,751.51
流动负债合计	529,118,541.14	409,025,546.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	46,040,761.12	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	14,546,942.95	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	2,822,828.97	268,458.38
其他非流动负债	13,653,474.12	14,475,207.74
非流动负债合计	77,064,007.16	14,743,666.12
负债合计	606,182,548.30	423,769,212.18
所有者权益：		
股本	134,000,000.00	134,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	159,047,698.18	159,047,698.18
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	10,374,624.20	10,374,624.20
一般风险准备		
未分配利润	178,720,866.12	168,233,339.27
归属于母公司所有者权益合计	482,143,188.50	471,655,661.65
少数股东权益		
所有者权益合计	482,143,188.50	471,655,661.65
负债和所有者权益总计	1,088,325,736.80	895,424,873.83

法定代表人：张禾阳 主管会计工作负责人：朱青芳 会计机构负责人：章显栋

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	52,346,035.76	101,165,897.17

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	67,838,059.89	21,473,144.38
应收账款	199,527,786.69	228,512,273.12
应收款项融资	163,946.92	1,184,339.04
预付款项	2,006,354.44	3,435,995.70
其他应收款	52,600,214.00	22,870,724.61
其中：应收利息		
应收股利		
存货	65,654,236.74	60,249,633.58
其中：数据资源		
合同资产	276,214.20	1,683,471.02
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	11,962,500.00	20,966,587.06
其他流动资产	295.87	
流动资产合计	452,375,644.51	461,542,065.68
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	62,784,779.60	35,764,279.60
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,000,000.00	11,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	67,194,443.36	65,751,430.57
在建工程		884,690.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	38,590,196.60	38,672,532.14
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,415,765.83	875,262.99
递延所得税资产	10,043,747.04	4,622,258.85
其他非流动资产	942,589.55	551,805.95
非流动资产合计	182,971,521.98	158,122,260.38
资产总计	635,347,166.49	619,664,326.06
流动负债：		
短期借款	34,507,394.44	55,054,373.49
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	42,253,564.56	52,377,711.03
应付账款	144,307,462.72	102,662,135.89
预收款项		
合同负债	3,226,489.03	6,380,591.56
应付职工薪酬	7,432,388.08	6,820,538.12
应交税费	1,674,420.64	1,726,630.13
其他应付款	23,611,407.37	13,321,255.91
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		
其他流动负债	6,660,505.76	10,559,534.91
流动负债合计	263,673,632.60	248,902,771.04
非流动负债：		
长期借款	46,040,761.12	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	962,837.20	
非流动负债合计	47,003,598.32	
负债合计	310,677,230.92	248,902,771.04
所有者权益：		
股本	134,000,000.00	134,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	161,222,960.11	161,222,960.11
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	10,374,624.20	10,374,624.20
未分配利润	19,072,351.26	65,163,970.71
所有者权益合计	324,669,935.57	370,761,555.02
负债和所有者权益总计	635,347,166.49	619,664,326.06

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	560,876,751.70	520,677,190.88
其中：营业收入	560,876,751.70	520,677,190.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	531,167,387.31	450,701,333.58
其中：营业成本	354,466,519.47	313,610,863.70
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,808,693.47	4,449,738.04
销售费用	79,729,278.21	60,577,948.91
管理费用	39,745,853.27	29,591,606.74
研发费用	47,736,677.05	43,292,296.44
财务费用	4,680,365.84	-821,120.25
其中：利息费用	6,207,881.25	3,501,810.27
利息收入	3,459,579.32	3,021,698.90
加：其他收益	22,311,618.59	9,224,333.01
投资收益（损失以“-”号填列）	3,039,698.43	286,997.77
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,446,279.84	-5,109,232.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,155,128.54	-1,652,359.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,395.80	215,265.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	42,453,877.23	72,940,861.99
加：营业外收入	20,003.49	126,529.09
减：营业外支出	487,663.01	172,858.52

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	41,986,217.71	72,894,532.56
减：所得税费用	678,690.86	8,877,763.96
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	41,307,526.85	64,016,768.60
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	41,307,526.85	64,016,768.60
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	41,307,526.85	64,458,153.46
2.少数股东损益		-441,384.86
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（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		
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	41,307,526.85	64,016,768.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	41,307,526.85	64,458,153.46
归属于少数股东的综合收益总额		-441,384.86
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.31	0.48
（二）稀释每股收益	0.31	0.48

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：张禾阳 主管会计工作负责人：朱青芳 会计机构负责人：章显栋

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
----	---------	---------

一、营业收入	301,604,131.14	327,430,820.42
减：营业成本	221,641,995.91	237,508,863.68
税金及附加	2,679,345.65	2,905,937.90
销售费用	48,780,108.25	40,976,775.30
管理费用	24,736,973.96	18,180,143.31
研发费用	18,660,524.62	18,692,339.62
财务费用	627,877.99	-3,828,080.62
其中：利息费用	2,801,170.52	1,270,885.15
利息收入	2,853,846.56	3,480,922.94
加：其他收益	4,231,414.53	3,577,115.82
投资收益（损失以“-”号填列）	3,039,698.43	263,654.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,752,407.69	-4,924,975.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,222,908.00	-989,137.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）		178,455.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-20,226,897.97	11,099,955.27
加：营业外收入	20,002.91	122,304.06
减：营业外支出	486,212.58	56,413.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-20,693,107.64	11,165,846.03
减：所得税费用	-5,421,488.19	-588,123.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-15,271,619.45	11,753,969.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-15,271,619.45	11,753,969.80
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		

4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(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	-15,271,619.45	11,753,969.80
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	503,403,692.17	623,859,339.54
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	14,832,490.11	6,501,859.08
收到其他与经营活动有关的现金	21,986,202.74	13,537,854.67
经营活动现金流入小计	540,222,385.02	643,899,053.29
购买商品、接受劳务支付的现金	327,139,821.24	443,073,087.83
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	111,322,018.87	96,398,433.58
支付的各项税费	32,266,925.53	34,262,152.07
支付其他与经营活动有关的现金	77,767,784.77	61,883,344.35
经营活动现金流出小计	548,496,550.41	635,617,017.83
经营活动产生的现金流量净额	-8,274,165.39	8,282,035.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	12,208,219.00	

取得投资收益收到的现金	831,479.43	292,714.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,932.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	10,000,000.00	21,962,500.00
收到其他与投资活动有关的现金	323,700,000.00	251,998,571.48
投资活动现金流入小计	346,762,630.43	274,253,786.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	63,502,635.80	39,247,098.74
投资支付的现金		1,834,279.60
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	353,284,110.44	219,458,125.25
投资活动现金流出小计	416,786,746.24	260,539,503.59
投资活动产生的现金流量净额	-70,024,115.81	13,714,282.56
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	208,301,627.95	107,757,404.52
收到其他与筹资活动有关的现金	2,797,859.75	9,234,716.00
筹资活动现金流入小计	211,099,487.70	116,992,120.52
偿还债务支付的现金	182,859,032.47	62,890,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,709,657.24	3,997,105.79
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	3,602,206.15	10,720,480.37
筹资活动现金流出小计	221,170,895.86	77,607,586.16
筹资活动产生的现金流量净额	-10,071,408.16	39,384,534.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,236,582.66	166,404.19
五、现金及现金等价物净增加额	-89,606,272.02	61,547,256.57
加：期初现金及现金等价物余额	137,577,558.88	76,030,302.31
六、期末现金及现金等价物余额	47,971,286.86	137,577,558.88

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	321,041,610.97	250,298,943.91
收到的税费返还	1,816,508.43	1,482,467.31
收到其他与经营活动有关的现金	14,033,535.15	11,228,516.11
经营活动现金流入小计	336,891,654.55	263,009,927.33
购买商品、接受劳务支付的现金	195,719,168.32	180,977,966.66
支付给职工以及为职工支付的现金	54,874,948.27	48,125,111.73
支付的各项税费	7,049,275.77	9,344,991.79
支付其他与经营活动有关的现金	51,010,363.37	47,012,854.59
经营活动现金流出小计	308,653,755.73	285,460,924.77
经营活动产生的现金流量净额	28,237,898.82	-22,450,997.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	12,208,219.00	
取得投资收益收到的现金	831,479.43	248,159.94

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,932.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	10,000,000.00	21,962,500.00
收到其他与投资活动有关的现金	352,898,194.84	289,516,356.11
投资活动现金流入小计	375,957,825.27	311,727,016.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,184,582.78	17,215,894.75
投资支付的现金	27,020,500.00	1,834,279.60
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	407,550,000.00	260,700,000.00
投资活动现金流出小计	444,755,082.78	279,750,174.35
投资活动产生的现金流量净额	-68,797,257.51	31,976,841.70
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	131,100,000.00	70,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,797,859.75	
筹资活动现金流入小计	133,897,859.75	70,000,000.00
偿还债务支付的现金	105,600,000.00	48,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,243,513.23	1,246,864.44
支付其他与筹资活动有关的现金		6,033,210.57
筹资活动现金流出小计	138,843,513.23	55,280,075.01
筹资活动产生的现金流量净额	-4,945,653.48	14,719,924.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-516,989.49	166,404.19
五、现金及现金等价物净增加额	-46,022,001.66	24,412,173.44
加：期初现金及现金等价物余额	83,324,501.89	58,912,328.45
六、期末现金及现金等价物余额	37,302,500.23	83,324,501.89

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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
	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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	134,000,000.00				159,047,698.18				10,374,624.20		168,233,339.27		471,655,661.65	471,655,661.65
加：会计政策变更														
期差错更正														

他															
二、 本年期初 余额	134,000,000.00				159,047,698.18				10,374,624.20		168,233,339.27		471,655,661.65	0.00	471,655,661.65
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “－”号 填列)															
(一) 综 合收益总 额											41,307,526.85		41,307,526.85		41,307,526.85
(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											30,8 20,0 00.0 0		30,8 20,0 00.0 0		30,8 20,0 00.0 0
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											- 30,8 20,0 00.0 0		- 30,8 20,0 00.0 0		- 30,8 20,0 00.0 0
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	134,000,000.00				159,047,698.18				10,374,624.20			178,720,866.12		482,143,188.50	0.00	482,143,188.50

上期金额

单位：元

项目	2023 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	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	134,000,000.00				161,222,960.11				10,374,624.20			103,775,185.81		409,372,770.12	100,402.53	409,473,172.65
加：会计政策变更																
期差错更正																

他															
二、 本年期初 余额	134,000,000.00				161,222,960.11				10,374,624.20		103,775,185.81		409,372,770.12	100,402,535.3	409,473,172.65
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “-”号 填列)					- 2,175,261.93						64,458,153.46		62,282,891.53	- 100,402,535.3	62,182,489.00
(一) 综合收益 总额											64,458,153.46		64,458,153.46	- 441,384.86	64,016,768.60
(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. 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					-							-	340,	-			
					2,17						2,17	982.	1,83				
					5,26						5,26	33	4,27				
					1.93						1.93		9.60				
四、本期期末余额	134,000,000.00				159,047,698.18			10,374,624.20		168,233,339.27	471,655,661.65	0.00	471,655,661.65				

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											所有者权益合计
	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	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	134,000,000.00				161,222,960.11				10,374,624.20	65,163,970.71		370,761,555.02
加：会计政策变更												
期差错更正												

正												
他												
二、 本 年 期 初 余 额	134,0 00,00 0.00				161,2 22,96 0.11				10,37 4,624 .20	65,16 3,970 .71		370,7 61,55 5.02
三、 本 期 增 减 变 动 金 额 ( 减 少 以 “ - ” 号 填 列)												
(一) 综 合 收 益 总 额										- 46,09 1,619 .45		- 46,09 1,619 .45
(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										- 30,82		- 30,82

润分配										0,000 .00		0,000 .00
1. 提取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配										- 30,82 0,000 .00		- 30,82 0,000 .00
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	134,000,000.00				161,222,960.11				10,374,624.20	19,072,351.26		324,669,935.57

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	134,000,000.00				161,222,960.11				10,374,624.20	53,410,000.91		359,007,585.22
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	134,000,000.00				161,222,960.11				10,374,624.20	53,410,000.91		359,007,585.22
三、本期										11,753,969.80		11,753,969.80

增减变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额										11,753,969.80		11,753,969.80
（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、本期末余额	134,000,000.00				161,222,960.11				10,374,624.20	65,163,970.71		370,761,555.02

### 三、公司基本情况

万马科技股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）成立于 1997 年 1 月 28 日，注册地为浙江省杭州市，总部办公地址为浙江省杭州市临安区太湖源镇青云村。

本公司所发行人民币普通股 A 股股票已在深圳证券交易所上市。

本集团从事通信与信息化设备的研发、生产、系统集成与销售、行业应用软件开发等技术服务以及前装车联网连接管理服务。

本财务报表于 2025 年 4 月 11 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

#### 2、持续经营

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

## 3、营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

本集团以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	单项金额超过 100 万元人民币
重要的在建工程	单项在建工程变动金额超过 2,000 万元人民币
重要的投资活动	与拆迁补偿款和子公司投资相关的款项

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

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

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

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

## 11、金融工具

### （1）金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

### （2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、合同资产、其他应收款、一年内到期的非流动资产。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产、其他非流动金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

### (3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

## 2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## (4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

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

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

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

### 1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见审计报告附注十、1。

## (5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金

流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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

## （6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

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

## （7）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 12、应收票据

### 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合：a. 银行承兑汇票组合：信用级别较高的银行承兑汇票，管理层评价该所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此无需计提坏账准备；信用级别一般的银行承兑汇票，按照预期信用损失计提坏账准备，与应收账款的组合划分相同。b. 商业承兑汇票组合：按照预期信用损失计提坏账准备，与应收账款的组合划分相同。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 13、应收账款

### 应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团对信用风险显著不同的应收账款（与合同资产）单项评估信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款（与合同资产）；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款（与合同资产）等。除单项评估信用风险的应收账款（与合同资产）外，本集团基于应收账款交易对象、账龄等共同风险特征将应收账款（与合同资产）划分为不同的组合：a. 单项认定组合（单项评估信用风险）：如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入账龄组合计提坏账准备；b. 合并范围内关联方组合：考虑关联方公司的实际履约能力、历史回款情况，未曾发生坏账损失，管理层

评价该类款项具有较低的信用风险，因此无需计提坏账准备；c. 以应收账款的账龄为基础评估预期信用损失，并基于所有合理且有依据的信息，包括信用风险评级、债务人所处行业及前瞻性等信息，运用以账龄表为基础的减值计算模型，以预计存续期的历史违约损失率为基础，根据前瞻性资料估计并予以调整，计算出预期损失率，作为组合应收账款坏账准备的计提比例。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

#### 14、应收款项融资

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

#### 15、其他应收款

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

#### 16、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注三、10 金融资产减值相关内容。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

#### 17、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

#### 18、持有待售资产

#### 19、债权投资

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

#### 20、其他债权投资

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

#### 21、长期应收款

#### 22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

### （1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

### （2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

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

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

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

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

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

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### （1）确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20 年	5%	4.75%-19.00%
机器设备	年限平均法	10 年	3%-5%	9.5%-9.7%
运输工具	年限平均法	4-5 年	5%	19.00%-23.75%
办公设备	年限平均法	3-5 年	3%-5%	19.40%-31.67%

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 26、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除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确定；占用一般借款的，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确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、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

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

## 30、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

### (1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

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

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

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 31、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 32、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴，劳务用工薪酬，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

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

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在资产负债表日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，按折现率折现后计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

### 34、预计负债

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

### 35、股份支付

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

#### (1) 一般原则

本集团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的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3) 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本集团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,在该段时间内按照履约进度确认收入,并按照完工百分比法确定履约进度。履约进度不能合理确定时,本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本集团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,本集团考虑下列迹象:

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示,合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

## (2) 具体方法

### 1) 销售商品收入

国内销售业务:通信网络配线及信息化机柜产品销售以产品经客户签收并获得结算确认作为收入确认时点;医疗信息化产品销售以产品经客户签收并取得验收确认文件时作为收入确认时点;车联网相关产品销售以产品经客户验收或授权完成作为收入确认时点。

出口销售业务:对于 FOB 交易模式,公司将货物运至出口口岸报关装运,以海关核准的报关单作为出口销售收入的确认时点;对于 CIP 交易模式,公司将货物向其指定的承运人交货,以货物签收/验收作为收入确认时点;对于 DAP 交易模式,为目的地交货,以货物签收/验收作为收入确认时点;对于寄售模式,以客户提供的清单确认收入的实现。

### 2) 提供劳务收入

本集团提供劳务收入主要包括车联网连接运维及其他服务。对于合同存在服务期限约定的,在合同约定的服务期限内按期确认收入;对于合同不存在服务期限的,在收到价款或取得劳务已经提供依据时,确认收入。

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的情况

## 38、合同成本

### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性,

合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中,合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本,即本集团为履行合同发生的成本,不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源;该成本预期能够收回。

合同取得成本,即本集团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。如果该资产摊销期限不超过一年,本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本,是指不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出(如无论是否取得合同均会发生的差旅费等),在发生时计入当期损益,但是,明确由客户承担的除外。

### (2) 与合同成本有关的资产的摊销

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

### (3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

### 39、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关和与收益相关两类。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均年限法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：(1)暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)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，本集团能够控制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的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：(1)暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 41、租赁

#### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

##### 1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。/本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## 2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

## 3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

### 1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

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

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

财政部于 2023 年 10 月 25 日印发了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），对流动负债与非流动负债的划分、供应商融资安排的披露、售后租回交易的会计处理进行了规定，并要求自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司已按照上述要求编制本年财务报表。《企业会计准则解释第 17 号》中流动负债与非流动负债的划分、供应商融资安排的披露、售后租回交易的会计处理的相关规定对本公司无重大影响。

财政部于 2024 年 12 月 6 日印发了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），对浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理进行了规定，并要求自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》，《企业会计准则解释第 18 号》对本公司无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

#### 44、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售	13%、6%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%、1.5%
房产税	房产原值的 70%	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
万马科技股份有限公司	15%
上海优味网络科技有限公司	15%

#### 2、税收优惠

##### 1) 高新技术企业税收优惠

万马科技股份有限公司 2023 年 12 月 8 日重新认定再次取得高新技术企业证书，本年度适用 15%的企业所得税税率。

上海优味网络科技有限公司 2022 年 12 月 14 日取得高新技术企业证书，本年度适用 15%的企业所得税税率。

2) 根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税【2000】25 号）、《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发【2011】4 号）以及财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税（2011）100 号）的有关规定，本集团本年度认证软件相应的软件销售产品增值税实际税负超过 3%的部分享受即征即退的优惠政策。

3) 根据 2023 年 8 月 2 日财政部和税务总局发布的《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司之子公司万马涅申（上海）智能科技有限公司、杭州万马智能医疗科技有限公司、优味（常州）网络技术有限公司本年度符合《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例以及相关税收政策规定的小型微利企业条件，并符合上述小型微利企业所得税优惠条件。

#### 3、其他

### 七、合并财务报表项目注释

#### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金		2,697.53
银行存款	47,940,626.55	137,574,861.35
其他货币资金	15,074,195.84	17,841,395.28
合计	63,014,822.39	155,418,954.16

其他说明：

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	30,269,659.68	4,352,656.38
商业承兑票据	43,800,655.51	18,864,088.66
合计	74,070,315.19	23,216,745.04

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	74,084,467.96	100.00%	14,152.77	0.02%	74,070,315.19	23,274,245.04	100.00%	57,500.00	0.25%	23,216,745.04
其中：										

信用级别一般的银行承兑汇票组合	30,269,659.68	40.86%			30,269,659.68	4,352,656.38	18.70%			4,352,656.38
商业承兑汇票组合	43,814,808.28	59.14%	14,152.77	0.03%	43,800,655.51	18,921,588.66	81.30%	57,500.00	0.30%	18,864,088.66
合计	74,084,467.96	100.00%	14,152.77	0.02%	74,070,315.19	23,274,245.04	100.00%	57,500.00	0.25%	23,216,745.04

按组合计提坏账准备：57,500.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	43,814,808.28	14,152.77	0.03%
合计	43,814,808.28	14,152.77	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用级别一般的银行承兑汇票组合	30,269,659.68	0.00	0.00%
合计	30,269,659.68	0.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合	57,500.00	-43,347.23				14,152.77
合计	57,500.00	-43,347.23				14,152.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

## (5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		19,482,002.70
商业承兑票据		26,614,025.79
合计		46,096,028.49

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	371,175,850.27	298,971,892.44
其中：6个月以内	328,248,924.59	264,819,933.61
7-12个月	42,926,925.68	34,151,958.83
1至2年	31,908,407.02	19,708,624.39
2至3年	10,955,097.31	7,017,890.93
3年以上	16,311,611.51	10,240,974.21
3至4年	5,102,407.72	1,195,075.23
4至5年	796,035.54	5,091,882.79
5年以上	10,413,168.25	3,954,016.19
合计	430,350,966.11	335,939,381.97

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,589,204.00	0.37%	1,589,204.00	100.00%		1,498,087.50	0.45%	1,498,087.50	100.00%	

的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	428,761,762.11	99.63%	20,612,052.94	4.81%	408,149,709.17	334,441,294.47	99.55%	12,859,935.09	3.85%	321,581,359.38
其中：										
账龄组合	428,761,762.11	99.63%	20,612,052.94	4.81%	408,149,709.17	334,441,294.47	99.55%	12,859,935.09	3.85%	321,581,359.38
合计	430,350,966.11	100.00%	22,201,256.94	5.16%	408,149,709.17	335,939,381.97	100.00%	14,358,022.59	4.27%	321,581,359.38

按单项计提坏账准备：1,589,204.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	1,498,087.50	1,498,087.50	1,498,087.50	1,498,087.50	100.00%	该公司发布破产公告，本公司预计款项难以收回
B 公司			91,116.50	91,116.50	100.00%	该公司发布破产公告，本公司预计款项难以收回
合计	1,498,087.50	1,498,087.50	1,589,204.00	1,589,204.00		

按组合计提坏账准备：20,612,052.94

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	328,395,567.95		
7-12 个月	42,780,282.32	2,139,014.11	5.00%
1-2 年	31,817,290.52	3,181,729.05	10.00%
2-3 年	10,955,097.31	2,738,774.33	25.00%
3-4 年	3,604,320.22	1,621,944.10	45.00%
4-5 年	796,035.54	517,423.10	65.00%
5 年以上	10,413,168.25	10,413,168.25	100.00%
合计	428,761,762.11	20,612,052.94	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	1,498,087.50	91,116.50				1,589,204.00

账龄组合计提	12,859,935.09	7,913,743.94		161,626.09		20,612,052.94
合计	14,358,022.59	8,004,860.44		161,626.09		22,201,256.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	161,626.09

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

#### (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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 A	151,319,038.60		151,319,038.60	35.05%	
客户 B	34,786,634.63		34,786,634.63	8.06%	286,219.64
客户 C	26,778,585.27	249,800.00	27,028,385.27	6.26%	63,613.31
客户 D	23,527,626.52		23,527,626.52	5.45%	1,478,113.65
客户 E	15,822,626.89		15,822,626.89	3.66%	1,475,356.70
合计	252,234,511.91	249,800.00	252,484,311.91	58.48%	3,303,303.30

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	417,479.00	113,042.30	304,436.70	3,756,843.56	1,875,089.36	1,881,754.20
合计	417,479.00	113,042.30	304,436.70	3,756,843.56	1,875,089.36	1,881,754.20

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	417,479.00	100.00%	113,042.30	27.08%	304,436.70	3,756,843.56	100.00%	1,875,089.36	49.91%	1,881,754.20
其中：										
账龄组合	417,479.00	100.00%	113,042.30	27.08%	304,436.70	3,756,843.56	100.00%	1,875,089.36	49.91%	1,881,754.20
合计	417,479.00	100.00%	113,042.30	27.08%	304,436.70	3,756,843.56	100.00%	1,875,089.36	49.91%	1,881,754.20

按组合计提坏账准备：113,042.30

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	13,005.00		
7-12个月	47,900.00	2,395.00	5.00%
1-2年	68,700.00	6,870.00	10.00%
2-3年	128,830.00	32,207.50	25.00%
3-4年	159,044.00	71,569.80	45.00%
4-5年			65.00%
5年以上			100.00%
合计	417,479.00	113,042.30	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产	-1,762,047.06			质保金到期
合计	-1,762,047.06			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用等级较高的银行承兑汇票	8,871,769.62	1,979,557.07
合计	8,871,769.62	1,979,557.07

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	8,871,769.62	100.00%			8,871,769.62	1,979,557.07	100.00%			1,979,557.07
其中：										
信用等级较高的银行承兑汇票	8,871,769.62	100.00%			8,871,769.62	1,979,557.07	100.00%			1,979,557.07
合计	8,871,769.62	100.00%			8,871,769.62	1,979,557.07	100.00%			1,979,557.07

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

### (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
信用等级较高的银行承兑汇票	24,178,183.84	
合计	24,178,183.84	

### (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

### (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

### (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	40,150,332.07	12,286,130.19

合计	40,150,332.07	12,286,130.19
----	---------------	---------------

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

**3) 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

**5) 本期实际核销的应收利息情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

保证金	9,367,673.65	8,927,527.58
备用金	1,097,963.44	2,003,009.87
外部单位业务往来	33,361,946.91	4,548,078.04
合计	43,827,584.00	15,478,615.49

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	37,331,270.50	8,669,365.08
6个月以内	36,346,997.67	6,816,108.96
7-12个月	984,272.83	1,853,256.12
1至2年	1,247,653.35	1,793,009.29
2至3年	1,098,668.00	1,333,856.74
3年以上	4,149,992.15	3,682,384.38
3至4年	998,911.52	1,204,813.90
4至5年	1,062,813.90	1,236,226.73
5年以上	2,088,266.73	1,241,343.75
合计	43,827,584.00	15,478,615.49

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	43,827,584.00	100.00%	3,677,251.93	8.39%	40,150,332.07	15,478,615.49	100.00%	3,192,485.30	20.63%	12,286,130.19
其中：										
账龄组合	43,827,584.00	100.00%	3,677,251.93	8.39%	40,150,332.07	15,478,615.49	100.00%	3,192,485.30	20.63%	12,286,130.19
合计	43,827,584.00	100.00%	3,677,251.93	8.39%	40,150,332.07	15,478,615.49	100.00%	3,192,485.30	20.63%	12,286,130.19

按组合计提坏账准备：3,677,251.93

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	36,346,997.67		
7-12个月	984,272.83	49,213.64	5.00%
1-2年	1,247,653.35	124,765.34	10.00%
2-3年	1,098,668.00	274,667.00	25.00%
3-4年	998,911.52	449,510.18	45.00%
4-5年	1,062,813.90	690,829.04	65.00%
5年以上	2,088,266.73	2,088,266.73	100.00%

合计	43,827,584.00	3,677,251.93	
----	---------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额		3,192,485.30		3,192,485.30
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		484,766.63		484,766.63
2024 年 12 月 31 日余额		3,677,251.93		3,677,251.93

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
账龄组合计提	3,192,485.30	484,766.63				3,677,251.93
合计	3,192,485.30	484,766.63				3,677,251.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A 公司	往来款	29,584,110.44	6 个月以内	67.50%	
B 公司	保证金	1,600,000.00	5 年以上	3.65%	1,600,000.00
C 公司	保证金	1,490,095.02	6 个月以内	3.40%	
D 公司	往来款	1,300,000.00	6 个月以内	2.97%	
E 公司	保证金	858,000.00	6 个月-5 年	1.96%	291,800.00
合计		34,832,205.46		79.48%	1,891,800.00

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	20,278,457.29	97.30%	11,882,330.72	93.59%
1 至 2 年	190,144.06	0.91%	367,726.65	2.90%
2 至 3 年	82,950.06	0.40%	58,035.47	0.46%
3 年以上	289,980.86	1.39%	387,262.75	3.05%
合计	20,841,532.27		12,695,355.59	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 17,139,681.42 元，占预付款项年末余额合计数的比例 82.24%。

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	16,139,268.32	3,314,481.46	12,824,786.86	11,166,223.63	2,082,996.72	9,083,226.91
在产品	6,688,765.19	574,046.89	6,114,718.30	14,521,904.99	812,968.22	13,708,936.77
库存商品	10,219,677.03	696,249.14	9,523,427.89	10,862,029.01	806,258.70	10,055,770.31
发出商品	42,987,110.27	3,595,584.37	39,391,525.90	32,053,724.28	1,868,912.98	30,184,811.30
委托加工 物资	4,182.11	358.92	3,823.19	744,418.07	41,420.15	702,997.92
合计	76,039,002.92	8,180,720.78	67,858,282.14	69,348,299.98	5,612,556.77	63,735,743.21

## (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

## (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,082,996.72	2,002,710.98		771,226.24		3,314,481.46
在产品	812,968.22	574,046.89		812,968.22		574,046.89
库存商品	806,258.70	385,942.24		495,951.80		696,249.14
委托加工物资	41,420.15	358.92		41,420.15		358.92
发出商品	1,868,912.98	3,123,299.04		1,396,627.65		3,595,584.37
合计	5,612,556.77	6,086,358.07		3,518,194.06		8,180,720.78

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的股权转让款	11,962,500.00	20,966,587.06
合计	11,962,500.00	20,966,587.06

## (1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	5,248,461.88	
待抵扣进项税额	477,018.41	
待摊费用	645,017.31	
预缴所得税	295.87	
合计	6,370,793.47	

其他说明：

## 14、债权投资

## (1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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)	

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

#### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

#### 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	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	本期末累 计计入其 他综合收 益的利得	本期末累 计计入其 他综合收 益的损失	本期确认 的股利收 入	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
------	------	------	---------------------------	---------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------	---

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收 入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收 益的金额	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	其他综合收益 转入留存收 益的原因
------	-------------	------	------	-------------------------	---	-------------------------

其他说明：

#### 17、长期应收款

##### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：						

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明：				

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的长期应收款核销情况：	

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
长期应收款核销说明：					

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

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

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

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
浙江浙商健投资资产管理有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
苏州光之矩光电科技有限公司		10,000,000.00
合计	1,000,000.00	11,000,000.00

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

### (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	109,206,835.40	66,838,532.48
合计	109,206,835.40	66,838,532.48

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	84,980,366.93	43,582,590.52	1,487,805.66	8,197,535.66	138,248,298.77
2. 本期增加金额	693,761.47	46,289,265.06	313,257.52	3,030,590.57	50,326,874.62
(1) 购置	146,788.99	3,064,060.60	313,257.52	1,685,723.30	5,209,830.41
(2) 在建工程转入	546,972.48	43,225,204.46		1,344,867.27	45,117,044.21
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	914,773.67	161,861.00	484,423.03	590,295.39	2,151,353.09
(1) 处置或报废	914,773.67	161,861.00	484,423.03	590,295.39	2,151,353.09
4. 期末余额	84,759,354.73	89,709,994.58	1,316,640.15	10,637,830.84	186,423,820.30
二、累计折旧					
1. 期初余额	31,780,821.69	31,410,490.56	1,259,634.89	6,958,819.15	71,409,766.29
2. 本期增加金额	3,868,666.34	2,118,706.39	80,601.61	910,439.07	6,978,413.41
(1) 计提	3,868,666.34	2,118,706.39	80,601.61	910,439.07	6,978,413.41
3. 本期减少金额		153,829.95	460,201.88	557,162.97	1,171,194.80
(1) 处置或报废		153,829.95	460,201.88	557,162.97	1,171,194.80
4. 期末余额	35,649,488.03	33,375,367.00	880,034.62	7,312,095.25	77,216,984.90
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	49,109,866.70	56,334,627.58	436,605.53	3,325,735.59	109,206,835.40
2. 期初账面价值	53,199,545.24	12,172,099.96	228,170.77	1,238,716.51	66,838,532.48

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	15,811,818.32

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
15号厂房	15,646,650.45	正在办理
10号厂房	8,141,929.33	正在办理
岚图梦想家机动车	77,940.64	未过户

其他说明：

## (5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		884,690.28

合计		884,690.28
----	--	------------

## (1) 在建工程情况

单位：元

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
待转机器设备				884,690.28		884,690.28
合计				884,690.28		884,690.28

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
智算中心	61,576,900.00		40,732,383.22	39,990,337.21	742,046.01		66.15%	100%				其他
合计	61,576,900.00		40,732,383.22	39,990,337.21	742,046.01							

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

## (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## (5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

## 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

## 24、油气资产

□适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	厂房租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,897,011.52	4,897,011.52
2. 本期增加金额	22,078,490.96	22,078,490.96
(1) 租入	22,078,490.96	22,078,490.96
3. 本期减少金额	4,657,362.20	4,657,362.20
(1) 处置	4,657,362.20	4,657,362.20
4. 期末余额	22,318,140.28	22,318,140.28
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,107,289.08	3,107,289.08
2. 本期增加金额	3,513,787.19	3,513,787.19
(1) 计提	3,513,787.19	3,513,787.19
3. 本期减少金额	4,657,362.20	4,657,362.20
(1) 处置	4,657,362.20	4,657,362.20
4. 期末余额	1,963,714.07	1,963,714.07
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	20,354,426.21	20,354,426.21
2. 期初账面价值	1,789,722.44	1,789,722.44

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	49,431,562.38	25,000,000.00		4,409,999.22	78,841,561.60
2. 本期增加金额				1,358,540.64	1,358,540.64
(1) 购置				1,358,540.64	1,358,540.64
(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	49,431,562.38	25,000,000.00		5,768,539.86	80,200,102.24
二、累计摊销					
1. 期初余额	11,418,076.58	12,916,666.77		3,116,518.64	27,451,261.99
2. 本期增加金额	1,015,334.52	5,000,000.04		591,382.86	6,606,717.42
(1) 计提	1,015,334.52	5,000,000.04		591,382.86	6,606,717.42
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	12,433,411.10	17,916,666.81		3,707,901.50	34,057,979.41
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	36,998,151.28	7,083,333.19		2,060,638.36	46,142,122.83
2. 期初账面价值	38,013,485.80	12,083,333.23		1,293,480.58	51,390,299.61

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

**(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

**(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

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

**(5) 业绩承诺完成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：

**28、长期待摊费用**

单位：元

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
5G 行业专网服务	12,735,849.04		2,830,188.72		9,905,660.32
装修及其他	875,262.99	5,030,253.69	2,304,926.82		3,600,589.86
合计	13,611,112.03	5,030,253.69	5,135,115.54		13,506,250.18

其他说明：

**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**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值损失	33,092,862.71	4,963,929.41	25,926,655.07	3,811,578.43
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	34,066,872.63	5,110,030.89	6,363,205.73	954,480.86
租赁负债	20,566,536.47	2,853,654.35	1,837,501.90	275,625.28
合计	87,726,271.81	12,927,614.65	34,127,362.70	5,041,684.57

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
使用权资产	20,354,426.20	2,822,828.97	1,789,722.44	268,458.38
合计	20,354,426.20	2,822,828.97	1,789,722.44	268,458.38

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		12,927,614.65		5,041,684.57
递延所得税负债		2,822,828.97		268,458.38

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,163,046.38	
可抵扣亏损	30,413,258.32	60,337,626.06
合计	31,576,304.70	60,337,626.06

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2029年	1,402,701.54	1,402,701.54	
2030年	3,379,525.51	5,825,912.97	
2031年	4,070,127.41	4,070,127.41	
2032年	14,962,495.17	39,864,633.15	
2033年	5,625,563.10	9,174,250.99	
2034年	972,845.59		
合计	30,413,258.32	60,337,626.06	

其他说明：

## 30、其他非流动资产

单位：元

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
合同履约成本	178,047,385.52		178,047,385.52	130,369,773.57		130,369,773.57
合同资产	984,408.13	41,818.58	942,589.55	947,874.00	211,001.05	736,872.95
合计	179,031,793.65	41,818.58	178,989,975.07	131,317,647.57	211,001.05	131,106,646.52

其他说明：

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	15,043,535.53	15,043,535.53	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金	17,841,395.28	17,841,395.28	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据	46,096,028.49	46,096,028.49	背书/贴现	已背书或贴现但未终止确认	10,368,218.99	10,310,718.99	背书/贴现	已背书或贴现但未终止确认
固定资产	28,359,025.76	23,866,520.42	产权受限	尚未办妥产权证书	29,098,979.07	26,058,059.21	产权受限	尚未办妥产权证书
固定资产-智算中心机器设备	39,990,337.21	39,673,747.04	产权受限	售后租回的固定资产				
合计	129,488,926.99	124,679,831.48			57,308,593.34	54,210,173.48		

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	35,000,000.00	30,057,404.52
信用借款	3,000,000.00	55,000,000.00
应付利息	28,494.68	85,515.54
票据贴现未终止确认	26,500,000.00	
合计	64,528,494.68	85,142,920.06

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		

其中：		
-----	--	--

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	20,000,000.00	4,901,218.85
银行承兑汇票	22,253,564.56	50,176,492.83
合计	42,253,564.56	55,077,711.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款合计	213,543,525.68	135,796,431.47
合计	213,543,525.68	135,796,431.47

#### (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
1年以上	11,805,660.08	
合计	11,805,660.08	

其他说明：

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	28,865,369.43	14,151,194.28
合计	28,865,369.43	14,151,194.28

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付服务费	13,369,843.83	8,455,401.87
外部单位业务往来	13,660,570.89	5,050,071.38
保证金	661,668.99	469,751.93
其他	1,173,285.72	175,969.10
合计	28,865,369.43	14,151,194.28

### 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

## 38、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	87,941,158.39	84,196,536.24
合计	87,941,158.39	84,196,536.24

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

#### 40、应付职工薪酬

##### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,938,066.38	105,818,703.78	102,857,680.91	15,899,089.25
二、离职后福利-设定提存计划	701,434.86	10,269,388.93	10,134,497.82	836,325.97
三、辞退福利	247,500.00	2,709,748.20	2,722,668.20	234,580.00
合计	13,887,001.24	118,797,840.91	115,714,846.93	16,969,995.22

##### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,627,183.11	92,774,981.99	90,656,849.77	13,745,315.33
2、职工福利费		1,266,375.25	1,266,375.25	
3、社会保险费	460,069.17	6,397,023.98	6,354,866.85	502,226.30
其中：医疗保险费	436,160.75	6,106,951.92	6,061,509.79	481,602.88
工伤保险费	23,908.42	270,589.71	274,646.17	19,851.96
生育保险费		19,482.35	18,710.89	771.46
4、住房公积金	169,534.00	4,351,926.20	4,270,100.20	251,360.00
5、工会经费和职工教育经费	681,280.10	1,028,396.36	309,488.84	1,400,187.62
合计	12,938,066.38	105,818,703.78	102,857,680.91	15,899,089.25

##### (3) 设定提存计划列示

单位：元

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	679,081.23	9,939,407.96	9,811,238.82	807,250.37

2、失业保险费	22,353.63	329,980.97	323,259.00	29,075.60
合计	701,434.86	10,269,388.93	10,134,497.82	836,325.97

其他说明：

#### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	136,088.70	466,091.62
企业所得税	4,876,966.85	6,236,347.81
个人所得税	90,100.98	54,869.63
城市维护建设税	93,958.16	109,118.67
房产税	872,376.45	775,920.64
土地使用税	528,596.16	528,596.16
教育费附加	75,475.66	107,622.07
印花税	87,109.87	89,931.08
合计	6,760,672.83	8,368,497.68

其他说明：

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	6,019,593.58	1,837,501.90
合计	6,019,593.58	1,837,501.90

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
年末未终止确认的应收票据	19,596,028.49	10,368,218.99
待转销项税	313,630.28	199,532.52
融资租赁负债（含应付利息）	42,326,508.00	
合计	62,236,166.77	10,567,751.51

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约

								息					
合计													

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	46,000,000.00	
应付利息	40,761.12	
合计	46,040,761.12	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

##### (3) 可转换公司债券的说明

##### (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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	14,546,942.95	
合计	14,546,942.95	

其他说明：

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	13,653,474.12	14,475,207.74
合计	13,653,474.12	14,475,207.74

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	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	134,000,000.00						134,000,000.00
	0.00						0.00

其他说明：

## 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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

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）	159,047,698.18			159,047,698.18
合计	159,047,698.18			159,047,698.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,374,624.20			10,374,624.20
合计	10,374,624.20			10,374,624.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	168,233,339.27	103,775,185.81
调整后期初未分配利润	168,233,339.27	103,775,185.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	41,307,526.85	64,458,153.46
应付普通股股利	30,820,000.00	

期末未分配利润	178,720,866.12	168,233,339.27
---------	----------------	----------------

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	556,888,735.48	351,080,560.72	517,185,706.92	311,910,769.29
其他业务	3,988,016.22	3,385,958.75	3,491,483.96	1,700,094.41
合计	560,876,751.70	354,466,519.47	520,677,190.88	313,610,863.70

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
国内	481,751,168.25	293,703,247.14					481,751,168.25	293,703,247.14
国外	79,125,583.45	60,763,272.33					79,125,583.45	60,763,272.33
市场或客户类型								
其中：								
通信行业	266,656,100.19	200,589,501.98					266,656,100.19	200,589,501.98
医疗行业	38,923,921.61	21,211,830.02					38,923,921.61	21,211,830.02
车联网	255,296,729.90	132,665,187.47					255,296,729.90	132,665,187.47
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								

其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	560,876,751.70	354,466,519.47					560,876,751.70	354,466,519.47

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,555,503.98	1,412,949.54
教育费附加	1,227,631.21	1,185,519.23
房产税	1,180,105.90	1,023,452.07
土地使用税	528,596.16	528,596.16
车船使用税	1,961.28	1,820.64
印花税	314,894.94	297,400.40
合计	4,808,693.47	4,449,738.04

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	23,658,948.63	18,715,293.92
折旧及摊销	4,918,285.89	3,625,508.37

中介服务咨询费	4,350,854.63	2,454,814.39
办公出行费	3,372,747.98	2,588,052.54
其他	3,445,016.14	2,207,937.52
合计	39,745,853.27	29,591,606.74

其他说明：

#### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,141,188.52	24,780,297.12
销售服务费	29,320,940.74	20,516,155.87
业务招待费	5,237,152.82	4,132,958.22
差旅费	5,077,512.81	3,674,477.78
投标费用	628,478.43	1,495,017.22
其他	8,324,004.89	5,979,042.70
合计	79,729,278.21	60,577,948.91

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	32,614,400.02	30,105,803.47
直接投入费用	11,164,971.90	9,155,834.84
折旧费用与长期待摊费用	1,898,405.52	1,975,678.60
设计试验等费用	332,648.98	124,787.60
其他相关费用	1,726,250.63	1,930,191.93
合计	47,736,677.05	43,292,296.44

其他说明：

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,207,881.25	3,501,810.27
减：利息收入	3,459,579.32	3,021,698.90
加：汇兑损失	1,236,582.66	-1,810,406.00
其他支出	695,481.25	509,174.38
合计	4,680,365.84	-821,120.25

其他说明：

#### 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税退税收入	14,838,868.00	6,481,023.42
与日常经营活动相关的政府补助	5,563,636.03	1,661,440.00
先进制造业企业增值税加计抵减	1,864,709.57	1,059,208.51

个税手续费返还	44,404.99	22,661.08
---------	-----------	-----------

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财收益	831,479.43	286,997.77
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	2,208,219.00	
合计	3,039,698.43	286,997.77

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	43,347.23	-29,829.53
应收账款坏账损失	-8,004,860.44	-5,824,031.98
其他应收款坏账损失	-484,766.63	744,629.15
合计	-8,446,279.84	-5,109,232.36

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,086,358.07	-1,468,876.52
十一、合同资产减值损失	1,931,229.53	436,517.25
十二、其他		-620,000.00
合计	-4,155,128.54	-1,652,359.27

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-5,395.80	215,265.54
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-5,395.80	215,265.54
其中：固定资产处置收益	-5,395.80	185,518.34
使用权资产处置收益		29,747.20

## 74、营业外收入

单位：元

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
政府补助		72,000.00	
罚款收入	20,000.00		20,000.00
其他	3.49	54,529.09	3.49
合计	20,003.49	126,529.09	20,003.49

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	300,000.00		300,000.00
违约金及赔偿支出	102,342.15	27,073.18	102,342.15
非流动资产毁损报废损失	39,349.88	138,215.94	39,349.88
其他	45,970.98	7,569.40	45,970.98
合计	487,663.01	172,858.52	487,663.01

其他说明：

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,010,250.35	7,255,806.88
递延所得税费用	-5,331,559.49	1,621,957.08
合计	678,690.86	8,877,763.96

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	41,986,217.71

按法定/适用税率计算的所得税费用	6,297,932.66
子公司适用不同税率的影响	-396,734.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,265,296.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-593,620.79
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	630,990.90
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	31,014.04
研发费用加计扣除的影响	-6,481,899.07
残疾人工资加计扣除的影响	-74,288.22
所得税费用	678,690.86

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	8,890,721.99	6,950,318.96
利息收入	937,886.61	358,688.07
政府补助	5,563,636.03	1,733,440.00
外部单位业务往来	4,654,462.17	4,240,164.51
其他	1,939,495.94	255,243.13
合计	21,986,202.74	13,537,854.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	62,533,823.63	44,549,195.90
保证金	9,104,765.96	7,613,272.17
外部单位业务往来	4,985,400.80	9,273,137.45
营业外支出	448,313.13	188,619.84
银行手续费	695,481.25	259,118.99
合计	77,767,784.77	61,883,344.35

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品赎回	323,700,000.00	225,382,215.37
外部单位往来款		26,616,356.11

合计	323,700,000.00	251,998,571.48
----	----------------	----------------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司收到的现金净额	10,000,000.00	21,962,500.00
合计	10,000,000.00	21,962,500.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品申购	323,700,000.00	219,458,125.25
外部单位往来款	29,584,110.44	
合计	353,284,110.44	219,458,125.25

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期末未到期的银行保证金减少额	2,797,859.75	9,234,716.00
合计	2,797,859.75	9,234,716.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期末未到期的银行保证金增加额		6,033,210.57
租入资产支付的现金	3,602,206.15	4,687,269.80
合计	3,602,206.15	10,720,480.37

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	85,142,920.06	149,801,627.95	28,494.68	170,359,032.47	85,515.54	64,528,494.68
长期借款		58,500,000.00	40,761.12	12,500,000.00		46,040,761.12
租赁负债			17,950,413.21	1,764,704.25	1,638,766.01	14,546,942.95
一年内到期的	1,837,501.90		6,019,593.58	1,837,501.90		6,019,593.58

非流动负债						
合计	86,980,421.96	208,301,627.95	24,039,262.59	186,461,238.62	1,724,281.55	131,135,792.33

#### (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

#### (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

本公司子公司优味（常州）网络技术有限公司向丽台（上海）信息科技有限公司购买设备，双方 2024 年 6 月签订设备购买合同（以下简称《购买合同》），2024 年 8 月收到设备并验收合格。2024 年 12 月优味（常州）网络技术有限公司、本公司（统称为承租人）与永赢金融租赁有限公司（以下简称出租人）签订租赁协议，承租人以《购买合同》项下租赁物与出租人以回租方式融资，融资款用于定向支付租赁物购买款。承租人委托出租人支付租赁物购买款，出租人以银行承兑汇票方式支付 4,230.00 万元，合同约定承租人需要按照还款计划概算表规定的还款日期及对应的应付款项支付租金金额。该事项不涉及当期现金收支，但未来影响企业筹资活动现金流量。

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	41,307,526.85	64,016,768.60
加：资产减值准备	4,155,128.54	1,652,359.27
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,978,413.41	5,845,182.73
使用权资产折旧	3,513,787.19	2,902,875.55
无形资产摊销	6,606,717.42	6,625,692.01
长期待摊费用摊销	5,135,115.54	1,943,237.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	5,395.80	-215,265.54
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	39,349.88	138,215.94
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	5,362,729.98	672,384.92
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,039,698.43	-286,997.77
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,885,930.08	1,285,676.83
递延所得税负债增加（减少以	2,554,370.59	268,458.38

“－”号填列)		
存货的减少(增加以“－”号填列)	-10,169,083.39	15,487,950.08
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-154,529,291.70	-72,034,079.58
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	83,245,023.17	-25,129,655.56
其他	8,446,279.84	5,109,232.36
经营活动产生的现金流量净额	-8,274,165.39	8,282,035.46
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	47,971,286.86	137,577,558.88
减: 现金的期初余额	137,577,558.88	76,030,302.31
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	-89,606,272.02	61,547,256.57

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	10,000,000.00
其中:	
安华智能股份公司	10,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	10,000,000.00

其他说明:

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	47,971,286.86	137,577,558.88
其中：库存现金		2,697.53
可随时用于支付的银行存款	47,971,286.86	137,574,861.35
三、期末现金及现金等价物余额	47,971,286.86	137,577,558.88

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金	2,367,053.92	2,352,673.95	不能随时支取
银行承兑汇票保证金	12,676,481.61	15,488,721.33	不能随时支取
合计	15,043,535.53	17,841,395.28	

其他说明：

## (7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

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	423.71	7.1884	3,045.80
欧元	44,955.70	7.5257	338,323.11
港币	238,875.01	0.9260	221,207.81
应收账款			
其中：美元	2,416,185.44	7.1884	17,368,507.42
欧元	8,708,375.26	7.5257	65,536,619.69
港币			
长期借款			
其中：美元			

欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	492,091.50	7.1884	3,537,350.55
欧元	4,632,062.22	7.5257	34,859,510.61
港币			
新加坡元	1,426,381.66	5.3214	7,590,347.37

其他说明：

(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) 本公司作为承租方

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

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	1,638,766.01	169,674.61
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	526,513.44	1,374,224.52
与租赁相关的总现金流出	4,128,719.59	5,258,640.58
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

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
厂房出租	2,797,341.97	
合计	2,797,341.97	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (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

## 84、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	36,971,996.73	30,105,803.47
直接投入费用	11,335,319.22	9,155,834.84
折旧费用与长期待摊费用	1,968,596.10	1,975,678.60
设计试验等费用	333,590.49	124,787.60
其他相关费用	1,731,193.95	1,930,191.93
合计	52,340,696.49	43,292,296.44
其中：费用化研发支出	47,736,677.05	43,292,296.44
资本化研发支出	4,604,019.44	

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
车联网运营平台(TOSP)2.0		4,604,019.44						4,604,019.44
合计		4,604,019.44						4,604,019.44

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
车联网运营平台(TOSP)2.0	100%	2024年12月31日	软件授权费	2024年01月01日	立项申请审批

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	

—发行的权益性证券的面值	
—或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 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

是 否

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

是 否

### 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：

本集团于报告期内新设子公司优味网络科技有限公司、优味(常州)网络技术有限公司。

## 6、其他

## 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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
万马涅申（上海）智能科技有限公司	20,000,000.00	上海	上海	智能、机电等设备的销售及技术开发、服务	100.00%		设立
上海优味网络科技有限公司	15,000,000.00	上海	上海	车联网技术开发、服务等	100.00%		设立
杭州万马智能医疗科技有限公司	10,000,000.00	杭州	杭州	医疗器械生产及销售	100.00%		设立
优味（常州）网络技术有限公司	22,000,000.00	常州	常州	技术服务、信息系统集成服务等		100.00%	设立
优味网络科技有限公司	14,098,250.00	香港	香港	车联网技术开发、服务等	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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	

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

## 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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		

—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

## 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：

## 6、其他

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	20,402,504.03	8,142,463.42
营业外收入		72,000.00

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1. 各类风险管理目标和政策：

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

#### (1) 市场风险

##### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本集团的母公司以美元、欧元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元余额和欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	年末余额	年初余额
货币资金 - 美元	423.71	
货币资金 - 欧元	44,955.70	
货币资金 - 港币	238,875.01	
应收账款-美元	2,416,185.44	1,851,206.59
应收账款-欧元	8,708,375.26	4,474,415.65
应付账款-欧元	492,091.50	
应付账款-新加坡元	4,632,062.22	
应付账款-美元	1,426,381.66	
其他应付款-美元		264,322.67

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

## 2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为人民币的固定利率合同，金额为 110,569,255.80 元（2023 年 12 月 31 日：85,142,920.06 元）。

## 3) 价格风险

商品价格风险：本公司以市场价格采购钢材、板材等原材料，因此受到此等价格波动的影响。

## (2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。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、其他应收款、合同资产、长期应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款、合同资产及其他非流动资产中的合同资产中，前五名金额合计：252,484,311.91 元，占本公司应收账款及合同资产总额的 58.48%。

### 1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时对应相同期限的违约概率上升超过一定比例，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

### 2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### 3) 信用风险敞口

于 2024 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

### (3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套	已确认的被套期项目 账面价值中所包含的	套期有效性和套期无	套期会计对公司的财
----	-----------	------------------------	-----------	-----------

	期工具相关账面价值	被套期项目累计公允价值套期调整	效部分来源	务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(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

### 3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据中尚未到期的承兑汇票	46,096,028.49	未终止确认	由于应收票据中的承兑汇票是由信用等级一般的银行承兑或商业承兑，可合理判断保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，故未终止确认。
票据背书/票据贴现	应收款项融资中尚未到期的承兑汇票	24,178,183.84	终止确认	由于应收款项融资中的承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，可合理判断已经转移了其几乎所有的风险和报酬，故终止确认。
合计		70,274,212.33		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	24,178,183.84	-555,954.16
合计		24,178,183.84	-555,954.16

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
已转移但未整体终止确认的应收票据	背书/贴现	46,096,028.49	46,096,028.49
合计		46,096,028.49	46,096,028.49

其他说明

已转移但未整体终止确认的金融资产：

于 2024 年 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款/贴现的信用等级一般的银行承兑汇票和商业承兑汇票的账面价值为 46,096,028.49 元。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此未终止确认。背书/贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。

### 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

单位：元

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	--	--	--	--
应收款项融资			8,871,769.62	8,871,769.62
其他非流动金融资产			1,000,000.00	1,000,000.00
持续以公允价值计量的负债总额			9,871,769.62	9,871,769.62
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

#### 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

#### 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

#### 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

本集团年末应收款项融资为信用级别较高的银行承兑汇票，期限较短，本集团以票面金额作为其公允价值合理估计值。

本集团年末其他非流动金融资产为浙江浙商健投资管理有限责任公司股权投资，因相关的近期公允价值信息不足且金额不大，本集团根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，以取得成本代表其公允价值的最佳估计值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
浙江万马智能科技集团有限公司	浙江杭州	商务服务业	9,120.00	1.50%	1.50%
张德生				21.53%	21.53%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是张德生先生。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江万马股份有限公司	其他关联方
万马联合新能源投资有限公司	其他关联方
浙江万马天屹通信线缆有限公司	其他关联方
浙江万马海振光电科技有限公司	其他关联方
上海果通通信科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
上海路随通信科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
浙江万马泰科新材料有限公司	实际控制人控制的其他企业
杭州万骥轻质材料有限公司	实际控制人控制的其他企业

其他说明：

## 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江万马股份有限公司及下属子公司	采购商品	15,239,898.84	21,000,000.00	否	4,888,196.59

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江万马股份有限公司及下属子公司	销售商品	362,592.92	327,168.14
上海果通通信科技有限公司及下属子公司	销售商品	400,000.00	400,000.00
浙江万马泰科新材料有限公司	销售商品	15,997.34	10,296.37
杭州万骥轻质材料有限公司	销售商品	13,982.30	35,040.18

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
浙江万马泰科新材料有限公司	厂房租赁	1,321,857.22	796,918.24
杭州万骥轻质材料有限公司	厂房租赁	1,475,484.75	890,301.88

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
浙江万马智能科技集团有限公司	50,000,000.00	2021年06月30日	2024年06月30日	是
张德生	50,000,000.00	2021年08月31日	2024年08月31日	是

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	4,862,500.00	4,486,200.00

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

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	浙江万马天屹通信线缆有限公司	76,060.00		66,068.00	
应收账款	上海果通通信科技有限公司	657,333.31	22,866.67	233,333.31	1,666.67
其他应收款	杭州万骥轻质材料有限公司	376,632.38		342,622.85	
其他应收款	浙江万马泰科新材料有限公司	361,961.29		303,602.97	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浙江万马股份有限公司	11,284,781.78	86,354.40
应付账款	浙江万马天屹通信线缆有限公司	2,794,952.00	24,406.30
应付账款	上海果通通信科技有限公司	1,080,000.00	1,080,000.00

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

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

## 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团已承诺出资及尚待出资情况如下：（单位：万元）

公司名称	认缴出资	认缴比例	已缴金额	尚待出资金额
万马涅申（上海）智能科技有限公司	2,000.00	100.00%	1000.00	1000.00.
上海优咔网络科技有限公司	7,500.00	100.00%	3,500.00	4,000.00.
优咔网络科技有限公司	1,500.00(港币)	100.00%	750.00(港币)	750.00(港币)
合计		100.00%	——	——

## 2、或有事项

## (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团已开立尚未到期的投标保函、履约保函及质量保函金额为 2,550,005.14 元。

## 十七、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

## 2、利润分配情况

利润分配方案	本公司 2024 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。
--------	--

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

## 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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	164,472,047.06	201,347,021.10
6 个月以内	128,609,638.65	160,141,095.50
7-12 个月	35,862,408.41	41,205,925.60
1 至 2 年	31,693,090.19	24,320,546.54
2 至 3 年	8,240,194.38	6,419,271.01
3 年以上	16,100,601.59	10,240,974.21
3 至 4 年	4,891,397.80	1,195,075.23
4 至 5 年	796,035.54	5,091,882.79
5 年以上	10,413,168.25	3,954,016.19
合计	220,505,933.22	242,327,812.86

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	1,498,087.50	0.69%	1,498,087.50	100.00%		1,498,087.50	0.62%	1,498,087.50	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	219,007,845.72	99.32%	19,480,059.03	8.89%	199,527,786.69	240,829,725.36	99.38%	12,317,452.24	5.11%	228,512,273.12
其中：										

账龄组合	210,408,934.77	95.42%	19,480,059.03	9.26%	190,928,875.74	217,557,152.53	89.78%	12,317,452.24	5.66%	205,239,700.29
合并范围内关联方组合	8,598,910.95	3.90%		0.00%	8,598,910.95	23,272,572.83	9.60%		0.00%	23,272,572.83
合计	220,505,933.22	100.00%	20,978,146.53	9.51%	199,527,786.69	242,327,812.86	100.00%	13,815,539.74	5.70%	228,512,273.12

按单项计提坏账准备：1,498,087.50

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	1,498,087.50	1,498,087.50	1,498,087.50	1,498,087.50	100.00%	该公司发布破产公告，本公司预计款项难以收回
合计	1,498,087.50	1,498,087.50	1,498,087.50	1,498,087.50		

按组合计提坏账准备：19,480,059.03

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	210,408,934.77	19,480,059.03	
其中：6 个月以内	120,010,727.70		
7-12 个月	35,862,408.41	1,793,120.42	5.00%
1-2 年	31,693,090.19	3,169,309.02	10.00%
2-3 年	8,240,194.38	2,060,048.60	25.00%
3-4 年	3,393,310.30	1,526,989.64	45.00%
4-5 年	796,035.54	517,423.10	65.00%
5 年以上	10,413,168.25	10,413,168.25	100.00%
合并范围内关联方组合	8,598,910.95		
合计	219,007,845.72	19,480,059.03	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	1,498,087.50					1,498,087.50
账龄组合计提	12,317,452.24	7,324,232.88		161,626.09		19,480,059.03
合计	13,815,539.74	7,324,232.88		161,626.09		20,978,146.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	161,626.09

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

## (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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	52,600,214.00	22,870,724.61
合计	52,600,214.00	22,870,724.61

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

#### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

#### (2) 应收股利

##### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

##### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

##### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

##### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	6,905,772.71	7,982,729.23
备用金	887,963.44	1,779,009.87
外部单位业务往来	3,243,420.61	3,909,441.08
合并范围内公司往来	45,115,191.09	12,282,096.24
其他	1,940.00	
合计	56,154,287.85	25,953,276.42

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	50,196,819.15	19,068,263.37
6 个月以内	49,323,444.32	6,245,449.98
7-12 个月	873,374.83	12,822,813.39
1 至 2 年	1,040,466.55	1,981,967.69
2 至 3 年	837,010.00	1,220,660.98
3 年以上	4,079,992.15	3,682,384.38
3 至 4 年	928,911.52	1,204,813.90
4 至 5 年	1,062,813.90	1,236,226.73
5 年以上	2,088,266.73	1,241,343.75
合计	56,154,287.85	25,953,276.42

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
按组合计提坏账准备	56,154,287.85	100.00%	3,554,073.85	6.33%	52,600,214.00	25,953,276.42	100.00%	3,082,551.81	11.88%	22,870,724.61
其中：										
账龄组合	11,039,096.76	19.66%	3,554,073.85	32.20%	7,485,022.91	13,671,180.18	52.68%	3,082,551.81	22.55%	10,588,628.37
合并范围内关联方组合	45,115,191.09	80.34%		0.00%	45,115,191.09	12,282,096.24	47.32%			12,282,096.24
合计	56,154,287.85	100.00%	3,554,073.85	6.33%	52,600,214.00	25,953,276.42	100.00%	3,082,551.81	11.88%	22,870,724.61

按组合计提坏账准备：3,554,073.85

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	11,039,096.76	3,554,073.85	
其中：6个月以内	4,208,253.23		
7-12个月	873,374.83	43,668.74	5.00%
1-2年	1,040,466.55	104,046.66	10.00%
2-3年	837,010.00	209,252.50	25.00%
3-4年	928,911.52	418,010.18	45.00%
4-5年	1,062,813.90	690,829.04	65.00%
5年以上	2,088,266.73	2,088,266.73	100.00%
合计	11,039,096.76	3,554,073.85	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	45,115,191.09		
合计	45,115,191.09		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	3,082,551.81			3,082,551.81
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	471,522.04			471,522.04
2024年12月31日余额	3,554,073.85			3,554,073.85

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
账龄组合计提	3,082,551.81	471,522.04				3,554,073.85
合计	3,082,551.81	471,522.04				3,554,073.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	62,784,779.60		62,784,779.60	35,764,279.60		35,764,279.60
合计	62,784,779.60		62,784,779.60	35,764,279.60		35,764,279.60

### (1) 对子公司投资

单位：元

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		
万马涅申(上海)智能科技有限公司	10,764,279.60						10,764,279.60	
上海优味网络科技有限公司	15,000,000.00		20,000,000.00				35,000,000.00	
杭州万马智能医疗科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
优味网络科技有限公司			7,020,500.00				7,020,500.00	
合计	35,764,279.60		27,020,500.00				62,784,779.60	

### (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												

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

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

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	297,616,114.92	220,274,687.78	323,430,111.43	235,492,769.26
其他业务	3,988,016.22	1,367,308.13	4,000,708.99	2,016,094.42
合计	301,604,131.14	221,641,995.91	327,430,820.42	237,508,863.68

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
国内	263,826,602.04	199,693,584.93						
国外	37,777,529.10	21,948,410.98						
市场或客户类型								
其中：								
通信行业	262,680,209.53	200,535,768.65						
医疗行业	38,923,921.61	21,106,227.26						
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	301,604,131.14	221,641,995.91						

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

## 其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财收益	831,479.43	263,654.81
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	2,208,219.00	
合计	3,039,698.43	263,654.81

## 6、其他

## 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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-44,745.68	主要系处置固定资产所致
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,563,636.03	主要系政府产业扶持及研发投入补助项目
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	3,039,698.43	主要系出售权益工具及短期银行理财所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-428,309.64	主要系对外捐赠
减：所得税影响额	707,861.08	
合计	7,422,418.06	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.66%	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.11%	0.25	0.25

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

## 4、其他