

证券代码：300807

证券简称：天迈科技

公告编号：2026-023



郑州天迈科技股份有限公司

2025 年年度报告

【2026 年 4 月 13 日】

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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。

公司负责人王欣、主管会计工作负责人宋明晓及会计机构负责人(会计主管人员)翟玮声明：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。

2025 年公司实现营业收入 1.6 亿元，归属于上市公司股东的净利润亏损 2793.01 万元，较 2024 年度大幅减亏。公司将持续优化成本结构，严控各项费用支出，通过供应链优化和生产流程再造，降低采购成本和生产损耗，继续强化应收账款管理，加大回款催收力度，力争尽快实现扭亏为盈。未来公司能否扭转业绩亏损的局面，受到宏观经济环境、产业政策、技术创新、人才培养、资金投入、市场推广、企业管理等诸多因素影响，可能存在业绩继续亏损的风险，敬请投资者注意投资风险。

本年度报告中所涉及未来的计划或规划等前瞻性陈述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质性承诺，敬请广大投资者及相关人士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，谨慎决策，注意投资风险。

在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注。

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	9
第四节 公司治理、环境和社会	33
第五节 重要事项	47
第六节 股份变动及股东情况	59
第七节 债券相关情况	65
第八节 财务报告	66

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 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、经公司法定代表人签署的 2025 年报及摘要原件。
- 五、其他相关文件。

以上文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、天迈科技	指	郑州天迈科技股份有限公司
苏州启辰	指	苏州工业园区启辰衡远股权投资合伙企业（有限合伙）
苏州启瀚	指	苏州工业园区启瀚创业投资合伙企业(有限合伙)
恒诺电子	指	郑州恒诺信息技术有限公司
天地启元	指	北京天地启元数字科技有限公司
河南天迈	指	河南天迈科技有限公司
飞线网络	指	郑州公交飞线网络科技有限公司
泰立恒	指	深圳泰立恒信息技术有限公司
启航电子	指	启航（天津）电子科技有限公司
蓝视科技	指	郑州蓝视科技有限公司
北京力银	指	北京力银汽车技术有限公司
郑州昱迈	指	郑州昱迈信息技术有限公司
杰逊大数据	指	郑州杰逊交通大数据研究院有限公司
通恒科技	指	哈尔滨交通集团通恒科技有限公司
《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》
《章程》、《公司章程》	指	《郑州天迈科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
报告期初	指	2025 年 1 月 1 日
报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
智能车载终端	指	有车载定位、智能监控调度、双向通讯、语音通话及对讲、TTS 功能、数据采集、自动报站、异常报警、违规提示、录像监控、4G/5G 无线视频传输、刷卡签到、司机操作键盘、司机话筒等功能的车载终端设备。包括 GPS/BDS 车载终端、监控一体机。
车联网	指	车联网（Internet of Vehicles）概念引申自物联网（Internet of Things）。车联网是由车辆位置、速度和路线等信息构成的巨大交互网络。通过 GPS、RFID、传感器、摄像头图像处理等装置，车辆可以完成自身环境和状态信息的采集；通过互联网技术，所有的车辆可以将自身的各种信息传输汇聚到中央处理器；通过计算机技术，这些大量车辆的信息可以被分析和处理，从而计算出不同车辆的最佳路线、及时汇报路况。
ERP	指	Enterprise Resource Planning 企业资源计划系统，是指建立在信息技术基础上，以系统化的管理思想，为企业决策层及员工提供决策运行手段的管理平台。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	天迈科技	股票代码	300807
公司的中文名称	郑州天迈科技股份有限公司		
公司的中文简称	天迈科技		
公司的外文名称（如有）	Zhengzhou Tiamaes Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Tiamaes		
公司的法定代表人	王欣		
注册地址	郑州市高新区莲花街 316 号 10 号楼 106-606 号房、108-608 号房		
注册地址的邮政编码	450001		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	郑州市高新区莲花街 316 号 10 号楼 106-606 号房、108-608 号房		
办公地址的邮政编码	450001		
公司网址	www.tiamaes.com		
电子信箱	zqb@tiamaes.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴利伟	高远
联系地址	郑州市高新区莲花街 316 号 10 号楼郑州天迈科技股份有限公司董事会办公室	郑州市高新区莲花街 316 号 10 号楼郑州天迈科技股份有限公司董事会办公室
电话	0371-67989993	0371-67989993
传真	0371-67989993	0371-67989993
电子信箱	zqb@tiamaes.com	zqb@tiamaes.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（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、证券时报、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	樊冬、孙智慧

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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	160,177,594.20	163,650,301.04	-2.12%	219,976,950.49
归属于上市公司股东的净利润（元）	-27,930,125.55	-59,306,174.75	52.91%	-50,073,687.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-33,236,964.61	-60,827,548.80	45.36%	-54,871,161.36
经营活动产生的现金流量净额（元）	24,675,295.23	8,437,063.10	192.46%	-40,303,961.03
基本每股收益（元/股）	-0.41	-0.87	52.87%	-0.74
稀释每股收益（元/股）	-0.41	-0.87	52.87%	-0.74
加权平均净资产收益率	-5.93%	-11.51%	5.58%	-8.78%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	601,803,207.63	721,472,020.60	-16.59%	721,936,739.67
归属于上市公司股东的净资产（元）	457,325,722.42	485,259,085.38	-5.76%	544,831,692.35

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

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	160,177,594.20	163,650,301.04	扣除前营业收入
其中：租赁收入及未形成稳定业务模式收入	8,763,910.29	3,566,774.24	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	8,763,910.29	3,566,774.24	租赁收入及未形成稳定业务模式收入
营业收入扣除后金额（元）	151,413,683.91	160,083,526.80	扣除后营业收入

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	31,463,548.64	34,917,691.98	21,305,042.10	72,491,311.48
归属于上市公司股东的净利润	-897,600.48	-3,373,559.54	-11,079,507.93	-12,579,457.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,770,942.87	-87,046.05	-11,754,524.78	-13,624,450.91
经营活动产生的现金流量净额	-13,671,432.74	11,388,535.94	10,687,156.39	16,271,035.64

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	2025 年金额	2024 年金额	2023 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）	-6,518,878.00		-426.86	
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）	1,399,242.64	1,797,793.55	6,160,748.42	
委托他人投资或管理资产的损益	69,474.87		92,500.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,814,739.00	129,056.00	10,000.00	
债务重组损益	-204,139.45			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,860,231.84	-221,255.77	-543,563.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	229,667.16		-17,791.24	
减：所得税影响额	15,409.84	184,219.54	903,993.00	
少数股东权益影响额（税后）	328,089.16	0.19	0.06	
合计	5,306,839.06	1,521,374.05	4,797,473.62	--

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、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主要业务

公司主营业务聚焦于利用车联网、卫星定位、人工智能、大数据等核心技术，为城市公共交通提供全栈式智能化解决方案。公司打通了公交运营的全业务流程，形成了涵盖智能调度、安全管理、支付结算、数据治理及新能源管理的完整产品生态。

(二) 主要产品及功能

1、城市公交智能调度解决方案

系统通过部署高性能车载终端，实现了对车辆位置、视频监控、驾驶行为及客流数据的实时采集与精准分析，将传统的"经验调度"升级为"数据驱动"的科学决策模式，不仅实现了运营趟次、准点率及公里数的自动化精准统计，更创新性地集成了司机驾驶行为和生理状态监测与车辆安全诊断功能，大幅提升了公交运营的安全性与服务品质。

通过构建"云-管-端"协同的智慧生态，本方案有效助力公交企业实现了从宏观运营监管到微观排班调度的可视化、精细化管理，在显著降低人工管理强度与运营成本的同时，也为城市缓解交通拥堵、提升公共交通出行效率提供了坚实的技术支撑。



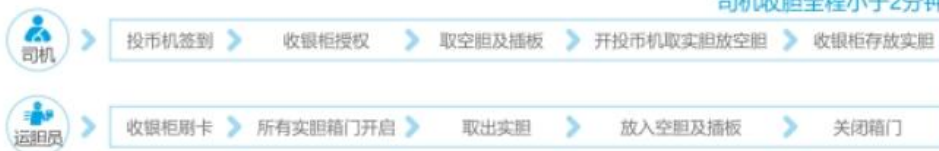


2、公交收银系统解决方案

方案以“聚合支付、云化管理、自助结算”为核心，通过车载收费终端、自助充值机与城市一卡通管理平台的无缝对接，全面支持 IC 卡、二维码、银联云闪付、人脸识别等多模态支付方式，实现乘客“一码/一卡/一脸通行”，显著提升出行便捷性与支付效率；同时，依托“自助收银点钞系统”与“自助交款系统”，打通乘客投币、空实胆更换、现金清点、数据上传的全流程信息化通道，实现“乘客投币-司机收胆—自助清点—实时对账—平台汇总”的自动化管理，大幅降低现金管理风险与人力成本。该体系不仅实现了从“乘客端便捷支付”到“企业端高效收银”的全场景数字化覆盖，更通过“支付数据”与“运营数据”的深度融合，为公交企业提供了精准的财务对账、客流分析与营收监管能力，有效推动了传统公交收银模式向“无现金化、自助化、智能化”的转型升级，为行业降本增效与数字化治理提供了坚实支撑。



司机收胆全程小于2分钟



城市交通电子支付解决方案



3、公交安全风险综合管控解决方案

方案突破了传统单一的安全管理模式，通过整合调度、ERP 及充电等多源业务数据，构建了集“岗前预防、岗中监控、岗后评估”于一体的全生命周期安全管理闭环。以安全风险综合管控中心为核心大脑，依托先进的物联网感知技术与大数据分析能力，实现了从驾驶员准入到车辆运行、场站安防的全方位数字化监管。系统不仅通过岗前教育、生理心理检测与智能钥匙管理筑牢第一道防线，更利用多传感器融合技术（如 ADAS、DSM、毫米波雷达）对行车过程中的盲区、驾驶员状态及车辆 CAN 数据进行实时监测与预警，有效防范潜在风险。

通过部署该平台，公交企业能够建立起标准化的风险分级管控与隐患排查治理体系。方案创新性地将数字化手段应用于岗后安全培训与事故应急处置，利用精准的安全画像与数据分析，为管理层提供科学的决策依据。这标志着公司助力公交行业完成了从“被动应对”向“主动预防”的安全管理升级，显著提升了企业的本质安全水平与运营保障能力。



4、企业资源综合信息管理解决方案

公司推出的企业资源综合信息管理解决方案，是一套深度融合先进 ERP 管理思想与公交行业运营特点的数字化管理平台。该方案旨在打破传统企业管理中的“信息孤岛”，通过构建统一的数据中台与业务闭环，实现了从人、财、物到产、

供、销的全链路数字化融合。本方案以数据融合交换平台为核心，将分散的车辆机务、物资采购、人力资源、财务薪资及运营安全等核心业务模块进行无缝集成。系统不仅支持 PC 端与移动端（钉钉/企业微信/独立 APP）的多端协同，更创新性地建立了公交运营数据管理模型，实现了业务数据的实时流转与动态处理。

通过部署该平台，公交企业能够建立起标准化的业务流程与精细化的成本核算体系。方案不仅实现了从车辆全生命周期管理、物资供应链管控到驾驶员安全绩效考核的可视化监管，更通过强大的统计分析 & 预警功能，为管理层提供了科学的决策依据。



5. 数据决策大脑解决方案

公司推出的数据决策大脑解决方案，是一套深度融合大数据、云计算、AI 智能技术与物联网技术的公交数字化转型核心引擎。该方案旨在打破传统公交运营中“经验驱动”的决策局限，通过融合公交数据、手机信令数据及城市规划等多源异构数据，构建了从数据采集、标准化处理到算法挖掘应用的全流程数据治理体系。

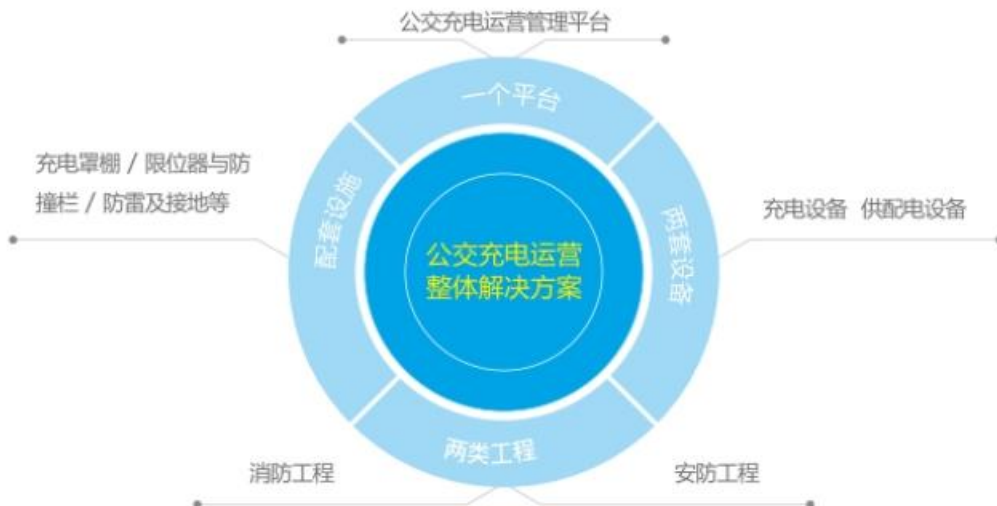
本方案以可视化监测分析系统为感知神经，实现了资源空间分布、实时运营状态及客流变化的全景数字化呈现；以线网优化分析决策系统为智慧核心，建立了动态诊断线网重叠、识别覆盖薄弱区域、模拟运营调整的科学决策模型。系统创新性地将数据价值贯穿于“线网规划、运营调度、内部治理”全生命周期，实现了从静态规划向动态优化的跨越。

通过部署该平台，公交企业能够建立起基于数据资产的科学决策机制。方案不仅实现了运营监控的可视化与数字化，更通过智能报告与算法挖掘，将复杂的居民出行需求转化为可执行的线网优化与运力配置方案。



6. 公交充电运营管理解决方案

公司推出的公交充电运营管理解决方案，构建了以充电运营管理平台为核心中枢，以智能充电设备与供配电设施为硬件基础，以安防消防工程与配套设施为安全保障的“云-管-端”协同架构，致力于解决新能源公交充电运营中的痛点。系统通过集成主流通讯协议与数据可视化技术，实现了从单车核算、站桩监控到财务对账的全流程精准管控。系统创新性地引入了充电调度优化机制，利用峰谷电价策略合理规划充电计划，有效降低了企业的运营成本；同时，通过分时复用技术与对外运营接口，显著提升了设备利用率，创造了额外的运营收益。



7、出租汽车行业监管与智慧出行解决方案

公司推出的出租汽车行业监管与智慧出行解决方案，是一套深度融合车联网、大数据、人工智能与通信技术的综合性服务平台，实现了从传统巡游监管向“巡网融合”智慧出行服务的战略升级。方案以一体化监管服务平台为核心，创新性地集成了电话预约与网络约车两大核心服务功能，打破了传统巡游与新兴网约的壁垒。系统通过智能调度中心实现了对全量出租车辆的统一调配，支持 95158 电召热线与移动互联网平台的双渠道接入，有效解决了“打车难、服务差”的行业痛点，实现了乘客需求与运力资源的精准匹配。同时，方案深度融合了人脸识别、ADAS 安全预警与紧急报警技术，建立了涵盖“人、车、企”的全要素合规监管体系。通过服务质量信誉考核与动态运力分析，平台不仅保障了乘客的出行安全与服务质量，更为行业管理部门提供了科学的决策支撑。



（三）经营模式

1、盈利模式

公司拥有独立、完整、适合自身发展的原材料采购、研发、生产及产品销售体系，形成了自身的盈利模式。公司的主要盈利模式是依托公司在公交领域的深厚经验，承接各地方公交企业、政府机构对公交系统进行智能化改造的方案需求，并向客车生产厂商销售智能车载终端设备。

2、采购和生产模式

公司的采购模式分为“按需采购”和“集中采购”两种。公司总体实行“以销定产”的生产模式，因此主要原材料采用“按需采购”模式，少数通用件采用“集中采购”模式，以获得成本上的优势。

公司的生产采用以销定产的模式，即根据订单情况来确定生产计划和组织安排生产。公司具备生产现有所有品种产品的能力，生产方式为自主生产，并根据客户不同的进度需求和现有的生产能力，来合理安排公司的生产活动。

3、销售模式

公司的主要客户包括公交企业、客车制造厂以及政府部门，通常需要提供定制化的解决方案以满足其个性化需求，因此公司销售模式以直销为主。首先通过对目标客户的售前调研，了解其需求及购买能力，并按照客户的个性需求定制产品；此后，通过现场推介公司的产品及成功案例展示公司的研发制造能力，聚焦公司产品、服务给客户带来的价值增值；最终通过公开招标或者商务谈判达成销售协议。此外，公司重视行业展会，每年拨出专项经费参展，扩大公司的影响力，并积极与各方合作，整合各方的资源和优势，增加公司产品的市场份额。

（四）公司产品的市场地位

公司 20 年来深度聚焦于智能公交领域，已形成覆盖公交运营全流程的产品生态，拥有深厚的市场基础和客户资源。智能公交调度系统及系列产品、公交收银系列产品市场、基于客流大数据分析的公交排班系统市场占有率位居行业前列。

二、报告期内公司所处行业情况

公司当前主营业务为基于车联网、卫星定位、人工智能、大数据、云计算等技术，为城市公交运营、管理及服务提供整体解决方案，属于智能交通下的智能公交行业。根据国家统计局《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》标准，公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业下的智能车载设备制造（C3962）。

智能公交属于智能交通的细分领域，是智能交通的重要组成部分，它将人工智能、大数据、物联网、5G 通信等新一代信息技术深度集成到传统公交系统中，形成一体化、智能化的公共交通系统。智能公交通过智能调度、实时监控、数据分析等手段，提升公交运营效率和服务质量，为乘客提供更加便捷、安全、舒适的出行体验。

1、智能公交行业基本情况

城市公共交通是满足人民群众基本出行的社会公益性事业，是交通运输服务业的重要组成部分，与人民群众生产生活息息相关，与城市运行和经济发展密不可分，是一项重大的民生工程。优先发展城市公共交通是党中央、国务院作出的战略部署，是加快建设交通强国、缓解城市交通拥堵、实施碳达峰碳中和的重要工作。推进城市公共交通行业健康发展，保证城市公共交通平稳有序运行，对于促进经济社会可持续发展、改善城市人居环境、保障广大人民群众基本出行权益至关重要。智能公交是车联网、5G、大数据、人工智能等新技术与交通运输深度融合的新兴业态，是提升综合交通质量和效率的重要手段，是未来公共交通发展的必然模式，对缓解日益严重的交通拥堵问题有着重大的意义。《城市公

《公共交通条例》明确提出，国家鼓励和支持新技术、新能源、新装备在城市公共交通系统中的推广应用，提高城市公共交通信息化、智能化水平，推动城市公共交通绿色低碳转型，提升运营效率和管理水平。

交通运输部发布的数据显示，截至 2024 年末，全国公共汽电车运营线路 8.01 万条，比上年末增加 0.02 万条，运营线路总长度 175.26 万公里、增加 1.88 万公里，其中公交专用车道 2.04 万公里、增加 81.4 公里。全国拥有公共汽电车 65.81 万辆，比上年末减少 2.45 万辆，其中纯电动车 48.75 万辆、增加 1.36 万辆，占公共汽电车比重为 74.1%、提高 4.7 个百分点。2025 年全国公共汽电车城市客运量为 365.67 亿人次，下降 5.5%。

客车网统计数据显示，2025 年国内 5 米以上客车累计销售 143322 辆，累计同比增 1.69%；其中 2025 年公路客车、公交客车、校车累计分别销售 73347 辆、67594 辆和 2381 辆，累计同比分别增长 6.3%、-2.1%和-1.2%。

目前，全国主要城市的公交系统已基本实现信息化设备全覆盖，信息化投入占公交行业总投资的比重持续提升。通过软硬件协同应用，公交企业运营成本持续降低，乘客满意度持续提升。

2、行业发展阶段

当前，智能公交行业正处于由外部压力驱动与内部技术驱动共同作用的深度转型期，呈现出“运营模式提质增效”与“技术体系融合创新”并行的双重发展特征。

一方面，行业正经历由“规模扩张”向“质量提升”的战略性转变。受政府财政投入调整及公共交通客流量结构性下滑等多重因素影响，公交运营企业普遍面临较大的成本与效益压力。市场竞争焦点已从单纯追求线网规模与车辆数量的外延式增长，转向以精细化运营、降本增效、服务体验优化为核心的内涵式发展。市场整体规模在经历前期快速增长后进入阶段性调整期，行业竞争格局趋于激烈，倒逼企业加速数字化转型，通过智能化手段提升资产利用率与运营效率，寻求新的价值增长空间。

另一方面，以 AI 大模型、车路协同（V2X）、高级别自动驾驶为代表的新一代信息技术正加速与公交运营场景深度融合，引发产业底层逻辑与技术范式的深刻变革。AI 大模型的引入推动智能调度与决策系统从“规则驱动”迈向“认知驱动”，实现对复杂交通态势的深度理解与自主决策；车路云一体化协同技术打破了“单车智能”的局限，构建起全局感知、协同决策的智慧交通网络；自动驾驶技术在特定场景下的商业化应用试点，正逐步推动公交系统向无人化、集约化运营演进。技术的系统性突破正重塑行业生态，为破解运营难题、提升服务能级提供全新路径，标志着智能公交行业已进入技术引领、数据驱动的高质量发展新阶段。

3、行业周期性特征

公共交通作为民生基础设施，需求相对稳定，经济波动敏感性较低，行业发展高度依赖政府智慧城市、碳中和、新基建等政策导向及财政投入。智能公交项目多为政府采购或补贴项目，其最终落地速度与规模高度依赖地方政府的财政

状况。地方政府债务压力和预算审批流程，导致市场呈现出“上半年预算审批，下半年项目落地”的季节性特征，以及不同区域发展不均衡的格局。

4、公司所处的行业地位

公司深耕智能公交行业逾二十年，拥有自主知识产权 600 余项，累计参与 30 余项国家和行业标准的制定，多次被评为“中国智能公交行业十大优秀企业”，累计为 400 多个城市、700 余家交通运输企业和行业管理部门提供服务，是智能公交领域领先的解决方案提供商。

5、行业政策

在城镇化快速发展及汽车保有量快速上升的情况下，国家已经把发展公交都市，提倡公交出行，上升至国家战略层次，国务院、交通部等主管部门多次在各种指导文件中强调公共交通的智能化、信息化。

2024 年 12 月 1 日，《城市公共交通条例》正式实施，首次在行政法规层面明确了城市公共交通的公益属性及城市人民政府的发展主体责任，从规划、土地、财政、金融等方面确立了保障机制，为行业的智能化、绿色化发展提供了坚实的法律保障。《条例》明确提出，国家鼓励和支持新技术、新能源、新装备在城市公共交通系统中的推广应用，提高城市公共交通信息化、智能化水平，推动城市公共交通绿色低碳转型，提升运营效率和管理水平。

2025 年 1 月 8 日，国家发展改革委、财政部联合发布《关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》，加力推进城市公交车电动化替代，更新车龄 8 年及以上的城市公交车和超出质保期的动力电池，平均每辆车补贴额由 6 万元提高至 8 万元。

2025 年 2 月 25 日，工信部联合交通运输部等八部门正式启动第二批公共领域车辆全面电动化先行区试点工作，在新能源汽车推广上，涵盖公务用车、城市公交车、机场用车等多个领域，预计新增推广新能源汽车超 25 万辆。

2025 年 3 月 19 日，交通运输部办公厅、国家发展改革委办公厅和财政部办公厅联合发布《2025 年新能源城市公交车及动力电池更新补贴实施细则》，明确城市公交企业更新新能源城市公交车及更换动力电池的补贴范围与额度，更新车辆的，每辆车平均补贴 8 万元；更换动力电池的，每辆车平均补贴 4.2 万元。

2025 年 9 月 26 日，交通运输部等七部门联合发布《“人工智能+交通运输”的实施意见》，首次在国家层面明确了 AI 在交通领域的战略地位，提出构建综合交通运输大模型，加速 AI 在智能调度、车联网等场景的规模化应用，为行业提供了明确的技术升级路径。

6、行业竞争格局

智能公交依赖于车联网、云计算、大数据、通信等技术实现车辆定位、运营计划、驾驶员行为、客流量等数据的实时采集、存储、处理和分析，涉及多种技术应用和创新能力；同时还要深刻理解公交行业的运营特点和市场需求，产品落地的难度较高，行业整体门槛较高。

智能公交市场比较分散，行业集中度较低，地域性强，行业巨头缺乏。行业竞争对手主要包括大型系统集成商、智能车载硬件厂商等。大型系统集成商拥有资金和研发优势，但普遍缺乏对行业规律和公交运营特点的深刻理解，产品和方案往往难以完全契合客户需求；硬件设备生产商大多只有一个或两个子系统及硬件产品，没有建立起公交行业完善的产品体系，不能有效解决系统融合的问题，不能真正实现公交智能化、信息化管理。

三、核心竞争力分析

1、技术创新优势

公司始终将研发创新作为发展的核心驱动力，持续加大投入力度，已建立起一支高素质的研发团队，研发人员占比约 50%，近三年年均研发投入占营业收入比重逾 25%。依托这一坚实基础，公司在卫星定位导航、车联网、云计算等领域积累了深厚的技术底蕴，并深度融合物联网、大数据、视频算法与人工智能等前沿技术，坚持自主研发与开放创新并重，成功构建起一套高效、智能的综合性交通信息感知与采集体系，为智能交通产品的开发提供了强有力的技术支撑。

2、产品生态优势

公司自设立以来一直专注于智能公共交通领域，将“科技创新、服务交通”作为公司的发展理念。经过 20 年努力和发 展，已经全面打通智能公交领域的各个环节，建立并完善了智能公交建设的生态体系，形成了“云、管、端”信息服务架构的核心竞争力。相比而言，同行业竞争对手大多只有一个或两个子系统及硬件产品，没有建立起公交行业完善的产品体系，不能有效解决系统融合的问题，不能真正实现公交智能化、信息化管理。

3、行业经验优势

公司深耕智能交通领域二十余载，始终专注于公交行业的数字化转型与智慧升级。凭借对公交运营场景的深刻洞察，我们不仅积累了丰富的行业实践经验，更精准把握了公交企业在管理、服务与运营中的核心痛点。在此基础上，我们将前沿技术与行业实际需求深度融合，致力于打造高度契合公交企业业务场景的智能化产品与解决方案。从智能调度到安全监管，从乘客服务到数据分析，我们的产品体系全面覆盖公交运营关键环节，真正实现技术赋能行业，助力公交企业提质增效，推动城市公共交通的智慧化发展。

4、客户资源优势

公司凭借二十年专业服务公交行业的成功经验，为全国多地公交企业提供了智能化公交系统和服务，取得了良好的示范效应。公司每年有计划地开发新客户，并与新老客户建立稳定的长期合作关系，客户数量和全国覆盖面逐步扩大。

目前，公司累计为 400 多个城市、近 700 家交通运输企业和行业管理部门提供产品服务和技术支持，且由于公司产品覆盖公交企业全业务流程，因此客户满意度较高，流失率较低。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年，公司主营业务经营稳健，实现营业收入 1.6 亿元，与上年同期基本持平；归属上市公司股东的净利润亏损 2793.01 万元，较 2024 年度大幅减亏 52.91%。业务方面，聚焦高附加值产品和核心业务板块，主动调整低毛利产品线，提升主营业务盈利能力，综合毛利率较上年同期有所改善。管理方面，加强应收账款管理和费用支出，现金流状况明显改善，应收账款坏账风险持续下降，信用减值损失同比明显减少。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 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	160,177,594.20	100%	163,650,301.04	100%	-2.12%
分行业					
智能交通	160,177,594.20	100.00%	163,650,301.04	100.00%	-2.12%
分产品					
智能调度系统	69,136,784.57	43.16%	76,549,104.03	46.77%	-9.68%
车辆远程监控系统	8,259,918.84	5.16%	8,045,631.11	4.92%	2.66%
智能公交收银系统	16,272,946.29	10.16%	25,644,091.34	15.67%	-36.54%
新能源充电监控系统	9,356,689.86	5.84%	14,708,143.36	8.99%	-36.38%
出租车运营监管系统	6,587,719.94	4.11%	7,868,722.51	4.81%	-16.28%
软件产品及其他	50,563,534.70	31.57%	30,834,608.69	18.84%	63.98%
分地区					
华南	29,514,418.59	18.43%	21,914,919.86	13.39%	34.68%
西南	4,680,953.66	2.92%	13,951,258.04	8.53%	-66.45%
东北	30,839,383.93	19.25%	39,048,812.94	23.86%	-21.02%
华东	37,704,326.86	23.54%	30,617,507.11	18.71%	23.15%
华中	34,099,344.40	21.29%	37,676,309.04	23.02%	-9.49%
西北	10,926,365.07	6.82%	2,476,034.40	1.51%	341.28%
华北	12,412,801.69	7.75%	17,965,459.65	10.98%	-30.91%
分销售模式					
直销	160,177,594.20	100.00%	163,650,301.04	100.00%	-2.12%

(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	营业成本比上	毛利率比上年
--	------	------	-----	--------	--------	--------

				年同期增减	年同期增减	同期增减
分行业						
智能交通	160,177,594.20	94,314,149.54	41.12%	-2.12%	-9.07%	4.50%
分产品						
智能调度系统	69,136,784.57	47,045,856.80	31.95%	-9.68%	-13.61%	3.09%
智能公交收银系统	16,272,946.29	8,828,929.73	45.74%	-36.54%	-36.78%	0.20%
软件产品及其他	50,563,534.70	21,441,551.31	57.59%	63.98%	75.12%	-2.70%
分地区						
华南	29,514,418.59	13,336,736.37	54.81%	34.68%	3.78%	13.45%
东北	30,839,383.93	21,122,339.72	31.51%	-21.02%	-16.18%	-3.96%
华东	37,704,326.86	17,886,506.43	52.56%	23.15%	-1.18%	11.67%
华中	34,099,344.40	22,442,251.65	34.19%	-9.49%	-10.65%	0.86%
分销售模式						
直销	160,177,594.20	94,314,149.54	41.12%	-2.12%	-9.07%	4.50%

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	2025 年	2024 年	同比增减
智能交通	销售量	万台	1.45	1.78	-18.54%
	生产量	万台	1.19	1.72	-30.81%
	库存量	万台	1.01	1.27	-20.47%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

优化成本结构，调减生产量，降低库存。

(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

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
福州市公共交通集团有限责任公司公交运	福州市公共交通集团有限责任公司	3,810	3,784.5	189.4	25.5	173.34	3,365.53	3,348.00	是	否	否	

营监控 调度系 统项目	任公 司											
-------------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

已签订的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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能调度系统	直接材料	41,928,562.83	89.13%	48,628,928.00	89.30%	-13.78%
智能调度系统	直接人工	932,570.62	1.98%	840,443.71	1.54%	10.96%
智能调度系统	制造费及其他	4,184,723.35	8.89%	4,985,662.04	9.16%	-16.06%
车辆远程监控系统	直接材料	4,048,643.61	87.53%	4,437,313.50	88.97%	-8.76%
车辆远程监控系统	直接人工	80,017.66	1.73%	71,557.15	1.43%	11.82%
车辆远程监控系统	制造费及其他	496,569.05	10.74%	478,629.39	9.60%	3.75%
智能公交收银系统	直接材料	7,198,811.27	81.54%	11,546,614.10	82.69%	-37.65%
智能公交收银系统	直接人工	817,790.13	9.26%	820,258.92	5.87%	-0.30%
智能公交收银系统	制造费及其他	812,328.33	9.20%	1,597,891.24	11.44%	-49.16%
新能源充电监控系统	直接材料	7,190,598.45	95.78%	11,433,585.77	89.82%	-37.11%
新能源充电监控系统	直接人工	106,525.61	1.42%	388,606.39	3.05%	-72.59%
新能源充电监控系统	制造费及其他	210,471.93	2.80%	907,259.87	7.13%	-76.80%
出租车运营监管系统	直接材料	4,514,638.04	92.79%	4,811,400.10	90.15%	-6.17%
出租车运营监管系统	直接人工	123,327.88	2.54%	94,724.43	1.78%	30.20%
出租车运营监管系统	制造费及其他	227,019.47	4.67%	430,835.72	8.07%	-47.31%
软件产品及其他	直接材料	18,177,812.89	84.78%	11,588,738.89	94.65%	56.86%
软件产品及其他	直接人工	2,426,111.53	11.31%	80,094.21	0.65%	2,929.07%
软件产品及其他	制造费及其他	837,626.89	3.91%	575,390.05	4.70%	45.58%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，控股子公司郑州冷智电子科技有限公司完成注销，不再纳入合并报表范围。

(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）	64,649,600.02
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.36%
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	厦门金龙联合汽车工业有限公司	21,240,414.89	13.26%

2	郑州市公共交通集团有限公司	12,947,120.82	8.08%
3	深圳市西部公共汽车有限公司	11,358,000.49	7.09%
4	深圳市东部公共交通有限公司	9,689,338.16	6.05%
5	浙江远程新能源商用车集团有限公司	9,414,725.66	5.88%
合计	--	64,649,600.02	40.36%

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）	15,594,691.36
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.70%
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	0.00%

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	沈阳维鼎科技有限公司	4,856,402.65	7.07%
2	浙江华锐捷技术有限公司	3,331,256.64	4.85%
3	沈阳三德思通科技有限公司	3,155,952.58	4.59%
4	河南今迈实业发展有限公司	2,341,327.44	3.41%
5	沈阳思航网络工程有限公司	1,909,752.05	2.78%
合计	--	15,594,691.36	22.70%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	15,064,897.76	19,760,797.60	-23.76%	无重大变动
管理费用	33,995,425.21	39,795,886.65	-14.58%	无重大变动
财务费用	1,830,734.25	2,154,001.26	-15.01%	无重大变动
研发费用	40,449,563.12	43,298,062.81	-6.58%	无重大变动

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
多模态综合交通 MAAS 一体化平台	为全面推进交通行业生活数字化转型，为市民提供安全、舒适、便捷的出行服务，以及满足市民对于出行品质、多样化、定制化的需求，推出多模态综合交通 MAAS 一体化平台。	该项目 2025 年 9 月已结项。	通过平台实现公共交通业务的整合及管理，提供全面、多样的公交服务，满足消费者日常出行需求，为市民提供更便捷的出行服务。提供实时公交、路径规划、乘车码、网上营业厅、公交公告资讯、定制公交、网约公交、校	该平台主要通过多样化、定制化、全面化的交通相关服务，以满足市民的出行需求，通过对这一体系的有效利用，可以充分了解

			园专线、商务包车、便民服务等多样化服务为一体的综合 Maas（出行即服务）平台。	和共享整个城市交通所提供的资源，提升市民交通出行的满意度，以进一步扩大公司产品的影响力。
基于信创的综合信息系统	为满足行业管理部门对公交行业信创建设要求，公交行业将会在 3 至 5 年内逐步实现现有信息化系统国产化适配，并在后期的信息化建设中要求所有信息化系统必须适配国产操作系统及国产中间件，逐步实现国产信息化技术支撑，构建自主可控、安全可靠的信创产业体系	该项目 2025 年 11 月已结项。	建设基于国产操作系统、数据库、云服务器、中间件实现现有企业资源管理平台，对现有企业资源管理平台各业务模块底层架构进行升级，实现国产化服务器及应用组件平滑迁移。基于 OpenGauss 数据库、麒麟操作系统、东方通中间件实现对现有 oracle 数据库、服务器及应用中间件的替换，降低升级过程中对业务使用的影响，实现系统无感升级切换。	改变传统信息化建设思路，使核心技术和关键技术掌握在自己手中，带动传统 IT 信息产业转型，促进信创产业在公交行业落地生根。
基于车联网的智能座舱主机	开发仪表、智能网关、调度功能、安全业务、设备异常报警、设备参数设置、设备远程升级、设备巡检、车载终端设备管理、设备工作状况记录与统计分析等业务功能。以适应新能源车智能化、网联化、域控化的趋势。	该项目 2026 年 1 月已结项。	实现以座舱主机+3 屏显示为中心，融合调度、安全、多媒体、广告等业务功能，采用多屏显示技术、智能 AI 技术、智能网关、智能语音、智能导航等技术，为商用车提供一套稳定、可靠的系统解决方案。1) 融合公交调度、安全、多媒体、广告等业务功能 2) 顺应车载电子技术路线，统一车载产品技术标准。3) 简化系统网络拓扑结构，降低整机功耗与重量，提升整车安全性。4) 为商用车用户提供集仪表、中控、车身控制、视频监控、多媒体语音、车载网关等功能为一体的综合智能座舱解决方案。	扩展了公司产品在智能座舱领域的布局，增加了公司目标客户和赢利点。
基于车联网的智能座舱调度显示屏	此款产品是公司第一款座舱仪表盘，作为智能座舱的一部分，实现与智能座舱主机的交互显示。经过市场调研发现，成品仪表盘大部分是定制开发的，牵扯到产品所有权，无法批量供货，考虑到此因素，公司决定开发此款产品。本产品适用于商用车智能座舱系统，用作 VC300 智能座舱主机的交互屏，可以新车前装和旧车改造使用。	该项目 2025 年 10 月已结项。	作为智能座舱的一部分，DP104 仪表盘显示屏是采用 10.25 寸的全液晶仪表盘，实现与智能座舱主机 VC300 的交互，实现仪表的显示功能，可以前装或者旧车改造；DP105Z 座舱显示屏采用 12.8 寸液晶屏，实现与座舱主机 VC300 的交互的中控显示屏，具有触摸功能，可以前装或者旧车改造。	此款产品是公司第一款座舱仪表盘，扩展了公司产品在智能座舱领域的布局，增加了公司目标客户和赢利点。
基于 AI 大模型的公共交通自动化运营和安全预防应用	随着城市化进程加速，公共交通作为民生核心基础设施，面临运营效率低、安全风险防控滞后、服务个性化不足等挑战。据统计，我国超大城市公共交通高峰时段延误率达 25% 以上，年均因人为操作失误、设备故障等引发的安全事故超千起，传统依赖人工调度、经验化安全管理的模式已难以满足现代交通需求。当前，AI 大模型技术已展现出强大的数据分析与智能决策能力，为公共交通领域的自动化、智能化	该项目处于设计与开发阶段，目前已完成了设计工作，正在进行详细开发，整体进度正常。目前该项目整体进度良好，按计划进行。	构建融合多模态 AI 大模型的公共交通智能系统，实现运营调度自动化、应急处置智能化，显著提升公共交通运营效率、降低安全事故率，为乘客提供更可靠、便捷的出行服务。建立公共交通全场景数据融合平台，整合客流、车辆、路况、设备等多源数据。研发基于 AI 大模型的自动化调度模块，实现高峰时段发车计划动态调整，提升准点率。	基于 AI 大模型分析历史运营数据与实时路况，实现“按需调度”；通过智能监控车辆状态，自动触发保养提醒与故障预警，降低运营成本。提升客户的体验，进一步扩大公司产品的影响力。

	升级提供了可能。通过整合交通大数据（客流、路况、设备状态等），AI 大模型可实现运营调度的动态优化、安全风险提前预警、应急事件的快速响应，推动公共交通向“高效、安全、智能、便捷”转型。在此背景下，本项目拟构建基于 AI 大模型的公共交通自动化运营和安全预防系统，解决传统模式的痛点，提升公共交通服务质量与安全水平，助力智慧交通体系建设。			
大模型支持的公交支付自核收银引擎	大模型技术凭借其多模态数据融合、实时推理能力，为破解公交收银痛点提供了全新路径。通过构建大模型支持的自核收银引擎，可实现交易数据的自动核验、异常智能排查、风险实时预警，推动公交收银从“人工主导”向“智能驱动”转型。	项目处于开发阶段，目前正在进行系统管理、基础信息、运营数据管理等模块的详细设计工作，整体进度正常。目前该项目整体进度良好，按计划进行。	本项目旨在依托大模型技术，打造高效、精准、安全的公交支付自核收银引擎，具体目标为：降本增效，提升收银管理水平。提升核验效率，提高异常交易识别率，降低运营成本。系统稳定可靠，筑牢智能引擎底座。数据兼容性覆盖全场景：支持主流车载收费终端、支付平台（支付宝、微信支付、银联云闪付）、交通卡系统（全国交通一卡通、地方专属卡）的数据接入，兼容结构化数据（交易金额、时间、卡号）与非结构化数据（支付凭证图片、设备日志文本）。	本项目实现交易数据的自动核验、异常智能排查、风险实时预警，帮助客户实现智能化收银，进一步完善公司产品，提升产品竞争力。
基于数字孪生的新能源汽车电池全周期健康智能检测	随着新能源汽车产业的快速发展，电池作为核心部件，其全生命周期健康管理成为保障车辆安全、续航能力及残值的关键。当前新能源汽车电池管理存在三大痛点：一是传统检测依赖离线抽检，难以实时捕捉电池动态衰减规律；二是电池健康状态（SOH）评估模型精度不足，受温度、充放电习惯等多因素干扰；三是全周期数据割裂，从生产、使用到回收的信息未形成闭环，导致故障预警滞后、回收效率低下。数字孪生技术通过构建物理实体与虚拟模型的实时映射，可实现电池全生命周期数据的动态采集、建模与分析。本项目依托数字孪生技术，融合物联网、大数据与人工智能，构建电池全周期健康智能检测系统，填补行业在实时监控、精准评估、闭环管理上的技术空白，助力新能源汽车产业向“安全化、高效化、智能化”升级。	该项目处于设计与开发阶段，目前已完成概要设计等工作，正在进行车辆监控、终端管理等模块的详细开发工作，整体进度正常。目前该项目整体进度良好，按计划进行。	本项目拟实现电池健康状态实时监控、异常预警、智能维护建议，降低电池故障风险，延长电池使用寿命，形成可复制的电池全周期健康管理解决方案，推动数字孪生技术在新能源汽车领域的标准化应用。	本项目构建新能源汽车电池全生命周期健康管理，丰富公司产品，进一步提升竞争力。
基于多传感器融合的车辆制动高温与涉水智能检测及预警系统研	本项目的核心目标是变被动安全为主动预警。通过集成温度、湿度、轮速、惯性导航等传感器数据，构建智能算法模型，实现对制动系统热衰减趋势的提前预测和对涉水风险的实时感知与预警。这将极大提升车辆在极端工	该项目处于需求阶段，目前已完成立项阶段工作，正在进行需求调研和分析工作，整体进度正	本项目拟在 2 年时间内，形成集成温度、湿度、轮速、惯性导航等传感器数据，构建智能算法模型，实现对制动系统热衰减趋势的提前预测和对涉水风险的实时感知与预警系统，为商用车提供一套稳定、可靠的系统解决方	本项目旨在提升车辆在极端工况下的主动安全性，填补市场空白，是智能驾驶和主动安全技术发展的重要方向。

研究与实现	况下的主动安全性，填补市场空白，是智能驾驶和主动安全技术发展的重要方向。	常。目前该项目整体进度良好，按计划进行。	案。
-------	--------------------------------------	----------------------	----

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	153	200	-23.50%
研发人员数量占比	47.37%	51.15%	-3.78%
研发人员学历			
本科	98	122	-19.67%
硕士	5	7	-28.57%
专科及以下	50	71	-29.58%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	20	30	-33.33%
30~40 岁	101	144	-29.86%
40 岁以上	32	26	23.08%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	40,449,563.12	43,298,062.81	55,965,233.08
研发投入占营业收入比例	25.25%	26.46%	25.44%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	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

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	203,363,803.34	196,842,807.77	3.31%
经营活动现金流出小计	178,688,508.11	188,405,744.67	-5.16%
经营活动产生的现金流量净额	24,675,295.23	8,437,063.10	192.46%
投资活动现金流入小计	66,231,116.48	20,000.00	331,055.58%
投资活动现金流出小计	72,823,067.76	7,237,106.78	906.25%
投资活动产生的现金流量净额	-6,591,951.28	-7,217,106.78	8.66%
筹资活动现金流入小计	55,745,896.02	60,826,176.88	-8.35%
筹资活动现金流出小计	68,658,143.48	62,479,038.50	9.89%
筹资活动产生的现金流量净额	-12,912,247.46	-1,652,861.62	-681.21%
现金及现金等价物净增加额	5,171,096.49	-432,905.30	1,294.51%

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

1、经营活动产生的现金流量净额较上期增加 192.46%，主要系本期收到的销售回款增加所致；

2、筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 681.21%，主要系本期取得银行借款减少所致。

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

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 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	94,622,636.88	15.72%	83,000,100.49	11.50%	4.22%	销售回款增加
应收账款	160,703,814.42	26.70%	212,905,240.14	29.51%	-2.81%	无重大变动
合同资产	3,059,756.77	0.51%	8,269,553.92	1.15%	-0.64%	无重大变动
存货	56,522,474.76	9.39%	93,589,696.35	12.97%	-3.58%	无重大变动
投资性房地产	2,202,112.16	0.37%			0.37%	无重大变动
长期股权投资	9,798,957.27	1.63%	12,105,194.62	1.68%	-0.05%	无重大变动
固定资产	174,379,683.14	28.98%	191,661,114.46	26.57%	2.41%	无重大变动
使用权资产	1,237,350.17	0.21%	1,618,111.84	0.22%	-0.01%	无重大变动
短期借款	41,700,000.00	6.93%	50,000,000.00	6.93%	0.00%	无重大变动
合同负债	10,657,725.24	1.77%	35,048,101.04	4.86%	-3.09%	无重大变动
长期借款			17,800,000.00	2.47%	-2.47%	无重大变动
租赁负债	1,079,670.93	0.18%	1,354,187.63	0.19%	-0.01%	无重大变动

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								
其他权益工具	2,988,689.35	-3,808.73	-615,119.38					2,984,880.62

投资								
应收款项融资	5,286,463.59						4,028,590.48	9,315,054.07
上述合计	8,275,152.94	-3,808.73	-615,119.38				4,028,590.48	12,299,934.69

其他变动内容：主要系本期收到银行承兑汇票增加。

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	期末账面余额/账面价值	受限原因
货币资金	10,916,330.02	保函、承兑保证金、诉讼冻结
应收票据	1,528,282.97	已背书未终止确认票据
合计	12,444,612.99	/

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
66,300,000.00	15,761,000.00	320.66%

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

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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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）发展战略

一方面将继续聚焦智能公交主业，加速产品体系的整合，逐步淘汰低毛利及落后业务。深度融合前沿技术，打造高附加值、高技术壁垒的核心产品，推动新兴技术在公交调度、安全管控、出行服务等场景的应用，构建数据驱动的一体化智能解决方案，全面提升产品技术水平与核心竞争力。另一方面，优化资产结构和业务布局，挖掘市场需求，探索创新业务，力争为公司开辟第二主业，形成“稳健主业+高成长第二主业”的双轮驱动资产结构，提升公司盈利能力和投资者回报能力。

（二）2026 年度经营计划

2026 年是天迈科技迈入新发展阶段的第一年。董事会将重点从以下几个方面开展工作：

1、聚焦主业，提质增效

董事会将督促管理层加快产品结构的优化升级，巩固智能公交主业的 market 地位，打造高附加值、高技术壁垒的核心产品，优化收入结构。同时，持续优化成本结构，严控各项费用支出，通过供应链优化和生产流程再造，降低采购成本和生产损耗。继续强化应收账款管理，加大回款催收力度。力争尽快实现扭亏为盈，重塑市场信心。

2、完善激励机制，激发组织活力

新一届董事会将着手推动建立更加市场化的薪酬与绩效考核体系，探索实施更具吸引力的激励机制，吸引和留住核心人才，打造一支专业化、职业化的管理团队。同时建立更加扁平化、敏捷化的业务单元架构，优化研发、市场、交付的协同流程，提升对客户需求的响应速度。

3、严守合规底线，保护股东权益

作为上市公司，合规运作是生命线。董事会将继续严格遵守监管机构的各项规定，认真学习各项监管规则、规范信息披露，加强内部控制建设，坚决维护公司及全体股东的合法权益。

4、加强投资者关系与市值管理

2026年，董事会将把投资者关系管理提升到新的高度。我们将建立常态化的投资者沟通机制，定期组织反向路演等活动，主动邀请机构投资者和分析师走进天迈，深入了解公司。同时，我们将密切关注二级市场动态，努力提升公司市值与内在价值的匹配度。

（三）可能面临的风险

（1）公交行业波动的风险

公司近年来一直专注于智能公交领域，目前产品主要应用于公共交通行业，公交行业发展和智能交通投入对公司具有重大影响。城市公共交通属于公共事业，受政府财政影响较大，如果政府部门对城市公共交通建设投入减少，将会影响智能公交行业的景气度，从而对公司的盈利能力产生不利影响。

（2）业绩亏损的风险

报告期内，公司净利润出现亏损。未来公司能否扭转业绩亏损的局面，受到宏观经济环境、产业政策、技术创新、人才培养、资金投入、市场推广、企业管理等诸多因素影响。因此，如果公司不能积极采取有效措施应对，提高公司的竞争力和盈利能力，公司可能存在业绩继续下滑的风险。

（3）市场竞争加剧的风险

近年来受多种因素影响，行业需求出现萎缩，公司所面临的市场竞争加剧。如果公司在市场竞争中不能有效提升专业技术水平，不能充分利用现有的市场影响力，无法在当前市场高速发展的态势下迅速扩大自身规模并增强资金实力，公司将面临较大的市场竞争风险，有可能导致公司的市场地位出现下滑，进而公司将面临利润水平下滑的风险。

（4）技术人员流失的风险

公司所从事的智能公交以及基于该业务与技术进行的业务拓展，涉及到软件、硬件等多领域产品的研制与开发，属知识与技术密集型行业。公司重视人才的引进与培养，但如果人才竞争的加剧导致不能维持技术人员队伍的稳定和不能吸引优秀技术人才加盟，则会对公司业务的发展产生不利的影响。

(5) 收入季节性风险

公司主要客户为各地公交企业及客车生产厂商，终端客户主要是各地公交企业，通常受其年度采购预算及审批周期影响，公交企业的采购业务在下半年进行招标、验收和项目结算较多，因此，公司销售收入一般下半年，尤其是第四季度较高。公司整体的销售收入在上、下半年呈现不均衡性，而费用发生则相对均衡，导致公司上半年营业收入通常不及全年的二分之一，存在季节性波动风险。

(6) 应收账款回收风险

目前公司应收账款余额较高。公司的客户主要为各地公交企业、行业监管部门和大型客车厂商，客户信用较好，但是如果公司未能采取有效措施控制应收账款规模，或者客户资金紧张不能及时付款，可能导致回款情况存在不确定性，会影响公司经营性现金流入，对公司经营产生不利影响。如公司采取的收款措施不力或客户信用发生变化，公司应收账款发生坏账的风险将加大。

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
2025年04月30日	深圳证券交易所互动易平台“云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	面向全体投资者	主要讨论了公司业绩下滑原因、行业前景、与启明基金的合作进展以及未来经营策略等。详见公司于互动易平台披露的投资者关系记录表。	深交所互动易平台 (irm.cninfo.com.cn)

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、环境和社会

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，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等监管机构发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、股东与股东会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东会规则》、《公司章程》、《股东会议事规则》等规定和要求，规范的召集、召开股东大会，并聘请律师对股东会的召集召开程序进行见证，确保公司所有股东公平行使权力。公司积极开展投资者关系管理工作，使公司的广大股东能够及时、方便、准确地了解公司的生产经营情况。

2、控股股东与公司的关系

公司控股股东行为规范，没有超越股东会直接或间接干预公司的决策和生产经营活动，没有要求公司为他人提供担保。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面完全分开，公司董事会等内部机构能够独立规范运作。

3、董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的董事选聘程序选聘董事。公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 人，董事人数和独立董事所占比例符合《公司法》、《上市公司独立董事管理办法》的要求；董事会设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，并制订了各专门委员会的工作细则。公司董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东会，积极参加有关培训，学习有关法律、法规知识，诚实、勤勉、尽责地履行职责。

4、信息披露与透明度

公司认真贯彻并严格执行监管机构各项规定，建立并不断完善信息披露管理制度和内幕信息知情人登记管理制度，以信息披露为中心，有效提升公司透明度，加强对投资者合法权益的保护。董事会秘书全权负责协调和组织信息披露事务，严格按照有关法律、法规、《公司章程》和其他相关规定的要求，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，切实保证所有股东平等地获得相关信息。

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

报告期内，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，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立，具有独立完整的业务及自主经营能力，拥有完整的供应、生产和销售系统。

1、业务独立情况

公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。公司具有完整的研发、生产、采购及销售体系，具有直接面向市场独立经营的能力，公司业务独立。

2、人员独立情况

公司拥有独立、完整的人事管理体系，建立了独立的劳动、人事和工资管理制度。公司聘任的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任职务及领薪；公司财务人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立情况

公司拥有独立完整采购、生产、销售系统及配套设施，拥有独立的房产、土地、生产经营设备以及商标、专利及软件著作权等资产。截至报告期末，公司与控股股东、实际控制人之间的资产产权界定清晰，不存在控股股东及其他关联方违规占用公司资金、资产和其他资源的情况。

4、机构独立情况

公司设有股东会、董事会以及内部经营管理机构，独立行使经营管理职权。不存在股东和其他关联单位或个人干预公司机构设置的情况。

5、财务独立情况

公司设有完全独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司独立进行财务决策，实施严格的内部审计制度，不受股东、实际控制人及其下属公司控制或影响。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董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
王欣	女	43	董事长	现任	2026年01月28日	2029年01月27日	0				0	
刘洪宇	男	39	董事、总经理	现任	2014年06月28日	2029年01月27日	0				0	
陈南	男	49	董事	现任	2026年01月28日	2029年01月27日	0				0	
戴林璇	男	34	职工代表董事	现任	2026年01月28日	2029年01月27日	0				0	
郑红	女	59	独立董事	现任	2026年01月28日	2029年01月27日	0				0	
顾靖	男	61	独立董事	现任	2026年01月28日	2029年01月27日	0				0	
杨慧	女	44	独立董事	现任	2026年01月28日	2029年01月27日	0				0	
吴利伟	男	45	董事会秘书	现任	2026年01月28日	2029年01月27日	0				0	
渠华	男	45	副总经理	现任	2022年04月27日	2029年01月27日	3,389				3,389	
周亮	男	48	副总经理	现任	2026年01月28日	2029年01月27日	0				0	
宋明晓	女	43	财务总监	现任	2026年01月28日	2029年01月27日	0				0	
郭建国	男	68	董事长、总经理	离任	2014年06月28日	2026年01月28日	25,289,680				25,289,680	
翟继东	男	50	董事	离任	2023年07月31日	2026年01月28日	0				0	
吴跃平	男	61	独立董事	离任	2020年07月17日	2026年01月28日	0				0	
关志超	男	67	独立董事	离任	2020年07月17日	2026年01月28日	0				0	
司爱军	男	54	独立董事	离任	2022年05月08日	2026年01月28日	3,200				3,200	
李永康	男	42	副总经理	离任	2022年04月27日	2026年01月28日	3,389				3,389	
肖萌萌	男	40	副总经理	离任	2020年07月17日	2026年01月28日	3,389				3,389	
张伟光	男	45	财务总监	离任	2023年07月31日	2026年01月28日	1,694				1,694	
合计	--	--	--	--	--	--	25,304,741	0	0	0	25,304,741	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、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

1、王欣

王欣女士，出生于 1983 年 9 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于复旦大学及中欧国际工商学院，研究生学历。曾任法新社上海分社记者、亿康先达国际人力资源咨询有限公司经理。2012 年 3 月至今，任职于启明维创创业投资管理（上海）有限公司，历任投资经理、副总裁、执行董事，现任合伙人。2026 年 1 月起，任公司董事长。

2、刘洪宇

刘洪宇先生，出生于 1987 年 8 月，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2009 年 7 月入职郑州天迈科技股份有限公司，先后担任部门经理、总经理助理、董事、董事会秘书、副董事长。2026 年 1 月起，任公司董事、总经理。

3、陈南

陈南先生，出生于 1977 年 5 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京航空航天大学，本科学历。曾任世纪互联数据中心有限公司工程师、思科系统（中国）网络技术有限公司工程师。2015 年 11 月至今，任职于启明维创创业投资管理(上海)有限公司，历任投资经理、副总裁，现任执行董事。2026 年 1 月起，任公司董事。

4、戴林璇

戴林璇先生，出生于 1992 年 9 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国政法大学及韩国国际法律经营大学，硕士研究生学历。曾在北京国枫（上海）律师事务所、北京植德（上海）律师事务所从事法律服务工作，担任律师、合伙人等职务；曾在成都产业投资集团有限公司、成都三泰控股集团股份有限公司、成都未来家股权投资管理有限公司从事投资并购工作，担任投资经理等职务。2026 年 1 月至今，任郑州天迈科技股份有限公司法务总监。2026 年 1 月起，任公司职工代表董事。

5、顾靖

顾靖先生，出生于 1965 年 10 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于复旦大学，研究生学历。历任复旦大学国际政治系教师，上海市虹桥律师事务所创始人、律师，上海市京达律师事务所主任、合伙人，北京炜衡（上海）律师事务所高级合伙人等。2023 年 5 月至今，担任北京植德（上海）律师事务所合伙人。2026 年 1 月起，任公司独立董事。

6、杨慧

杨慧女士，出生于 1982 年 7 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国人民大学及北京大学，研究生学历。曾任摩根大通亚洲咨询（北京）有限公司中国区投资银行部分析员、中信建投证券股份有限公司投资银行部总监、云英谷科技股份有限公司董事、副总裁、财务总监兼董事会秘书等。2026 年 1 月起，任公司独立董事。

7、郑红

郑红女士，出生于 1967 年 8 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于上海财经大学及中欧国际工商管理学院，研究生学历，拥有高级会计师、注册会计师资格。曾任上海外贸职工大学外贸会计系教师、上海市商务委处长。2008 年 9 月至今，担任中国惠普有限公司中国区副总裁。2026 年 1 月起，任公司独立董事。

8、吴利伟

吴利伟先生，1981 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于香港公开大学，硕士研究生学历。曾任郑州三全食品股份有限公司证券主管；中国天伦燃气控股有限公司董事会办公室主任、投资者关系部经理；河南东陆高科实业股份有限公司董事、副总经理及董事会秘书；河南华沐通途新能源科技有限公司副总经理。2022 年 3 月入职郑州天迈科技股份有限公司，任总经理助理、投融资总监。2026 年 1 月起，任公司董事会秘书。

9、渠华

渠华先生，1981 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾在北京盈网科技有限公司，郑州公交飞线网络科技有限公司等任职，从事技术及管理工作。2020 年 3 月入职郑州天迈科技股份有限公司，先后担任产品线经理、研发技术支持中心主任、副总经理、董事等职务。2026 年 1 月起，任公司副总经理。

10、周亮

周亮先生，出生于 1978 年 7 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国民航大学，大学本科学历。历任天津开发区中银信息系统工程有限公司工程师、天津通卡智能网络科技股份有限公司产品总监等。2021 年 9 月入职郑州天迈科技股份有限公司，历任产品经理、产品线总经理，公交事业部总经理等。2026 年 1 月起，任公司副总经理。

11、宋明晓

宋明晓女士，出生于 1983 年 5 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于河南财经政法大学，本科学历，拥有中级会计师职称及注册税务师执业资格。2016 年 10 月入职郑州天迈科技股份有限公司，历任成本会计、会计主管、财务经理。2026 年 1 月起，任公司财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

截至报告期末，公司控股股东、实际控制人郭建国先生同时担任公司董事长兼总经理。公司已按照《公司章程》《董事会议事规则》《总经理工作细则》及公司相关内控制度，确立董事长、总经理职权，其在经营管理过程中严格履行股东会、董事会授权及决策程序，不会对上市公司的独立性产生不利影响。2026 年 1 月 6 日，郭建国先生及其一致行动人郭田甜女士、海南大成瑞信投资合伙企业（有限合伙）向苏州工业园区启辰衡远股权投资合伙企业（有限合伙）协议转让公司 17,756,720 股股份的事项完成股份过户登记手续，公司控制权发生变更。2026 年 1 月 28 日，公司提前进行董事会

换届选举，郭建国先生不再担任公司任何职务。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
王欣	启明维创创业投资管理（上海）有限公司	合伙人（内部职务）			是
王欣	鑫银科技集团股份有限公司	董事			否
王欣	北京乐自天成文化发展股份有限公司	非执行董事			否
王欣	北京视游互动科技有限公司	非执行董事			否
王欣	北京斯尔科技有限公司	董事			否
王欣	上海东永商贸有限公司	董事			否
王欣	NEIWAI	董事			否
王欣	PETKIT Technology Inc.	董事			否
王欣	杭州心芽信息科技有限公司	董事			否
王欣	杭州羽嬉贸易有限公司	董事			否
王欣	广州威诺动物药业有限公司	董事			否
王欣	上海梅斯医药科技有限公司	董事			否
王欣	MedSci Healthcare Holdings Limited	非执行董事			否
王欣	上海摄提信息科技有限公司	董事			否
刘洪宇	河南天迈科技有限公司	董事、总经理			否
陈南	启明维创创业投资管理（上海）有限公司	执行董事（内部职务）			是
陈南	武汉新创元半导体有限公司	董事			否
陈南	三一氢能有限公司	董事			否
陈南	深圳库博能源股份有限公司	董事			否
陈南	上海芬能自动化技术股份有限公司	董事			否
陈南	云合智网（上海）技术有限公司	董事			否
陈南	珠海博明视觉科技有限公司	董事			否
陈南	长园视觉科技（珠海）有限公司	董事			否
陈南	苏州苏磁智能科技有限公司	董事			否
陈南	上海慕帆动力科技有限公司	董事			否
陈南	摩尔元数（福建）科技有限公司	董事			否
陈南	南京镭芯光电有限公司	董事			否
陈南	笔特科技（深圳）有限公司	董事			否
陈南	南京元络芯科技有限公司	董事			否
陈南	赛诺动力（深圳）有限公司	董事			否
陈南	广东光晶能源科技有限公司	董事			否
陈南	ZETTADATA (CAY) LIMITED	董事			否
陈南	Bitworx Limited	董事			否
郑红	中国惠普有限公司	中国区副总裁			是
顾靖	北京植德（上海）律师事务所	合伙人			是
吴利伟	河南天迈智能装备有限公司	董事、总经理			否
渠华	北京天地启元数字科技有限公司	董事、经理			否
周亮	天津市金城医疗科技有限公司	董事、经理			否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董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、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事和高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会拟定，董事会、股东会审议通过后实施。公司董事、高级管理人员薪酬包括基本薪酬、绩效奖金、职位或岗位津贴、补贴等，董事和高级管理人员的薪酬、津贴以公司规模与绩效为基础，根据公司经营计划和工作的职责、目标，进行综合考核确定。报告期内，董事、高级管理人员报酬已按规定发放。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

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
郭建国	男	68	董事长、总经理	离任	28.8	否
刘洪宇	男	39	董事、总经理	现任	33.46	否
渠华	男	45	副总经理	现任	28.93	否
翟继东	男	50	董事	离任	24.23	否
关志超	男	67	独立董事	离任	6	否
吴跃平	男	61	独立董事	离任	6	否
司爱军	男	54	独立董事	离任	6	否
李永康	男	41	副总经理	离任	30.82	否
肖萌萌	男	39	副总经理	离任	27.55	否
张伟光	男	44	财务总监	离任	19.4	否
合计	--	--	--	--	211.19	--
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据					《董事、高级管理人员薪酬管理制度》及《2025 年度董事、高级管理人员薪酬方案》	
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况					已完成	
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排					不适用	
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况					不适用	

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东会的情况

董事出席董事会及股东会的情况							
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	出席股东会次数
郭建国	5	5	0	0	0	否	2
刘洪宇	5	5	0	0	0	否	2
渠华	5	5	0	0	0	否	2
翟继东	5	5	0	0	0	否	2
关志超	5	2	3	0	0	否	2
吴跃平	5	4	1	0	0	否	2
司爱军	5	4	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、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。

3、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

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况。根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

八、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）
战略委员会	郭建国、刘洪宇、渠华、翟继东	1	2025年04月14日	审议通过《关于2025年度工作计划的议案》	委员经充分沟通和讨论，一致通过所有议案。	无	无
薪酬与考核委员会	关志超、吴跃平、刘洪宇	1	2025年04月14日	审议通过《关于2025年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》	委员经充分沟通和讨论，一致通过所有议案。	无	无
审计委员会	吴跃平、司爱军、翟继东	6	2025年03月12日	审议以下议题：1、听取中兴财光华会计师事务所关于2024年度审计工作进展的报告 2、听取大信会计师事务所关于审计监督核查的进展报告	委员经充分沟通和讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025年04月14日	审议通过如下议案： 1、《关于2024年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于2024年度财务决算报告的议案》 3、《关于2024年度内部控制自我评价报告的议案》 4、《关于2024年度计提减值准备的议案》 5、《关于对中兴财光华会计师事务所履行监督职责情况的报告的议案》	委员经充分沟通和讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025年04月24日	审议通过如下议案： 1、《关于2025年第一季度报	委员经充分沟通和讨论，一致通	无	无

			日	告的议案》 2、《关于 2025 年第一季度计提、转回及核销资产减值准备的议案》	过所有议案。		
			2025 年 08 月 14 日	审议通过如下议案： 1、《关于 2025 年半年度报告及其摘要的议案》 2、《2025 年第二季度内部审计工作报告》 3、《2025 年第三季度内部审计工作计划》	委员经充分沟通和讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025 年 10 月 24 日	审议通过如下议案： 1、《关于 2025 年第三季度报告的议案》 2、《2025 年第三季度内部审计工作报告》 3、《2025 年第四季度内部审计工作计划》	委员经充分沟通和讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025 年 12 月 09 日	审议通过《关于选聘会计师事务所的议案》	委员经充分沟通和讨论，一致通过所有议案。	无	无

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、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）	199
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	124
报告期末在职工的数量合计（人）	323
当期领取薪酬员工总人数（人）	413
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	37
销售人员	77
技术人员	153
财务人员	9
行政人员	47
合计	323
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	6
本科	145

大专	133
大专以下	39
合计	323

2、薪酬政策

报告期内，公司薪酬政策保持稳定，未发生重大调整。公司严格遵守法律法规，立足智慧交通行业特点与技术驱动型企业属性，持续优化薪酬绩效体系，坚持薪酬包增长与业绩增长联动，个人薪酬与岗位职责、技术能力、项目绩效深度挂钩。报告期内，结合年度营收目标完成情况，强化以绩定薪、多劳多得、技高者多得，兼顾薪酬市场竞争力与员工基本收入保障，重点激励技术创新、项目交付与增量贡献，引导全员提升人均产出与运营效率，推动公司与员工价值共创、利益共享。

3、培训计划

报告期内，公司紧密对接各岗位任职资格与业务发展需求，系统制定年度培训计划。培训体系坚持内训为主、外训为辅原则，内容覆盖生产安全、消防安全、专业技能、产品知识、质量管理、制度流程、销售能力、财务规范及新员工入职等全维度。公司严格执行月度计划审定机制，确保培训内容与岗位要求精准匹配、与公司运营同频共振。通过常态化、系统化的分层分类培训，持续强化全员专业素养与合规意识，为公司智慧交通主业高质量发展提供坚实的人才梯队与能力支撑。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、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

报告期内，公司的利润分配政策未作调整，继续按照《公司章程》中规定的利润分配政策执行。公司目前执行的利润分配政策符合《公司章程》及审议程序的规定，有明确的分红标准和分红比例，利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明，充分保护了中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是

现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	68,039,587
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
可分配利润（元）	975,801.22
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	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
鉴于公司 2025 年度经营业绩亏损，为保障公司持续稳定经营，维护公司及全体股东的长远利益，公司拟定 2025 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

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

十二、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。

十三、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

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、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
无	无	无	无	无	无	无

对子公司的管理控制存在异常

□是 否

十五、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	2026 年 04 月 13 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
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	<p>重大缺陷：</p> <p>（1）董事和高级管理人员舞弊；</p> <p>（2）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>（3）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；</p> <p>（4）公司因发现以前年度存在重大会计差错，更正已披露的财务报告。</p> <p>重要缺陷：</p> <p>（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>（2）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制；</p> <p>（3）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确、完整的目标；</p> <p>（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。</p> <p>一般缺陷：</p> <p>指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>（1）重大缺陷：严重违反法律、法规、规章制度等，导致相关部门和监管机构的调查，并被限令退出行业或吊销营业执照；无法达到所有营运目标或关键业务指标，违规操作使作业受到中止，在时间、人力或成本方面严重超出预算；出现无法弥补的安全生产事故或出现严重质量问题，造成资产重大损失，导致潜在的大规模法律诉讼。</p> <p>（2）重要缺陷：违反法律、法规、规章制度等，导致相关部门和监管机构的调查，并被责令停业整顿；无法达到部分营运目标或关键业务指标，受到监管部门的限制，在时间、人力或成本方面大幅超出预算；出现较大的安全生产事故或普遍质量问题，造成资产损失，需要执行大量的补救措施。</p> <p>（3）一般缺陷：违反法律、法规、规章制度等，导致相关部门和监管机构的调查，并受到处罚；营业运作受到一定影响，在时间、人力或成本方面超出预算；出现安全生产事故或个别质量问题，需要执行补救措施。</p>
定量标准	<p>一般缺陷：利润总额潜在错报<利润总额*3%</p> <p>重要缺陷：利润总额*3%≤利润总额潜在错报<利润总额*5%</p> <p>重大缺陷：利润总额潜在错报≥利润总额*5%</p>	<p>一般缺陷：损失<利润总额*3%</p> <p>重要缺陷：利润总额*3%≤损失<利润总额*5%</p> <p>重大缺陷：损失≥利润总额*5%</p>
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,天迈科技于 2025 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	2026 年 04 月 13 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
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

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

(1) 股东及债权人权益保护

完善的法人治理结构是保护股东和债权人权益的基石,公司依据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规、规范性文件的要求,建立了由股东大会、董事会、监事会组成的法人治理结构,明确其各自应履行的职责和议事规则,报告期内,公司不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度,持续深入开展治理活动。公司严格履行信息披露义务,真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息,通过业绩说明会、电话、邮件及投资者互动平台等持续加强与投资者的沟通交流工作,以便于公司广大股东能及时地了解公司的经营及重大事项进展情况。公司的财务政策稳健,资产、资金安全,与债权人保持良好的沟通协作关系,降低自身经营风险与财务风险,在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。

(2) 客户及供应商权益保护

公司充分尊重并保护供应商、客户的合法权益，与供应商、客户之间建立了稳定、和谐的合作关系，形成了友好协商、互惠互利的合作模式。在供应商方面，公司建立了供应商管理制度，与主要供应商建立了多年合作关系，始终坚持合作共赢、共谋发展。在客户方面，公司通过较强的研发能力、完备的生产能力、稳定的产品质量、优质的销售服务等赢得了客户的认可，积累了稳定的客户资源，与众多国际品牌商建立起良好的合作伙伴关系。

（3）职工权益保护

公司加强安全生产管理，推进安全保障系统建设，努力为员工提供健康、安全的生产和生活环境，切实维护员工的切身和合法利益。同时公司注重员工培训与职业规划，对员工进行梯队式培养并不断完善，为公司稳定发展储备人力资源。公司根据岗位需求制定相应的培训计划，开展以操作技能提升、管理技能提升、工作态度转变等为主的各方面的培训，为员工搭建良好的职业发展通道，帮助员工成长和提高。

（4）环境保护与可持续发展

公司从事的产品研发及生产活动不属于国家规定的重污染行业。公司重视环境保护和污染防治的工作，根据国家政策及相关环境保护标准，落实公司日常环境保护问题排查与整改，对可能影响环境的因素进行有效管理和控制，增强员工环境保护意识，降低消耗，提高能源的利用率。公司遵守并符合环境、社会责任相关的法律法规和其他要求。

（5）公共关系与社会公益事业

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，认真履行企业社会责任，秉承诚信纳税的宗旨，自觉履行依法纳税的义务，及时足额缴纳税款。随着公司生产规模的扩大和业务的不断扩展，综合实力得以不断提高，为地方政府和社会经济的发展做出的贡献也不断增大。公司根据自身发展需求，面向社会公开招聘员工，发展就业岗位，同时为具有一定劳动能力的建档立卡贫困人员提供合适的工作岗位。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作，也暂无后续计划安排。

第五节 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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	苏州启辰、苏州启瀚及邝子平	保持上市公司的独立性	承诺将保证上市公司于本次交易完成后在人员、资产、财务、机构和业务方面的独立。详细内容请见于 2025 年 11 月 4 日在巨潮资讯网披露的《郑州天迈科技股份有限公司详式权益变动报告书（修订稿）》。	2025 年 11 月 04 日	自启明基金不再是上市公司控股股东或上市公司终止上市之日时终止。	正常履行
	苏州启辰、苏州启瀚及邝子平	减少和规范关联交易	承诺尽量减少与规范与上市公司发生关联交易。详细内容请见于 2025 年 11 月 4 日在巨潮资讯网披露的《郑州天迈科技股份有限公司详式权益变动报告书（修订稿）》。	2025 年 11 月 04 日	自启明基金不再是上市公司控股股东或上市公司终止上市之日时终止。	正常履行
	苏州启辰、苏州启瀚及邝子平	避免同业竞争	承诺将避免与上市公司同业竞争。详细内容请见于 2025 年 11 月 4 日在巨潮资讯网披露的《郑州天迈科技股份有限公司详式权益变动报告书（修订稿）》。	2025 年 11 月 04 日	自启明基金不再是上市公司控股股东或上市公司终止上市之日时终止。	正常履行
	苏州启辰	股份转让承诺	苏州启辰因本次交易而取得的上市公司股份，在本次交易完成后 18 个月内不进行转让。苏州启辰在上市公司中拥有权益的股份在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述 18 个月的限制。	2025 年 11 月 04 日	交易完成后 18 个月。	正常履行
	郭建国	表决权放弃	在确认函列明的表决权放弃的期限内放弃本人直接持有的 6,803,959 股上市公司股份（占上市公司总股本的 10%）所对应的表决权。详见于 2025 年 5 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于控股股东及一致行动人签署股份转让补充协议暨实际控制人拟发生变更的进展公告》。	2025 年 05 月 23 日	表决权放弃的期限自标的股份依据交易协议的约定过户登记至启明基金名下之日（含当日）起至约定的条件届满之日终止。	正常履行
	郭建国	上市地位维持	公司原控股股东郭建国在股权转让中就维持公司的上市地位做出业绩承诺，采取所有合法合规措施维持上市公司的上市身份，确保截至本次交易交割时的上市公司现有板块的业务及资产对应合并报表项下的经审计后的扣除后的营业收入在 2025 年、2026 年均不低于 1 亿元人	2025 年 01 月 06 日	2025 年度及 2026 年度	正常履行

			民币，且经审计的归属于母公司扣除非经常性损益后的净利润在 2025 年不低于-3,000 万元人民币（即 2025 年亏损不应超过人民币 3,000 万元）且 2026 年不产生亏损。如未能实现前述指标，受让方可要求郭建国按照协议约定以其自有资金或自筹资金就差额部分向上市公司进行补偿。详见于 2025 年 1 月 7 日在巨潮资讯网披露的《关于控股股东及一致行动人签署股份转让协议暨实际控制人拟发生变更的公告》及后续发布的《权益变动报告书》。			
	郭建国、田淑芬、海南大成瑞信投资合伙企业（有限合伙）	不谋求控制权	转让方认可并尊重启明基金或承继其控股股东身份的关联方（如适用）作为上市公司控股股东的地位，并认可邝子平先生作为上市公司实际控制人的身份，不谋求上市公司控制权，且不得以任何形式协助任何第三方谋求上市公司控制权。详见于 2025 年 1 月 7 日在巨潮资讯网披露的《关于控股股东及一致行动人签署股份转让协议暨实际控制人拟发生变更的公告》。	2025 年 01 月 06 日	自标的股份在中登公司过户登记手续完成之日起。	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	担任公司董事、监事及高级管理人员的股东郭建国、许闽华、王兴中、吴雪雅、刘阳忠、王建华、张振华、张国安、石磊磊、宋阳、阎磊	发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定及延长锁定期的承诺	（1）在其任职期间每年转让的股份不得超过其所持有发行人股份总数的 25%；（2）在发行人股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接持有的发行人股份；在发行人股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接持有的发行人股份；（3）限售期满后，其在就职时确定的任期及任期届满之日起六个月内，每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让其所持有的公司股份；（4）在上述条件限售期中孰长的时间内，不转让其所持有的公司股份；（5）若承诺期间相关法律、法规及规范性文件对股份锁定、减持价格等内容规定发生变化，本人承诺届时按照新规执行相关要求。	2019 年 12 月 19 日	长期	部分承诺方履行完毕
	郭建国、田淑芬	主要股东持股及减持意向的承诺	鉴于本人在本次发行前持有公司股份的比例超过 5%，在满足上述减持条件的情况下，将通过合法合规的方式减持公司股份，并通过公司在减持前三个交易日予以公告。若本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的信息披露平台上公开说明未履行的原因并公开道歉，且本人违规减持公司股份的所得（以下称“违规减持所得”）归公司所有。本人将在获得违规减持所得之日起的五日内将该所得支付至公司指定的账户。如本人未及及时上缴的，则公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上缴的违规减持所得加自延期之日起至现金红利派发日止每日万分之三的滞纳金金额相等的现金分红，该等现金分红作为本人应上缴公司的违规减持所得并归公司所有。	2019 年 12 月 19 日	长期	正常履行
	持股 5%以上股东大成瑞信	主要股东持股及减持意向的承诺	"本单位对所持公司首次公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后 2 年内，存在减持的可能性。若减持，在锁定期满后第一年内和第二年内，本单位减持的公司股票数量分别不超过上一年末所持有的公司股票总数的 25%和 25%，减持公司股票的价格在满足本单位已作出的各	2019 年 12 月 19 日	长期	正常履行

			项承诺的前提下根据当时的市场价格而定。本单位若减持公司股票，将提前三个交易日通知公司并予以公告，本单位将严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所相关规定办理。若本单位违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的信息披露平台上公开说明未履行的原因并公开道歉；如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归公司所有，并将在获得收益的 5 日内将收入支付至公司指定账户；如未及时上缴的，则公司有权扣留应付本单位现金分红中与本单位应上缴的违规减持所得加自延期之日起至现金红利派发日止每日万分之三的滞纳金金额相等的现金分红，该等现金分红作为本单位应上缴公司的违规减持所得并归公司所有。"			
公司	股份回购、依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	若有权监管部门作出行政处罚或有管辖权的人民法院依照法律程序作出的有效司法裁决认定公司的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，公司董事会将在行政处罚或有效司法裁决作出之日起 10 日内制定并公告回购公司首次公开发行全部新股的计划（回购价格为公司首次公开发行股票时的发行价，如公司发生除息、除权行为的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整），并提交公司股东大会审议通过后实施回购计划。若有权监管部门作出行政处罚或有管辖权的人民法院依照法律程序作出的有效司法裁决认定公司的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，导致投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者的损失。	2019 年 12 月 19 日	长期	正常履行	
控股股东、实际控制人	股份回购、依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	若有权监管部门作出行政处罚或有管辖权的人民法院依照法律程序作出的有效司法裁决认定公司的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，本人将在行政处罚或有效司法裁决作出之日起 30 日内制定本人首次公开发行股票时公开发售全部老股的购回计划（如有）（购回价格为公司首次公开发行股票时的发行价，如公司发生除权、除息行为的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整），并提请公司予以公告后实施。若有权监管部门作出行政处罚或有管辖权的人民法院依照法律程序作出的有效司法裁决认定公司的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，导致投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法对投资者在证券交易中遭受的损失与公司承担连带赔偿责任（该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为准），但是能够证明本人没有过错的除外。在本人持有公司股份和担任公司董事期间，如公司发生被有权监管部门作出行政处罚认定公司的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，本人将通过投赞同票的方式促使公司履行已	2019 年 12 月 19 日	长期	正常履行	

			作出的承诺。			
董事、监事及高级管理人员	股份回购、依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	若有权监管部门作出行政处罚或有管辖权的人民法院依照法律程序作出的有效司法裁决认定公司的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，导致投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法对投资者在证券交易中遭受的损失与公司承担连带赔偿责任（该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为准），但是能够证明自己没有过错的除外。在本人任职期间，如公司发生被有权监管部门作出行政处罚认定公司的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，本人（董事、监事）将通过投赞同票的方式促使公司履行已作出的承诺。	2019年12月19日	长期	正常履行	
公司董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	1、本人承诺将不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人将严格自律并积极使公司采取实际有效措施，对公司董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、本人将不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人将积极促使由公司董事会或薪酬委员会制定、修改的薪酬制度与上述公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、本人将积极促使公司未来制定、修改的股权激励的行权条件与上述公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使上述公司填补回报措施能够得到有效的实施；7、如本人未能履行上述承诺，本人将积极采取措施，使上述承诺能够重新得到履行并使上述公司填补回报措施能够得到有效的实施，并在中国证监会指定网站上公开说明未能履行上述承诺的具体原因，并向股东及公众投资者道歉。	2019年12月19日	长期	正常履行	
控股股东及实际控制人	公司社会保险及住房公积金等问题的承诺	对于天迈科技或其子公司在首发上市前未足额缴纳的任何社会保险或住房公积金，如果在任何时候有权部门要求天迈科技或子公司补缴该等社会保险、住房公积金，或天迈科技及子公司因未缴纳该等社会保险、住房公积金而承担任何罚款或损失，本人承诺将无条件全额补偿天迈科技及子公司就此承担的全部支出、罚款、滞纳金、赔偿及费用，保证天迈科技及子公司不因此受到任何损失。	2019年12月19日	长期	正常履行	
控股股东及实际控制人	避免同业竞争的承诺	"为避免今后可能发生的同业竞争，最大限度地维护天迈科技的利益，保证天迈科技的正常经营，公司控股股东、实际控制人出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下："1、截至本承诺函出具之日，除天迈科技及其下属企业外，本人及本人的近亲属均未直接或间接投资于其他与天迈科技存在同业竞争关系的公司、企业或其他经济实体，未直接或间接经营与天迈科技相同或类似的业务，或在与天迈科技经营相同或类似业务的企业担任董事和高级管理人员职务。2、自本承诺函出具日始，除天迈科技及其下属企业外，本人保证本人及本人的近亲属不会开展其他与天迈科技生产、经营有相同或类似的业务，今后不会新设或收购与天迈科技从事相同或类似业务的公司、企	2019年12月19日	长期	正常履行	

			<p>业或其他经济实体，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与天迈科技业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对天迈科技的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。3、本人不会利用对天迈科技的控制关系或其他关系进行可能损害天迈科技及其股东合法权益的经营活动。4、无论由本人自身研究开发的、或从国外引进、或与他人合作开发的与天迈科技生产、经营有关的新技术、新产品，天迈科技均有优先受让、使用的权利。5、本人若拟出售与天迈科技生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，天迈科技均有优先购买的权利；且本人承诺在出售或转让有关资产或业务时给予天迈科技的条件不逊于任何独立第三方提供的条件。6、若发生上述第 4、5 项所述情况，本人承诺将尽快将有关新技术、新产品、拟出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知天迈科技，并尽快提供天迈科技合理要求的资料。天迈科技可在接到通知后三十日内决定是否行使有关优先购买或使用权。7、自本承诺函出具日始，天迈科技若进一步拓展其产品和业务范围，除天迈科技及其附属公司外，本人保证将不从事或投资与天迈科技拓展后的产品和业务相竞争的业务；若出现可能与天迈科技拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人保证将按照包括但不限于以下方式退出与天迈科技的竞争：1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2) 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3) 将相竞争的业务纳入到天迈科技来经营；4) 其他对维护天迈科技权益有利的方式。8、本人确认本承诺将适用于本人在未来控制（包括直接控制和间接控制）的除天迈科技及附属企业以外的其他公司、企业及其他经济实体。9、本人确认，本承诺旨在保障天迈科技全体股东之权益而作；本承诺所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺；任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如违反上述任何一项承诺，本人愿意承担由此给天迈科技及其他股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出。10、本承诺函自签署之日起生效，本承诺函所载各项承诺在本人作为天迈科技股东期间及自本人不再为天迈科技股东之日起三年内持续有效且不可变更或撤销。”</p>			
公司	责任主体未能履行承诺时的约束措施		<p>如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、不得进行公开再融资；3、给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实</p>	2019年12月19日	长期	正常履行

			施完毕：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。			
	控股股东、实际控制人	责任主体未能履行承诺时的约束措施	如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；3、暂不领取公司分配利润中归属本人的部分；4、可以变更职务但不得主动要求离职；5、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；6、给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；7、公司未履行公开募集及上市文件的公开承诺事项，给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。	2019年12月19日	长期	正常履行
	董事、监事及高级管理人员	责任主体未能履行承诺时的约束措施	如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、不转让本人所持公司股份（如有）。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；3、暂不领取公司分配利润中归属本人的部分（如有）；4、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；5、本人未履行公开募集及上市文件的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；6、公司未履行公开募集及上市文件的公开承诺事项，给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。	2019年12月19日	长期	正常履行
	光大证券	股份回购、依法承担赔偿责任或	如因本保荐机构为发行人首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失	2019年12	长期	正常履行

		者补偿责任的承诺	的，将先行赔偿投资者损失。	月 19 日		
	国浩律师（北京）事务所	股份回购、依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	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，经司法机关生效判决认定后，本所将依法赔偿投资者因本所制作、出具的文件所载内容有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏而遭受的损失。	2019 年 12 月 19 日	长期	正常履行
	正中珠江	股份回购、依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	如果因本事务所执业行为存在过错，违反了法律法规、中国注册会计师协会依法拟定并经国务院财政部门批准后施行的执业准则和规则以及诚信公允的原则，从而导致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，并由此给基于对该等文件的合理信赖而给投资者造成损失的，我们将依照相关法律法规的规定对该等投资者承担相应的民事赔偿责任。	2019 年 12 月 19 日	长期	正常履行
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

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

承诺背景	承诺方	承诺期间	承诺指标	承诺金额（万元）	实际完成金额（万元）	完成率（%）
公司原控股股东郭建国在股权转让中就维持公司的上市地位做出业绩承诺。	郭建国	2025 年度	现有板块的业务及资产对应合并报表项下的经审计后的扣除后的营业收入	10,000	15,141.37	100
公司原控股股东郭建国在股权转让中就维持公司的上市地位做出业绩承诺。	郭建国	2025 年度	现有板块的业务及资产对应合并报表项下经审计的公司扣除非经常性损益后的净利润（冲销上市公司截至 2024 年 12 月 31 日的递延所得税资产、变更坏账计提的迁徙率模型、对现有业务的售后服务预提预计负债或变更对存货计提减值的会计政策/会计估计而增加的所有非付现费用和提取的准备金，导致上市公司净利润发生变动的金额应在计算《股份转让协议》项下第 3.5 条第（1）项、第（3）项的净利润金额时予以扣除）。	-3,000	-2,807.89	100

业绩承诺变更情况

适用 不适用

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

公司原控股股东郭建国在股权转让中就维持公司的上市地位做出业绩承诺，采取所有合法合规措施维持上市公司的上市身份，确保截至本次交易交割时的上市公司现有板块的业务及资产对应合并报表项下的经审计后的扣除后的营业收入在 2025 年、2026 年均不低于 1 亿元人民币，且经审计的归属于母公司扣除非经常性损益后的净利润在 2025 年不低于-3,000 万元人民币（即 2025 年亏损不应超过人民币 3,000 万元）且 2026 年不产生亏损。如未能实现前述指标，受让方可要求郭建国按照协议约定以其自有资金或自筹资金就差额部分向上市公司进行补偿。详见于 2025 年 1 月 7 日在巨潮资讯网披露的《关于控股股东及一致行动人签署股份转让协议暨实际控制人拟发生变更的公告》及后续发布的《权益变动报告书》。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

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、审计委员会、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

报告期内，控股子公司郑州冷智电子科技有限公司完成注销，不再纳入合并报表范围。

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	樊冬、孙智慧
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

鉴于 2024 年度审计机构中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）聘期已满，根据公司治理安排，为更好匹配公司后续发展需要，经履行公司选聘程序和董事会、股东会审议通过，公司改聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务报告及内部控制审计机构。

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

鉴于 2024 年度审计机构中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）聘期已满，根据公司治理安排，为更好匹配公司后续发展需要，经履行公司选聘程序和董事会、股东会审议通过，公司改聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务报告及内部控制审计机构。

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

公司报告期末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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否 形成 预计 负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁) 审理结果 及影响	诉讼(仲裁) 判决执行 情况	披露 日期	披露 索引
报告期内，公司作为原告新增未达到重大诉讼披露标准的案件共 15 起。主要为买卖合同纠纷，公司向	1,759.86	否	其中 3 起撤诉、3 起胜诉执行中，4 起调解结案，5 起待开庭。	对公司经营及财务状况无重	胜诉及调解结案案件正常执		

客户追讨应收款。				大影响。	行中。		
报告期内，公司作为被告新增未达到重大诉讼披露标准的案件共 1 起。系公司作为股东方，被列为共同被告，要求在未实缴出资范围内承担补充责任。	675	否	一审判决公司需在 540 万的范围内承担股东补充赔偿责任；二审撤销原判决，发回重审。	对公司经营及财务状况无重大影响。	待判决。		

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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

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

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	中低风险	报告期内，公司累计使用闲置自有资金 6500 万元购买银行发行的结构性存款，截至报告期末已全部收回。	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、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。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	16,098,945	23.66%				653	653	16,099,598	23.66%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	16,098,945	23.66%				653	653	16,099,598	23.66%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	16,098,945	23.66%				653	653	16,099,598	23.66%
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	51,940,642	76.34%				-653	-653	51,939,989	76.34%
1、人民币普通股	51,940,642	76.34%				-653	-653	51,939,989	76.34%
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	68,039,587	100.00%						68,039,587	100.00%

股份变动的理由

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
郭建国	16,079,760			16,079,760	高管锁定股	按照相关法律法规关于董监高股份转让的要求执行。
徐玲	4,500	1,200		6,000	高管锁定股	按照相关法律法规关于董监高股份转让的要求执行。
张申腾	3,389		847	2,542	高管锁定股	按照相关法律法规关于董监高股份转让的要求执行。
渠华	2,542			2,542	高管锁定股	按照相关法律法规关于董监高股份转让的要求执行。
李永康	2,542			2,542	高管锁定股	按照相关法律法规关于董监高股份转让的要求执行。
肖萌萌	2,542			2,542	高管锁定股	按照相关法律法规关于董监高股份转让的要求执行。
司爱军	2,400			2,400	高管锁定股	按照相关法律法规关于董监高股份转让的要求执行。
张伟光	1,270			1,270	高管锁定股	按照相关法律法规关于董监高股份转让的要求执行。
合计	16,098,945	1,200	847	16,099,598	--	--

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总数	8,002	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	8,628	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	
郭建国	境内自然人	31.51%	21,439,680	0.00	16,079,760	5,359,920	不适用	0	
海南大成瑞信投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	14.81%	10,075,560	0.00	0	10,075,560	不适用	0	
郭田甜	境内自然人	3.41%	2,321,240	0.00	0	2,321,240	不适用	0	
招商银行股份有限公司—广发电子信息传媒产业精选股票型发起式证券投资基金	其他	1.40%	952,300	952300.00	0	952,300	不适用	0	
胡伟清	境内自然人	1.38%	939,000	939000	0	939,000	不适用	0	
陈品旺	境内自然人	1.18%	800,000	800000	0	800,000	不适用	0	
龙赢富泽资产管理（北京）有限公司—龙赢科技创新 1 期私募证券投资基金	其他	1.04%	705,600	705600	0	705,600	不适用	0	
鲍花	境内自然人	0.66%	450,300	450300	0	450,300	不适用	0	
薛超	境内自然人	0.55%	376,600	376600	0	376,600	不适用	0	
郑佩珍	境内自然人	0.55%	375,500	375500	0	375,500	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）	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，郭建国与郭田甜系父女关系，郭建国与海南大成瑞信投资合伙企业（有限合伙）合伙人田淑芬系夫妻关系，郭建国与田淑芬、大成瑞信、郭田甜构成《上市公司收购管理办法》所规定的一致行动关系。除此之外，其余股东是否存在关联关系或一致行动关系未知。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	郭建国承诺，自标的股份依据交易协议的约定过户登记至启明基金名下之日（含当日）（即：2026 年 1 月 6 日）起至约定的条件届满之日止，放弃直接持有的 6,803,959 股上市公司股份所对应的表决权。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
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
海南大成瑞信投资合伙企业（有限合伙）	10,075,560.00	人民币普通股	10,075,560.00
郭建国	5,359,920.00	人民币普通股	5,359,920.00
郭田甜	2,321,240.00	人民币普通股	2,321,240.00
招商银行股份有限公司—广发电子信息传媒产业精选股票型发起式证券投资基金	952,300.00	人民币普通股	952,300.00
胡伟清	939,000.00	人民币普通股	939,000.00
陈品旺	800,000.00	人民币普通股	800,000.00
龙赢富泽资产管理（北京）有限公司—龙赢科技创新 1 期私募证券投资基金	705,600.00	人民币普通股	705,600.00
鲍花	450,300.00	人民币普通股	450,300.00
薛超	376,600.00	人民币普通股	376,600.00
郑佩珍	375,500.00	人民币普通股	375,500.00
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	上述股东中，郭建国与郭田甜系父女关系，郭建国与海南大成瑞信投资合伙企业（有限合伙）合伙人田淑芬系夫妻关系，郭建国与田淑芬、大成瑞信、郭田甜构成《上市公司收购管理办法》所规定的一致行动关系。除此之外，其余股东是否存在关联关系或一致行动关系未知。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	上述股东中，龙赢富泽资产管理（北京）有限公司—龙赢科技创新 1 期私募证券投资基金、薛超股份全部通过信用账户持有；郑佩珍通过信用账户持有 374400 股，通过普通账户持有 1100 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
郭建国	中国	否
主要职业及职务	郭建国先生曾任公司董事长兼总经理，于 2026 年 1 月 28 日离任，不再担任公司任何职务；田淑芬女士、郭田甜未在公司任职。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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

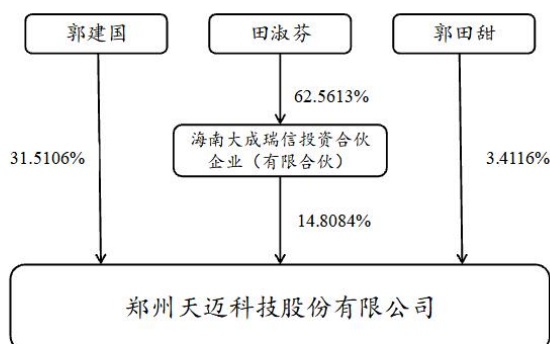
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭建国	本人	中国	否
田淑芬	本人	中国	否
郭田甜	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
海南大成瑞信投资合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	郭建国先生曾任公司董事长兼总经理，于 2026 年 1 月 28 日离任，不再担任公司任何职务；田淑芬女士、郭田甜未在公司任职。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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



注：1、郭建国与田淑芬为夫妻关系，郭田甜为郭建国与田淑芬之女，郭建国与田淑芬、海南大成瑞信投资合伙企业（有限合伙）、郭田甜构成《上市公司收购管理办法》所规定的一致行动关系。

2、2026年1月6日，郭建国及其一致行动人郭田甜、海南大成瑞信投资合伙企业（有限合伙）向苏州工业园区启辰衡远股权投资合伙企业（有限合伙）协议转让17,756,720股股份（占公司总股本的26.10%）的事项，在中国证券登记结算有限责任公司完成过户登记，公司控股股东由郭建国变更为苏州工业园区启辰衡远股权投资合伙企业（有限合伙），公司实际控制人由郭建国、田淑芬夫妇变更为卞子平。

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

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 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	2026 年 04 月 10 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2026〕6-161 号
注册会计师姓名	樊冬、孙智慧

一、审计意见

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

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

(一)收入确认

1.事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 29 和附注七 41。

天迈科技公司的营业收入主要来自于基于车联网技术为城市公交运营、管理及服务提供综合解决方案。2025 年度，天迈科技公司的营业收入为人民币 16,017.76 万元。

由于营业收入是天迈科技公司关键业绩指标之一，可能存在天迈科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3)按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4)选取项目检查相关支持性文件，包括合同、发货单据、运输单据、验收单、记账凭证、回款单据等；

(5)结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额，并对主要客户进行实地走访；

(6)实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7)获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款和合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 13、附注七 3、附注七 4、和附注七 21。

截至 2025 年 12 月 31 日，天迈科技公司应收账款账面余额为人民币 22,578.57 万元，坏账准备为人民币 6,508.19 万元，账面价值为人民币 16,070.38 万元，合同资产（含其他非流动资产中的合同资产）账面余额为人民币 1,075.92 万元，减值准备为人民币 439.76 万元，账面价值为人民币 636.16 万元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3)复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；

(4)对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5)对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6)结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(7)检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估天迈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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

天迈科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督天迈科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对天迈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天迈科技公司不能持续经营。

(五)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。

(六)就天迈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）。

在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。

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：郑州天迈科技股份有限公司

2025 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	94,622,636.88	83,000,100.49
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	8,673,909.85	15,377,263.89
应收账款	160,703,814.42	212,905,240.14
应收款项融资	9,315,054.07	5,286,463.59
预付款项	4,103,328.68	9,884,966.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,809,180.96	2,246,964.27
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	56,522,474.76	93,589,696.35
其中：数据资源		
合同资产	3,059,756.77	8,269,553.92
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,195,291.05	2,156,719.05
流动资产合计	340,005,447.44	432,716,967.95
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	9,798,957.27	12,105,194.62
其他权益工具投资	2,984,880.62	2,988,689.35
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,202,112.16	
固定资产	174,379,683.14	191,661,114.46

在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,237,350.17	1,618,111.84
无形资产	6,737,899.16	7,338,880.74
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,554,641.65	4,456,684.60
递延所得税资产	56,149,368.82	67,214,050.10
其他非流动资产	4,752,867.20	1,372,326.94
非流动资产合计	261,797,760.19	288,755,052.65
资产总计	601,803,207.63	721,472,020.60
流动负债：		
短期借款	41,700,000.00	50,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,156,855.67	11,214,276.97
应付账款	51,444,338.95	92,160,583.71
预收款项		
合同负债	10,657,725.24	35,048,101.04
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	9,317,015.75	7,162,597.74
应交税费	2,267,528.32	5,770,733.46
其他应付款	6,575,920.40	9,567,184.36
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	18,052,377.20	1,329,371.81
其他流动负债	1,726,405.29	4,844,628.10
流动负债合计	143,898,166.82	217,097,477.19
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		17,800,000.00

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,079,670.93	1,354,187.63
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	766,523.81	723,945.49
递延收益		
递延所得税负债		404,527.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,846,194.74	20,282,661.08
负债合计	145,744,361.56	237,380,138.27
所有者权益：		
股本	68,039,587.00	68,039,587.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	361,270,296.24	361,270,296.24
减：库存股		
其他综合收益	-522,851.47	-519,614.06
专项储备		
盈余公积	27,562,889.43	27,562,889.43
一般风险准备		
未分配利润	975,801.22	28,905,926.77
归属于母公司所有者权益合计	457,325,722.42	485,259,085.38
少数股东权益	-1,266,876.35	-1,167,203.05
所有者权益合计	456,058,846.07	484,091,882.33
负债和所有者权益总计	601,803,207.63	721,472,020.60

法定代表人：王欣

主管会计工作负责人：宋明晓

会计机构负责人：翟玮

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	79,265,185.49	74,093,517.34
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	8,628,476.75	15,377,263.89
应收账款	167,287,432.57	218,490,201.12
应收款项融资	9,197,692.17	5,069,087.59
预付款项	3,365,098.12	6,600,455.62
其他应收款	6,255,740.66	6,654,386.71
其中：应收利息		
应收股利		
存货	55,339,673.66	87,281,778.67

其中：数据资源		
合同资产	3,059,756.77	8,269,553.92
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	30,906.81	1,375.36
流动资产合计	332,429,963.00	421,837,620.22
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	225,051,740.10	256,492,249.05
其他权益工具投资	2,984,880.62	2,988,689.35
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,202,112.16	
固定资产	28,473,124.19	34,646,840.23
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	737,775.22	1,140,952.07
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,709,316.88	2,279,089.12
递延所得税资产	59,891,368.95	65,873,092.84
其他非流动资产	3,301,795.74	
非流动资产合计	324,352,113.86	363,420,912.66
资产总计	656,782,076.86	785,258,532.88
流动负债：		
短期借款	35,000,000.00	50,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	12,156,855.67	11,630,040.00
应付账款	64,758,527.11	111,750,945.53
预收款项		
合同负债	9,831,919.56	33,908,239.99
应付职工薪酬	5,980,252.80	4,894,746.83
应交税费	1,392,313.29	4,769,741.81
其他应付款	11,082,786.11	19,127,350.74
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	17,800,000.00	1,000,000.00
其他流动负债	1,617,842.72	4,809,608.58
流动负债合计	159,620,497.26	241,890,673.48
非流动负债：		
长期借款		17,800,000.00
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	766,523.81	723,945.49
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	766,523.81	18,523,945.49
负债合计	160,387,021.07	260,414,618.97
所有者权益：		
股本	68,039,587.00	68,039,587.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	361,270,296.24	361,270,296.24
减：库存股		
其他综合收益	-522,851.47	-519,614.06
专项储备		
盈余公积	27,562,889.43	27,562,889.43
未分配利润	40,045,134.59	68,490,755.30
所有者权益合计	496,395,055.79	524,843,913.91
负债和所有者权益总计	656,782,076.86	785,258,532.88

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	160,177,594.20	163,650,301.04
其中：营业收入	160,177,594.20	163,650,301.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	188,298,913.41	211,742,207.29
其中：营业成本	94,314,149.54	103,717,933.48
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	2,644,143.53	3,015,525.49
销售费用	15,064,897.76	19,760,797.60
管理费用	33,995,425.21	39,795,886.65
研发费用	40,449,563.12	43,298,062.81
财务费用	1,830,734.25	2,154,001.26
其中：利息费用	2,011,228.23	2,190,484.88
利息收入	279,072.79	505,743.73
加：其他收益	2,424,119.45	2,594,016.03
投资收益（损失以“－”号填列）	-80,377.47	-106,649.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-175,380.05	-106,649.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	25,527.71	
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）	17,055,609.18	-20,514,913.58
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-5,219,746.24	-5,969,039.34
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-6,302,206.10	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-20,243,920.39	-72,088,492.26
加：营业外收入	3,130,228.87	305,456.70
减：营业外支出	486,668.93	526,712.47
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-17,600,360.45	-72,309,748.03
减：所得税费用	10,429,438.40	-11,822,669.85
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-28,029,798.85	-60,487,078.18
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-28,955,511.14	-60,518,916.97
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	925,712.29	31,838.79
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-27,930,125.55	-59,306,174.75
2.少数股东损益	-99,673.30	-1,180,903.43
六、其他综合收益的税后净额	-3,237.41	-264,950.80
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,237.41	-264,950.80
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,237.41	-264,950.80
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	-3,237.41	-264,950.80

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	-28,033,036.26	-60,752,028.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	-27,933,362.96	-59,571,125.55
归属于少数股东的综合收益总额	-99,673.30	-1,180,903.43
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.41	-0.87
(二) 稀释每股收益	-0.41	-0.87

法定代表人：王欣

主管会计工作负责人：宋明晓

会计机构负责人：翟玮

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	151,277,450.70	160,163,677.32
减：营业成本	101,163,664.50	117,638,792.51
税金及附加	977,946.74	1,223,968.85
销售费用	14,341,120.44	19,114,595.94
管理费用	18,133,605.24	23,772,484.66
研发费用	31,951,657.85	35,413,552.30
财务费用	1,661,369.25	2,084,177.09
其中：利息费用	1,644,225.31	2,096,378.01
利息收入	258,326.34	474,757.88
加：其他收益	1,047,776.00	605,616.87
投资收益（损失以“-”号填列）	8,986,565.63	9,890,047.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	90,348.35	-109,952.39
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	25,527.71	
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）	16,490,015.51	-20,057,489.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-34,499,853.57	-5,969,039.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-241,684.06	

二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-25,169,093.81	-54,614,758.02
加：营业外收入	3,024,912.37	301,287.46
减：营业外支出	319,144.06	497,050.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-22,463,325.50	-54,810,520.56
减：所得税费用	5,982,295.21	-12,286,836.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-28,445,620.71	-42,523,684.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-28,445,620.71	-42,523,684.47
（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	-3,237.41	-264,950.80
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,237.41	-264,950.80
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	-3,237.41	-264,950.80
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	-28,448,858.12	-42,788,635.27
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	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	196,442,600.69	189,827,392.13
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	1,024,876.81	1,153,340.42
收到其他与经营活动有关的现金	5,896,325.84	5,862,075.22
经营活动现金流入小计	203,363,803.34	196,842,807.77
购买商品、接受劳务支付的现金	80,768,726.36	72,867,008.35
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	59,585,369.26	69,921,093.20
支付的各项税费	11,724,824.20	11,572,305.31
支付其他与经营活动有关的现金	26,609,588.29	34,045,337.81
经营活动现金流出小计	178,688,508.11	188,405,744.67
经营活动产生的现金流量净额	24,675,295.23	8,437,063.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	65,950,000.00	20,000.00
取得投资收益收到的现金	69,474.87	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	211,641.61	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	66,231,116.48	20,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,072,450.17	6,336,106.78
投资支付的现金	65,000,000.00	901,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	6,750,617.59	
投资活动现金流出小计	72,823,067.76	7,237,106.78
投资活动产生的现金流量净额	-6,591,951.28	-7,217,106.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		340,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		340,000.00
取得借款收到的现金	35,000,000.00	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	20,745,896.02	486,176.88
筹资活动现金流入小计	55,745,896.02	60,826,176.88
偿还债务支付的现金	51,000,000.00	56,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,644,225.31	1,649,771.81
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	16,013,918.17	4,829,266.69
筹资活动现金流出小计	68,658,143.48	62,479,038.50
筹资活动产生的现金流量净额	-12,912,247.46	-1,652,861.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	5,171,096.49	-432,905.30
加：期初现金及现金等价物余额	78,535,210.37	78,968,115.67
六、期末现金及现金等价物余额	83,706,306.86	78,535,210.37

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	182,885,764.60	185,464,908.45
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,544,562.62	5,560,620.51
经营活动现金流入小计	186,430,327.22	191,025,528.96
购买商品、接受劳务支付的现金	85,453,270.16	75,195,401.68
支付给职工以及为职工支付的现金	36,727,401.57	45,353,432.84
支付的各项税费	7,701,417.92	6,190,263.89
支付其他与经营活动有关的现金	42,762,490.03	43,338,363.88
经营活动现金流出小计	172,644,579.68	170,077,462.29

经营活动产生的现金流量净额	13,785,747.54	20,948,066.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	65,551,214.70	20,000.00
取得投资收益收到的现金	10,069,474.87	10,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,290.46	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	75,631,980.03	10,020,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	859,878.91	357,669.00
投资支付的现金	65,900,000.00	15,761,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	6,750,617.59	5,103,064.00
投资活动现金流出小计	73,510,496.50	21,221,733.00
投资活动产生的现金流量净额	2,121,483.53	-11,201,733.00
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	35,000,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	489,699.92	486,176.88
筹资活动现金流入小计	35,489,699.92	50,486,176.88
偿还债务支付的现金	51,000,000.00	56,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,644,225.31	1,999,071.81
支付其他与筹资活动有关的现金	32,477.43	4,489,431.12
筹资活动现金流出小计	52,676,702.74	62,488,502.93
筹资活动产生的现金流量净额	-17,187,002.82	-12,002,326.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-1,279,771.75	-2,255,992.38
加：期初现金及现金等价物余额	69,628,627.22	71,884,619.60
六、期末现金及现金等价物余额	68,348,855.47	69,628,627.22

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	68,039,587.00				361,270,296.24		- 519,614.06		27,562,889.43		28,905,926.77		485,259,085.38	- 1,167,203.05	484,091,882.33
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	68,039,587.00				361,270,296.24		- 519,614.06		27,562,889.43		28,905,926.77		485,259,085.38	- 1,167,203.05	484,091,882.33
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							-3,237.41				- 27,930,125.55		-27,933,362.96	-99,673.30	-28,033,036.26
(一) 综合收益总额							-3,237.41				- 27,930,125.55		-27,933,362.96	-99,673.30	-28,033,036.26
(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																			

郑州天迈科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

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	68,039,587.00				361,270,296.24	-	522,851.47	27,562,889.43		975,801.22		457,325,722.42	-	456,058,846.07

上期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	68,039,587.00				361,271,777.66		-	27,562,889.43		88,212,101.52		544,831,692.35	-326,299.62	544,505,392.73	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	68,039,587.00				361,271,777.66		-	27,562,889.43		88,212,101.52		544,831,692.35	-326,299.62	544,505,392.73	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填					-1,481.42		-			59,306,174.75		-59,572,606.97	-840,903.43	-60,413,510.40	

列)															
(一) 综合收益总额						264,950.80	-			59,306,174.75	-	-59,571,125.55	1,180,903.43	-	-60,752,028.98
(二) 所有者投入和减少资本					-1,481.42							-1,481.42	340,000.00		338,518.58
1. 所有者投入的普通股													340,000.00		340,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-1,481.42							-1,481.42			-1,481.42
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														
四、本期期末余额	68,039,587.00			361,270,296.24		519,614.06	27,562,889.43	28,905,926.77	485,259,085.38	1,167,203.05			484,091,882.33	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	68,039,587.00				361,270,296.24		519,614.06		27,562,889.43	68,490,755.30		524,843,913.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其												

他												
二、本年期初余额	68,039,587.00				361,270,296.24		519,614.06		27,562,889.43	68,490,755.30		524,843,913.91
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)							-3,237.41			28,445,620.71		-28,448,858.12
(一) 综合收益总额							-3,237.41			28,445,620.71		-28,448,858.12
(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												

郑州天迈科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

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	68,039,587.00				361,270,296.24		- 522,851.47		27,562,889.43	40,045,134.59		496,395,055.79

上期金额

单位：元

项目	2024 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	68,039,587.00				361,271,777.66		- 254,663.26		27,562,889.43	111,014,439.77		567,634,030.60
加：会 计政策变更												
前												

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	68,039,587.00				361,271,777.66		- 254,663.26		27,562,889.43	111,014,439.77		567,634,030.60
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					-1,481.42		- 264,950.80			-42,523,684.47		-42,790,116.69
(一) 综合收益总额							- 264,950.80			-42,523,684.47		-42,788,635.27
(二) 所有者投入和减少资本					-1,481.42							-1,481.42
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					-1,481.42							-1,481.42
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部												

结转												
1. 资本公积 转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积 转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益												
5. 其他综合 收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期 末余额	68,039,587.00				361,270,296.24		519,614.06	-	27,562,889.43	68,490,755.30		524,843,913.91

三、公司基本情况

郑州天迈科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由郭建国、赵霞、芦勇、许闽华发起设立，于2004年4月13日在郑州市工商行政管理局登记注册，总部位于河南省郑州市。公司现持有统一社会信用代码为91410100760248041Q的营业执照，注册资本68,039,587.00元，股份总数68,039,587股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股16,099,598股；无限售条件的流通股份A股51,939,989股。公司股票已于2019年12月19日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属智能交通行业。主要经营活动为基于车联网技术为城市公交运营、管理及服务提供综合解决方案。

本财务报表业经公司2026年4月10日第五届董事会第二次会议批准对外报出。

本公司将河南天迈科技有限公司（以下简称河南天迈）、启航（天津）电子科技有限公司（以下简称天津启航）、河南省新迈研汽车检测有限公司（以下简称新迈研）、郑州迈检汽车检测有限公司（以下简称郑州迈检）、深圳泰立恒信息技术有限公司（以下简称深圳泰立恒）、郑州恒诺信息技术有限公司（以下简称恒诺电子）、北京天地启元数字科技有限公司（以下简称天地启元）、郑州杰逊交通大数据研究院有限公司（以下简称郑州杰逊）、天迈智行（郑州）科技有限公司（以下简称天迈智行）和河南天迈智能装备有限公司（以下简称天迈智能）等10家子公司纳入合并报表范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	应收款项账面余额≥100 万元
重要的应收账款坏账准备收回或转回	应收款项账面余额≥50 万元
重要的核销应收账款	应收款项账面余额≥50 万元
重要的核销合同资产	合同资产账面余额≥50 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值≥100 万元
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额或收入总额超过集团总资产或总收入的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%

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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差

额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账

面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与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为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值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，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初

始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

13、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收财务公司承兑汇票		
应收商业承兑汇票		
应收账款——应收国有企业客户组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——应收民营企业客户组合		
应收账款——应收合并范围内关联方客户		
合同资产——应收国有企业客户组合	客户性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——应收民营企业客户组合		
其他应收款——应收押金和保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收除押金和保证金外其他款项组合		
其他应收款——应收合并范围内关联方客户		

2. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货,在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;需要经过加工的存货,在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售

费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划

分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

本公司终止经营的情况详见本财务报表附注十八、5之说明。

19、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，

认定为共同控制。对被投资单位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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置

投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	20-40	5.00%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	2-10	5.00%	9.50%-47.50%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%

22、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者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，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

23、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

- 1. 无形资产包括土地使用权和软件，按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 5 年	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时分配记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必

要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

24、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，

无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

25、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

26、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

27、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

28、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

29、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. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要生产和销售智能交通相关产品和服务，其中产品销售（含车载产品、软件等）、系统集成、技术开发等属于在某一时点履行的履约义务，技术服务属于在某一时段履行的履约义务。

(1) 对于在某一时点履行的履约义务，公司的产品分为由公司负责安装、调试的产品和不需安装的产品。

对于由公司负责安装、调试的产品，以产品发运至客户现场、安装调试完毕，经客户验收确认、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认销售收入。

对于不需要安装的产品，控制权转移时点为：1) 国内销售：以客户收到产品并完成产品验收作为控制权转移时点，在取得经客户签收的送货单、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入；2) 出口销售：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

(2) 对于在某一时段履行的履约义务，按照合同约定的服务期限分摊确认收入。

30、合同成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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：

1. 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；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

31、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。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，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

33、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照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，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

34、其他重要的会计政策和会计估计

35、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 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

36、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%、1%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
恒诺电子	15%
天津启航	20%
新迈研	20%
郑州迈检	20%
深圳泰立恒	20%
天地启元	20%
郑州杰逊	20%
天迈智行	20%
天迈智能	20%
河南天迈	25%

2、税收优惠

1. 根据财政部、国家税务总局2011年10月13日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，公司适用嵌入式软件产品增值税即征即退税收优惠。对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其超过增值税实际税负的部分实行即征即退政策。恒诺电子在本年度享受了该项税收优惠政策。

2. 企业所得税税收优惠

(1) 高新技术企业税率优惠

根据《财政部 国家税务总局关于高新技术企业境外所得适用税率及税收抵免问题的通知》（财税〔2011〕47号）第一条规定：“以境内、境外全部生产经营活动有关的研究开发费用总额、总收入、销售收入总额、高新技术产品（服务）收入等指标申请并经认定的高新技术企业，其来源于境外的所得可以享受高新技术企业所得税优惠政策，即对其来源于境外所得可以按照15%的优惠税率缴纳企业所得税，在计算境外抵免限额时，可按照15%的优惠税率计算境内外应纳税总额。”本公司和恒诺电子享受该项税收优惠条件，具体如下：

本公司于2023年12月8日经河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合批准，取得证书编号为

GR202341004330的《高新技术企业证书》，有效期3年，本公司2023-2025年度享受15%的优惠企业所得税率。

恒诺电子于2024年12月2日经河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合批准，取得证书编号为GR202441003530《高新技术企业证书》，有效期3年，恒诺电子2024-2026年享受15%的优惠企业所得税率。

(2) 小微企业所得税优惠

根据财政部、国家税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第6号）规定，企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。天津启航、新迈研、郑州迈检、深圳泰立恒、天地启元、郑州杰逊、天迈智行和天迈智能公司享受该项税收优惠条件。

(3) 研发费用加计扣除

根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告〔2021〕年第13号）、根据《财政部 税务总局 科技部关于进一步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》（财政部 税务总局公告〔2022〕年第16号）、《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告〔2023〕年第7号），制造业、科技型中小企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的200%在税前摊销。本公司、河南天迈、天迈智行和恒诺电子本年度享受了该项税收优惠政策。

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	22,493.30	16,717.40
银行存款	90,434,431.15	78,518,492.97
其他货币资金	4,165,712.43	4,464,890.12
合计	94,622,636.88	83,000,100.49

2、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	8,499,638.34	12,945,734.37
商业承兑票据	86,272.27	2,431,529.52
财务公司承兑汇票	87,999.24	
合计	8,673,909.85	15,377,263.89

(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	8,711,357.38	100.00%	37,447.53	0.43%	8,673,909.85	15,636,031.80	100.00%	258,767.91	1.65%	15,377,263.89
其中：										
银行承兑汇票	8,499,638.34	97.57%			8,499,638.34	12,945,734.37	82.79%			12,945,734.37
商业承兑汇票	123,719.80	1.42%	37,447.53	30.27%	86,272.27	2,690,297.43	17.21%	258,767.91	9.62%	2,431,529.52
财务公司承兑汇票	87,999.24	1.01%			87,999.24					
合计	8,711,357.38	100.00%	37,447.53	0.43%	8,673,909.85	15,636,031.80	100.00%	258,767.91	1.65%	15,377,263.89

按组合计提坏账准备：组合 1：应收银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	8,499,638.34		
合计	8,499,638.34		

按组合计提坏账准备：组合 2：应收商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	9,719.80	522.93	5.38%
2 至 3 年	114,000.00	36,924.60	32.39%
合计	123,719.80	37,447.53	

按组合计提坏账准备：组合 3：财务公司承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	87,999.24		
合计	87,999.24		

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	
应收票据坏账准备	258,767.91	-221,320.38				37,447.53
合计	258,767.91	-221,320.38				37,447.53

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

(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		1,528,282.97
合计		1,528,282.97

(6) 本期实际核销的应收票据情况

3、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）	87,363,412.60	124,400,240.50
1 至 2 年	36,810,133.15	80,651,371.93
2 至 3 年	48,783,473.85	32,964,689.56
3 年以上	52,828,706.36	64,592,170.13
3 至 4 年	18,298,741.18	12,786,715.36
4 至 5 年	7,889,754.37	17,240,795.12
5 年以上	26,640,210.81	34,564,659.65
合计	225,785,725.96	302,608,472.12

(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	6,656,025.63	2.95%	6,656,025.63	100.00%		15,448,576.35	5.11%	15,448,576.35	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	219,129,700.33	97.05%	58,425,885.91	26.66%	160,703,814.42	287,159,895.77	94.89%	74,254,655.63	25.86%	212,905,240.14
合计	225,785,725.96	100.00%	65,081,911.54	28.82%	160,703,814.42	302,608,472.12	100.00%	89,703,231.98	29.64%	212,905,240.14

按单项计提坏账准备：重要的单项计提坏账准备的应收账款

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
安徽星凯龙客车有限公司	7,137,100.00	7,137,100.00				预计无法收回
哈尔滨通联客车有限公司	1,925,260.00	1,925,260.00	1,925,260.00	1,925,260.00	100.00%	预计无法收回
盘锦市公共交通有限公司	1,511,235.00	1,511,235.00	1,511,235.00	1,511,235.00	100.00%	预计无法收回
深圳市民富沃能新能源汽车有限公司	1,023,300.00	1,023,300.00	1,023,300.00	1,023,300.00	100.00%	预计无法收回
合计	11,596,895.00	11,596,895.00	4,459,795.00	4,459,795.00		

按组合计提坏账准备：组合 1：应收国有企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	66,208,287.98	6,130,887.48	9.26%
1 至 2 年	27,862,446.99	5,252,071.25	18.85%
2 至 3 年	39,431,012.07	12,771,704.81	32.39%
3 至 4 年	15,500,380.71	7,483,583.81	48.28%
4 至 5 年	2,680,251.24	1,559,638.20	58.19%
5 年以上	18,325,263.62	14,500,781.10	79.13%
合计	170,007,642.61	47,698,666.65	

按组合计提坏账准备：组合 2：应收民营企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	21,135,935.62	1,137,113.34	5.38%
1 至 2 年	8,877,575.16	1,411,534.45	15.90%
2 至 3 年	9,225,751.78	2,454,049.97	26.60%
3 至 4 年	2,734,210.47	1,039,820.24	38.03%
4 至 5 年	4,988,628.13	2,524,744.70	50.61%
5 年以上	2,159,956.56	2,159,956.56	100.00%
合计	49,122,057.72	10,727,219.26	

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	
单项计提坏账准备	15,448,576.35		7,814,739.00	736,180.00	-241,631.72	6,656,025.63
按组合计提坏账准备	74,254,655.63	-6,635,295.76		5,383,267.64	-3,810,206.32	58,425,885.91
合计	89,703,231.98	-6,635,295.76	7,814,739.00	6,119,447.64	-4,051,838.04	65,081,911.54

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
安徽星凯龙客车有限公司	7,137,100.00	收到货款	法院分配	计提时预计无法收回，后经诉讼收回
合计	7,137,100.00			

(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	6,119,447.64

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
珠海市中睿通信工程技术有限公司	货款	574,152.20	预计无法收回	管理层审批	否
合计		574,152.20			

(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	合同资产期	应收账款和合	占应收账款和合	应收账款坏账准
------	--------	-------	--------	---------	---------

	余额	末余额	同资产期末余额	同资产期末余额合计数的比例	备和合同资产减值准备期末余额
郑州市公共交通集团有限公司	28,457,836.86	1,598,574.24	30,056,411.10	12.71%	6,702,158.48
锦州市公共交通有限责任公司	19,535,668.14	0.00	19,535,668.14	8.26%	3,680,843.33
周口市淮阳区城市公共交通有限责任公司	18,763,763.52	0.00	18,763,763.52	7.93%	7,362,599.35
厦门金龙联合汽车工业有限公司	12,610,168.80	0.00	12,610,168.80	5.33%	1,173,436.45
深圳市西部公共汽车有限公司	8,730,357.28	0.00	8,730,357.28	3.69%	808,431.08
合计	88,097,794.60	1,598,574.24	89,696,368.84	37.92%	19,727,468.69

4、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
未到期质保金	5,512,411.27	2,452,654.50	3,059,756.77	13,530,139.38	5,260,585.46	8,269,553.92
未经审计的油补维护费				7,595,640.00	7,595,640.00	
合计	5,512,411.27	2,452,654.50	3,059,756.77	21,125,779.38	12,856,225.46	8,269,553.92

(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
未到期质保金	-5,209,797.15	履约进度计量、预期风险损失计提
合计	-5,209,797.15	——

(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	
按单项计提坏账准备						7,595,640.00	35.95%	7,595,640.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	5,512,411.27	100.00%	2,452,654.50	44.49%	3,059,756.77	13,530,139.38	64.05%	5,260,585.46	38.88%	8,269,553.92
合计	5,512,411.27	100.00%	2,452,654.50	44.49%	3,059,756.77	21,125,779.38	100.00%	12,856,225.46	60.86%	8,269,553.92

按单项计提坏账准备：

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
未经审计的油补维护费	7,595,640.00	7,595,640.00				

合计	7,595,640.00	7,595,640.00			
----	--------------	--------------	--	--	--

按组合计提坏账准备：组合 1：应收国有企业客户：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	559,485.75	51,808.38	9.26%
1 至 2 年	97,230.00	18,327.86	18.85%
2 至 3 年	1,249,774.37	404,801.92	32.39%
3 至 4 年	133,293.65	64,354.17	48.28%
4 至 5 年	3,183,990.00	1,852,763.78	58.19%
合计	5,223,773.77	2,392,056.11	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 2：应收民营企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	76,245.00	4,101.98	5.38%
2 至 3 年	212,392.50	56,496.41	26.60%
合计	288,637.50	60,598.39	

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
单项计提减值准备			7,595,640.00	无法收回
按组合计提减值准备	-2,807,930.96			
合计	-2,807,930.96		7,595,640.00	——

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	7,595,640.00

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
未经审计的油补维护费	合同资产	7,595,640.00	无法收回	管理层审批	否
合计		7,595,640.00			

5、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
应收票据	3,861,072.16	977,150.87
应收账款	5,453,981.91	4,309,312.72
合计	9,315,054.07	5,286,463.59

(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	9,625,162.11	100.00%	310,108.04	3.22%	9,315,054.07	5,669,857.74	100.00%	383,394.15	6.76%	5,286,463.59
其中：										
应收票据	3,861,072.16	40.11%			3,861,072.16	977,150.87	17.23%		0.00%	977,150.87
应收账款	5,764,089.95	59.89%	310,108.04	5.38%	5,453,981.91	4,692,706.87	82.77%	383,394.15	8.17%	4,309,312.72
合计	9,625,162.11	100.00%	310,108.04	3.22%	9,315,054.07	5,669,857.74	100.00%	383,394.15	6.76%	5,286,463.59

按组合计提坏账准备：组合 1：应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,861,072.16	0.00	0.00%
合计	3,861,072.16	0.00	

按组合计提坏账准备：组合 2：应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	5,764,089.95	310,108.04	5.38%
合计	5,764,089.95	310,108.04	

(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	
应收账款	383,394.15	-73,286.11				310,108.04
合计	383,394.15	-73,286.11				310,108.04

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(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
银行承兑汇票	17,225,694.36	0.00
合计	17,225,694.36	0.00

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(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

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,809,180.96	2,246,964.27
合计	1,809,180.96	2,246,964.27

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(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
押金及保证金	4,294,872.40	6,968,454.39
代扣代缴		15,882.26
股权转让款	970,312.50	1,120,312.50
其他	737,758.27	647,045.26
合计	6,002,943.17	8,751,694.41

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）	772,829.00	1,747,901.16
1至2年	1,319,627.50	111,181.50
2至3年	18,000.00	1,090,477.50
3年以上	3,892,486.67	5,802,134.25
3至4年	1,060,477.50	1,719,777.00

4 至 5 年	1,334,979.00	580,031.40
5 年以上	1,497,030.17	3,502,325.85
合计	6,002,943.17	8,751,694.41

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	
按组合计提坏账准备	6,002,943.17	100.00%	4,193,762.21	69.86%	1,809,180.96	8,751,694.41	100.00%	6,504,730.14	74.33%	2,246,964.27
合计	6,002,943.17	100.00%	4,193,762.21	69.86%	1,809,180.96	8,751,694.41	100.00%	6,504,730.14	74.33%	2,246,964.27

按组合计提坏账准备类别数：2

按组合计提坏账准备：应收押金和保证金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	566,526.00	117,100.92	20.67%
1-2 年	1,319,627.50	586,310.50	44.43%
2-3 年	17,900.00	15,499.61	86.59%
3-4 年	220,165.00	199,359.41	90.55%
4-5 年	1,334,979.00	1,326,435.13	99.36%
5 年以上	835,674.90	835,674.90	100.00%
合计	4,294,872.40	3,080,380.47	

按组合计提坏账准备：应收除押金和保证金外其他款项组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	206,303.00	10,830.91	5.25%
2-3 年	100.00	31.50	31.50%
3-4 年	840,312.50	441,164.06	52.50%
5 年以上	661,355.27	661,355.27	100.00%
合计	1,708,070.77	1,113,381.74	

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	374,765.22	6,129,964.92		6,504,730.14
2025 年 1 月 1 日余额				

在本期				
——转入第二阶段	-199,997.81	199,997.81		
——转入第三阶段		-476,501.75	476,501.75	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-46,835.58	-5,267,150.48	3,003,018.13	-2,310,967.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 12 月 31 日余额	127,931.83	586,310.50	3,479,519.88	4,193,762.21

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	
其他应收款	6,504,730.14	-2,310,967.93				4,193,762.21
合计	6,504,730.14	-2,310,967.93				4,193,762.21

5) 本期实际核销的其他应收款情况

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
深圳市东部公共交通有限公司	押金保证金	1,078,566.00	1 年以内, 1-2 年	17.97%	375,193.67
深圳市西部公共汽车有限公司	押金保证金	1,050,000.00	1 年以内, 4-5 年, 5 年以上	17.49%	1,007,135.00
成都智元汇信息技术股份有限公司	股权转让款	840,312.50	3-4 年	14.00%	441,164.06
攀枝花市智行新能源有限责任公司	押金保证金	520,740.00	1-2 年	8.67%	231,364.78
贵阳市公共交通(集团)有限公司	押金保证金	500,000.00	4-5 年	8.33%	496,800.00
合计		3,989,618.50		66.46%	2,551,657.51

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

7、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	2,810,116.79	68.48%	6,936,776.86	70.17%
1 至 2 年	300,516.36	7.32%	1,669,283.15	16.89%
2 至 3 年	121,285.63	2.96%	302,483.52	3.06%
3 年以上	871,409.90	21.24%	976,422.72	9.88%
合计	4,103,328.68		9,884,966.25	

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

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 1,047,565.37 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 25.53%。

8、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	25,782,715.47	8,942,605.97	16,840,109.50	30,172,628.89	7,873,291.79	22,299,337.10
在产品	823,053.10		823,053.10	6,931,505.12		6,931,505.12
库存商品	13,311,892.26	3,174,638.73	10,137,253.53	16,419,437.51	4,478,837.04	11,940,600.47
周转材料	110,929.39	36,238.03	74,691.36	160,711.79	34,916.49	125,795.30
发出商品	2,238,068.20	745,473.81	1,492,594.39	21,564,786.45	86,277.59	21,478,508.86
半成品	9,168,238.56	2,355,233.96	6,813,004.60	10,229,637.53	2,119,240.98	8,110,396.55
委托加工物资	482,773.10		482,773.10	762,520.35		762,520.35
软件开发成本				384,388.24		384,388.24
在建系统集成 项目成本	20,409,492.10	550,496.92	19,858,995.18	21,556,644.36		21,556,644.36
合计	72,327,162.18	15,804,687.42	56,522,474.76	108,182,260.24	14,592,563.89	93,589,696.35

(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	7,873,291.79	1,500,938.19		431,624.01		8,942,605.97
在产品						0.00
库存商品	4,478,837.04	367,534.95		1,671,733.26		3,174,638.73
周转材料	34,916.49	8,895.72		7,574.18		36,238.03
半成品	2,119,240.98	735,942.20		499,949.22		2,355,233.96
发出商品	86,277.59	745,473.81		86,277.59		745,473.81
在建系统集成项目成本		550,496.92				550,496.92
合计	14,592,563.89	3,909,281.79		2,697,158.26		15,804,687.42

(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

9、持有待售资产

10、一年内到期的非流动资产

(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

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	910,940.18	48,663.92
待认证进项税额	243,180.97	2,108,055.13
其他	41,169.90	
合计	1,195,291.05	2,156,719.05

12、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
郑州高创谷科技园开发有限公司	2,984,880.62	2,985,739.39		858.77			15,119.38	计划长期持有
郑州昱迈信息科技有限公司		2,949.96		2,949.96			600,000.00	计划长期持有
合计	2,984,880.62	2,988,689.35		3,808.73			615,119.38	

指定为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的原因：

公司对上述股权投资长期持有，不以交易性为目的，故将其指定为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。

13、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			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
郑州蓝视科技有限公司	735,117.70				11,224.14						746,341.84	
哈尔滨交通集团通恒科技有												

限公司												
郑州公交飞线网络科技有限公司	672,945.57				-265,728.40						407,217.17	
北京力银汽车技术有限公司	9,883,350.48				-64.49			2,173,435.62			7,709,850.37	2,173,435.62
哈尔滨通途科技开发有限公司	813,780.87				121,767.02						935,547.89	
小计	12,105,194.62				-132,801.73			2,173,435.62			9,798,957.27	2,173,435.62
合计	12,105,194.62				-132,801.73			2,173,435.62			9,798,957.27	2,173,435.62

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

14、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额	2,233,308.50	2,233,308.50
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,233,308.50	2,233,308.50
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	2,233,308.50	2,233,308.50

二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额		
2.本期增加金额	31,196.34	31,196.34
(1) 计提或摊销	20,797.56	20,797.56
(2) 固定资产转入	10,398.78	10,398.78
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	31,196.34	31,196.34
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	2,202,112.16	2,202,112.16
2.期初账面价值		

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

(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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	174,379,683.14	191,661,114.46
合计	174,379,683.14	191,661,114.46

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	201,593,212.40	8,360,488.15	7,439,290.77	35,496,461.60	252,889,452.92
2.本期增加金额	2,443,876.49	33,185.84	333,893.80	51,488.69	2,862,444.82
(1) 购置		33,185.84	333,893.80	51,488.69	418,568.33
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	2,443,876.49				2,443,876.49
3.本期减少金额	7,618,909.97	2,877,122.06	2,431.62	17,161,733.54	27,660,197.19
(1) 处置或报废	5,385,601.47	2,877,122.06	2,431.62	14,833,751.18	23,098,906.33
(2) 转入投资性房地产	2,233,308.50				2,233,308.50
(3) 其他				2,327,982.36	2,327,982.36
4.期末余额	196,418,178.92	5,516,551.93	7,770,752.95	18,386,216.75	228,091,700.55
二、累计折旧					
1.期初余额	22,891,089.21	3,667,873.64	6,741,168.66	27,928,206.95	61,228,338.46
2.本期增加金额	4,842,563.70	562,853.45	231,420.19	5,413,735.88	11,050,573.22
(1) 计提	4,842,563.70	562,853.45	231,420.19	5,413,735.88	11,050,573.22
3.本期减少金额	385,113.18	735,743.73	2,310.04	17,443,727.32	18,566,894.27
(1) 处置或报废	374,714.40	735,743.73	2,310.04	15,420,190.38	16,532,958.55
(2) 转入投资性房地产	10,398.78				10,398.78
(3) 其他				2,023,536.94	2,023,536.94
4.期末余额	27,348,539.73	3,494,983.36	6,970,278.81	15,898,215.51	53,712,017.41
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	169,069,639.19	2,021,568.57	800,474.14	2,488,001.24	174,379,683.14
2.期初账面价值	178,702,123.19	4,692,614.51	698,122.11	7,568,254.65	191,661,114.46

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(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
机器设备	60,965.12

(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
郑州迈检汽车检测有限公司办公楼	2,504,445.42	简易用房无法办理

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

16、在建工程

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地使用权	房屋及建筑物	合计
一、账面原值			
1.期初余额	1,987,943.85	254,682.94	2,242,626.79
2.本期增加金额			
3.本期减少金额		254,682.94	254,682.94
(1) 处置		254,682.94	254,682.94
4.期末余额	1,987,943.85		1,987,943.85
二、累计折旧			
1.期初余额	490,098.88	134,416.07	624,514.95
2.本期增加金额	260,494.80	14,149.06	274,643.86
(1) 计提	260,494.80	14,149.06	274,643.86
3.本期减少金额		148,565.13	148,565.13
(1) 处置		148,565.13	148,565.13
4.期末余额	750,593.68		750,593.68
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			

四、账面价值			
1.期末账面价值	1,237,350.17		1,237,350.17
2.期初账面价值	1,497,844.97	120,266.87	1,618,111.84

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

18、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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	7,337,422.32			12,190,526.83	19,527,949.15
2.本期增加金额				79,776.99	79,776.99
(1) 购置				79,776.99	79,776.99
(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	7,337,422.32			12,270,303.82	19,607,726.14
二、累计摊销					
1.期初余额	1,289,497.00			10,899,571.41	12,189,068.41
2.本期增加金额	148,037.16			532,721.41	680,758.57
(1) 计提	148,037.16			532,721.41	680,758.57
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,437,534.16			11,432,292.82	12,869,826.98
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	5,899,888.16			838,011.00	6,737,899.16

2.期初账面价值	6,047,925.32			1,290,955.42	7,338,880.74
----------	--------------	--	--	--------------	--------------

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

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

19、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
装修费	4,456,684.60	378,679.78	1,280,722.73		3,554,641.65
合计	4,456,684.60	378,679.78	1,280,722.73		3,554,641.65

20、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
资产减值准备	88,870,470.51	13,350,693.29	123,773,795.30	18,572,861.25
内部交易未实现利润	2,577,647.43	400,898.57	4,483,420.12	683,942.42
可抵扣亏损	281,704,116.14	42,286,569.45	316,058,053.02	47,444,659.98
其他权益工具投资公允价值变动	615,119.38	92,267.91	611,310.65	91,696.59
租赁负债	1,332,048.13	266,409.63	1,683,559.44	420,889.86
合计	375,099,401.59	56,396,838.85	446,610,138.53	67,214,050.10

(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	1,237,350.17	247,470.03	1,618,111.84	404,527.96
合计	1,237,350.17	247,470.03	1,618,111.84	404,527.96

(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	247,470.03	56,149,368.82	67,214,050.10
递延所得税负债	247,470.03		404,527.96

(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	955,060.52	418,066.56
可抵扣亏损	175,073,730.43	61,470,684.74
合计	176,028,790.95	61,888,751.30

(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
2025 年		1,807,776.06	
2026 年	4,305,096.74	5,097,335.96	
2027 年	13,553,261.87	14,755,672.33	
2028 年	19,723,407.59	19,723,933.66	
2029 年	20,091,641.97	20,085,966.73	
2030 年及以后	117,400,322.26	0.00	
合计	175,073,730.43	61,470,684.74	

21、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
合同资产	5,246,755.53	1,944,959.79	3,301,795.74			
预付长期资产款项	1,451,071.46		1,451,071.46	1,372,326.94		1,372,326.94
合计	6,697,826.99	1,944,959.79	4,752,867.20	1,372,326.94	0.00	1,372,326.94

22、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	4,165,712.43	4,165,712.43	使用受限	保函、承兑保证金、	4,464,890.12	4,464,890.12	使用受限	保函、承兑保证金
货币资金	6,750,617.59	6,750,617.59	使用受限	联营企业诉讼冻结款				
应收票据	1,528,282.97	1,528,282.97	使用受限	已背书未终止确认票据	3,899,219.26	3,899,219.26	使用受限	已背书未终止确认票据
合计	12,444,612.99	12,444,612.99			8,364,109.38	8,364,109.38		

23、短期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	35,000,000.00	50,000,000.00
不终止确认票据	6,700,000.00	
合计	41,700,000.00	50,000,000.00

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,156,855.67	11,214,276.97
合计	2,156,855.67	11,214,276.97

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	48,512,164.33	86,245,285.26
应付费用款	2,905,141.34	5,544,032.90
工程设备款及其他	27,033.28	371,265.55
合计	51,444,338.95	92,160,583.71

(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
江苏惠民交通设备有限公司	6,161,317.58	未结算
天津宏福天成科技有限公司	3,882,982.28	未结算
合计	10,044,299.86	

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,575,920.40	9,567,184.36
合计	6,575,920.40	9,567,184.36

- (1) 应付利息
- (2) 应付股利
- (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
押金、保证金	705,370.00	496,680.00
应付费用	2,715,639.04	6,348,611.21
代扣代缴	51,161.36	18,143.15
往来款	2,703,750.00	2,703,750.00
股权转让款	400,000.00	
合计	6,575,920.40	9,567,184.36

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
郑州高创谷科技园开发有限公司	2,400,000.00	关联方资金拆借暂未约定借款到期日
合计	2,400,000.00	

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	10,657,725.24	35,048,101.04
合计	10,657,725.24	35,048,101.04

28、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	6,082,647.37	55,527,025.05	53,443,507.87	8,166,164.55
二、离职后福利-设定提存计划	6,230.37	3,688,474.72	3,689,794.69	4,910.40
三、辞退福利	1,073,720.00	2,536,034.52	2,463,813.72	1,145,940.80
合计	7,162,597.74	61,751,534.29	59,597,116.28	9,317,015.75

(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	6,062,062.73	50,960,410.76	48,874,752.44	8,147,721.05

2、职工福利费		406,562.19	406,562.19	0.00
3、社会保险费	2,921.87	1,824,482.74	1,824,428.61	2,976.00
其中：医疗保险费	2,816.23	1,521,633.60	1,521,533.34	2,916.49
工伤保险费	105.64	96,873.20	96,919.33	59.51
生育保险费		205,975.94	205,975.94	0.00
4、住房公积金		1,671,942.12	1,671,942.12	
5、工会经费和职工教育经费	17,662.77	663,627.24	665,822.51	15,467.50
合计	6,082,647.37	55,527,025.05	53,443,507.87	8,166,164.55

(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	6,027.12	3,534,450.27	3,535,715.79	4,761.60
2、失业保险费	203.25	154,024.45	154,078.90	148.80
合计	6,230.37	3,688,474.72	3,689,794.69	4,910.40

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,392,487.78	4,647,910.42
企业所得税		7,976.01
个人所得税	152,348.78	140,651.35
城市维护建设税	122,053.81	300,186.65
教育费附加	52,287.43	128,809.10
地方教育附加	34,858.28	85,872.73
土地使用税	55,290.03	54,893.03
房产税	419,057.78	404,434.17
印花税	39,144.43	
合计	2,267,528.32	5,770,733.46

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	17,800,000.00	1,000,000.00
一年内到期的租赁负债	252,377.20	329,371.81
合计	18,052,377.20	1,329,371.81

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	198,122.32	945,408.84
已背书未到期的承兑汇票	1,528,282.97	3,899,219.26

合计	1,726,405.29	4,844,628.10
----	--------------	--------------

32、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	17,800,000.00	18,800,000.00
减：一年内到期的长期借款	17,800,000.00	1,000,000.00
合计		17,800,000.00

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,465,150.82	1,885,372.29
减：未确认融资费用	133,102.69	201,812.85
减：一年内到期的租赁负债	252,377.20	329,371.81
合计	1,079,670.93	1,354,187.63

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
联营企业超额亏损	766,523.81	723,945.49	参股公司就注册资本认缴部分承担的亏损
合计	766,523.81	723,945.49	

35、递延收益

36、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	68,039,587.00						68,039,587.00

37、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）	361,270,296.24			361,270,296.24
合计	361,270,296.24			361,270,296.24

38、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-519,614.06	-3,808.73			-571.32	-3,237.41		-522,851.47
其他权益工具投资公允价值变动	-519,614.06	-3,808.73			-571.32	-3,237.41		-522,851.47
其他综合收益合计	-519,614.06	-3,808.73			-571.32	-3,237.41		-522,851.47

39、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	27,562,889.43			27,562,889.43
合计	27,562,889.43			27,562,889.43

40、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	28,905,926.77	88,212,101.52
调整后期初未分配利润	28,905,926.77	88,212,101.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-27,930,125.55	-59,306,174.75
期末未分配利润	975,801.22	28,905,926.77

41、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	156,449,478.46	92,038,083.86	160,083,526.80	100,574,190.58
其他业务	3,728,115.74	2,276,065.68	3,566,774.24	3,143,742.90
合计	160,177,594.20	94,314,149.54	163,650,301.04	103,717,933.48

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	160,177,594.20	扣除前营业收入	163,650,301.04	扣除前营业收入
营业收入扣除项目合计金额	8,763,910.29	租赁收入及未形成稳定业务模式收入	3,566,774.24	租赁收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	5.47%		2.18%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	3,728,115.74	租赁收入、材料销售收入	3,566,774.24	租赁收入
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	5,035,794.55	未形成稳定业务模式收入		
与主营业务无关的业务收入小计	8,763,910.29	租赁收入及未形成稳定业务模式收入	3,566,774.24	租赁收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不涉及	0.00	不涉及
营业收入扣除后金额	151,413,683.91	扣除后营业收入	160,083,526.80	扣除后营业收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
智能调度系统	69,136,784.57	47,045,856.80	69,136,784.57	47,045,856.80
车辆远程监控系统	8,259,918.84	4,625,230.32	8,259,918.84	4,625,230.32
智能公交收银系统	16,272,946.29	8,828,929.73	16,272,946.29	8,828,929.73
新能源充电监控系统	9,356,689.86	7,507,595.99	9,356,689.86	7,507,595.99
出租车运营监管系统	6,587,719.94	4,864,985.39	6,587,719.94	4,864,985.39
软件产品及其他	50,563,534.70	21,441,551.31	50,563,534.70	21,441,551.31
按经营地区分类				
其中：				
华南	29,514,418.59	13,336,736.37	29,514,418.59	13,336,736.37
西南	4,680,953.66	2,656,226.59	4,680,953.66	2,656,226.59
东北	30,839,383.93	21,122,339.72	30,839,383.93	21,122,339.72
华东	37,704,326.86	17,886,506.43	37,704,326.86	17,886,506.43
华中	34,099,344.40	22,442,251.65	34,099,344.40	22,442,251.65
西北	10,926,365.07	9,291,671.55	10,926,365.07	9,291,671.55
华北	12,412,801.69	7,578,417.23	12,412,801.69	7,578,417.23
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	136,085,272.02	85,087,698.80	136,085,272.02	85,087,698.80
在某一时段内确认收入	20,590,595.06	7,147,284.00	20,590,595.06	7,147,284.00

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
销售商品	商品交付时	一般按进度付款	智能交通相关产品	是	无	保证类质量保证

提供服务	服务提供时	一般为预收	维保服务	是	无	无
------	-------	-------	------	---	---	---

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 91,445,521.29 元，其中，63,683,994.13 元预计将于 2026 年度确认收入，17,005,987.46 元预计将于 2027 年度确认收入，10,755,539.70 元预计将于 2028 年度确认收入。

42、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	363,144.19	601,884.60
教育费附加	155,692.10	258,107.80
房产税	1,627,536.09	1,646,985.22
土地使用税	179,968.92	179,571.92
车船使用税	13,596.52	17,255.36
印花税	200,410.98	139,648.73
地方教育附加	103,794.73	172,071.86
合计	2,644,143.53	3,015,525.49

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,409,737.19	18,649,686.25
折旧与摊销	7,287,829.91	7,125,929.54
中介机构费用	4,572,568.06	4,524,145.80
办公费	3,019,776.44	3,817,482.74
差旅费	1,721,193.25	2,119,461.70
业务招待费	1,674,407.78	2,061,601.82
汽车使用费	557,869.16	614,568.51
租赁费用	418,319.35	562,332.21
股份支付		25,530.79
其他	333,724.07	295,147.29
合计	33,995,425.21	39,795,886.65

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,798,919.67	11,027,160.29
差旅费	1,949,162.34	2,625,398.71
业务招待费	1,767,992.06	3,620,038.05
宣传广告费	623,319.24	713,782.71
招投标费	451,449.97	1,105,447.87
折旧与摊销	177,062.65	189,336.54
办公费	133,345.35	344,882.13
其他	163,646.48	134,751.30
合计	15,064,897.76	19,760,797.60

45、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	33,085,179.62	38,251,745.16
委托外部研发	4,075,754.88	1,204,912.46
折旧费用	1,477,332.63	1,768,349.16
直接投入材料费用	970,257.54	1,630,588.57
无形资产摊销	432,288.48	438,937.16
与研发活动直接相关的其他费用	408,749.97	3,530.30
合计	40,449,563.12	43,298,062.81

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,011,228.23	2,190,484.88
减：利息收入	279,072.79	505,743.73
手续费及其他	98,578.81	469,260.11
合计	1,830,734.25	2,154,001.26

47、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
与收益相关的政府补助	1,399,242.64	1,448,493.55
增值税即征即退	1,024,876.81	1,145,522.48
合计	2,424,119.45	2,594,016.03

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-175,380.05	-106,649.12
理财产品投资收益	69,474.87	
其他	25,527.71	
合计	-80,377.47	-106,649.12

49、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	221,320.38	155,101.84
应收账款坏账损失	14,450,034.76	-18,311,758.73
其他应收款坏账损失	2,310,967.93	-2,072,302.54
应收款项融资坏账损失	73,286.11	-285,954.15
合计	17,055,609.18	-20,514,913.58

50、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	-3,909,281.79	-5,693,980.43
二、长期股权投资减值损失	-2,173,435.62	
三、合同资产减值损失	862,971.17	-275,058.91
合计	-5,219,746.24	-5,969,039.34

51、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
固定资产处置收益	-6,300,834.29	
使用权资产处置收益	-1,371.81	
合计	-6,302,206.10	

52、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
无法支付的款项	1,663,607.75	249,280.43	1,663,607.75
违约赔偿收入	1,419,206.49	50,380.00	1,419,206.49
其他	47,414.63	5,796.27	47,414.63
合计	3,130,228.87	305,456.70	3,130,228.87

其他说明：

53、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		279,800.00	
滞纳金及罚款	39.12	16,203.33	39.12
非流动资产毁损报废损失	216,671.90		216,671.90
其他	269,957.91	230,709.14	269,957.91
合计	486,668.93	526,712.47	486,668.93

54、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	-231,286.24	267,879.00
递延所得税费用	10,660,724.64	-12,090,548.85
合计	10,429,438.40	-11,822,669.85

(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	-17,600,360.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,640,054.07
子公司适用不同税率的影响	-787,174.85
调整以前期间所得税的影响	949,447.52
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	414,574.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-267,165.69
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	14,441,227.04
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	4,016,794.83
研发费用加计扣除	-5,698,210.62
所得税费用	10,429,438.40

55、其他综合收益

详见附注七、38。

56、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
政府补助	1,399,242.64	1,448,493.55
利息收入	279,072.79	432,411.87
银行承兑汇票及票据保证金	174,495.29	
往来款及其他	4,043,515.12	3,981,169.80
合计	5,896,325.84	5,862,075.22

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
支付销售费用	5,436,750.37	12,809,042.16
支付管理费用	14,083,191.12	16,573,849.21
支付研发费用	1,776,987.50	868,608.15
支付财务费用	109,354.89	56,074.13
银行承兑汇票及票据保证金	5,124,818.04	
支付往来款及其他	78,486.37	3,737,764.16
合计	26,609,588.29	34,045,337.81

(2) 与投资活动有关的现金

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
收到股权转让款	950,000.00	20,000.00
理财产品	65,000,000.00	
合计	65,950,000.00	20,000.00

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
联营企业诉讼冻结款	6,750,617.59	
合计	6,750,617.59	

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
理财产品	65,000,000.00	
付杰逊交通大数据研究院股权款		101,000.00
付哈尔滨通途科技开发有限公司投资款		800,000.00
合计	65,000,000.00	901,000.00

(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
银行承兑汇票贴现及票据保证金	20,256,196.10	
保函保证金	489,699.92	486,176.88
合计	20,745,896.02	486,176.88

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
银行承兑汇票贴现及票据保证金	15,682,279.50	4,499,431.12
支付租赁负债本金和利息	299,161.24	329,835.57
保函保证金	32,477.43	
合计	16,013,918.17	4,829,266.69

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	50,000,000.00	41,700,000.00	898,856.72	50,898,856.72		41,700,000.00
长期借款（含一年内到期的长期借款）	18,800,000.00		505,847.50	1,505,847.50		17,800,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	1,683,559.44			299,161.24	52,350.07	1,332,048.13
合计	70,483,559.44	41,700,000.00	1,404,704.22	52,703,865.46	52,350.07	60,832,048.13

(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

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	42,540,074.67	32,212,595.55
其中：支付货款	42,540,074.67	32,212,595.55

57、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	-28,029,798.85	-60,487,078.18
加：资产减值准备	-11,835,862.94	26,483,952.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,071,370.78	11,717,070.66
使用权资产折旧	274,643.86	345,389.16
无形资产摊销	680,758.57	706,675.17
长期待摊费用摊销	1,280,722.73	1,076,348.73
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）	6,302,206.10	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	216,671.90	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,826,900.01	1,841,184.88
投资损失（收益以“-”号填列）	80,377.47	106,649.12
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	11,064,681.28	-12,004,201.56
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-404,527.96	-86,347.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	30,829,957.44	-17,119,686.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	81,069,449.84	-91,586.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-79,752,255.00	55,948,691.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	24,675,295.23	8,437,063.10
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	83,706,306.86	78,535,210.37

减：现金的期初余额	78,535,210.37	78,968,115.67
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	5,171,096.49	-432,905.30

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(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	83,706,306.86	78,535,210.37
其中：库存现金	22,493.30	16,717.40
可随时用于支付的银行存款	83,683,813.56	78,518,492.97
三、期末现金及现金等价物余额	83,706,306.86	78,535,210.37

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(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、承兑保证金	4,165,712.43	4,464,890.12	不可随时用于支付
冻结资金	6,750,617.59		联营企业诉讼冻结款
合计	10,916,330.02	4,464,890.12	

(7) 其他重大活动说明

58、所有者权益变动表项目注释

59、外币货币性项目

60、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

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、17 之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、33 之说明。

计入当期损益的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	418,319.35	562,332.21
合 计	418,319.35	562,332.21

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	64,964.32	84,106.87
与租赁相关的总现金流出	717,480.59	892,167.78

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十二、1（二）之说明。

(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
租赁收入	3,501,727.12	
合计	3,501,727.12	

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

(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

61、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	33,085,179.62	38,251,745.16
委托外部研发	4,075,754.88	1,204,912.46
折旧费用	1,477,332.63	1,768,349.16
直接投入材料费用	970,257.54	1,630,588.57
无形资产摊销	432,288.48	438,937.16
与研发活动直接相关的其他费用	408,749.97	3,530.30
合计	40,449,563.12	43,298,062.81
其中：费用化研发支出	40,449,563.12	43,298,062.81

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

2、同一控制下企业合并

3、反向购买

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：

合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
郑州冷智电子科技有限公司	注销	2025 年 12 月 8 日	-1,998,785.30	925,712.29

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	
郑州恒诺电子技术有限公司	5,000,000.00	郑州	郑州	计算机软件开发、销售	100.00%		设立
北京天地启元数字科技有限公司	4,350,000.00	北京	北京	技术开发、转让、咨询、服务推广	100.00%		设立
河南天迈科技有限公司	60,000,000.00	郑州	郑州	车载通信终端、机电一体化设备的研发、销售	100.00%		设立
深圳泰立恒信息技术有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	计算机软件开发、销售、硬件维护	100.00%		设立
启航（天津）电子	10,000,000.00	天津	天	车载通信终端销售	100.00%		设立

科技有限公司			津			
河南省新迈研汽车检测有限公司	10,000,000.00	郑州	郑州	质检技术服务	100.00%	设立
郑州杰逊交通大数据研究院有限公司	500,000.00	郑州	郑州	计算机技术开发、技术转让、技术咨询	100.00%	非同一控制下企业合并
天迈智行（郑州）科技有限公司	3,000,000.00	郑州	郑州	智能车载设备制造、小微型客车租赁经营服务、智能车载设备销售、仪器仪表修理	66.00%	设立
河南天迈智能装备有限公司	20,000,000.00	郑州	郑州	软件和信息技术服务业	55.00%	设立

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(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

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

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(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：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	9,798,957.27	12,105,194.62
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-175,380.05	-106,649.12
--其他综合收益		
--综合收益总额	-175,380.05	-106,649.12

- (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
- (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

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

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

政府补助名称	本期发生额	上期发生额
郑州高新区中小微企业社会保险补贴		15,249.34
2022 年度省级研究开发财政补助资金	379,392.00	100,608.00
2022 年高成长奖励		330,000.00
2023 年第一批高质量发展-专精特新奖		80,000.00
2023 年度第一批高质量发展-瞪羚企业奖		100,000.00
2021 年河南省研究开发财政补助项目市财政负担补助资金		80,000.00
2023 年第三批省企业创新引导专项资金		75,000.00
2024 年度中央引导地方科技发展项目资金政府补助		400,000.00
2022 年第三批高质量发展-创新型非抵押贷款利息补贴		349,300.00
2022 年度稳增长促发展纾困帮扶		100,000.00
失业保险稳岗补贴	3,050.64	167,636.21
河南省科学技术厅 2025 年省企业创新引导专项	500,000.00	
河南省科学技术厅 2025 年度中央引导地方科技发展项目资金	200,000.00	
河南省科学技术厅高新技术企业认定奖补	100,000.00	
郑州市科学技术局 2024 年度认定高新技术企业市级奖补资金	16,800.00	
郑州市工业和信息化局 2023 年重点新兴领域企业培育奖励（电子信息关键制造）	200,000.00	
合计	1,399,242.64	1,797,793.55

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 2、七 3、七 4、七 5、七 6 及七 21 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 37.92%（2024 年 12 月 31 日：33.67%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-5 年	5 年以上

短期借款	41,700,000.00	42,123,291.67	42,123,291.67		
应付票据	2,156,855.67	2,156,855.67	2,156,855.67		
应付账款	51,444,338.95	51,444,338.95	51,444,338.95		
其他应付款	6,575,920.40	6,575,920.40	6,575,920.40		
租赁负债	1,079,670.93	1,159,827.34		1,159,827.34	
一年内到期的非流动负债	18,052,377.20	18,430,684.59	18,430,684.59		
其他流动负债未终止确认票据	1,528,282.97	1,528,282.97	1,528,282.97		
长期借款					
小计	122,537,446.12	123,419,201.59	122,259,374.25	1,159,827.34	

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-5 年	5 年以上
短期借款	50,000,000.00	50,557,773.33	50,557,773.33		
应付票据	11,214,276.97	11,214,276.97	11,214,276.97		
应付账款	92,160,583.71	92,160,583.71	92,160,583.71		
其他应付款	9,567,184.36	9,567,184.36	9,567,184.36		
租赁负债	1,354,187.63	1,487,480.81		1,288,998.28	198,482.53
一年内到期的非流动负债	1,329,371.81	1,410,665.09	1,410,665.09		
其他流动负债未终止确认票据	3,899,219.26	3,899,219.26	3,899,219.26		
长期借款	17,800,000.00	18,660,007.78		18,660,007.78	
小计	187,324,823.74	188,957,191.31	168,809,702.72	19,949,006.06	198,482.53

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 59,500,000.00 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 68,800,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

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

(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
票据贴现	应收款项融资	10,685,140.01	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	6,700,000.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	6,540,554.35	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	1,528,282.97	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计		25,453,977.33		

(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	背书/贴现	17,225,694.36	-41,767.77
合计		17,225,694.36	-41,767.77

(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
应收款项融资	贴现		6,700,000.00
应收票据	背书	1,528,282.97	1,528,282.97
合计		1,528,282.97	8,228,282.97

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	--	--	--	--
（一）应收款项融资			9,315,054.07	9,315,054.07
（三）其他权益工具投资			2,984,880.62	2,984,880.62
持续以公允价值计量的资产总额			12,299,934.69	12,299,934.69
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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票和应收宇通集团的应收账款，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面价值确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司对其他权益工具在成本与效益、重要性和谨慎性的综合考虑下，以可获得被投资单位的净资产作为公允价值的计量基础。

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

本企业无母公司。

本企业最终控制方是郭建国、田淑芬。

自然人姓名	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
郭建国、田淑芬	40.77	40.77

郭建国直接持有公司 31.51%的股份；郭建国之配偶田淑芬持有海南大成瑞信投资合伙企业(有限合伙)62.5613%合伙份额，间接持有公司 9.27%的股份；郭建国、田淑芬夫妇合计直接或间接持有公司 40.77%的股权，共同为公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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
哈尔滨交通集团通恒科技有限公司	联营企业

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
郭田甜	股东、实际控制人之女
刘洪宇	郭田甜之配偶，董事、董事会秘书
郑州高创谷科技园开发有限公司	参股企业
郑州昱迈信息科技有限公司	参股企业
渠华、肖萌萌	公司董事、高级管理人员

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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
郑州昱迈信息科技有限公司	销售商品	57,277.66	600,230.98

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

(4) 关联担保情况

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬（注）	1,931,826.23	2,535,137.38

注：2025 年 12 月 30 日，公司召开 2025 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更经营范围、取消监事会并修订<公司章程>的议案》，决定取消监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使，《监事会议事规则》及公司各项规章制度中涉及监事会、监事的规定相应废止或不再适用。故本期关键管理人员报酬数据中未包含监事相关薪酬数据。

(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	郑州昱迈信息科技有限公司	2,046,681.54	542,798.39	2,000,300.54	456,156.40

(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	郑州昱迈信息科技有限公司	134,140.00	134,140.00

合同负债	郑州昱迈信息科技有限公司	11,504.42	
其他应付款	郑州高创谷科技园开发有限公司	2,400,000.00	2,400,000.00
其他应付款	哈尔滨交通集团通恒科技有限公司	303,750.00	303,750.00
其他应付款	刘洪宇	3,141.00	
其他应付款	肖萌萌	2,408.00	
其他应付款	渠华	1,982.00	
合计		2,856,925.42	2,837,890.00

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

截至资产负债表日，本公司不存在其他需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至资产负债表日，本公司的联营企业哈尔滨交通集团通恒科技有限公司因未偿付其供应商青岛海信网络科技股份有限公司和哈尔滨智能信息系统发展有限公司的货款被起诉，本公司做为股东因未将认缴出资额都实缴完毕，被连带诉

讼起诉，涉及金额 540 万元。其中与青岛海信网络科技股份有限公司的诉讼于 2025 年 6 月 11 日进行判决，根据黑龙江省哈尔滨市松北区人民法院出具的（2025）黑 0109 民初 1846 号民事判决书的结果，公司需要在 540 万元的范围内承担补充责任，公司上诉至黑龙江省哈尔滨市中级人民法院。2025 年 10 月 20 日，根据黑龙江省哈尔滨市中级人民法院出具的（2025）黑 01 民终 5658 号民事裁定书的结果，将一审判决结果驳回。截至本财务报表批准报出日，案件正在审理中，诉讼律师预计本案胜诉概率较大，对公司无其他影响。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

（一）控制权变更

2026 年 1 月 7 日，郭建国先生及其一致行动人郭田甜女士、海南大成瑞信投资合伙企业（有限合伙）向苏州工业园区启辰衡远股权投资合伙企业（有限合伙）协议转让公司 17,756,720 股股份的过户登记手续已在中国证券登记结算有限责任公司办理完毕。本次股权转让后，苏州工业园区启辰衡远股权投资合伙企业（有限合伙）持有本公司 17,756,720 股股份及对应表决权（占本公司总股本的 26.10%），成为本公司第一大股东。苏州工业园区启辰衡远股权投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人为苏州工业园区启瀚创业投资合伙企业（有限合伙），苏州工业园区启瀚创业投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人为上海启楷商务咨询有限公司，邝子平持有上海启楷商务咨询有限公司 100% 股权，为本公司新的实际控制人。

（二）转让或处置子公司

公司全资子公司郑州杰逊于 2026 年 1 月 22 日完成注销。

（三）未决诉讼

截至本财务报表批准报出日，本公司存在与供应商深圳市众森电子有限公司的合同履约纠纷。主要系深圳市众森电子有限公司为本公司提供相关研发服务，合同总金额为 350 万元，公司已支付阶段货款 180 万元，由于对交付成果存在争议，公司在 2025 年度将深圳市众森电子有限公司起诉，截至本财务报表批准报出日，一审正在受理中。2026 年 3 月 30 日，深圳市众森电子有限公司进行反诉，预计对财务报表数据不会产生影响。

(四) 其他

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在其他需要披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

2、债务重组

3、资产置换

4、年金计划

5、终止经营

(一) 终止经营

1. 终止经营净利润

项 目	郑州冷智	
	本期数	上年同期数
营业收入		62,930.62
减：营业成本		30,818.91
税金及附加	5.77	27.98
销售费用		
管理费用	47,106.25	
研发费用		
财务费用	400.60	244.94
加：其他收益		
投资收益		
净敞口套期收益		
公允价值变动收益		
信用减值损失		
资产减值损失		
资产处置收益		
营业利润	-47,512.62	31,838.79

加：营业外收入	1,000,349.36	
减：营业外支出	27,124.45	
终止经营业务利润总额	925,712.29	31,838.79
减：终止经营业务所得税费用		
终止经营业务净利润	925,712.29	31,838.79
加：持有待售资产组本期确认的资产减值损失（损失以负号列示）		
加：终止经营业务处置净收益（税后）		
其中：处置损益总额		
减：所得税费用（或收益）		
终止经营净利润合计	925,712.29	31,838.79
其中：归属于母公司所有者的终止经营净利润合计	555,427.37	19,103.27

2. 终止经营现金流量

项 目	本期数			上年同期数		
	经营活动现金流量净额	投资活动现金流量净额	筹资活动现金流量净额	经营活动现金流量净额	投资活动现金流量净额	筹资活动现金流量净额
郑州冷智	-45,430.73		-1,214.70	-316.86		

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
- (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

本公司主要业务为生产和销售基于车联网技术为城市公交运营、管理及服务提供综合解决方案产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七、41 之说明。

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）	86,400,792.64	125,351,925.43
1至2年	40,514,319.24	82,631,879.34
2至3年	50,102,156.97	34,942,734.25
3年以上	54,329,510.24	64,476,345.83
3至4年	19,915,369.36	13,166,807.06
4至5年	8,269,846.07	17,240,795.12
5年以上	26,144,294.81	34,068,743.65
合计	231,346,779.09	307,402,884.85

(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	6,656,025.63	2.88%	6,656,025.63	100.00%		15,448,576.35	5.03%	15,448,576.35	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	224,690,753.46	97.12%	57,403,320.89	25.55%	167,287,432.57	291,954,308.50	94.97%	73,464,107.38	25.16%	218,490,201.12
合计	231,346,779.09	100.00%	64,059,346.52	27.69%	167,287,432.57	307,402,884.85	100.00%	88,912,683.73	28.92%	218,490,201.12

按单项计提坏账准备：重要的单项计提坏账准备的应收账款

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
安徽星凯龙客车有限公司	7,137,100.00	7,137,100.00				预计无法收回
哈尔滨通联客车有限公司	1,925,260.00	1,925,260.00	1,925,260.00	1,925,260.00	100.00%	预计无法收回

盘锦市公共交通有限公司	1,511,235.00	1,511,235.00	1,511,235.00	1,511,235.00	100.00%	预计无法收回
深圳市民富沃能新能源汽车有限公司	1,023,300.00	1,023,300.00	1,023,300.00	1,023,300.00	100.00%	预计无法收回
合计	11,596,895.00	11,596,895.00	4,459,795.00	4,459,795.00		

按组合计提坏账准备：组合 1：应收国有企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其中：1 年以内	63,163,348.34	5,848,926.06	9.26%
1-2 年	27,851,175.24	5,249,946.53	18.85%
2-3 年	39,431,012.07	12,771,704.81	32.39%
3-4 年	15,500,380.71	7,483,583.81	48.28%
4-5 年	2,680,251.24	1,559,638.20	58.19%
5 年以上	17,829,347.62	14,108,362.77	79.13%
合计	166,455,515.22	47,022,162.18	

按组合计提坏账准备：组合 2：应收民营企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	18,641,074.49	1,002,889.81	5.38%
1-2 年	7,826,591.16	1,244,427.99	15.90%
2-3 年	9,057,591.78	2,409,319.41	26.60%
3-4 年	2,734,210.47	1,039,820.24	38.03%
4-5 年	4,988,628.13	2,524,744.70	50.61%
5 年以上	2,159,956.56	2,159,956.56	100.00%
合计	45,408,052.59	10,381,158.71	

按组合计提坏账准备：组合 3：应收合并范围内关联方客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,577,180.81		
1-2 年	4,766,441.84		
2-3 年	1,486,843.12		
3-4 年	1,616,628.18		
4-5 年	380,091.70		
5 年以上			
合计	12,827,185.65		

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	
单项计提坏账准备	15,448,576.35		7,814,739.00	736,180.00	-241,631.72	6,656,025.63
按组合计提坏账准备	73,464,107.38	-5,866,963.17		6,383,617.00	-3,810,206.32	57,403,320.89

合计	88,912,683.73	-5,866,963.17	7,814,739.00	7,119,797.00	-4,051,838.04	64,059,346.52
----	---------------	---------------	--------------	--------------	---------------	---------------

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
安徽星凯龙客车有限公司	7,137,100.00	收到货款	法院分配	计提时预计无法收回，后经诉讼收回
合计	7,137,100.00			

(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	7,119,797.00

(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
郑州市公共交通集团有限公司	27,981,133.31	1,598,574.24	29,579,707.55	12.22%	6,658,015.73
锦州市公共交通有限责任公司	19,535,668.14		19,535,668.14	8.07%	3,680,843.33
周口市淮阳区城市公共交通有限责任公司	18,763,763.52		18,763,763.52	7.75%	7,362,599.35
厦门金龙汽车集团股份有限公司	12,610,168.80		12,610,168.80	5.21%	1,173,436.45
深圳市西部公共汽车有限公司	8,730,357.28		8,730,357.28	3.61%	808,431.08
合计	87,621,091.05	1,598,574.24	89,219,665.29	36.86%	19,683,325.94

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,255,740.66	6,654,386.71
合计	6,255,740.66	6,654,386.71

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(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
押金及保证金	4,180,572.40	6,879,692.89

并表关联方往来	5,100,000.00	5,103,064.00
股权转让款	130,000.00	280,000.00
其他	531,455.27	591,623.68
合计	9,942,027.67	12,854,380.57

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）	530,526.00	6,729,371.32
1 至 2 年	6,371,027.50	84,910.00
2 至 3 年	500.00	240,565.00
3 年以上	3,039,974.17	5,799,534.25
3 至 4 年	210,565.00	1,719,777.00
4 至 5 年	1,334,979.00	577,431.40
5 年以上	1,494,430.17	3,502,325.85
合计	9,942,027.67	12,854,380.57

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	
按组合计提坏账准备	9,942,027.67	100.00%	3,686,287.01	37.08%	6,255,740.66	12,854,380.57	100.00%	6,199,993.86	48.23%	6,654,386.71
合计	9,942,027.67	100.00%	3,686,287.01	37.08%	6,255,740.66	12,854,380.57	100.00%	6,199,993.86	48.23%	6,654,386.71

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	359,857.39	5,840,136.47		6,199,993.86
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-245,170.49	245,170.49		
--转入第三阶段		-106,660.88	106,660.88	
本期计提	-5,027.18	-5,413,928.56	2,905,248.89	-2,513,706.85
2025 年 12 月 31 日余额	109,659.72	564,717.52	3,011,909.77	3,686,287.01

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

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
郑州迈检汽车检测有限公司	并表方往来	5,100,000.00	1-2 年	51.30%	
深圳市东部公共汽车有限公司	押金保证金	1,078,566.00	1 年以内, 1-2 年	10.85%	375,193.67
深圳市西部公共汽车有限公司	押金保证金	1,050,000.00	1 年以内, 4-5 年, 5 年以上	10.56%	1,007,135.00
攀枝花市智行新能源有限责任公司	押金保证金	520,740.00	1-2 年	5.24%	231,364.78
贵阳市公共交通(集团)有限公司	押金保证金	500,000.00	4-5 年	5.03%	496,800.00
合计		8,249,306.00		82.98%	2,110,493.45

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	245,160,000.00	29,500,000.00	215,660,000.00	245,060,000.00		245,060,000.00
对联营、合营企业投资	11,565,175.72	2,173,435.62	9,391,740.10	11,432,249.05		11,432,249.05
合计	256,725,175.72	31,673,435.62	225,051,740.10	256,492,249.05		256,492,249.05

(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		
恒诺电子	5,000,000.00					5,000,000.00		
天地启元	4,350,000.00				4,350,000.00		4,350,000.00	
河南天迈	200,000,000.00					200,000,000.00		
深圳泰立	5,000,000.00				5,000,000.00		5,000,000.00	

恒								
天津启航	8,000,000.00		1,000,000.00			9,000,000.00		9,000,000.00
郑州冷智	1,200,000.00			1,200,000.00				
新迈研	9,700,000.00		300,000.00				10,000,000.00	
天迈智行	660,000.00						660,000.00	
郑州杰逊	150,000.00					150,000.00		150,000.00
天迈智能	11,000,000.00					11,000,000.00		11,000,000.00
合计	245,060,000.00		1,300,000.00	1,200,000.00		29,500,000.00	215,660,000.00	29,500,000.00

(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												
郑州蓝视科技有限公司	735,117.70				11,224.14						746,341.84	
哈尔滨交通集团通恒科技有限公司												
北京力银汽车技术有限公司	9,883,350.48				-64.49				2,173,435.62		7,709,850.37	2,173,435.62
哈尔滨通途科技开	813,780.87				121,767.02						935,547.89	

发有 限公 司												
小计	11,432,249.05				132,926.67				2,173,435.62		9,391,740.10	2,173,435.62
合计	11,432,249.05				132,926.67				2,173,435.62		9,391,740.10	2,173,435.62

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	147,800,674.32	97,176,731.19	156,449,800.31	112,912,848.14
其他业务	3,476,776.38	3,986,933.31	3,713,877.01	4,725,944.37
合计	151,277,450.70	101,163,664.50	160,163,677.32	117,638,792.51

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
智能调度系统	67,224,158.75	50,775,930.69	67,224,158.75	50,775,930.69
车辆远程监控系统	8,259,918.84	5,984,411.59	8,259,918.84	5,984,411.59
智能公交收银系统	16,272,946.29	10,290,455.83	16,272,946.29	10,290,455.83
新能源充电监控系统	9,356,689.86	7,397,843.34	9,356,689.86	7,397,843.34
出租车运营监管系统	3,977,538.01	4,017,629.23	3,977,538.01	4,017,629.23
软件产品及其他	46,186,198.95	22,697,393.82	46,186,198.95	22,697,393.82
按经营地区分类				
其中：				
华南	27,461,509.68	14,933,806.81	27,461,509.68	14,933,806.81
西南	4,646,894.79	3,088,169.55	4,646,894.79	3,088,169.55
东北	30,811,448.24	24,047,884.83	30,811,448.24	24,047,884.83
华东	32,588,382.97	18,121,325.54	32,588,382.97	18,121,325.54
华中	35,258,506.57	23,671,247.84	35,258,506.57	23,671,247.84
西北	8,477,660.92	8,830,445.15	8,477,660.92	8,830,445.15
华北	12,033,047.53	8,470,784.78	12,033,047.53	8,470,784.78
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	128,276,688.00	89,351,046.40	128,276,688.00	89,351,046.40
在某一时段内确认收入	19,524,510.79	7,825,684.79	19,524,510.79	7,825,684.79

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
销售商品	商品交付时	一般按进度付款	智能交通相关产品	是	无	保证类质量保证
提供服务	服务提供时	一般为预收	维保服务	是	无	无

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 91,445,521.29 元，其中，63,683,994.13 元预计将于 2026 年度确认收入，17,005,987.46 元预计将于 2027 年度确认收入，10,755,539.70 元预计将于 2028 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	8,801,214.70	10,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	90,348.35	-109,952.39
理财产品投资收益	69,474.87	
其他	25,527.71	
合计	8,986,565.63	9,890,047.61

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	-6,518,878.00	
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）	1,399,242.64	
委托他人投资或管理资产的损益	69,474.87	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,814,739.00	
债务重组损益	-204,139.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,860,231.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	229,667.16	
减：所得税影响额	15,409.84	
少数股东权益影响额（税后）	328,089.16	
合计	5,306,839.06	--

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	-5.93%	-0.41	-0.41
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.05%	-0.49	-0.49

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