

证券代码：430725

证券简称：九五智驾

主办券商：西部证券



九五智驾

NEEQ: 430725

北京九五智驾信息技术股份有限公司
Beijing Yesway Information Technology Co.,Ltd.

年度报告

2024

公司年度大事记



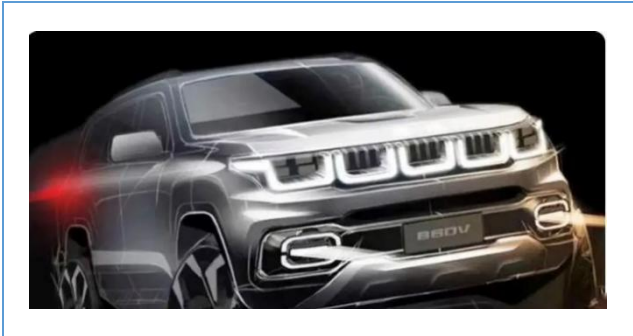
2024 年 1 月、12 月，公司获得能力成熟度模型集成（CMMI3）再认证。



2024 年 2 月，公司荣获北京市“专精特新”中小企业称号。



2024 年，公司中标海纳新思 Honda CONNECT 5.0 呼叫中心服务运营项目并签订了正式合同，将继续为本田汽车提供高质量、高品质、零投诉的综合性车联网服务。



2024 年，公司与北京汽车集团越野车有限公司完成 B60V-E03 车型阿联酋 E-CALL 服务项目的正式签约，取得首个海外 E-CALL 业务合作项目。



2024 年度，公司参与的由工业和信息化部组织起草、委托全国汽车标准化技术委员会电子与电磁兼容分会执行的国家标准计划《车载事故紧急呼叫系统》(AECS)，进入实施讨论阶段，并拟在 2027 年 7 月 1 日实施。



2024 年 12 月 18 日，公司举办了北京九五智驾低空产品发布会，会上推出的首款单人运动版轻型电动垂直起降航空器（eVTOL），以其轻巧的机身、便捷的起降方式和卓越的性能引发市场关注。



2024 年 11 月，公司取得了中国民用航空局批准民用无人驾驶航空器运营合格证，为推动公司无人机技术与产业升级提供了坚实保障。



2024 年 12 月，公司通过了华为鸿蒙开发服务商认证，标志着九五智驾在技术上又迈出一个新台阶，未来可承接更多相关项目。



2024 年 12 月，公司与山东省级国企山东民生集团合资设立山东民生兴民航空科技有限公司，旨在共同推动低空的领先技术和应用场景在山东省的研发与应用，前瞻性的探索更多低空商业发展前景。



2024 年 12 月，公司与河北省国创京津冀科技发展有限公司签订了《战略合作协议》，双方确认就低空经济领域展开合作，建立长期稳定、互利共赢的合作关系。

重要提示

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

- 1、基于车联网行业的特点，供应商是所有车联网服务行业的核心资源，更是公司保持市场竞争优势的重要资源。披露供应链相关信息，不利于公司商业秘密的保护。
- 2、公司所处行业竞争激烈，目前合作客户及供应商均通过招投标的方式取得合作。若实名披露上述名称，势必会造成客户或供应商之间对价格、收入来源进行横向比较，极易引发要求降低与公司合作成本的动议，最终影响公司及全体股东的利益。
- 3、我公司 2022、2023 年报都采取了隐去前五大客户、前五大供应商、应收账款金额前五名单位名称信息的方式，已被投资者和市场所接受，不会引发争议。

目 录

第一节 公司概况7

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析9

第三节 重大事件17

第四节 股份变动、融资和利润分配.....23

第五节 公司治理28

第六节 财务会计报告33

附件 会计信息调整及差异情况.....116

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	北京市海淀区上园村 3 号知行大厦九层 901 室董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、九五智驾	指	北京九五智驾信息技术股份有限公司
报告期、本报告期、本年度	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
主办券商、西部证券	指	西部证券股份有限公司
兴民智通	指	兴民智通（集团）股份有限公司，公司的控股股东
智驾互联	指	北京智驾互联信息服务有限公司，公司的全资子公司
九五云智算	指	北京九五云智算科技有限公司，公司的全资子公司
民生兴民	指	山东民生兴民航空科技有限公司，公司的参股子公司
三会	指	公司股东会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
Telematic	指	电 信 （ Telecommunications ） 与 信 息 科 学 （ Informatics ） 的 合 成 词，是无线通信技术、卫星导航系统、网络通信技术、车载电脑以及平台运营服务商等技术、服务、运营的综合产物，文中也指代“车联网”。
TSP	指	Telematic Service Provider 远程综合信息服务供应商。
主机厂	指	拥有研发能力、核心技术和品牌的汽车厂商，以区别于汽车产业里的其它一般厂商。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京九五智驾信息技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing Yesway Information Technology Co.,Ltd.		
	Yesway		
法定代表人	高赫男	成立时间	2007 年 1 月 8 日
控股股东	控股股东为兴民智通（集团）股份有限公司	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为高赫男，其一致行动人为王艳、梁美玲、王志成、姜开学、崔积旺、邹志强
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）--软件和信息技术服务业（I65）--信息技术-咨询服务（I656）--信息技术咨询服务（I6560）		
主要产品与服务项目	智驾车联网平台的软件开发，车联网解决方案及相关服务，包括导航、救援、安防、远程诊断、信息、礼宾等出行服务；智能无人飞行器的设计、制造和销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	九五智驾	证券代码	430725
挂牌时间	2014 年 5 月 6 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	45,352,941
主办券商（报告期内）	西部证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市新城区东大街 319 号 8 幢 10000 室 主办券商的投资者沟通电话：杨国群 010-68946778		
联系方式			
董事会秘书姓名	蒋璐遥	联系地址	北京市海淀区上园村 3 号知行大厦九层 901 室
电话	010-62695190	电子邮箱	stocks@95190.com
传真	010-62140120		
公司办公地址	北京市海淀区上园村 3 号知行大厦九层 901 室	邮政编码	100044
公司网址	http://www.yesway.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9111010879757115XK		

注册地址	北京市经济技术开发区荣华中路 22 号院 3 号楼 21 层 2101		
注册资本（元）	45,352,941	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

主营业务介绍：

经过多年沉淀与发展，公司形成了智驾、智航、智算三大业务板块。智驾业务方面，九五智驾在车联网行业深入布局 17 年，为车企提供智能网联产品及全栈式解决方案、智驾服务运营服务；智航业务方面，低空经济领域提供一站式全生命周期解决方案，包括航空器制造、低空空域航线规划、“低空+文旅”、“低空+交通”、“低空+智慧城市”等解决方案及运营服务；智算业务方面，为车企及更多有算力需求的企业提供算力调度平台开发、智算云服务等等业务。

商业模式介绍：

智驾领域，是公司多年来深耕的一个方向，围绕智驾业务，公司目前已构筑拥有 42 项授权专利、56 件软件著作权等技术竞争壁垒，依靠建立在这些自主知识产权基础之上的、以“平台+智能硬件+数据+应用（运营）”的模式，以运营服务为抓手，通过对人车交互数据、人的行为数据进行深度挖掘和整合，优化深化服务内容，并不断拓展新的商业合作。2024 年 6 月，新一代更加智能化、可视化 E-Call 系统上线智能感知健康数据功能，落地多家主机厂紧急救援服务；2024 年 8 月，车载座舱应用平台，以模块化设计实现高效复用，已在多款车型中快速部署；2024 年 10 月，自动驾驶大数据平台项目中落地；2024 年公司参与编写了 e-call 国标，将 E-Call 最小数据集（MSD）的数据类型定义和传输规则纳入国标，统一了行业标准。

服务与客户类型：现阶段客户主要为福特/林肯、保时捷、本田、宝马/劳斯莱斯、宾利、大众、北汽等，为众多前装国际品牌、合资品牌及国内自主品牌用户/出行者提供服务。

智算领域，公司主要从事算力调度平台开发、算力中心服务运营、算力运维及云服务、模型托管等服务。公司联合内外部资源，启动大模型底层数据标注平台的调研和开发，一方面是储备供应智能驾驶场景下的数据标注需求，另一方面是提供智算云服务业务中可以为用户提供自研的标注工具；同时，公司自研了集学、练、考、评为一体的智能培训系统，助力企业降本增效。

智航领域，公司凭借多年深耕智能网联服务运营经验，在软件方面自研搭建了无人机智慧运营管理平台，平台实现了可视化监控、无人机控制管理、飞手管理、基站管理、航线规划、数据分析、二维三维点云重建、模型算法等功能，可以应用于智慧城市建设、物流运输配送、消防应急响应等多个领域；同时，公司智航板块定位为一站式全生命周期的服务运营品牌，为“低空+文旅”、“低空+交通”、“低空+智慧城市”等多个场景提供集硬件制造销售、软件开发、服务运营为一体的服务品牌。

服务与客户类型：现阶段客户主要为福特/林肯、保时捷、本田、宝马/劳斯莱斯、宾利、大众、北汽、大运汽车等，为众多前装国际品牌、合资品牌及国内自主品牌用户/出行者提供服务。

关键资源：

公司提供智能网联服务多年，建立了许多后进入的竞争企业短期内无法获取的资源优势，包括：1) 和其他主要竞争对手委外的方式不同，公司拥有自建的服务运营中心；2) 运营服务链条完整，同时具备车联网服务、无人机服务相关系统/平台的开发/建设/运营能力；3) 相关业务人员精通项目管理，提高效率的同时能很好控制项目的实施成本；4) 熟悉车厂内部工作流程及要求，可以快速响应客

户需求；5)在国际/合资品牌车厂市场有较强的拓展能力；6) 核心团队人员稳定且具备高素质，得到客户充分肯定。更深入的，公司控股股东为上市公司兴民智通，其自身多年制造业实力与技术底蕴为之积累了丰富的各行业客户资源，加之其旗下多家不断成长、业内前沿的智能网联汽车行业企业，将协助公司进一步完善前瞻性的布局规划，取得全链条的客户资源，助力公司智驾服务的升级优化，开辟低空业务的全新领域，推动智航、智算板块的发展壮大。

销售渠道与收入来源：截至本报告出具日，公司销售渠道与收入来源主要包括 1) 面向车厂销售的定制化车联网解决方案和服务；2) 面向车厂、配套厂商等渠道客户销售的设计验证服务、客户关系管理等开发服务等。以上共同构成公司现阶段服务费、系统建设运营费、信息服务费、开发费等主要收入来源，报告期内商业模式未发生显著变化。随着公司及子公司智能无人航空器的研发生产上市，公司未来将增加无人机销售业务、无人机平台的开发、管理、运营等新收入来源。

报告期内以及至报告披露日，公司的商业模式较上年度未发生较大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1. 公司依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）获得“高新技术企业”认定，认定的类别为电子信息/软件/基础软件,编号为GR202411002430,认定有效期为2024 年 10 月 29 日至 2027 年 10 月 29 日。主要指标依据为：公司注册成立超过一年；公司自主研发的知识产权符合要求；公司主要产品（服务）核心技术属于《国家重点支持的高新技术领域》规定的范围；公司从事研发和相关技术创新活动的科技人员占公司当年职工总数的比例不低于 10%；企业近三年审计报告的研发费用总额占同期销售收入总额的比例符合要求；近一年高新技术产品（服务）收入占公司同期总收入的比例不低于 60%；公司创新能力评价符合要求；公司申请认定前一年内未发生重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为。对公司的经营影响为：提高公司市场竞争地位和价值，提升公司的品牌形象，认定公司具有较强的创新意识及能力、较高的市场开拓能力和经营水平，公司可享受税收优惠政策。 2. 公司获得科技型中小企业评价，入库登记编号为2024110115A9004021，有效期为2024 年 8 月 8 日至 2024 年 12 月 31 日，现已开展续期工作。科技型中小企业评价是科技部主办的一项支持科技创新和创业的政策措施，旨在提高科技型中小企业的创新能力和竞争力。 3. 公司依据《北京市优质中小企业梯度管理实施细则》于 2023 年 11 月申报北京市“创新型”中小企业，并于 2024 年 1 月得到评价，有效期至 2027 年 1 月，证书编号 2023CXX3435；于 23 年 12 月提报北京市“”专精特新“”中小企业，于 24 年 2 月得到认定，有效期至 2027 年 1 月，证书编号

	2023ZJTX3400 。主要指标依据为：应在北京市工商注册登记、具有独立法人资格；符合《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）；企业未被列入经营异常名录或严重失信主体名单，提供的产品（服务）不属于国家和北京市禁止、限制或淘汰类，同时近三年未发生重大安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行为；满足创新型中小企业评价标准；申报系统中要求填报的最近一年经营数据统一按照企业 2023 年审计报告填报，并上传 2023 年审计报告作为佐证材料。（满足创新型直通车条件的企业除外）2023 年和 2024 年出具的年度财务审计报告、研发费用专项审计报告均应在财政部“注册会计师行业统一监管平台”完成备案，审计报告应赋予验证码。
--	--

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	75,350,860.39	59,099,249.35	27.50%
毛利率%	40.60%	25.71%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	8,357,644.03	-11,686,439.15	171.52%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,017,890.38	-11,779,148.01	168.07%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	41.78%	-54.15%	—
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	40.08%	-54.58%	—
基本每股收益	0.18	-0.26	169.23%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	64,245,178.99	38,884,902.52	65.22%
负债总计	40,063,622.24	23,060,989.80	73.73%
归属于挂牌公司股东的净资产	24,181,556.75	15,823,912.72	52.82%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.53	0.35	52.82%
资产负债率%（母公司）	62.91%	58.36%	—
资产负债率%（合并）	62.36%	59.31%	—
流动比率	1.34	1.16	—
利息保障倍数	26.41	0.00	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,099,138.93	-7,206,422.95	15.37%
应收账款周转率	3.26	2.96	—
存货周转率	64.61	61.36	—

成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	65.22%	-18.17%	-
营业收入增长率%	27.50%	9.80%	-
净利润增长率%	171.52%	1.32%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	10,765,086.81	16.76%	311,635.87	0.80%	3,354.38%
应收票据					
应收账款	15,684,617.85	24.41%	17,871,518.80	45.96%	-12.24%
应收款项融资	1,544,360.01	2.40%	485,348.14	1.25%	218.20%
预付款项	23,847,052.50	37.12%	1,816,411.73	4.67%	1212.87%
其他应收款	346,428.29	0.54%	4,775,533.33	12.28%	-92.75%
其他流动资产	436,931.37	0.68%	239,275.32	0.62%	82.61%
使用权资产	1,799,708.36	2.80%	3,050,737.04	7.85%	-41.01%
无形资产	2,026,091.75	3.15%	3,460,382.32	8.90%	-41.45%
长期待摊费用	82,761.89	0.13%	985,234.73	2.53%	-91.60%
递延所得税资产	2,403,613.33	3.74%	3,699,559.12	9.51%	-35.03%
其他应付款	106,473.54	0.17%	4,319,202.01	11.11%	-97.53%
短期借款	28,497,649.29	44.36%	5,000,000.00	12.86%	469.95%
流动负债合计	39,793,665.99	61.94%	22,518,995.63	57.91%	76.71%
非流动负债合计	269,956.25	0.42%	541,994.17	1.39%	-50.19%
股东权益合计	24,181,556.75	37.64%	15,823,912.72	40.69%	52.82%

项目重大变动原因

1、货币资金较上年同期增加 3354.38%，主要原因是报告期末短期借款增多所致。
2、预付账款较上期增加 1212.87%，主要原因是报告期业务需要采购增加，支付技术开发费和采购款所致。
3、短期借款较上期增加 469.95%，主要原因是报告期新增短期借款所致。
4、流动负债合计较上期增加 76.71%，主要原因是报告期短期借款增加较多所致。
5、股东权益合计较上年同期增加 52.82%，主要原因是是盈利增加导致。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	75,350,860.39	-	59,099,249.35	-	27.50%
营业成本	44,761,989.25	59.40%	43,904,695.81	74.29%	1.95%
毛利率%	40.60%	-	25.71%	-	-
财务费用	494,599.81	0.66%	254,358.85	0.43%	94.45%
其他收益	376,011.14	0.50%	230,811.41	0.39%	62.91%
投资收益	0.00	0.00%	12,461.68	0.02%	-100.00%
信用减值损失	4,279,507.12	5.68%	-3,327,302.69	-5.63%	228.62%
营业利润	9,357,852.86	12.42%	-12,301,581.96	-20.82%	176.07%
营业外收入	23,699.04	0.03%	1,405.80	0.00%	1,585.80%
营业外支出	0.00	0.00%	4,996.45	0.01%	-100.00%
净利润	8,357,644.03	11.09%	-11,686,439.15	-19.77%	171.52%
利润总额	9,381,551.90	12.45%	-12,305,172.61	-20.82%	176.24%

项目重大变动原因

1、营业利润同比增加 176.07%，主要原因是报告期内服务运营收入增加、信用减值损失减少所致。
2、净利润同比增加 171.52%，主要原因为报告期内服务运营收入增加、信用减值损失减少所致。
3、利润总额同比增加 176.24%，主要原因是报告期内服务运营收入增加、信用减值损失减少所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	75,350,860.39	59,099,249.35	27.50%
其他业务收入	0.00	0.00	0.00%
主营业务成本	44,761,989.25	43,904,695.81	1.95%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

按产品分类分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比 上年同期 增减%	营业成本 比上年同 期 增减%	毛利率比上 年同期增减 百分比
服务运营	66,237,607.63	37,242,146.23	43.77%	19.06%	4.32%	7.94%
技术开发	9,113,252.76	7,519,843.02	17.48%	162.85%	-8.36%	154.17%

按地区分类分析

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因

营业收入中技术开发收入较上期增加 162.85%，主要原因是本报告期技术开发业务项目完工确认收入所致。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 4	36,283,156.87	48.15%	否
2	客户 1	12,108,002.49	16.07%	否
3	客户 6	4,645,702.37	6.17%	否
4	客户 7	4,641,294.33	6.16%	否
5	客户 10	3,013,874.05	4.00%	否
合计		60,692,030.11	80.55%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 8	6,500,000.00	12.41%	是
2	供应商 9	3,710,000.00	7.09%	是
3	供应商 7	3,632,127.42	6.94%	否
4	供应商 10	3,100,000.00	5.92%	否
5	供应商 11	3,000,000.00	5.73%	是
合计		19,942,127.42	38.09%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,099,138.93	-7,206,422.95	15.37%
投资活动产生的现金流量净额	-2,918,621.89	-381,834.31	-664.37%
筹资活动产生的现金流量净额	19,471,211.76	586,440.67	3,220.24%

现金流量分析

- 1、投资活动产生的现金流量净额同比减少 664.37%，主要原因是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金比上年同期增加所致。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额同比增加 3,220.24%，主要原因是本期取得借款收到的现金比上年同期增加所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京智驾互联信息服务有限公司	控股子公司	车联网服务、运营提供商	15,000,000	16,022,925.93	12,916,540.41	35,797,612.53	784,040.23
北京九五云智算科技有限公司	控股子公司	技术服务、技术开发	10,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00

主要参股公司业务分析

√ 适用 □ 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
山东民生兴民航空科技有限公司	主营业务为智能无人航空器的销售，为公司下游企业。	公司负责无人机的销售，由民生兴民拓展公司在山东省范围内的无人机客户资源，为公司智能无人航空器进一步开发市场。

(二) 理财产品投资情况

□ 适用 √ 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□ 适用 √ 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□ 适用 √ 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
核心技术管控风险	由于当前国内知识产权法制环境尚不健全，公司可能会面对来自技术人员的道德风险，以及来自竞争对手的侵权风险，造成公司技术优势丧失和市场损失。 应对措施： 报告期内，公司针对已有或储备的知识产权建立了一套有效的管理体系，从岗位职责细化，到使用权限划分，到保密协议控制，再到无形资产的强化管理，形成了一整套保护链条。截至报告期末，公司总共获得专利授权 42 项，其中发明专利 26 项，总共拥有软件著作权 56 项。以上共同构筑了公司的技术优势地位及市场竞争力。同时，公司每年还会在以上成果基础上，挖掘客户需求及市场应用，持续投入研发资金，巩固在行业内的地位。
市场竞争加剧风险	随着国家对智能网联的重视，越来越多的互联网公司及其它行业巨头也开始涉足，投入巨额资金在渠道、市场和人才挖掘等方面，市场竞争将进一步加剧。 应对措施： 1. 依托公司的核心优势，加大车联网信息服务系统和车联网大数据系统的开发投入，延伸服务，拓展应用，发挥技术和服务优势，扩大市场占有率，稳固行业领先地位。 2.服务能力和品质是公司竞争力的体现，公司将加强服务联盟建设，拓展服务资源，优化服务流程，为客户定制专属化服务方案，提高用户满意度和续约率。 3.降低运营成本，提高公司的运营效率。通过强化并不断完善坐席业务云化、智能化的系统重构，一方面对运营项目招投标有积极的影响，更可以在提高公司运营效率中获得助益。 4.公司还将在研发上加大产品化、组件化的工作，灵活应对业务场景，满足用户体验，提高服务粘性。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

- 1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项
报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上
☐是 ☒否
- 2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项
本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	13,210,000.00	13,210,000.00
销售产品、商品，提供劳务		

公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
接受担保	10,000,000.00	10,000,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

2024 年公司向关联方武汉英泰斯特电子有限公司采购汽车检测中心试验场地管理系统、低空监管平台等开发项目，累计金额 371 万元； 2024 年公司向向关联方武汉车联软件技术有限公司(武汉英泰斯特电子有限公司的全资子公司)采购数据标注平台开发测试一期、二期项目，累计金额 650 万元； 2024 年公司向关联方赛诺特（龙口）车轮制造有限公司采购汽车零部件，金额 300 万元。 上述关联交易未超出公司第四届董事会第十二次会议及 2024 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司预计新增关联交易的议案》预计的日常性关联交易金额上限，且目的为公司经营发展的拓展性业务，具有交易必要性，能够对公司经营发展产生积极影响。 此外，2024 年度公司实际控制人为公司向银行贷款提供 1000 万元担保，为公司纯获利益的事项。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2024-063	对外投资	山东民生兴民航空科技有限公司	4,900,000 元	否	否
2024-065	对外投资	湖北优云智能航空科技有限公司 50.3356% 股权	3,000,000 元	否	否
2024-072	对外投资	其他（北京九五智航机器人科技有限公司（暂定名））	20,000,000 元	否	否

注：公告编号为 2024-065、2024-072 的《对外投资的公告》尚未有实质性进展。

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

为加快公司无人机产品的应用与推广，推动智航板块的迅速发展，公司与山东民生资源开发集团有限公司共同成立合资公司山东民生兴民航空科技有限公司。该投资项目经公司 2024 年第六次临时股东大会审议通过，并于 2024 年 12 月 26 日完成合资公司工商设立登记。

本次对外投资符合公司的战略规划，有利于公司整体实力的增强，对公司的可持续发展具有积极作用。合资公司将深耕无人机的销售和应用领域，更有效地拓展市场。预计未来将给公司带来更多市场资源，进一步提升公司市场竞争能力。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
公司	2024 年 12 月 11 日	2025 年 1 月 11 日	重大资产重组	其他承诺（请自行填写）	自公司披露《关于终止重大资产重组的公告》(公告编号: 2024-067)之日起 1 个月内不再筹划重大资产重组事项。	已履行完毕
实际控制人及其一致行动人	2024 年 9 月 9 日	2024 年 9 月 9 日	收购	符合《非上市公司收购管理办法》第六条规定的承诺	承诺并保证不存在以下情形：1、负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；2、最近两年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；3、最近两年有严重的证券市场失信行为；4、《公司法》中规定的关于不得担任公司的董事、监事、高级管理人员的情形；5、法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购公众公司的其他情形。	已履行完毕
实际控制人及其一致行动人	2024 年 9 月 9 日	-	收购	保持公众公司独立性的承诺	承诺将严格遵守有关法律法规及公众公司章程等相关规定，依法直接或间接行使股东权利、履行股东义务，不利用股东地位谋取不当利益，保证公众公司在人员、资	正在履行中

					产、财务、机构及业务方面继续与本承诺人及本承诺人控制的其他企业完全分开，保持公众公司在人员、资产、财务、机构及业务方面的独立。如因本承诺人违反上述承诺而给公众公司及其他股东造成损失，本承诺人将依法承担相应的赔偿责任。	
实际控制人及其一致行动人	2024 年 9 月 9 日	-	收购	同业竞争承诺	承诺不构成并避免以后构成同业竞争。	正在履行中
实际控制人及其一致行动人	2024 年 9 月 9 日	-	收购	关联交易承诺	承诺减少与规范关联交易。	正在履行中
实际控制人及其一致行动人	2024 年 9 月 9 日	2025 年 9 月 9 日	收购	限售承诺	在管理层收购完成后 12 个月内，本承诺人不以直接或间接方式主动转让持有的公众公司股份。	正在履行中
实际控制人及其一致行动人	2024 年 9 月 9 日	-	收购	不注入金融属性、房地产开发业务或资产的承诺	承诺不向公众公司注入金融类企业或金融类资产，不利用公众公司直接或间接开展金融类业务，不利用公众公司为相关关联方提供任何财务资助。承诺不将房地产开发相关资产置入公众公司，不利用公众公司直接或间接从事房地产开发相关业务，不利用公众公司为房地产开发相关业务提供任何形式的帮助。	正在履行中
实际控制人及其一致行动人	2024 年 9 月 9 日	-	收购	收购人未能履行承诺事项时的约束措施	承诺将依法履行《收购报告书》所披露的承诺事项，否则公开说明、道歉并对造成的损失承担赔偿责任	正在履行中

					任。	
公司	2013 年 7 月 20 日	-	挂牌	公司治理	作出关于规范公司治理机制，保护股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等合法权利的承诺。	正在履行中
董监高	2013 年 10 月 1 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2013 年 10 月 1 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 10 月 1 日	-	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
收购人	2021 年 6 月 17 日	-	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2013 年 10 月 1 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 10 月 1 日	-	收购	规范关联交易承诺	承诺将严格依照公司章程等相关规定执行关联交易。	正在履行中
收购人	2021 年 6 月 17 日	-	收购	规范关联交易承诺	承诺将严格依照公司章程等相关规定执行关联交易。	正在履行中
其他股东	2013 年 7 月 20 日	-	挂牌	规范关联交易承诺	承诺将严格依照公司章程等相关规定执行关联交易。	正在履行中
董监高	2013 年 7 月 20 日	-	挂牌	严格遵守《对外担保、对外投资、委托理财、关联方交易等事项合法合规的书面声明》承诺。	承诺严格依照公司章程等相关规定执行对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等事项。	正在履行中
董监高	2013 年 7 月 20 日	-	挂牌	无重大违法违规承诺。	管理层承诺将严格依照公司章程等相关规定执行对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等事项。公司管理层最近二年无违法违规行为，无应对所任职公司最近二	正在履行中

					年因重大违法违规行 为被处罚负有责任的 情况, 无不诚信行为。	
--	--	--	--	--	---------------------------------------	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

承诺主体均不存在超期未履行承诺或违反承诺的情况。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	15,159,979	33.43%	959,063	16,119,042	35.54%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	492,279	1.0854%	959,063	1,451,342	9%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	30,192,962	66.57%	(959,063)	29,233,899	64.46%
	其中：控股股东、实际控制人	26,407,600	58.23%	0	26,407,600	58.23%
	董事、监事、高管	3,785,362	8.3465%	(959,063)	2,826,299	6.23%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		45,352,941	-	0	45,352,941	-
普通股股东人数		43				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股 份数量	期末持有的 司法冻 结股份 数量
1	兴民	26,407,600	0	26,407,600	58.2269%	26,407,600	0	26,407,600	0

	智通 (集团) 股份有 限公 司								
2	朱文利	3,768,398	-4,000	3,764,398	8.3002%	2,826,299	938,099	0	0
3	陈志方	2,935,294	- 153,900	2,781,394	6.1328%	0	2,781,394	0	0
4	袁斌	2,263,000	0	2,263,000	4.9898%	0	2,263,000	2,263,000	0
5	戎春晖	2,037,149	0	2,037,149	4.4918%	0	2,037,149	0	0
6	兰君	1,901,772	3,800	1,905,572	4.2017%	0	1,905,572	0	0
7	北京 兴民 智行 信息 技术 中心 (有 限合 伙)	1,800,000	0	1,800,000	3.9689%	0	1,800,000	0	0
8	王志成	1,361,000	0	1,361,000	3.0009%	0	1,361,000	0	0
9	于宗波	900,000	0	900,000	1.9844%	0	900,000	0	0
10	陈秀国	363,165	5,000	368,165	0.8118%	0	368,165	0	0
合计		43,737,378	- 149,100	43,588,278	96.1090%	29,233,899	14,354,379	28,670,600	0

普通股前十名股东情况说明

√ 适用 □ 不适用

普通股前十名股东间相互关系说明： 1、王志成为公司实际控制人的一致行动人。根据高赫男与王志成先生于 2024 年 7 月 31 日就管理层收购兴民智通事项，签署了《一致行动承诺函》，为保持兴民智通实际控制权的稳定性，在行使兴民智通股东大会的表决权、向兴民智通股东大会行使提案权等权利时，各方保持一致行动以高赫男先生意见为准。 2、除此之外，其余股东无关联关系。
--

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

公司的控股股东为兴民智通（集团）股份有限公司，证券简称：兴民智通，证券代码：002355，成立于 1999 年 12 月 28 日。统一社会信用代码：91370600720751371J，法定代表人：高赫男，企业类型：股份有限公司(上市)，注册资本：62,057.04 万元，住所：龙口市龙口经济开发区。

经营范围：许可项目：货物进出口；技术进出口；道路货物运输（不含危险货物）；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：软件开发；信息系统集成服务；互联网数据服务；终端测试设备制造；终端测试设备销售；智能车载设备制造；智能车载设备销售；电子测量仪器制造；电子测量仪器销售；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；汽车轮毂制造；汽车零配件批发；汽车零配件零售；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；橡胶制品销售；塑料制品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；五金产品批发；五金产品零售；汽车新车销售；金属材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；土地使用权租赁；非居住房地产租赁；国内贸易代理；贸易经纪。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

高赫男，男，1981 年 7 月出生，中国国籍。毕业于滨州医学院，本科学历。2007 年进入山东兴民钢圈股份有限公司（现更名为“兴民智通（集团）股份有限公司”），历任总经理助理、副董事长，现任兴民智通董事长兼总经理、兴民智通控股子公司赛诺特（龙口）车轮制造有限公司董事、北京九五智驾信息技术股份有限公司董事长、总经理。

报告期内，公司原实际控制人由赵丰先生变更为高赫男先生，变动原因系公司股东兴民智通层面发生管理层收购事项，进而导致公司的实际控制人同步变更，具体情况如下：

2024 年 7 月 8 日，高赫男先生与姜开学先生、崔积旺先生、邹志强先生签署《表决权委托协议》，姜开学先生、崔积旺先生、邹志强先生分别将其直接持有的兴民智通股份 12,095,600 股、10,570,000 股、8,259,400 股（合计 30,925,000 股，占兴民智通股份比例为 4.98%）所对应的股东表决权不可撤销地全权委托给高赫男先生行使，并且根据姜开学先生、崔积旺先生、邹志强先生签署的《一致行动承诺函》，姜开学先生、崔积旺先生、邹志强先生与高赫男先生构成一致行动关系。《表决权委托协议》自签署后生效，委托期限为 18 个月，一致行动关系在表决权委托期间持续有效。

同时，王艳女士为高赫男先生配偶，梁美玲女士为王艳女士母亲，王志成先生为王艳女士兄弟，根据《上市公司收购管理办法》第八十三条关于一致行动人的规定，高赫男先生、王艳女士、梁美玲女士、王志成先生为一致行动人。根据王艳女士、梁美玲女士、王志成先生签署的《一致行动承诺函》，王艳女士、梁美玲女士、王志成先生在行使兴民智通股东大会的表决权、向兴民智通股东大会行使提

案权等权利以高赫男先生意见为准。

《表决权委托协议》生效后，高赫男先生直接持有兴民智通 3,205,000 股股份，占兴民智通总股本的比例 0.52%，通过表决权委托及一致行动关系合计控制兴民智通 9.60%股份表决权；同时，高赫男先生推荐或提名兴民智通 7 名董事中的 6 名，对兴民智通董事会具有重大影响，从而成为兴民智通实际控制人。九五智驾为兴民智通的控股子公司，同步发生实际控制人的变更。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

√是 ☐否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

√是 ☐否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
财务业绩	2016 年	股权补偿
财务业绩	2017 年	股权补偿
财务业绩	2018 年	股权补偿
财务业绩	2019 年	股权补偿

详细情况

2016 年 7 月 29 日，兴民智通与公司截至 2016 年 7 月 29 日的在册股东陈薇、高德软件有限公司、上海物联网创业投资基金（合伙企业）、深圳前海车联产业投资基金（有限合伙）、朱文利等，签署了《关于北京九五智驾信息技术股份有限公司之股份收购协议》（以下称《股份收购协议》），通过受让上述股东所持公司的股份，兴民智通成为公司的控股股东。2016 年 9 月 22 日，兴民智通与公司彼时股东朱文利、陈志方签署了《协议》，朱文利、陈志方承诺公司 2016 年度、2017 年度、2018 年度、2019 年度实现的净利润分别不低于 800 万元、2000 万元、3000 万元和 4000 万元。对于 2017 年、2018 年、2019 年三个会计年度，如公司完成前述承诺当年净利润的 90%，即视为完成当年承诺，朱文利、陈志方可要求兴民智通按照《协议》的约定受让其持有的公司股份；反之，则兴民智通有权分情况要求受让朱文利、陈志方持有的公司股份，未达 2017 年、2018 年度业绩的，兴民智通要求受让的数量上限为朱文利、陈志方上一年末持有的公司股份总数的 25%，未达 2019 年度业绩的，兴民智通要求受让股份的数量上限为朱文利、陈志方剩余的尚未向兴民智通转让的公司股份数，价格确定公式为： $A=10+INT((P-2000)/200)$ ，其中 P 为当年实际利润数，INT 为取整（舍去小数点后全部数字），A 不小于零。2016 年 12 月 2 日，兴民智通与朱文利、陈志方签署了《补充协议》对《协议》内容进行了部分补充。

根据 2020 年 6 月 10 日和信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于北京九五智驾信息技术股份有限公司 2019 年度业绩承诺完成情况的专项报告》，公司 2017-2019 三个会计年度均未完成业绩承诺，且 2018 年度业绩亏损。基于前述业绩情况，2023 年 5 月 12 日，兴民智通分别与朱文利、陈志方签署了《关于北京九五智驾信息技术股份有限公司之股份转让协议》，要求按《协议》约定价格收购朱文利持有的公司 951,075 股股份和陈志方持有的公司 1,934,812 股股份。

截至报告期末，协议签署方均对协议内容无异议或纠纷，但由于特殊原因，该等股份尚未完成过户。需要说明的是，该等过户事项不会导致公司控制权的变更，不会对公司生产经营等方面产生负面影响，不存在损害公司及其他股东利益的情形，公司将在能力范围内推动其尽快完成。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
高赫男	董事长、总经理	男	1981年7月	2023年8月28日	2026年8月28日	0	0	0	0%
高赫男	董事	男	1981年7月	2022年9月16日	2025年9月15日	0	0	0	0%
朱文利	副董事长	女	1968年2月	2023年8月28日	2026年8月28日	3,768,398	-4,000	3,764,398	8.30%
朱文利	董事	女	1968年2月	2022年9月16日	2025年9月15日	3,768,398	-4,000	3,764,398	8.30%
刘磊	董事	男	1988年11月	2023年12月15日	2026年8月28日	0	0	0	0%
柳伟	董事	男	1980年11月	2022年9月16日	2026年8月28日	149,940	0	149,940	0.33%
邹方昭	董事	男	1983年10月	2022年9月16日	2026年8月28日	0	0	0	0%
蒋璐遥	董事会秘书	女	1996年2月	2023年8月28日	2026年8月28日	100,080	0	100,080	0.22%
韩娟	监事会主席	女	1981年8月	2023年8月28日	2026年8月28日	100,080	0	100,080	0.22%
韩娟	职工代表监事	女	1981年8月	2022年9月16日	2025年9月15日	100,080	0	100,080	0.22%
邹方凯	监事	男	1987年2月	2022年9月16日	2026年8月28日	0	0	0	0%

			月	9 月 16 日	8 月 28 日				
张广义	监事	男	1989 年 1 月	2024 年 2 月 22 日	2026 年 8 月 28 日	0	0	0	0%
刘士育	副 总 经理	男	1980 年 9 月	2023 年 8 月 28 日	2026 年 8 月 28 日	250,020	0	250,020	0.55%
张俊	副 总 经理	女	1990 年 1 月	2024 年 1 月 8 日	2026 年 8 月 28 日	0	0	0	0%
安志宏	财 务 总监	女	1987 年 5 月	2023 年 8 月 28 日	2026 年 8 月 28 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

高赫男为九五智驾董事长、总经理，同时担任控股股东兴民智通的法定代表人、董事长兼总经理。
刘磊为九五智驾董事，同时担任控股股东兴民智通的副总经理、董事会秘书。
蒋璐遥为九五智驾董事会秘书，同时担任控股股东兴民智通的证券事务代表。
张俊为九五智驾副总经理，同时担任控股股东兴民智通的董事。
邹方凯、张广义为九五智驾监事，同时为控股股东兴民智通的员工。

(二) 变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张广义	无	新任	监事	监事会及股东大会决议
张俊	无	新任	副总经理	董事会决议
崔常晟	监事	离任	无	个人原因辞职

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√ 适用 □ 不适用

张广义，男，1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2012 年 2 月至今工作于兴民智通（集团）股份有限公司精益生产办公室经理岗。

张俊，女，1990 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2014 年 5 月至 2015 年 5 月工作于交通银行烟台分行个金部，职员，2015 年 5 月至 2016 年 5 月工作于新华保险烟台分公司，培训讲师岗，2016 年 12 月至 2023 年 2 月工作于中信银行青岛分行，高级客户经理岗，2023 年 3 月至 2023 年 8 月工作于青岛钰鼎私募基金管理有限公司，副总经理岗，合伙人，2023 年 8 月至今工作于兴民智通（集团）股份有限公司。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	118	82	63	137
销售人员	13	4	4	13
技术人员	48	1	6	43
财务人员	5	0	0	5
法务人员	1	2	1	2
行政人员	16	3	5	14
管理层	5	0	1	4
员工总计	206	92	80	218

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	4
本科	84	88
专科	94	102
专科以下	22	24
员工总计	206	218

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、人员变动：本年度公司员工总人数增加 12 人。公司坚持加强高素质人才引入，员工中本科学历同比增长 0.41%，本科以上学历占总人数 42.20%。
2、员工关系：公司秉持以人为本的原则，对在职员工加强职场和就业信心，定期进行员工沟通，建立有效的反馈机制。
3、绩效培训：公司按照 SWOT 法则分析企业自身的竞争能力，并按照业务指标合理配置 OKR，致于激发员工内在动力，达到对绩效指标的有力支撑。落地执行期间建立绩效管理的有效机制，持续循环良性的管理过程，做到员工绩效辅导沟通和绩效目标提升。
4、薪酬政策：公司实行劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》和相关法规、规范性文件与员工签订《劳动合同书》，并按照国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理社会保险和住房公积金。公司按时向员工支付各项工资薪酬、奖金福利，建立并完善了《绩效考核制度》和薪酬管理体系，每年根据地区的经济发展水平和公司的经营状况，确定薪酬上涨幅度并进行相应的调整。在 21 世纪人才为赢的前提下，公司重视优秀人才留存及培养。
5、需要公司承担费用的离退休职工：2 人。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否

监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

公司建构了完善的治理制度体系，包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《信息披露管理制度》、《年度报告重大差错责任追究制度》、《内部控制制度》、《防范控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用制度》、《重大信息内部报告制度》、《投资者关系管理制度》、《利润分配管理制度》。 报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《业务规则》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件及公司治理制度的规定，不断完善公司法人治理、结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。 报告期内，公司三会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，且严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。 截至报告期末，公司机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。公司现有的治理机制能够提高公司的治理水平，保护公司股东尤其是中小股东的各项权利。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定；公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。
--

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具体情况如下： (一) 业务独立性 公司主要从事智能网联车辆相关的软件服务及解决方案提供，公司实际控制人目前均未从事相关的业务。公司具有完全独立的业务运作系统，同时主营业务收入和利润不依赖于控股股东、实际控制人及其它关联方的关联交易。 (二) 资产独立性 公司拥有独立完整的资产结构，公司固定资产、无形资产的权属界定明确清晰，与其股东、实际控制人的资产不存在混同情况，不存在产权归属纠纷或潜在的相关纠纷。公司最近两年内不存在资产被控股股东、实际控制人占用，或者为控股股东、实际控制人提供担保的情形。公司资产独立于控股股东、实际控制人。公司人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。 (三) 人员独立性 公司的人事及工资管理独立，公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的相关规定产生。
--

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司内部控制的目标是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。报告期，公司严格按照《企业会计准则》及国家法律法规中关于会计核算的规定，并结合公司本身的管理需要，制定会计核算体系、应收账款管理制度等财务管理制度，确保公司内控有效执行。报告期内，未发生管理制度重大缺陷，公司将持续提升内部控制水平。报告期内，公司针对企业面临的主要风险，采取较为有效的防范和控制措施，不断规范企业运行，完善风险控制体系。董事会认为公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。公司正在不断完善内部控制水平，并根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	和信审字（2025）第 000862 号			
审计机构名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	山东省济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层			
审计报告日期	2025 年 4 月 21 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	王伦刚 3 年	刘增明 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	9 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	10 万元			

审 计 报 告

和信审字（2025）第 000862 号

北京九五智驾信息技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京九五智驾信息技术股份有限公司（以下简称“九五智驾”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了九五智驾 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和合并及公司的现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于九五智驾，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，

我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

九五智驾管理层（以下简称管理层）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。

四、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，管理层负责评估九五智驾的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督九五智驾的财务报告过程。

五、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，就可能导致对九五智驾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九五智驾不能持续经营。

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

（六）就九五智驾实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

和信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师:王伦刚
（项目合伙人）

中国·济南

中国注册会计师:刘增明
2025 年 4 月 21 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五.1	10,765,086.81	311,635.87
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			
应收账款	五.2	15,684,617.85	17,871,518.80
应收款项融资		1,544,360.01	485,348.14
预付款项	五.3	23,847,052.50	1,816,411.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五.4	346,428.29	4,775,533.33
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五.5	693,686.61	691,914.20
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		436,931.37	239,275.32
流动资产合计		53,318,163.44	26,191,637.39
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五.6	4,614,840.22	1,497,351.92
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五.7	1,799,708.36	3,050,737.04
无形资产	五.8	2,026,091.75	3,460,382.32
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五.9	82,761.89	985,234.73
递延所得税资产	五.10	2,403,613.33	3,699,559.12
其他非流动资产			
非流动资产合计		10,927,015.55	12,693,265.13
资产总计		64,245,178.99	38,884,902.52
流动负债：			
短期借款	五.11	28,497,649.29	5,000,000.00
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			
应付账款	五.12	652,768.74	270,527.29
预收款项			
合同负债	五.16	3,322,168.30	3,415,594.72
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	五.13	4,685,251.76	4,747,855.99
应交税费	五.14	319,190.31	271,331.39
其他应付款	五.15	106,473.54	4,319,202.01
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	五.17	1,135,722.60	3,429,884.13
其他流动负债	五.18	1,074,441.45	1,064,600.10
流动负债合计		39,793,665.99	22,518,995.63
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	五.19		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五.20	269,956.25	541,994.17
其他非流动负债			
非流动负债合计		269,956.25	541,994.17
负债合计		40,063,622.24	23,060,989.80
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五.21	45,352,941.00	45,352,941.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五.22	65,064,956.30	65,064,956.30
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	五.23	-86,236,340.55	-94,593,984.58
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		24,181,556.75	15,823,912.72
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		24,181,556.75	15,823,912.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		64,245,178.99	38,884,902.52

法定代表人：高赫男 主管会计工作负责人：安志宏 会计机构负责人：乔冬雯

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		7,286,120.21	171,708.84
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一.1	14,786,738.43	16,464,438.80
应收款项融资		1,544,360.01	485,348.14
预付款项		22,961,750.36	1,166,571.31
其他应收款	十一.2	221,782.46	4,418,300.00

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		419,400.09	418,911.56
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		436,931.37	239,275.32
流动资产合计		47,657,082.93	23,364,553.97
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一.3	15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,005,714.74	666,445.91
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,799,708.36	2,206,900.98
无形资产		1,142,648.18	1,458,773.35
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,974,190.32	2,874,741.47
其他非流动资产			
非流动资产合计		23,922,261.60	22,206,861.71
资产总计		71,579,344.53	45,571,415.68
流动负债：			
短期借款		28,497,649.29	5,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		8,236,521.14	6,301,676.65
预收款项		3,322,168.30	3,415,594.72
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,365,552.84	2,582,323.51
应交税费		80,218.71	94,791.92

其他应付款		82,946.53	5,451,067.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,135,722.60	2,435,686.48
其他流动负债		1,040,094.38	984,329.56
流动负债合计		44,760,873.79	26,265,469.84
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		269,956.25	331,035.15
其他非流动负债			
非流动负债合计		269,956.25	331,035.15
负债合计		45,030,830.04	26,596,504.99
所有者权益（或股东权益）：			
股本		45,352,941.00	45,352,941.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		65,064,956.30	65,064,956.30
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		-83,869,382.81	-91,442,986.61
所有者权益（或股东权益）合计		26,548,514.49	18,974,910.69
负债和所有者权益（或股东权益）合计		71,579,344.53	45,571,415.68

法定代表人：高赫男

主管会计工作负责人：安志宏

会计机构负责人：乔冬雯

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		75,350,860.39	59,099,249.35
其中：营业收入	五.24	75,350,860.39	59,099,249.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		70,648,525.79	68,197,431.52
其中：营业成本	五.24	44,761,989.25	43,904,695.81
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五.25	221,112.99	173,418.11
销售费用	五.26	5,938,743.52	7,969,588.94
管理费用	五.27	11,189,233.49	9,215,263.77
研发费用	五.28	8,042,846.73	6,680,106.04
财务费用	五.29	494,599.81	254,358.85
其中：利息费用		369,275.30	
利息收入		3,927.25	6,398.01
加：其他收益	五.30	376,011.14	230,811.41
投资收益（损失以“-”号填列）	五.31		12,461.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五.32	4,279,507.12	-3,327,302.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-119,370.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,357,852.86	-12,301,581.96
加：营业外收入	五.33	23,699.04	1,405.80
减：营业外支出	五.34		4,996.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,381,551.90	-12,305,172.61
减：所得税费用	五.35	1,023,907.87	-618,733.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,357,644.03	-11,686,439.15
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		8,357,644.03	-11,686,439.15
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.18	-0.26
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：高赫男

主管会计工作负责人：安志宏

会计机构负责人：乔冬雯

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十一.4	65,142,332.33	53,717,108.57
减：营业成本	十一.4	41,519,923.34	45,790,099.55
税金及附加		135,873.21	107,627.79
销售费用		5,938,743.52	7,953,151.94

管理费用		8,052,506.09	6,387,086.90
研发费用		5,306,484.81	3,496,401.03
财务费用		432,975.94	185,748.24
其中：利息费用		369,275.30	
利息收入		3,379.63	5,742.12
加：其他收益		279,145.21	131,170.20
投资收益（损失以“-”号填列）	十一.5		12,461.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,354,406.38	-3,135,768.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-119,370.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,389,377.01	-13,314,514.14
加：营业外收入		23,699.04	1,405.80
减：营业外支出			920.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,413,076.05	-13,314,029.13
减：所得税费用		839,472.25	-458,686.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,573,603.80	-12,855,342.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,573,603.80	-12,855,342.64
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额			
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			

(二) 稀释每股收益 (元/股)			
法定代表人：高赫男	主管会计工作负责人：安志宏	会计机构负责人：乔冬雯	

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		81,646,645.20	55,977,026.78
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五.36	33,765,634.80	11,743,878.47
经营活动现金流入小计		115,412,280.00	67,720,905.25
购买商品、接受劳务支付的现金		49,033,160.14	21,764,214.29
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		37,055,949.53	40,394,823.83
支付的各项税费		2,834,418.31	2,129,962.70
支付其他与经营活动有关的现金	五.36	32,587,890.95	10,638,327.38
经营活动现金流出小计		121,511,418.93	74,927,328.20
经营活动产生的现金流量净额		-6,099,138.93	-7,206,422.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			5,000,000.00
取得投资收益收到的现金			12,461.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,000.00	5,745.00
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		40,000.00	5,018,206.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,958,621.89	400,040.99
投资支付的现金			5,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,958,621.89	5,400,040.99
投资活动产生的现金流量净额		-2,918,621.89	-381,834.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		28,497,649.29	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		28,497,649.29	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		328,736.53	18,958.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		3,697,701.00	4,394,601.00
筹资活动现金流出小计		9,026,437.53	4,413,559.33
筹资活动产生的现金流量净额		19,471,211.76	586,440.67
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		10,453,450.94	-7,001,816.59
加：期初现金及现金等价物余额		311,635.87	7,313,452.46
六、期末现金及现金等价物余额		10,765,086.81	311,635.87

法定代表人：高赫男

主管会计工作负责人：安志宏

会计机构负责人：乔冬雯

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		70,288,637.55	51,123,251.73
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		47,375,192.34	14,522,487.68
经营活动现金流入小计		117,663,829.89	65,645,739.41
购买商品、接受劳务支付的现金		60,673,407.58	39,023,421.73
支付给职工以及为职工支付的现金		19,244,011.00	22,144,749.15
支付的各项税费		1,437,040.48	1,142,777.04
支付其他与经营活动有关的现金		47,265,599.97	12,098,536.32
经营活动现金流出小计		128,620,059.03	74,409,484.24

经营活动产生的现金流量净额		-10,956,229.14	-8,763,744.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			5,000,000.00
取得投资收益收到的现金			12,461.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,000.00	4,550.00
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		40,000.00	5,017,011.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,809,321.25	49,594.00
投资支付的现金			5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,809,321.25	5,049,594.00
投资活动产生的现金流量净额		-2,769,321.25	-32,582.32
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		28,497,649.29	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		28,497,649.29	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		328,736.53	18,958.33
支付其他与筹资活动有关的现金		2,328,951.00	2,872,551.00
筹资活动现金流出小计		7,657,687.53	2,891,509.33
筹资活动产生的现金流量净额		20,839,961.76	2,108,490.67
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		7,114,411.37	-6,687,836.48
加：期初现金及现金等价物余额		171,708.84	6,859,545.32
六、期末现金及现金等价物余额		7,286,120.21	171,708.84

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 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	
		优先 股	永续 债	其他								所有者权益合 计
一、上年期末余额	45,352,941.00				65,064,956.30						- 94,593,984.58	15,823,912.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	45,352,941.00				65,064,956.30						- 94,593,984.58	15,823,912.72
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）											8,357,644.03	8,357,644.03
（一）综合收益总额											8,357,644.03	8,357,644.03
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入 资本												
3．股份支付计入所有者权益 的金额												

4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	45,352,941.00				65,064,956.30						-	86,236,340.55	24,181,556.75

项目	2023 年
----	--------

	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	45,352,941.00				65,064,956.30						- 82,992,660.69		27,425,236.61
加：会计政策变更											85,115.26		85,115.26
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	45,352,941.00				65,064,956.30						- 82,907,545.43		27,510,351.87
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）											- 11,686,439.15		- 11,686,439.15
（一）综合收益总额											- 11,686,439.15		- 11,686,439.15
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入 资本													
3．股份支付计入所有者权益 的金额													
4．其他													
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	45,352,941.00				65,064,956.30						- 94,593,984.58		15,823,912.72

法定代表人：高赫男

主管会计工作负责人：安志宏

会计机构负责人：乔冬雯

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	45,352,941.00				65,064,956.30						- 91,442,986.61	18,974,910.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	45,352,941.00				65,064,956.30						- 91,442,986.61	18,974,910.69
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											7,573,603.80	7,573,603.80
(一) 综合收益总额											7,573,603.80	7,573,603.80
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												

1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	45,352,941.00				65,064,956.30						- 83,869,382.81	26,548,514.49

项目	2023 年
----	--------

	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	所有者权益 合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	45,352,941.00				65,064,956.30						- 78,626,431.42	31,791,465.88
加：会计政策变更											38,787.45	38,787.45
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额											- 78,587,643.97	31,830,253.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											- 12,855,342.64	- 12,855,342.64
（一）综合收益总额											- 12,855,342.64	- 12,855,342.64
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	45,352,941.00				65,064,956.30						- 91,442,986.61	18,974,910.69

三、财务报表附注

附注一、公司基本情况

1.公司概况

(1) 公司注册地、组织形式和总部地址

北京九五智驾信息技术股份有限公司（以下简称“本公司”），成立于 2007 年 1 月 8 日，企业营业执照统一社会信用代码：9111010879757115XK；公司类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）；注册地址：北京市北京经济技术开发区荣华中路 22 号院 3 号楼 21 层 2101。注册资本：人民币 4,535.2941 万元；实收资本：人民币 4,535.2941 万元。营业期限：20 年；法定代表人：高赫男。

(2) 经营范围

技术推广；包装服务；汽车装饰；销售汽车、摩托车零配件、润滑油、通讯设备、电子产品、五金、交电、软件；技术进出口；航空机票销售代理；酒店管理；会议服务；基础软件服务；应用软件开发；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；企业策划；网络技术咨询；企业管理咨询；经济贸易咨询；市场调查；经营电信业务；互联网信息服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；经营电信业务、互联网信息服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

(3) 财务报告批准报出日

本财务报表由本公司董事会于 2025 年 4 月 21 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

(1) 通过设立方式取得的子公司

子公司全称	投资方式	注册地	注册资本	经营范围	期末实际出资额
北京智驾互联信息服务有限公司 以下简称“智驾互联”	直接投资	北京市 昌平区	1,500 万元	许可项目：互联网信息服务；第一类增值电信业务；道路货物运输（不含危险货物）；食品销售；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：社会经济咨询服务；代驾服务；洗车服务；汽车装饰用品销售；紧急救援服务；汽车拖车、求援、清障服务；组织文化艺术交流活动；项目策划与公关服务；商务代理代办服务；计算机软硬件及辅助设备零售；工业控制计算机及系统销售；数据处理服务；软件开发；酒店管理；专业设计服务；会议及展览服务；广告发布；机动车修理和维护。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）	1,500 万元

北京九五云智算科技有限公司 以下简称“九五云智算”	直接投资	北京市 大兴区	1,000 万元	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；信息系统集成服务；数据处理服务；计算机软硬件及辅助设备零售。（除依法须经批准的项目外凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二类增值电信业务；互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	0 万元
------------------------------	------	------------	----------	--	------

（续上表）

子公司全称	持股比例 （%）	合计表 决权比例 （%）	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股东权益中用 于冲减少数股东损 益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分 担的本年亏损超过少数股东在该子公司年初 所有者权益中所享有份额后的余额
北京智驾互联信息服务有限公司	100.00	100.00	是			
北京九五云智算科技有限公司	100.00	100.00	是			

（2）合并范围发生变更的说明

本公司报告期合并范围增加子公司北京九五云智算科技有限公司。

附注二、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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定和中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础，以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，按照相关规定计提相应的减值准备。

2.持续经营

本公司自报告期末起 12 个月内不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

附注三、会计政策、会计估计和前期差错

1.遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

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

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，本公司作为合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按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。本公司支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方在合并中发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，本公司作为购买方的合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司作为购买方在非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净

资产按购买日的公允价值计量，合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，本公司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，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。

6. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（3）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

（4）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间的所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（5）合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并自最终控制方开始实施控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末

的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（6）处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。本公司将处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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，本公司在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，本公司按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（7）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中

的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（8）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

（1）共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（2）合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。 本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“三、19、长期股权投资 ”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用交易发生日即期汇率折合本位币入账。

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，本公司仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

本公司外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

本公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债、权益工具。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

在初始确认金融资产时，本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据等，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 本公司持有的债务工具：

①摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应

收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的此类金融资产，列示为其他非流动金融资产。

2) 本公司的权益工具投资：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，本公司将之前计入其他综合收益的累计利得或损失直接转入留存收益，不计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本公司将金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的利息支出计入当期损益。

(3) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

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

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

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

（4）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

（5）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，本公司终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（7）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

综上，本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

（8）金融资产减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

在每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a、应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1--银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收票据组合 2--商业承兑汇票	信用风险较高的企业

对于划分为组合的应收票据，本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。

b、应收账款及合同资产确定组合的依据如下：

应收账款及合同资产组合 1	应收外部客户
应收账款及合同资产组合 2	合并财务报表范围内公司间往来

对于划分为组合的应收账款及合同资产，本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，编制应收账款及合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对

照表，计算预期信用损失。

c、其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1	应收股利
其他应收款组合 2	应收利息
其他应收款组合 3	合并财务报表范围内公司间往来
其他应收款组合 4	信用风险组合

对于划分为组合的其他应收款，本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。

d、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1—银行承兑汇票	信用风险较低的银行
应收款项融资组合 2—应收账款	应收一般经销商

对于划分为组合的应收款项融资，本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。

e、长期应收款确定组合的依据如下：

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款中的 PPP 项目应收款、BT 项目款、土地一级开发款以及其他基建项目款等，本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。对于其他长期应收款，本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未来 12 个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	应收账款/合同资产计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11. 应收票据

应收票据的坏账准备的确认标准和计提方法详见三、10 金融工具。

12. 应收账款

应收账款的坏账准备的确认标准和计提方法详见三、10 金融工具。

13. 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

（1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

（2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

应收款项融资的坏账准备的确认标准和计提方法详见三、10 金融工具。

14. 其他应收款

其他应收款的坏账准备的确认标准和计提方法详见三、10 金融工具。

15. 存货

（1）存货分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、在产品、半成品、产成品、包装物、低值易耗品、委托加工物资等。

（2）存货取得和发出的计价方法

公司存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。存货发出时，采用加权平均法确定其实际成本。

（3）存货可变现净值的确认依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存方法

公司存货的盘存方法采用永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用五五摊销法进行摊销。

16. 合同资产

本公司将拥有的、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，且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。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

本公司对合同资产的坏账准备的确认标准和计提方法详见三、10金融工具。

17. 合同成本

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

（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）该成本增加了本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。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

(1) 管理费用。

(2) 非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

(3) 与履约义务中已履行部分相关的支出。

(4) 无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

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；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

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

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

- 1) 本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

(1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司在主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了本公司合并中取得的商誉的，该处置组包含分摊至处置组的商誉。

本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：根据本公司类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即本公司已经就一项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。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，本公司在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有

资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或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，本公司将账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，本公司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。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，本公司将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。对于已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失本公司不予转回。

本公司对持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；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。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对本公司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该组成部分是本公司专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。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。

本公司对拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，本公司将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计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，本公司将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会

计期间的持续经营损益列报。

19. 长期股权投资的核算

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

（1）初始投资成本确定

①对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②本公司对于除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

②权益法核算

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

采用权益法核算时，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

（4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。在判断是否

存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。
- ④向被投资单位派出管理人员。
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

（5）长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，将投资账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

20. 固定资产

（1）固定资产确认条件和计量

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产，同时满足以下条件时予以确认：

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

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

（2）固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：专用设备、通用设备、运输设备等，采用直线法计提折旧，并按各类固定资产原值和估计的使用年限扣除残值（原值的 5%），确定其折旧率。固定资产分类折旧年限与年折旧率如下：

固定资产类别	残值率	折旧年限（年）	年折旧率（%）
专用设备	5%	5	19.00
通用设备	5%	5	19.00
运输设备	5%	5	19.00

已计提减值准备的固定资产，在其剩余使用年限内根据调整后的固定资产账面价值（固定资产账面余额扣减累计折旧和减值准备后的金额）和预计净残值重新确定年折旧率和折旧额。

（3）固定资产处置。

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

21. 在建工程

（1）在建工程的计量

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

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

22. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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

本公司借款费用同时满足下列条件时开始资本化：（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本公司暂停借款费用的资本化。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

本公司资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

23. 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，在同时满足以下条件时予以确认：

- ①与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- ②该无形资产的成本能够可靠地计量。

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序。

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务

报表中未确认的无形资产,在对被购买方资产进行初始确认时,按公允价值确认为无形资产。

本公司无形资产后续计量,分别为:①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销,并在年度终了,对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销,但在年度终了,对使用寿命进行复核,当有确凿证据表明其使用寿命是有限的,则估计其使用寿命,按直线法进行摊销。

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限,或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据:①来源于合同性权利或其他法定权利,但合同规定或法律规定无明确使用年限;②综合同行业情况或相关专家论证等,仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。每年年末,本公司对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核,主要采取自下而上的方式,由无形资产使用相关部门进行基础复核,评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出,包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等,其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

内部研究开发项目研究阶段的支出,本公司于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,只有同时满足下列条件的,本公司才予以资本化: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。

本公司划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准:为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段,本公司确定为研究阶段,该阶段具有计划性和探索性等特点;在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段,本公司确定为开发阶段,该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,本公司将发生的研发支出全部计入当期损益。

24. 长期资产减值

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者

之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

本公司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，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，本公司在以后会计期间不予转回。

25. 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，本公司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

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

27. 职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务而给予的各种形式报酬以及其他相关支出，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：（1）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；（2）设定受益义务的利息费用；（3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第（1）和（2）项计入当期损益；第（3）项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

28. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够

收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

29. 股份支付

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

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，本公司仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

30. 优先股、永续债等其他金融工具

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

本公司发行的优先股、永续债等其他金融工具如果不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务，则分类为权益工具。对于归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加公司所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，其回购或注销作为权益变动处理。

31. 收入

（1）一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。本公司在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

32. 政府补助

（1）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

（3）与收益相关的政府补助的会计处理方法

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

（4）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

（5）政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，本公司在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

33. 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

（2）本公司递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

(4) 本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。资产负债表日，本公司递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(5) 同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

A、递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；

B、本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

34. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日/变更日，本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

A、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

a 租赁负债的初始计量金额；

b 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；

c 本公司作为承租人发生的初始直接费用；

d 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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

B、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

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

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

C、短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

D、租赁变更

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

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

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

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

（2） 本公司作为出租人

A、租赁的分类

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

B、本公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内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。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

C、融资租赁的会计处理方法

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可

变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

（D）租赁变更

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

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司作为出租人分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

a. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司作为出租人自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

b. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司作为出租人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。即，修改或重新议定租赁合同，未导致应收融资租赁款终止确认，但导致未来现金流量发生变化的，重新计算该应收融资租赁款的账面余额，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算应收融资租赁款账面余额时，根据重新议定或修改的租赁合同现金流量按照应收融资租赁款的原折现率或按照《企业会计准则第 24 号——套期会计》（2017）第二十三条规定重新计算的折现率（如适用）折现的现值确定。对于修改或重新议定租赁合同所产生的所有成本和费用，本公司调整修改后的应收融资租赁款的账面价值，并在修改后应收融资租赁款的剩余期限内进行摊销。

本公司作为出租人的经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

35. 主要会计政策、会计估计的变更

35.1 企业会计准则变化引起的会计政策变更

（1）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》对本公司的影响：

2023 年 8 月 1 日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分、关于供应商融资安排的披露、关于售后租回交易的会计处理”等内容，该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定了“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”等内容，该解释规定自印发之日起施行。

目前公司不涉及本次会计政策变更相关业务的会计处理，也不涉及对以前年度损益的追溯调整，不会对公司的财务状况、经营成果和现金流量产生影响。

35.2 重要会计估计变更

公司报告期内无会计估计变更。

36. 前期会计差错更正

公司报告期内无前期会计差错更正。

附注四、税项

1. 增值税

本公司与控股子公司按销售商品或提供劳务的增值额计缴增值税，销售商品的增值税税率为 13%，应税劳务的增值税税率为 6%。销售自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

2. 企业所得税

本公司于 2024 年 10 月 29 日获得高新技术企业认证，证书编号为 GR202411002430，有效期三年，享受高新技术企业的所得税优惠，2024 年-2026 年企业所得税税率为 15%。

本公司控股子公司于 2024 年 10 月 29 日获得高新技术企业认证，证书编号为 GR202411002391，有效期三年，享受高新技术企业的所得税优惠，2024 年-2026 年企业所得税税率为 15%。

3. 城市维护建设税

本公司按当期应交流转税的 7% 计缴城市维护建设税；控股子公司按当期应交流转税的 7% 计缴城市维护建设税，2024 年度控股子公司属于小型微利企业，享受“六税两费”减免优惠。

4. 教育费附加

本公司与控股子公司按当期应交流转税的 3% 计缴教育费附加。

5. 地方教育费附加

本公司与控股子公司按当期应交流转税的 2% 计缴地方教育费附加。

附注五、合并财务报表主要项目注释

下列注释项目除特别注明外，期初数系指 2024 年 1 月 1 日，期末数系指 2024 年 12 月 31 日，本期数系指 2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日，上期数系指 2023 年 1 月 1 日-

2023 年 12 月 31 日。

1. 货币资金

1.1 明细项目

项 目	期末余额	期初余额
现金	21,040.82	21,040.82
银行存款	10,258,827.03	190,272.09
其他货币资金	485,218.96	100,322.96
合 计	10,765,086.81	311,635.87

1.2 其他货币资金按明细列示如下

项 目	期末余额	期初余额
第三方支付平台账户余额	485,218.96	100,322.96
合 计	485,218.96	100,322.96

1.3 公司报告期内无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、或存放在境外、或有潜在回收风险的款项。

2. 应收账款

2.1 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	16,493,281.95	18,782,224.95
1-2 年	20,000.00	35,506.38
2-3 年		
3 年以上	5,437,875.00	5,437,875.00
小 计	21,951,156.95	24,255,606.33
减：坏账准备	6,266,539.10	6,384,087.53
合 计	15,684,617.85	17,871,518.80

2.2 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	21,951,156.95	100.00	6,266,539.10	28.55	15,684,617.85
其中：					
信用风险组合	21,951,156.95	100.00	6,266,539.10	28.55	15,684,617.85
合 计	21,951,156.95	100.00	6,266,539.10	28.55	15,684,617.85

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	24,255,606.33	100.00	6,384,087.53	26.32	17,871,518.80
其中：					
信用风险组合	24,255,606.33	100.00	6,384,087.53	26.32	17,871,518.80
合 计	24,255,606.33	100.00	6,384,087.53	26.32	17,871,518.80

按组合计提坏账准备

名 称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险组合	21,951,156.95	6,266,539.10	28.55
合 计	21,951,156.95	6,266,539.10	28.55

(续)

名 称	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险组合	24,255,606.33	6,384,087.53	26.32
合 计	24,255,606.33	6,384,087.53	26.32

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,493,281.95	824,664.10	5.00
1-2 年	20,000.00	4,000.00	20.00
2-3 年			
3 年以上	5,437,875.00	5,437,875.00	100.00
合 计	21,951,156.95	6,266,539.10	28.55

(续)

账 龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	18,782,224.95	939,111.25	5.00
1-2 年	35,506.38	7,101.28	20.00

2-3 年			
3 年以上	5,437,875.00	5,437,875.00	100.00
合 计	24,255,606.33	6,384,087.53	26.32

2.3 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
按组合计提坏账准备	6,384,087.53		116,792.43	756.00	6,266,539.10
合 计	6,384,087.53		116,792.43	756.00	6,266,539.10

2.4 公司报告期内无以前年度已全额或较大比例计提坏账准备、本期又全额或部分收回的应收账款、无核销的应收账款；无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2.5 公司报告期应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

2.6 报告期末应收账款金额前五名单位明细

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款 总额的比例 (%)	坏账准备
客户 F	非关联方	12,025,803.30	1 年以内	54.78	601,290.17
客户 A	非关联方	2,946,875.00	3 年以上	13.42	2,946,875.00
客户 D	关联方	2,491,000.00	3 年以上	11.35	2,491,000.00
客户 E	非关联方	1,780,587.69	1 年以内	8.11	89,029.38
客户 I	非关联方	719,990.80	1 年以内	3.28	35,999.54
		19,964,256.79		90.94	6,164,194.09

2.6 公司报告期末应收账款中无应收关联方单位欠款。

3. 预付款项

3.1 账龄分析

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	23,810,663.33	99.85	1,813,808.60	99.86
1-2 年	35,820.45	0.14	572.34	0.03
2-3 年	568.72	0.01		
3 年以上			2,030.79	0.11
合 计	23,847,052.50	100.00	1,816,411.73	100.00

3.2 报告期末预付款项金额前五名单位明细

单位名称	与本公司 关系	金额	年限	比例 (%)	未结算原因
客户 8	关联方	6,500,000.00	1 年以内	27.26	未交付
客户 10	非关联方	3,100,000.00	1 年以内	13.00	未交付

客户 11	关联方	3,000,000.00	1 年以内	12.58	未交付
客户 12	非关联方	2,900,000.00	1 年以内	12.16	未交付
客户 13	非关联方	2,100,000.00	1 年以内	8.81	未交付
合 计		17,600,000.00		73.81	

3.3 本公司报告期末无账龄超过 1 年且金额重大的预付款项。

3.4 公司报告期内预付款项中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

4. 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款（净额）	346,428.29	4,775,533.33
合 计	346,428.29	4,775,533.33

4.1 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	191,876.27	217,000.00
1-2 年	30,000.00	300,291.66
2-3 年	280,291.66	8,658,300.00
3 年以上	576,817.50	496,817.50
合 计	1,078,985.43	9,672,409.16

4.2 其他应收款按款项性质分类情况

类 别	期末余额	期初余额
单位往来款项		8,578,300.00
保证金及押金	1,078,985.43	1,094,109.16
合 计	1,078,985.43	9,672,409.16

4.3 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	4,896,875.83			4,896,875.83
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一、转回第二阶段				
一、转回第一阶段				
本期计提	102,587.50			102,587.50
本期转回	4,265,302.19			4,265,302.19
本期转销				
本期核销	1,604.00			1,604.00
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	732,557.14			732,557.14

4.4 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	其他变动	
按组合计提坏账准备	4,896,875.83	126,435.31	4,289,150.00	1,604.00		732,557.14
合 计	4,896,875.83	102,587.50	4,265,302.19	1,604.00		732,557.14

4.5 公司报告期内收回烟台福西特投资有限公司其他应收款 8,578,300.00 元，转回坏账 4,289,150.00 元；无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

4.6 公司报告期末其他应收款中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方欠款。

4.7 报告期末其他应收款项金额前五名单位明细

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款比例（%）	坏账准备
北京交通大学	非关联方	328,317.50	3 年以上	30.43	328,317.50
北京泰宁科创集团股份有限公司	非关联方	180,291.66	2-3 年	16.71	90,145.83
		60,000.00	3 年以上	5.56	60,000.00
北京中涪物业管理有限公司	非关联方	168,500.00	3 年以上	15.62	168,500.00
中国机械设备工程股份有限公司	非关联方	90,000.00	1 年以内	8.34	4,500.00
中国电信股份有限公司北京分公司	非关联方	50,000.00	2-3 年	4.63	25,000.00
网银在线（北京）科技有限公司	非关联方	50,000.00	2-3 年	4.63	25,000.00
合 计		927,109.16		85.92	701,463.33

5. 存货

5.1 明细项目

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
低值易耗品	693,686.61		693,686.61	691,914.20		691,914.20
合 计	693,686.61		693,686.61	691,914.20		691,914.20

5.2 公司报告期各个期末的存货不存在可变现净值低于其账面价值的情况，无需计提存货跌价准备。

5.3 公司报告期各个期末存货余额中无利息资本化的情况。

6. 固定资产及累计折旧

6.1 明细项目

项 目	专用设备	通用设备	运输设备	合 计
一、账面原值：				
1. 期初余额	3,759,387.51	2,361,681.75	1,389,261.00	7,510,330.26
2. 本期增加金额		139,094.21	3,904,495.33	4,043,589.54
（1）购置		139,094.21	3,904,495.33	4,043,589.54
（2）在建工程转入				
（3）合并转入				
3. 本期减少金额			333,751.76	333,751.76
（1）处置或报废			333,751.76	333,751.76
4. 期末余额	3,759,387.51	2,500,775.96	4,960,004.57	11,220,168.04
二、累计折旧				
1. 期初余额	3,377,220.21	1,701,984.32	933,773.81	6,012,978.34
2. 本期增加金额	227,661.15	183,538.15	498,214.35	909,413.65
（1）计提	227,661.15	183,538.15	498,214.35	909,413.65
（2）合并转入				
3. 本期减少金额			317,064.17	317,064.17
（1）处置或报废			317,064.17	317,064.17
4. 期末余额	3,604,881.36	1,885,522.47	1,114,923.99	6,605,327.82
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	154, 506. 15	615, 253. 49	3, 845, 080. 58	4, 614, 840. 22
2. 期初账面价值	382, 167. 30	659, 697. 43	455, 487. 19	1, 497, 351. 92

6.2 公司报告期末固定资产不存在可收回金额低于其账面价值的情况，故无需计提固定资产减值准备。

7. 使用权资产

项 目	合 计
一、账面原值：	
1. 期初余额	11, 552, 036. 04
2. 本期增加金额	1, 916, 832. 24
3. 本期减少金额	257, 000. 00
4. 期末余额	13, 211, 868. 28
二、累计折旧	
1. 期初余额	8, 501, 299. 00
2. 本期增加金额	3, 164, 896. 30
3. 本期减少金额	254, 035. 38
4. 期末余额	11, 412, 159. 92
三、减值准备	
1. 期初余额	
2. 本期增加金额	
3. 本期减少金额	
4. 期末余额	
四、账面价值	
1. 期末账面价值	1, 799, 708. 36
2. 期初账面价值	3, 050, 737. 04

8. 无形资产

8.1 明细项目

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值合计	23, 567, 865. 15	904, 905. 81		24, 472, 770. 96
软件	23, 567, 865. 15	904, 905. 81		24, 472, 770. 96
二、累计摊销合计	20, 107, 482. 83	2, 339, 196. 38		22, 446, 679. 21
软件	20, 107, 482. 83	2, 339, 196. 38		22, 446, 679. 21
三、无形资产账面净值合计	3, 460, 382. 32	904, 905. 81	2, 339, 196. 38	2, 026, 091. 75

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
软件	3,460,382.32	904,905.81	2,339,196.38	2,026,091.75
四、减值准备合计				
软件				
五、无形资产账面价值合计	3,460,382.32	904,905.81	2,339,196.38	2,026,091.75
软件	3,460,382.32	904,905.81	2,339,196.38	2,026,091.75

8.2 公司报告期内无形资产不存在减值情况，故未计提减值准备。

9. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期减少	本期摊销	期末数
装修费等	985,234.73			902,472.84	82,761.89
合 计	985,234.73			902,472.84	82,761.89

10. 递延所得税资产

10.1 未经抵销的递延所得税资产

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
信用减值准备	6,999,096.24	1,049,864.43	11,280,963.36	1,725,870.44
无形资产摊销	7,889,270.02	1,183,390.51	7,753,366.27	1,359,786.30
租赁负债	1,135,722.60	170,358.39	3,429,884.13	613,902.38
合 计	16,024,088.86	2,403,613.33	22,464,213.76	3,699,559.12

10.2 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
未确认递延所得税的可抵扣亏损	98,059,889.14	94,796,678.89
合 计	98,059,889.14	94,796,678.89

10.3 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度		50,672.05	
2024 年度		1,193,720.91	
2025 年度	31,053,620.73	31,562,654.61	
2026 年度	4,604,793.54	5,902,978.99	
2027 年度	1,404,936.70	2,109,855.82	
2028 年度	2,503,905.98	2,670,712.01	
2029 年度	5,298,499.30	4,104,778.39	

年 份	期末金额	期初金额	备注
2030 年度	18,290,610.64	17,781,576.76	
2031 年度	7,661,628.46	6,363,443.01	
2032 年度	13,069,461.06	10,959,605.24	
2033 年度	13,744,348.66	12,096,681.10	
2034 年度	416,475.38		
合 计	98,048,280.45	94,796,678.89	

11. 短期借款

20.1 明细项目

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	11,494,331.21	5,000,000.00
保证借款	17,003,318.08	
合 计	28,497,649.29	5,000,000.00

12. 应付账款

12.1 应付账款账龄分析

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	492,228.92	75.00	46,443.40	17.17
1 年至 2 年			61,773.73	22.83
2 年至 3 年				
3 年以上	160,539.82	25.00	162,310.16	60.00
合 计	652,768.74	100.00	270,527.29	100.00

12.2 报告期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

12.3 报告期末公司应付账款中应付关联方款项详见（附注六、5）。

13. 应付职工薪酬

13.1 明细项目

项 目	期末余额	期初余额
一、短期薪酬	4,297,623.37	4,375,888.81
二、离职后福利——设定提存计划	387,628.39	371,967.18
三、辞退福利		
四、其他福利		
合 计	4,685,251.76	4,747,855.99

13.2 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加额	本期支付额	期末数
一、工资、奖金、津贴和补贴	2, 226, 735. 61	27, 294, 448. 95	27, 375, 032. 11	2, 146, 152. 45
二、职工福利费		66, 754. 22	66, 754. 22	
三、社会保险费	226, 659. 74	2, 712, 439. 21	2, 704, 173. 15	234, 925. 80
其中：1. 医疗保险费	220, 925. 99	2, 650, 581. 18	2, 641, 279. 62	230, 227. 55
2. 工伤保险费	5, 733. 75	61, 858. 03	62, 893. 53	4, 698. 25
3. 生育保险费				
4. 残疾人保障金				
四、住房公积金		1, 264, 568. 00	1, 264, 568. 00	
五、工会经费和职工教育经费	1, 922, 493. 46	566, 563. 30	572, 511. 64	1, 916, 545. 12
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		493, 134. 44	493, 134. 44	
合 计	4, 375, 888. 81	32, 397, 908. 12	32, 476, 173. 56	4, 297, 623. 37

13.3 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加额	本期支付额	期末数
一、基本养老保险费	360, 695. 20	4, 334, 808. 37	4, 319, 622. 29	375, 881. 28
二、失业保险费	11, 271. 98	135, 468. 68	134, 993. 55	11, 747. 11
三、企业年金缴费				
合 计	371, 967. 18	4, 470, 277. 05	4, 454, 615. 84	387, 628. 39

13.4 公司报告期末应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额。

14. 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	205, 099. 16	146, 896. 31
城建税	7, 182. 64	5, 141. 37
教育费附加	3, 078. 27	2, 203. 44
地方教育费附加	2, 052. 18	1, 468. 97
印花税	8, 066. 19	18, 973. 20
个人所得税	93, 711. 87	96, 648. 10
合 计	319, 190. 31	271, 331. 39

15. 其他应付款

15.1 总体情况列示

项 目	期末余额	期初余额
其他应付款	106,473.54	4,319,202.01
合 计	106,473.54	4,319,202.01

15.2 其他应付款账龄分析

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	88,338.53	82.97	4,312,979.89	99.86
1-2 年	10,886.89	10.22		
2-3 年	1,026.00	0.96	1,058.00	0.02
3 年以上	6,222.12	5.85	5,164.12	0.12
合 计	106,473.54	100.00	4,319,202.01	100.00

15.3 公司期末其他应付款中无账龄超过一年的大额款项。

15.4 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
单位往来款项	23,527.01	819,202.01
个人往来款项	82,946.53	3,500,000.00
合 计	106,473.54	4,319,202.01

15.5 公司报告期末无应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东款项。

15.6 报告期末公司无应付其他关联方公司款项。

16. 合同负债

16.1 账龄分析

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
预收合同款项	3,322,168.30	100.00	3,415,594.72	100.00
合 计	3,322,168.30	100.00	3,415,594.72	100.00

17. 一年内到期的非流动负债

17.1 明细项目

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债：	1,135,722.60	3,429,884.13
合 计	1,135,722.60	3,429,884.13

18. 其他流动负债

18.1 明细项目

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,074,441.45	1,064,600.10
合 计	1,074,441.45	1,064,600.10

19. 租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁负债		
合 计		

20. 递延所得税负债

20.1 已确认的递延所得税负债

项 目	期末余额	期初余额
使用权资产	269,956.25	541,994.17
合 计	269,956.25	541,994.17

20.2 引起暂时性差异的资产或负债项目对应的暂时性差异

项 目	期末余额	期初余额
使用权资产	1,799,708.36	3,050,737.04
合 计	1,799,708.36	3,050,737.04

21. 股本

项 目	期初数	本期变动增减(+, -)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	45,352,941.00						45,352,941.00
合 计	45,352,941.00						45,352,941.00

22. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	65,064,956.30			65,064,956.30
合 计	65,064,956.30			65,064,956.30

23. 未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额
调整前期初未分配利润	-94,593,984.58	-82,992,660.69
调整期初未分配利润合计数		85,115.26

调整后期初未分配利润	-94,593,984.58	-82,907,545.43
加：归属于母公司普通股股东净利润	8,357,644.03	-11,686,439.15
减：提取法定盈余公积金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-86,236,340.55	-94,593,984.58

24. 营业收入及营业成本

22.1 营业收入

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	75,350,860.39	59,099,249.35
合 计	75,350,860.39	59,099,249.35

24.2 营业成本

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	44,761,989.25	43,904,695.81
合 计	44,761,989.25	43,904,695.81

24.3 公司 2024 年度分产品类别的营业收入、营业成本及毛利

类 别	营业收入	营业成本	毛利
1、主营业务			
智驾服务	75,350,860.39	44,761,989.25	30,588,871.14
主营业务小计	75,350,860.39	44,761,989.25	30,588,871.14
合 计	75,350,860.39	44,761,989.25	30,588,871.14

24.4 公司 2023 年度分产品类别的营业收入、营业成本及毛利

类 别	营业收入	营业成本	毛利
1、主营业务			
智驾服务	59,099,249.35	43,904,695.81	15,194,553.54
主营业务小计	59,099,249.35	43,904,695.81	15,194,553.54
合 计	59,099,249.35	43,904,695.81	15,194,553.54

24.5 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期发生额	占营业收入的比例(%)	上期发生额	占营业收入的比例(%)
客户 4	36,283,156.87	48.15	23,462,630.69	39.70
客户 1	12,108,002.49	16.07	13,389,171.76	22.66

客户 6	4,645,702.37	6.17	3,482,660.39	5.89
客户 7	4,641,294.33	6.16	4,272,527.71	7.23
客户 10	3,013,874.05	4.00	0.00	0.00
合 计	60,692,030.11	80.55	44,606,990.55	75.48%

25. 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城建税	116,764.78	86,534.57
教育费附加	50,042.04	37,086.18
地方教育费附加	33,361.33	24,724.16
印花税	13,882.34	18,973.20
车船使用税	7,062.50	6,100.00
合 计	221,112.99	173,418.11

26. 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,735,575.87	5,312,052.01
房租物业费	490,324.88	519,332.36
差旅交通费	200,148.52	349,061.64
技术服务费	242,452.83	
通讯费	144,678.90	
办公费	26,509.19	9,779.75
业务招待费	1,087,888.97	1,600,617.81
其他	11,164.36	178,745.37
合 计	5,938,743.52	7,969,588.94

27. 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,933,304.64	4,648,226.64
差旅交通费	130,286.61	15,362.06
办公费	382,904.48	145,500.01
业务招待费	488,396.64	70,197.59
房租物业费	721,565.88	800,561.07
车辆使用费	259,033.49	238,585.66
中介服务费	772,413.32	732,345.80

折旧费	1,129,373.26	584,885.48
无形资产、长期资产摊销	1,221,030.98	1,741,689.25
其他	150,924.19	237,910.21
合 计	11,189,233.49	9,215,263.77

28. 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,734,866.77	4,178,715.29
办公房租费	576,368.28	388,463.33
资产摊销费	1,169,315.60	1,176,482.88
其他	562,296.08	936,444.54
合 计	8,042,846.73	6,680,106.04

29. 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	369,275.30	25,522.23
减：利息收入	3,927.25	6,398.01
手续费	35,598.56	-265.86
其他	93,653.20	235,500.49
合 计	494,599.81	254,358.85

30. 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	376,011.14	230,811.41
合 计	376,011.14	230,811.41

30.1 本公司 2024 年度的主要政府补助明细：

补助明细	金额
与收益相关的政府补助	376,011.14
合 计	376,011.14

31. 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财收益	0.00	12,461.68
合 计	0.00	12,461.68

32. 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	4,279,507.12	-3,327,302.69
合 计	4,279,507.12	-3,327,302.69

33. 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产毁损报废利得	18,710.64	
其他	4,988.40	1,405.80
合 计	23,699.04	1,405.80

34. 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产毁损报废损失		4,996.45
合 计		4,996.45

35. 所得税费用

35.1 明细项目

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税		
递延所得税调整	1,023,907.87	-618,733.46
合 计	1,023,907.87	-618,733.46

35.2 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	9,381,551.90	-12,305,172.61
按适用税率计算的所得税费用	1,407,232.79	-3,076,293.15
子公司适用不同税率的影响		1,331,654.65
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	195,799.66	264,994.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
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		1,868,871.69

研发费用加计扣除	1,284,960.00	-951,592.71
调整以前期间的递延所得税	-1,864,084.58	-56,368.23
税率变化对前期已确认的递延所得税的影响		
所得税费用	1,023,907.87	-618,733.46

36. 现金流量表项目注释

36.1 收到的其他与经营活动有关的现金：

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	94,220.00	68,426.00
利息收入	3,925.81	6,398.01
往来款项	30,468,300.00	10,300,000.00
其他	3,199,188.99	1,369,054.46
合 计	33,765,634.80	11,743,878.47

36.2 支付的其他与经营活动有关的现金：

项 目	本期发生额	上期发生额
管理费用中现金支出	2,342,422.74	1,337,928.51
销售费用中现金支出	1,293,448.23	1,808,497.58
财务费用中现金支出	36,584.07	30,668.87
往来款项	26,190,000.00	6,000,000.00
其他	2,725,435.91	1,461,232.42
合 计	32,587,890.95	10,638,327.38

37. 现金流量表补充资料

37.1 现金流量表补充资料

补 充 资 料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	8,357,644.03	-11,686,439.15
加：信用减值损失	-4,279,507.12	3,327,302.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	909,413.65	585,964.25
无形资产摊销	2,339,196.38	2,644,339.70
长期待摊费用摊销	902,472.84	902,472.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		4,996.45
固定资产报废损失	-18,710.64	

公允价值变动损失		
财务费用	494,599.81	
投资损失		
递延所得税资产减少	1,295,945.79	-1,245,842.89
递延所得税负债增加		
存货的减少	-1,772.41	47,216.47
经营性应收项目的减少	-11,132,767.66	-8,650,358.25
经营性应付项目的增加	-4,965,653.60	6,863,924.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-6,099,138.93	-7,206,422.95
2. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	10,765,086.81	311,635.87
减：现金的期初余额	311,635.87	7,313,452.46
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	10,453,450.94	-7,001,816.59

37.2 现金及现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
一、现金	10,765,086.81	311,635.87
其中：库存现金	21,040.82	21,040.82
可随时用于支付的银行存款	10,258,827.03	190,272.09
可随时用于支付的其他货币资金	485,218.96	100,322.96
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	10,765,086.81	311,635.87

附注六、关联方关系及其交易

1. 公司的实际控制人

（1）公司的母公司：本公司的控股股东为兴民智通（集团）股份有限公司，截至 2024 年 12 月 31 日，兴民智通（集团）股份有限公司持有本公司 58.23%股份。

名称	注册地	业务性质	注册资本	对本企业的持 股比例（%）	对本企业的表 决权比例（%）
兴民智通（集团）股份有限公司	山东省龙口市 龙口经济开发 区	汽车钢制车轮的 研发、生产、销售	62,057.04 万元	58.23%	58.23%

2. 公司的子公司情况

2.1 企业集团的构成

子公司全称	取得方式	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
北京智驾互联信息服务有限公司	直接投资	有限责任公司	北京市昌平区	朱文利	许可项目：互联网信息服务：第一类增值电信业务：道路货物运输（不含危险货物）：食品销售：第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：社会经济咨询服务：代驾服务：洗车服务：汽车装饰用品销售：紧急救援服务：汽车拖车、求援、清障服务：组织文化艺术交流活动：项目策划与公关服务：商务代理代办服务：计算机软硬件及辅助设备零售：工业控制计算机及系统销售：数据处理服务：软件开发：酒店管理：专业设计服务：会议及展览服务：广告发布：机动车修理和维护。（除依法须经批准的项目外凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	1,500 万元	100	100
北京九五云智算科技有限公司	直接投资	有限责任公司	北京市大兴区	高赫男	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；信息系统集成服务；数据处理服务；计算机软硬件及辅助设备零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二类增值电信业务：互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	1,000 万元	100	100

2.2 存在控制关系的关联方的注册资本及其变化（单位：万元）

企业名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
北京智驾互联信息服务有限公司	1,500.00			1,500.00
北京九五云智算科技有限公司	1,000.00			1,000.00

2.3 存在控制关系的关联方所持股份或权益及其变化

关联方名称	期初数		本期增/(减)数		期末数	
	金额 (万元)	持股比例 (%)	金额 (万元)	持股比例 (%)	金额 (万元)	持股比例 (%)
北京智驾互联信息服务有限公司	1,500.00	100.00			1,500.00	100.00
北京九五云智算科技有限公司	1,000.00	100.00			1,000.00	100.00

3. 不存在控制关系的其他关联方

关联方名称	与本公司关系
陈志方	公司股东
朱文利	公司股东、公司高管
北京智驾出行科技有限公司	受同一自然人重大影响
赛诺特（龙口）车轮制造有限公司	受同一控股股东控制
武汉英泰斯特电子技术有限公司	受同一自然人重大影响
武汉车联软件技术有限公司	受同一自然人重大影响

4.关联方交易事项

4.1 向关联方销售商品/提供劳务的关联交易

关联方名称	交易类型	本期发生额		上期发生额	
		金额	占同类交易金额百分比	金额	占同类交易金额百分比
北京智驾出行科技有限公司	提供劳务				

4.2 向关联方采购商品/接受劳务的关联交易

关联方名称	交易类型	本期发生额		上期发生额	
		金额	占同类交易金额百分比	金额	占同类交易金额百分比
北京智驾出行科技有限公司	采购商品			1,238.94	0.00%

5. 关联方应收应付款项余额

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应收账款	北京智驾出行科技有限公司		2,491,000.00
应付账款	北京智驾出行科技有限公司	1,039.82	1,039.82
预付账款	赛诺特（龙口）车轮制造有限公司	3,000,000.00	
预付账款	武汉英泰斯特电子技术有限公司	2,000,000.00	
预付账款	武汉车联软件技术有限公司	6,500,000.00	

附注七、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

附注八、承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大承诺事项。

附注九、资产负债表日后事项

截至审计报告日，公司无需披露的重大期后事项。

附注十、其他重要事项

本公司在本报告期内未发生重大的债务重组等其他影响本财务报表阅读和理解的重要事项。

附注十一、母公司财务报表主要项目注释

下列注释项目除特别注明的外，期初数指 2024 年 1 月 1 日，期末数指 2024 年 12 月 31 日，本期数系指 2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日，上期数系指 2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日。

1. 应收账款

1.1 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	15,548,145.72	17,309,857.20
1-2 年	20,000.00	25,093.08
2-3 年		
3 年以上	5,437,875.00	5,437,875.00
小 计	21,006,020.72	22,772,825.28
减：坏账准备	6,219,282.29	6,308,386.48
合 计	14,786,738.43	16,464,438.80

2.2 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	21,006,020.72	100.00	6,219,282.29	29.61	14,786,738.43
其中：					
信用风险组合	21,006,020.72	100.00	6,219,282.29	29.61	14,786,738.43
合 计	21,006,020.72	100.00	6,219,282.29	29.61	14,786,738.43

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	22,772,825.28	100.00	6,308,386.48	27.70	16,464,438.80
其中：					
信用风险组合	22,772,825.28	100.00	6,308,386.48	27.70	16,464,438.80
合 计	22,772,825.28	100.00	6,308,386.48	27.70	16,464,438.80

按组合计提坏账准备

名 称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险组合	21,006,020.72	6,219,282.29	29.61
合 计	21,006,020.72	6,219,282.29	29.61

(续)

名 称	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用风险组合	22,772,825.28	6,308,386.48	27.70
合 计	22,772,825.28	6,308,386.48	27.70

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,548,145.72	777,407.29	5.00
1-2 年	20,000.00	4,000.00	20.00

2-3 年			
3 年以上	5,437,875.00	5,437,875.00	100.00
合 计	21,006,020.72	6,219,282.29	29.61

（续）

账 龄	期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	17,309,857.20	865,492.86	5.00
1-2 年	25,093.08	5,018.62	20.00
2-3 年			
3 年以上	5,437,875.00	5,437,875.00	100.00
合 计	22,772,825.28	6,308,386.48	27.70

2.3 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
按组合计提坏账准备	6,308,386.48		89,104.19		6,219,282.29
合 计	6,308,386.48		89,104.19		6,219,282.29

2.4 公司报告期内无以前年度已全额或较大比例计提坏账准备、本期又全额或部分收回的应收账款、无核销的应收账款；无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2.5 公司报告期应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

2.6 报告期末应收账款金额前五名单位明细

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款 总额的比例(%)	坏账准备
客户 F	非关联方	12,025,803.30	1 年以内	57.25	601,290.17
客户 A	非关联方	2,946,875.00	3 年以上	14.03	2,946,875.00
客户 D	关联方	2,491,000.00	3 年以上	11.86	2,491,000.00
客户 E	非关联方	1,780,587.69	1 年以内	8.48	89,029.38
客户 I	非关联方	719,990.80	1 年以内	3.43	35,999.54
合 计		19,964,256.79		95.05	6,164,194.09

2. 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款（净额）	221,782.46	4,418,300.00
合 计	221,782.46	4,418,300.00

2.1 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	181, 876. 27	77, 000. 00
1-2 年	30, 000. 00	70, 000. 00
2-3 年	50, 000. 00	8, 578, 300. 00
3 年以上	328, 317. 50	328, 317. 50
合 计	590, 193. 77	9, 053, 617. 50

2.2 其他应收款按款项性质分类情况

类 别	期末余额	期初余额
单位往来款项		8, 578, 300. 00
保证金及押金	590, 193. 77	475, 317. 50
合 计	590, 193. 77	9, 053, 617. 50

2.3 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	4, 635, 317. 50			4, 635, 317. 50
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	4, 265, 302. 19			4, 265, 302. 19
本期转销				
本期核销	1, 604. 00			1, 604. 00
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	368, 411. 31			368, 411. 31

2.4 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	其他变动	
按组合计提坏账准备	4, 635, 317. 50		4, 265, 302. 19	1, 604. 00		368, 411. 31

合 计	4,635,317.50		4,265,302.19	1,604.00		368,411.31
-----	--------------	--	--------------	----------	--	------------

2.5 公司报告期内收回烟台福西特投资有限公司其他应收款 8,578,300.00 元，转回坏账 4,289,150.00 元；无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

2.6 公司报告期末其他应收款中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方欠款。

2.7 报告期末其他应收款项金额前五名单位明细

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款比例（%）	坏账准备
北京交通大学	非关联方	328,317.50	3 年以上	55.63	328,317.50
中国机械设备工程股份有限公司	非关联方	90,000.00	1 年以内	15.25	4,500.00
中国电信股份有限公司北京分公司	非关联方	50,000.00	2-3 年	8.47	25,000.00
中航技国际经贸发展有限公司	非关联方	41,876.27	1 年以内	7.10	2,093.81
北京国际贸易有限公司	非关联方	40,000.00	1 年以内	6.78	2,000.00
合 计		550,193.77		93.23	361,911.31

3.长期股权投资

3.1 明细项目

被投资单位名称	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	持股比例（%）	表决权比例（%）	减值准备	本期计提减值准备
北京智驾互联信息服务有限公司	成本法	15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00	100.00	100.00		
合 计		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00	100.00	100.00		

3.2 公司报告期末长期股权投资未发生减值情况，故未计提减值准备。

4.营业收入及营业成本

4.1 营业收入明细项目

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	65,142,332.33	53,717,108.57
合 计	65,142,332.33	53,717,108.57

4.2 营业成本明细项目

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

主营业务成本	41,519,923.34	45,790,099.55
合 计	41,519,923.34	45,790,099.55

4.3 公司 2024 年度分产品类别的营业收入、营业成本及毛利

类 别	营业收入	营业成本	毛利
1、主营业务			
智驾服务	65,142,332.33	41,519,923.34	23,622,408.99
主营业务小计	65,142,332.33	41,519,923.34	23,622,408.99
合 计	65,142,332.33	41,519,923.34	23,622,408.99

4.4 公司 2023 年度分产品类别的营业收入、营业成本及毛利

类 别	营业收入	营业成本	毛利
1、主营业务			
智驾服务	53,717,108.57	45,790,099.55	7,927,009.02
主营业务小计	53,717,108.57	45,790,099.55	7,927,009.02
合 计	53,717,108.57	45,790,099.55	7,927,009.02

4.5 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期发生额	占营业收入的比例 (%)
客户 4	36,283,156.87	55.70%
客户 1	12,108,002.49	18.59%
客户 6	4,645,702.37	7.13%
客户 9	2,226,415.10	3.42%
客户 2	1,982,048.34	3.04%
合 计	57,245,325.17	87.88%

5.现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	7,573,603.80	-12,855,342.64
加：信用减值损失	-4,354,406.38	3,135,768.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	555,227.82	254,253.68
无形资产摊销	1,221,030.98	1,526,174.30
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		920.79

固定资产报废损失	-18,710.64	
公允价值变动损失		
财务费用	432,975.94	185,748.24
投资损失		
递延所得税资产减少	900,551.15	-828,509.09
递延所得税负债增加		
存货的减少	-488.53	50,045.43
经营性应收项目的减少	-9,798,146.20	-6,701,777.80
经营性应付项目的增加	-7,488,823.78	6,468,973.31
经营活动产生的现金流量净额	-10,956,229.14	-8,763,744.83
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	7,286,120.21	171,708.84
减：现金的期初余额	171,708.84	6,859,545.32
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	7,114,411.37	-6,687,836.48

附注十二、补充资料

1.非经常性损益

项 目	金额	说明
处置长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、其他长期资产产生的损益	18,710.64	
各种形式的政府补贴	376,011.14	
短期投资损益，（除国家有关部门批准设立的有经营资格的金融机构获得的短期投资损益外）		
各项非经常性营业外收入、支出	4,988.40	
小 计	399,710.18	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“—”表示）	59,956.53	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	339,753.65	

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	稀释每股收益
归属于普通股股东的净利润	41.78%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润	40.08%	0.18	0.18

北京九五智驾信息技术股份有限公司
2025 年 4 月 21 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
处置长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、其他长期资产产生的损益	18,710.64
各种形式的政府补贴	376,011.14
各项非经常性营业外收入、支出	4,988.40
非经常性损益合计	399,710.18
减：所得税影响数	59,956.53
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	339,753.65

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用