

公司代码：603636

公司简称：南威软件

南威软件股份有限公司 2024 年年度报告



2025 年 4 月 26 日

南威软件股份有限公司

2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人吴志雄、主管会计工作负责人曾志勇及会计机构负责人（会计主管人员）张媛声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

鉴于公司2024年度合并报表归属于上市公司普通股股东的净利润为负，不满足《公司章程》规定的现金分红基本条件，综合考虑公司所处行业发展现状、公司经营情况、中长期战略规划及未来资金需求等因素，为保障公司的稳定经营和全体股东的长远利益，公司拟定2024年度不进行现金分红，不送红股，亦不进行资本公积转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析之“可能面对的风险”。

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节 释义 4

第二节 公司简介和主要财务指标 4

第三节 管理层讨论与分析 7

第四节 公司治理 46

第五节 环境与社会 责任 64

第六节 重要事项 66

第七节 股份变动及股东情况 77

第八节 优先股相关情况 83

第九节 债券相关情况 84

第十节 财务报告 84

备查文件 目录	载有公司法定代表人签名印章的2024年年度报告文本。
	载有法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

第一节释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司或南威软件	指	南威软件股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《股票上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《公司章程》	指	《南威软件股份有限公司章程》
政务服务	指	指各级政府、各相关部门及事业单位，根据法律法规，为社会团体、企事业单位和个人提供的许可、确认、裁决、奖励、处罚等行政服务。

第二节公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	南威软件股份有限公司
公司的中文简称	南威软件
公司的外文名称	Linewell Software Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Linewell
公司的法定代表人	吴志雄

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	徐春梅
联系地址	福建省泉州市丰泽区丰海路南威大厦2号楼21层
电话	0595-68288889
传真	0595-68288887
电子信箱	xcm@linewell.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	福建省泉州市丰泽区丰海路南威大厦2号楼
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	福建省泉州市丰泽区丰海路南威大厦2号楼
公司办公地址的邮政编码	362000
公司网址	http://www.linewell.com
电子信箱	ir@linewell.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	福建省泉州市丰泽区丰海路南威大厦2号楼

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	南威软件	603636	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 31 号 5 层 519A
	签字会计师姓名	王庆莲、石占伟

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	736,734,105.11	1,677,316,255.62	-56.08	1,739,662,877.29
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	729,592,962.48	1,676,400,826.82	-56.48	1,738,438,565.57
归属于上市公司股东的净利润	-309,831,007.49	56,286,824.56	-650.45	137,890,414.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-331,868,376.03	38,905,974.96	-953.00	98,026,762.90
经营活动产生的现金流量净额	399,076,521.54	-171,247,716.74	333.04	48,615,922.30
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	2,360,369,647.34	2,698,632,632.48	-12.53	2,690,054,869.16
总资产	5,840,147,832.32	6,132,079,844.39	-4.76	5,403,532,374.65
期末总股本	580,360,523.00	590,793,578.00	-1.77	590,793,578.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	-0.53	0.10	-630.00	0.24
稀释每股收益（元 / 股）	-0.53	0.10	-630.00	0.24
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-0.57	0.07	-914.29	0.17
加权平均净资产收益率（%）	-12.25	2.09	减少14.34个百分点	5.23
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-13.12	1.45	减少14.57个百分点	3.71

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	107,821,887.71	118,733,492.46	136,047,392.96	374,131,331.98
归属于上市公司股东的净利润	-67,483,302.00	-47,291,664.62	-46,828,263.05	-148,227,777.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-69,346,107.07	-47,893,590.92	-47,724,336.50	-166,904,341.54
经营活动产生的现金流量净额	-194,724,161.68	147,824,364.83	100,135,822.29	345,840,496.10

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	447,501.34		428,671.48	-1,609,011.18
计入当期损益的政府补助，但与公司正	8,283,066.49		12,966,768.02	17,276,399.81

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	12,143,178.48		10,479,563.50	30,931,020.99
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	7,034,904.55			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,731,858.09		-1,799,467.12	-348,552.79
减：所得税影响额	3,771,687.44		4,315,140.73	5,154,124.11
少数股东权益影响额（税后）	367,736.79		379,545.55	1,232,081.40
合计	22,037,368.54		17,380,849.60	39,863,651.32

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

☐适用 ☒不适用

十一、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	8,083,422.99		-8,083,422.99	20,526.49
应收款项融资		984,454.50	984,454.50	
其他权益工具投资	2,000,000.00	2,000,000.00		
其他非流动金融资产	88,776,586.98	100,865,232.63	12,088,645.65	12,088,645.65
合计	98,860,009.97	103,849,687.13	4,989,677.16	12,109,172.14

十二、其他

☐适用 ☒不适用

第三节管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

（一）经营情况讨论与分析

报告期内公司经营概述

面对当前复杂的经济形势变化和不可阻挡的技术革新趋势，2024 年公司贯彻“降本增效，聚焦发展”的经营策略，全面发展人工智能技术，致力构建“AI”中枢能力，结合 20 多年的行业经验重构升级产品，发展人工智能智慧产业。公司的市场与产品聚焦计划顺利落地，全面以人工智能重构发展主营业务，将垂类大模型和智能体融入业务场景，在数字政府、公共安全、社会治理

等主营业务领域的创新力、产品力得到提升，G 端业务创新发展；攻坚人工智能 ToC 大健康平台，健康大模型和 C 端智能体研发已有大的突破，为 2025 年 6 月 30 日全球发布运营奠定坚实的基础；公司北京七星园数字经济产业智算中心获得北京市丰台区科学技术和信息化局出具的投资项目备案证明，批复同意公司建设 2300PFlops 算力，目前建设工作稳步推进中，未来将为大模型和人工智能产业提供算力、存力和运力；公司加速开拓海外市场，在北非等地区取得重要业务突破，已取得大额订单，为数字政务发展找到蓝海市场，公司经营呈现韧性强、转型快，新旧动能转换稳健的态势。

2024 年度，公司营业收入 7.37 亿元，同比下降 56.08%；实现归属于上市公司股东的净利润 -3.10 亿元，同比下降 650.45%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 -3.32 亿元，同比下降 953.00%；经营活动产生的现金流量净额 3.99 亿元，同比增长 333.04%；公司新签合同签订额 19.44 亿元；新增中标项目金额 18.37 亿元；回款 19.78 亿元，创历史新高，同比增长 44.16%。

整体经营情况：公司研判国内宏观经济变化，主动转型，全面以人工智能重构数字政府、公共安全、社会治理主营业务，以产品化和订阅服务代替传统项目和集成模式，更加注重技术创新驱动和可持续发展；2024 年各地政府财政资金紧张，导致政府机构和企事业单位等信息化建设项目推迟，公司销售合同额有所下降，部分已竣工项目延期至 2025 年验收，造成公司 2024 年全年验收额同比下降；2024 年公司压强人工智能研发，AI 技术和产品已在 G 端业务实际场景中落地应用，开创了传统主营业务新的产品和服务模式，为业务发展提供了有力支撑；成立人工智能大健康事业部，布局 AI 大健康大模型和智能体 ToC 新赛道，拓展业务版图；上述投入导致公司的费用增加，进而影响了公司 2024 年度的利润总额。此外，2024 年公司虽已充分利用国家各项政策推进回款工作，但对存量应收账款余额仍需按照会计准则计提信用减值损失，导致亏损扩大；公司所参股企业同样受宏观环境影响，业绩表现欠佳，导致公司投资收益出现亏损。但从长期发展的角度来看，公司经营趋势整体向好：一是 2024 年回款和经营净现金流良好，回款总额 19.78 亿元，同比增长 44.16%，创历史新高；二是 2024 年公司全面贯彻“降本增效，聚焦发展”的经营策略，降本增效调优人才结构，“保工资、保运转、保供应商付款、保现金流为正”有效落实；核心销售区域福建省的销售额突破十亿元，福建省外低产区域收缩聚焦计划顺利实施，进一步巩固了公司在核心市场的优势地位，优化了市场资源配置，提升了整体经营效率；公司聚焦核心主营产品及创新性产品成效初显，自有软件产品销售占比有所增长；三是公司在人工智能和数据服务的持续投入，已逐步转化为销售订单；四是公司积极与华为等合作伙伴携手拓展海外市场，海外业务已形成订单，预计在 2025 年确认收入；五是公司与北京大学医学部成立大健康联合实验室，布局数智大健康业务，力争在 2025 年产生增量收入。

营业收入方面：受国内宏观环境影响，项目落单进度减缓，部分重点项目落单周期延长，但公司致力于打造核心产品的市场竞争力，积极推进各项工作高效完成，有效提升了公司的新质生产力和品牌影响力。尽管公司 2024 年的营业收入较上年有所下降，但现金流显著增长，应收账款周转情况良好，体现出公司具备较强的财务活力和运营稳健性。

回款与经营活动现金流方面：2024 年，中央政府以及各级地方政府高度重视企业账款拖欠问题，接连出台了一系列相关政策。公司敏锐地抓住重大政策机遇，全力加强与国家民营经济发展局和各省地市清欠办的联动，将各类政策意见转化为强有力的催款工具，并在公司内部大力推广应用。为确保项目回款工作的高效推进，公司进一步强化项目回款全生命周期管理。对于重大款

项，实行公司高管负责制，明确每笔款项都有具体责任人。公司对项目整体可靠性安全性进行前置评审，从严把关，从项目的资金落实、交付条件、合作方履约能力、项目的验收回款条款等多维度进行严格评估，为后续回款打好基础。在项目执行过程中，公司加强管控力度，密切关注项目进度、款项支付节点等关键环节，及时发现并解决可能影响回款的问题；在项目结束后，公司压实责任，对未能按时完成回款任务的责任人进行考核。公司灵活运用“一沟通、二发函、三投诉、四起诉”等多种方式，按实际情况制定相应的行动措施推动项目及时回款。通过采取上述措施，2024 年公司回款工作取得显著成效，回款总额创历史新高，实现全年现金流转正，经营净现金流创历史新高，有力保障了公司的正常运转和业务的持续稳定发展。

（二）2024 年公司重点工作完成情况

1、精细化管理，赋能经营能力提升

（1）构建“技术与业务双轮驱动型”组织，提升经营效率，培育新动能

2024 年，公司成立人工智能与数据服务业务群，技术体系向人工智能转向，AI 技术投入实际应用，为公司业务赋能，成功转化为订单与收入；顺应大健康产业发展趋势，成立北京茶寿国际健康管理有限公司，打造第二增长曲线，大健康平台破题起步。区域发展上，公司聚焦核心市场区域，实施单列省份经营责任制，精减不盈利的机构，对中后台部门进行精简、裁撤与合并，打造扁平化组织，打破组织层级壁垒，推动从职能驱动向技术、业务双轮驱动转型，强化经营能力，提升经营效率，更好地发展业务。

（2）管理数字化转型加速，内部运营流程效率提升

2024 年公司费用预算控制良好，实现预算全流程线上管理，增设自动审核环节，赋予一级部门长权限，实行线上线下双渠道预警管控风险。大力清收应收款项，用信息化管控现金流，助力集团现金流状况稳步向好；打造以“商机、合同、项目”三大核心数据、八大跟踪目标为核心的作战地图，用实时线上数据支撑会议汇报，提升经营作战协同效率；构建“统一协同办公”平台，解决安全及沟通分散等问题，营造协同高效的安全工作环境，提升沟通协作效率；建立项目“四算”机制，推进项目管理标准化变革，上线项目预算和结算模块，整合内部办公系统功能，新增关键管控节点，按里程碑阶段释放项目预算；加强公司核心业务系统灾备升级，提升抗风险能力；升级公司系统保障运维能力，构建国际化在线运维保障能力，实现降本增效。

（3）资质荣誉彰显技术实力，业界声誉再提升

2024 年，公司取得“人工智能服务能力评估一级”和“大模型服务能力评估一级”两项认证，彰显了公司在人工智能技术及大模型研发领域的领先地位；公司荣登“中国软件百强企业”、“中国软件高质量发展前百家企业”、“软件和信息技术服务优秀企业”、“国家鼓励的重点软件企业”等多项国家级荣誉榜单，“基于人工智能的数字化转型技术底座平台”被福建省工信厅列为 2024 年福建省软件业技术创新重点攻关及产业化项目；“南威白泽 AI 大模型”、“鸿鹄 AI 智能计算产品”分别荣获福建省级人工智能产业发展项目软件优质产品、硬件优质产品，公司综合实力得到业界广泛认可。

2、聚焦核心主营产品布局，产销一体化营销体系形成合力

（1）建立产品专班，完善产品营销工具，深化产销协同模式

2024 年公司成立核心主营产品专班，专班人员涵盖产品、销售及售前负责人，实现跨部门协同推广，政务服务一体化、一网协同、协同办案等产品专班完成既定销售合同目标；政务服务一

体化、协同办案、一体化行政执法产品形成标杆案例，在福建落地省级平台，形成标杆样板案例。同时，公司完善产品营销工具，发布“10+3”套件规范，打造行业产品电子书，定义关键输出模板等，助力产品营销工作高效实施。

(2) 加强头部生态合作，打造联合解决方案和产品，形成市场合力

公司积极推进与合作伙伴的联合方案开发与联研产品交付，与华为联合发布了海外“一网通办”解决方案、政务大模型、数智县域解决方案，荣获“华为 2024 年全球优秀行业解决方案伙伴奖”，成为华为政务一网通军团核心合作伙伴，在数字政府领域已经成为华为的核心供应商；与大华、百度等合作伙伴联合发布了“一网统管”“12345 领导问数”“城市治理大模型”等产品，成为软硬件合作的典范。

(3) 强化公司产品标签，锚定“AI+数据要素”核心领域，提升品牌价值

公司聚焦人工智能和数据服务领域，围绕核心产品及解决方案，发布超 330 项宣传内容，总阅读量超 36 万次；同时打造 AI、数据要素行业专栏，细化产品专题宣传，产品关注度显著提升。举办南威白泽政务大模型发布会暨清华南威联研中心 AI 大模型研讨会，协办数字中国峰会“人工智能+产业转型”大会，联合华为发布 AI 政务导办助手，获选“中国上市公司数字化转型最佳实践典型案例”，白泽政务大模型、城市级停车数据要素运营方案等获评 9 项行业权威奖项，其中 4 项为国家级奖项。此外，公司全面支持华为原生鸿蒙，荣获华为“HarmonyOS 开发服务商”称号，充分彰显公司创新能力和产品应用价值，品牌与产品影响力稳步上升。

3、优化项目管理体系，交付效率逐步提升

项目交付过程管控方面，公司发布交付管理制度，开展计划评审，规范管控流程，进一步降低项目风险。**交付人员培养方面**，组织项目经理培训考核，建立项目经理认证机制，成立线上项目经理库，确保项目经理的资质与能力符合项目需求，提升交付人效。**项目独立核算利润方面**，统一内部管理语言，统一交付成本标准与结算方式，建立项目成本归集体系，规范成本核算规则，通过信息化系统，从源头控制数据的标准化，强化里程碑及预算管理，实现实时项目核算、成本预测及结算功能，实现项目概、预、结、决全流程管理。

4、技术创新多维度发展协同，形成良好创新氛围

(1) 发挥公司技术委员会指挥棒作用，深化核心产品研发与创新

公司成立技术委员会，致力于构建技术品牌与产品体系，全面推进产品化转型，力争打造行业“爆品”，推动公司产品走向全球市场。发挥技术委员会“指挥棒”作用，关注市场与客户需求，指导技术研发，精准锚定核心产品，立项并发布多款迭代升级产品；推出创新产品，积极开展产品发布活动，对内面向各销售区域，对外面向行业市场，提升产品知名度；构建统一的技术标准，对内专项组织开展调研工作，梳理各行业线技术能力与研发现状，对外积极学习借鉴互联网大厂先进研发管理经验；规划统一技术路线，梳理涵盖人工智能、大数据技术、前后端架构的技术路线标准；持续深化公司“萤火”技术共享平台，实现技术共享与资源复用，驱动公司产品化转型战略落到实处。

(2) 沉淀 AI 技术成果，引领公司技术创新与产品变革

公司紧跟国家数据要素战略部署，把握 AI 风口，沉淀数据要素与 AI 技术成果，完成数据要素基于安全分级的多形态隐私计算热点专题研究，实现政务大模型的落地转化。立足清华南威联研中心，联合编著发布《数据要素的可信流通》著作；推出“白泽”大模型系列产品，打造白泽

对话管理平台、“白泽启元”、“白泽文墨”等多款核心 AI 产品，深耕 AI+行业，引领新的技术创新和产品变革。

(3) 构建 AI 学习型组织，塑造卓越技术文化

组织多场聚焦人工智能、数据要素等前沿主题的技术分享会，为技术交流与知识碰撞搭建起优质平台；构建 AI 学习资料库，精选“AI 大模型”“数据要素”相关学习素材，提升员工在 AI 方面的基础理论素养；推广 AI 工具赋能日常工作模式，推动集团技术人员全面投入 AI 转型学习，制定以“自学为主、培训为辅”的快速转型策略，通过人工智能基础学习、理论考试、实战结合等举措，加速提升技术人员在 AI 领域的理论和实战力，全面提升软件工程师的编码效率与研发效能。

(4) 强化产学研用成果转化效能，布局 AI 与数据要素专利

依托清华南威联研中心外脑力量，开展核心技术与理论攻关，加强产学研转化，进行数据要素的可信流通模式、数据要素基于安全分级的多形态隐私计算、政务大模型等热点专题研究及产品化落地转化；开展 AI 及数据要素研究，发布《人工智能与数据要素专利技术分析报告》，重点针对人工智能和数据要素领域进行知识产权的前瞻性布局与规划，2024 年共获得 7 件授权专利，其中发明专利 4 件、外观专利 3 件；受理发明专利 50 件，其中人工智能与数据要素领域专利各 10 件；取得 100 件软件著作权，主要分布在大数据与 AI 核心能力、城市服务、公共安全等领域。

(5) 持续实践产品运营新模式，云协同、云会议服务订阅模式趋于成熟

2024 年福建省云协同及云会议的推广采用“两条腿走路”的方式，一方面与福建省大数据集团签订框架合作协议，共同推进福建省云协同及云会议业务的推广落地，已覆盖 57 家省直厅局。另一方面，公司在省直厅局、泉州地区、莆田地区，以及福州海关等新市场领域积极拓展业务，并取得相关订单。“服务订阅”模式在福建市场趋于成熟，已获得客户广泛认可。

5、以党纪学习教育推动经营能力提升，促进公司健康、高质量发展

2024 年，公司党委深入贯彻学习党的二十届三中全会精神和习近平总书记来闽考察精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，充分发挥党建在引领业务拓展、推动改革发展中的强大作用。公司党委牢牢把握“学纪、知纪、明纪、守纪”的目标任务，组织召开“学条例、守党纪”党纪学习教育专题党课，开设线上学习专栏和知识题库，把开展党纪学习教育同推动公司经营管理工作相结合，为实现健康、高质量发展提供坚强纪律保障。在全省互联网企业党建工作现场推进会上，公司被评为“福建省互联网企业党建工作先进单位”并作经验分享交流，展示作为全国首家把党的建设写入《公司章程》的非公上市企业独特的党建文化，扩大了公司在行业的品牌影响力。

(三) 未来预计有重大影响的事项

1、行业大模型的研究与应用

报告期内，公司重点攻坚行业大模型，针对政策智服、涉企即询即答、智能客服、智能文书等政务应用场景开展技术攻坚，并成功实现研究成果的应用落地。通过打造领域知识大模型基座，沉淀了包括模型数据增强、提示工程、模型微调、自动评价、AI 中枢构建等关键技术能力，从而构建起南威行业大模型的坚实技术基础。围绕政务应用场景，成功研发白泽行业大模型。2024 年，相继推出白泽启元大模型开发平台、白泽文墨公文写作、司法卷宗智能分析平台、白泽对话管理平台、白泽智能标注平台、白泽企业智服平台、白泽知识管理平台、白泽云图平台、AgentLabs

智能体应用中心等系列产品，持续强化知识产权保护壁垒。

在应用场景拓展方面，成果显著。在企业服务领域，“白泽政策智服”成功实施深圳市宝安区亲清政企平台，为该平台提供政策智答、政策拆解、政策解读以及涉企即询即答等功能。在政务服务领域，应用智能客服技术助力福建省打造“一件事”政务服务场景应用。在司法服务领域，司法卷宗智能分析平台针对“阅卷难、阅卷繁、阅卷慢”的难题，提供了高效且精准的解决方案。通过联合研发创新，成功落地多个应用场景，取得 20 件 AI 相关的软件著作权，并完成 1 项国家发明专利的申报工作。

2、数据要素关键技术研究与应用

报告期内，公司积极开展数据要素的可信流通模式以及隐私计算关键技术的研究工作。紧密围绕南威数据要素的产品规划与顶层设计，重点开展数据要素基于安全分级的多形态隐私计算关键技术研究。通过运用安全统计分析、隐私集合求交、隐私信息检索等多种隐私计算方式，以“原始数据不出域、数据可用不可见”的创新应用模式，有效补全数据安全治理模式，实现数据的可信、可控流通，切实保障数据请求方以及数据提供方的合规性与数据安全，显著提升公司数据安全产品的完整性。通过联合创新研发，将隐私计算技术深度融入云盾数据安全产品。同时，在数据要素产品以及应用场景落地方面，积极推动江西吉安智慧出行一体化平台、深圳宝安区公共大数据赋能园区服务等“数据要素×”应用场景的打造工作。通过联合研发创新，成功落地多个应用场景，取得 22 件大数据相关的软件著作权，并完成 1 项国家发明专利的申报工作。

3、人工智能与数据服务业务工作进展情况

2024 年，人工智能和数据要素领域政策频出，显示出国家对数字经济发展的重视。政府工作报告首次提出“人工智能+”行动，强调深化大数据、人工智能研发应用，打造国际竞争力的数字产业集群，明确“人工智能+”在数字经济中的重要地位。报告还提出推动数据开发开放、建设数字基础设施、形成全国一体化算力体系。十七部门联合印发《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》，旨在发挥我国市场、数据、应用场景等优势，推动数据要素与劳动力、资本等协同，促进数据多场景应用、多主体复用，培育新产品和新服务，开辟经济增长新空间。

这些政策的出台，为人工智能和数据要素产业的发展提供了明确的方向和有力的支持，推动了产业的快速升级和创新发展。公司紧跟产业发展趋势，提出“将长期坚持以人工智能作为公司的整体战略，全面转型、全面拥抱、全面投入、全面应用人工智能，重构数字政府、公共安全、社会治理传统业务，发展人工智能智慧产业，构建人工智能底层硬核能力，形成人工智能产业链”的新战略，推动公司转型为以人工智能为核心的领先企业。

（1）夯实人工智能底层基座，推动人工智能产品研发应用，聚焦行业应用场景，打造多领域人工智能特色应用场景

2024 年公司在白泽政务大模型的基础上不断夯实研发，将人工智能、大模型、大数据等前沿技术与行业知识经验结合，创新核心技术与场景应用，研发推出了白泽启元大模型开发平台、白泽文墨公文写作、司法卷宗智能分析平台、白泽对话管理平台、白泽智能标注平台、白泽企业智服平台、白泽知识管理平台、白泽云图平台、AgentLabs 智能体应用中心等产品，产品广泛应用于政务、司法、智能办公、公安等多个领域，为各行业的智能化升级与创新发展提供了有力的支持。

公司的星图视频中台，作为融合算法、开放数据、共享能力的视频图像解析中心，整合了前

端感知设备、算法资源和业务模型，实现统一接入、统一调度和统一服务，提升了视频图像数据的处理效率与资源复用能力，广泛服务于视频解析中心、城市视频融合等场景，赋能智慧公安与城市治理。

此外，公司研发的星罗人工智能基础平台以轻量级算法建模生态为定位，构建算法容器、模型训练、算法评测与自动建模等全流程能力，整合超 200 种主流 AI 算法组件，为 AI 建模中心和行业建模平台提供底层支撑，进一步丰富了公司人工智能能力矩阵。

① 夯实行业大模型底层能力，创新人工智能技术与产品

2024 年，公司重磅推出“白泽启元”平台。该平台以白泽行业大模型为底座，是一款 AI 智能体孵化平台，它全面涵盖了生成式 AI 原生应用所需的核心技术栈，为用户提供了健全的应用模版和编排框架，涵盖了从 Agent 构建到 AI WorkFlow 编排、RAG 引擎、模型管理等关键环节。依托“白泽启元”，用户能够高效构建由大型语言模型驱动的生成式 AI 应用。通过精准设定行业目标、细致拆解任务、灵活调用工具等手段，快速打造出契合行业特性的原生 AI 应用，实现从创意到现实的跨越。同时，该平台支持按需无缝扩展，确保用户能够持续运营，并驱动业务的稳健增长。

此外，公司还研发了“白泽对话”与“白泽文墨”两款智能平台。“白泽对话”是一款引导型智能客服平台，平台可通过预设的话术流程和智能引导策略，主动引导用户逐步明确问题并提供精准的解决方案。“白泽文墨”是公司专为政企行业设计的智能写作平台，以白泽行业大模型为核心，深度融合大数据、人工智能和自然语言处理技术。它具备对话式写作、素材智能搜索以及写作内容智能审核等多项核心功能，为政企行业客户的内容创作、信息搜索、材料审核等提供全面、高效的解决方案。

在模型技术创新方面，公司通过模型蒸馏技术，将 DeepSeek 大模型的知识高效地迁移到轻量化的小模型中。这一技术使得公司在保持高性能的同时降低了计算资源的需求，能够在资源受限的环境，如边缘设备和移动终端上，高效部署人工智能模型，从而进一步提升了公司在政务服务、自动化审批、数据分析、环境监测、城市治理等领域的智能化水平，为公司业务的多元化发展和市场竞争力的提升提供了有力支撑。

公司目前推出的白泽政务大模型和深海大模型均已接入 DeepSeek 相关版本并进行私有化部署。通过深度融合 DeepSeek-R1 和 DeepSeek-V3 等先进模型，并利用模型蒸馏技术优化模型性能，进一步提升了平台的技术实力和服务质量，为政企行业客户带来更优质、更高效的写作体验，助力客户提升工作效率和内容质量，推动政企行业数字化转型进程。

② 聚焦“大模型+行业应用”打造多领域人工智能应用场景

在企业服务领域，“白泽政策智服”落地深圳市宝安区亲清政企平台，借助自然语言处理与 AI 工程技术，结合企业需求和业务数据，构建智能企业服务大模型。提供“询、申、办、查”一站式服务，企业通过单入口可完成申报及进度查询，实现秒级响应与智能办理，提升办事效率。同时，利用企业画像和深度学习，精准识别和预测企业需求，推荐匹配服务，并实现政策拆解、关键要素识别等功能，优化办事步骤，提升政府企业服务智能化水平，惠及超 95 万家商业主体。

在政务服务领域，助力福建省打造“新生儿出生一件事”和“企业开办一件事”集成办理。“新生儿出生一件事”通过自然语言理解和多轮对话技术，结合知识语料，为父母提供新生儿相关事项咨询，如医学证明、落户、社保卡办理等，提升民众办事便捷度。“企业开办一件事”为

企业提供一站式政策咨询，解答开办企业相关政策、流程等问题，帮助企业快速掌握关键信息，提高政企办事效率。

在司法服务领域，“代表委员联络系统”搭载白泽司法大模型赋能江苏、山东、辽宁、广西等地的代表委员联络工作，构建人物库、建言库等，提供精准信息支持，提升工作效率。系统集成模型训练和微调技术，实现文本相似度匹配和多模态内容匹配，确保信息准确高效。2024 年两会期间，该系统有效促进了代表委员与法院、检察院的沟通协作，提高司法服务专业性和效率，推动地方司法创新发展。

在公共安全领域，运用南威白泽启元 AI 技术，实现公安笔录文书数字化、结构化处理，构建智能问答与分析平台，提升公安办事效率和决策能力。同时，结合 AI 算法和大数据技术，实现警务系统案件信息智能分析和研判报告自动生成，优化资源配置，增强决策科学性。

在城市治理领域，赋能 12345 热线平台，围绕“三诉三办”构建“大模型+12345”应用场景，包括智能事件、分析、报告、驾驶舱和问数等功能，致力于成为 12345 热线专家。

（2）打造数据要素平台，推动数据要素×场景打造，构筑数据要素生产加工流通交易新生态

公司紧跟国家数据要素政策，依托大数据平台与数据要素操作平台，推动数据要素×场景建设。打造以数据要素操作系统和停车数据运营支撑系统为核心的城市级停车数据要素运营平台，实现停车数据从供给到使用的全流程闭环运营。让数据供给方放心供给，治理方有效治理，盘活数据交易，实现数据价值变现，助力全国数字经济绿色发展。经过多年智慧停车项目经验与数据资源积累，公司已具备强大的停车数据要素应用挖掘能力，在 2024 年凭借“城市级停车数据要素运营方案”荣获“2024 数字中国创新大赛·数据要素×赛题”大奖。

公司构建了涵盖数据治理、数据安全、数据资产管理、数据分析可视化、政务数据流通以及数据要素平台在内的一系列大数据基础平台。通过统一的数据治理和安全框架，确保跨部门、跨行业数据的高质量汇聚与共享，为 AI 模型训练和业务应用提供了可靠的数据源；通过数据资产管理和可视化分析工具，公司帮助客户盘活沉淀的数据资源，挖掘数据价值，为决策和管理提供量化依据；基于政务数据流通和数据要素平台，公司率先探索数据要素市场化流通机制，实现政府和社会数据的规范交换与交易，支撑城市数字化治理和数字经济发展。这些大数据平台在后台为人工智能应用保驾护航，成为公司各项 AI 创新落地的关键底座。在 AI 模型训练过程中，大数据平台提供了海量、高质的训练数据和算力调度支持；在行业解决方案实施中，大数据平台打通了数据壁垒，提供实时的数据分析与反馈机制。借助“大数据+人工智能”的深度融合，公司成功构建起从数据底层支撑到智能应用落地的完整技术链条，显著增强了面向数字政府和智慧社会的综合服务能力，为公司业绩增长和技术领先奠定了坚实基础。

公司下属子公司深圳太极数智技术有限公司以“高质量融合公共大数据·赋能虚拟园区服务·提升营商环境”为课题，打造智能化政企“虚拟园区服务”，实现跨物理边界的新型城市治理模式。通过“应用成效牵引智能化、数字化”服务，实现“政策主动找企业”，提升企业享受政策、诉求、金融、空间等业务需求的效率，促进区域经济内循环，夯实数字化技术，提升政企服务效能。通过全域数字化构建本地知识库和知识图谱，构建 15 个 AI 模型，打造“智答”“智搜”“智推”“智核”“智融”等智能场景服务，并运用智能推演技术结合政策沙盘、计算器，实现精准政策调控与优化，以数据驱动政策创新。太极数智所属的数智政企先锋队荣获 2024 年“数据要素

×”大赛城市治理赛道广东省决赛二等奖。

4、公司海外业务进展情况

2024 年，公司联合华为中标阿尔及利亚国家公共服务平台项目，并发布“一网通办”海外解决方案，标志着公司在拓展海外市场进程中取得了里程碑式成果，对公司产生了多方面的深远影响。市场突破方面，公司通过参与阿尔及利亚项目，成功切入非洲市场，合同金额达人民币 5369 万元，为公司创造增量经济效益；技术升级方面，为满足阿尔及利亚项目多种语言版本（英语、法语及阿拉伯语）的需求，公司在语言处理技术、本地化适配等方面进行研发投入，提升产品的国际化兼容性；这种技术创新与升级不仅有助于提升项目交付质量，还能增强公司产品在全球市场的竞争力，吸引更多海外客户的关注，为公司在非洲乃至全球其他地区承接类似项目奠定了基础。

海外项目的推进，促使公司在项目管理、供应链管理、跨文化沟通等方面搭建起适配国际市场的运营管理体系。在阿尔及利亚项目中，公司积极应对不同的政策法规、文化习俗和市场环境，有效锤炼了国际化运营团队，积累丰富国际化项目运作经验。这些经验将为公司未来在更多海外市场开展业务提供有力支持，保障项目的顺利推进和高效交付。

公司以阿尔及利亚项目为样板，有望在更多国家落地数字政府相关主营产品和服务，推动业务规模持续扩张。伴随海外业务的不断拓展，公司收入结构将得到优化，有效降低对国内市场的依赖程度，进一步增强抵御市场风险的能力。

二、报告期内公司所处行业情况

政务服务方面，2024 年，围绕“高效办成一件事”，国务院及各省市陆续发布指导性政策文件，逐步健全重点事项清单管理机制和常态化推进机制，推动政府服务从“以部门为中心”向“以企业群众为中心”转变，从“能办”向“好办”“易办”转变。推动政务服务线上线下融合发展，实现办事方式多元化、办事流程最优化、办事材料最简化、办事成本最小化，极大提升政务服务的效率和质量，优化营商环境，增强市场活力。2024 年 1 月 16 日，国务院印发《关于进一步优化政务服务提升行政效能推动“高效办成一件事”的指导意见》（国发〔2024〕3 号），为政务服务优化和“高效办成一件事”工作指明了方向和目标，提出第一批 13 个重点事项清单，明确了到 2027 年要基本形成泛在可及、智慧便捷、公平普惠的高效政务服务体系。2024 年 5 月市场监管总局、公安部等八部门印发《关于进一步优化政务服务提升行政效能推进“高效办成一件事”的实施意见》（国市监注发〔2024〕57 号）。通过多部门联合发文，明确各部门在企业信息变更、企业注销、开办餐饮店三项“一件事”中的职责和任务，打破部门壁垒，实现业务协同和数据共享，从而提升重点事项的办理效率。2024 年 7 月 19 日《国务院办公厅关于印发〈“高效办成一件事”2024 年度新一批重点事项清单〉的通知》（国办函〔2024〕53 号），明确了 2024 年度新一批重点事项清单，扩大“高效办成一件事”的覆盖范围，推动更多政务服务事项实现高效办理，进一步提升企业和群众的获得感和满意度。2024 年 10 月 1 日起，市场监管总局（国家标准委）批准发布的《全国一体化政务服务平台一网通办基本要求》（GB/T44193—2024）国家标准正式实施。标准规定了全国一体化政务服务平台一网通办的框架、事项管理、服务优化、服务渠道、服务流程、公共支撑、安全保障等要求。该标准作为国家政务服务标准体系的重要组成部分，助推更多领域更大范围实现“高效办成一件事”，为助力全国政务服务“一张网”建设提供技术支撑。

从“互联网+”到“数据要素×”，伴随着数据资源的大量积累，发挥出数据要素在价值创

造中的乘数效应，促进我国数字经济健康发展至关重要。2024 年 1 月国家数据局等部门发布《“数据要素×”三年行动计划（2024-2026）》（国数政策〔2023〕11 号）以推动数据要素高水平应用为主线，提出要提升数据供给水平、优化数据流通环境、加强数据安全保障。2024 年 12 月国家数据局发布了一组推动数据要素市场化配置改革的政策“组合拳”，其中包括《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》《关于促进企业数据资源开发利用的意见》《可信数据空间发展行动计划（2024—2028 年）》等文件。文件提出推动政府部门、行业龙头企业、互联网平台企业开放场景，激发数据应用创新活力，打造一批“数据要素×”典型场景。落实“高效办成一件事”，鼓励企业参与政务数据应用创新，助力提升公共服务水平。

2024 年，国家在数据治理领域发布了一系列重要文件，为行业发展提供了有力指引。其中，《关于加快公共数据资源开发利用的意见》提出，到 2025 年初步建立公共数据资源开发利用制度规则，培育一批数据要素型企业；到 2030 年全面建成开发利用体系，充分发挥公共数据要素作用。文件围绕深化数据要素配置改革，鼓励政务数据共享、公共数据开放与授权运营，推动数据产业健康发展。《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》明确了数据产业对构建数字经济的重要性，提出到 2029 年产业规模年均复合增长率超 15%的目标。

公共安全方面，平安中国建设是国家“十四五”规划的重要组成部分，平安城市建设是社会治安防控体系的核心系统，已成为城市公共安全的必备要素和智慧城市的重要支撑。习近平总书记多次强调“建设更高水平的平安中国意义重大”。“平安中国”建设与每一个城市的公共安全治理水平息息相关，城市公共安全关系到人民生命健康的底线需求，关系到城市稳定发展的迫切需要，关系到高水平“平安中国”的建设方向，社会治安防控体系建设已成为推进“平安中国”建设、实现国家治理体系和治理能力现代化的重要基础工程。习近平总书记对新时代公安工作提出，要“把大数据作为推动公安工作创新发展的大引擎、培育战斗力生成新的增长点”。公安部“十四五”规划中提出，要建设完善公安大数据感知体系、平台体系、共性应用支撑体系及智慧业务应用体系。党的二十大报告指出，要提高公共安全治理水平，坚持安全第一、预防为主，建立大安全大应急框架，完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向事前预防转型。为深入贯彻党的二十大精神，全面落实习近平总书记关于公安工作和科技工作的重要指示批示精神，公安部、科技部联合印发通知，部署推进科技兴警三年行动计划（2023-2025 年），要求聚焦社会公共安全，以强化公安实战能力为导向，以建设科技创新平台为基础，以突破关键核心技术为重点，推进公安基础性、战略性、前沿性技术研发布局，持续深化高新技术在公安工作中的创新集成应用，打造公安科技创新体系，助推公安工作质量变革、效率变革、动力变革，为建设更高水平的平安中国、法治中国提供有力支撑。为贯彻落实党的二十大作出的战略部署，二十届中央委员会第三次全体会议研究了进一步全面深化改革、推进中国式现代化问题，重点提出进一步健全社会治理体系，要求完善社会治安整体防控体系，健全扫黑除恶常态化机制，依法严惩群众反映强烈的违法犯罪活动。全国公安厅局长座谈会于 2024 年 10 月 16 日至 17 日在天津召开，中共中央书记处书记、公安部部长王小洪出席并讲话，强调要建立完善“专业+机制+大数据”新型警务运行模式，充分发挥实战效能，要大力推进新技术装备建设应用，全面升级智慧公安建设，不断塑造新动能新优势。要注重健全新管理体系，最大限度地吧警务要素资源转化为公安机关新质战斗力。

智慧政法方面，2025 年中央政法工作会议强调了政法信息化建设的重要性，提出要推进科技手段的建设与应用，加强跨部门大数据办案平台建设，实现综合治理中心全流程在线运转，依托

大数据强化风险预警。同时，会议要求打破数据壁垒，建立数据共享机制，整合信息采集、分析研判、指挥调度等功能，利用物联网、云计算、人工智能等技术实现对社会治安的实时感知和动态监测。此外，会议还提出要通过数字化手段提升服务效能，完善基层政法工作机制，深化司法体制综合配套改革，加快涉外法治体系建设，推动政法工作现代化，为更高水平的平安中国、法治中国建设提供有力支撑。

城市治理方面，推进城市治理现代化是国家的重要战略发展举措。城市是我国经济、政治、文化、社会等方面活动的中心，在党和国家工作全局中具有举足轻重的地位。习近平总书记指出：“推进国家治理体系和治理能力现代化，必须抓好城市治理体系和治理能力现代化”。截至 2024 年末，我国城镇常住人口为 9.435 亿人，常住人口城镇化率已达 67%，城市治理的成效直接关系人民群众的获得感、幸福感、安全感，也直接关系到国家治理体系和治理能力现代化水平。2024 年 1 月，住房城乡建设部会同国家标准化管理委员会印发《城市运行管理服务平台标准体系建设指南》，要求优化标准规划布局，增加标准有效供给，强化标准应用实施，构建国家、省、市三级互联互通、数据同步、业务协同的城市运管服平台体系，以标准化建设引领城市运行管理高质量发展。2025 年-2027 年，城市运管服平台标准体系基本建成，标准基础全面夯实，城市运行管理“一网统管”的良好局面基本形成。2024 年 4 月 23 日上午，习近平总书记考察了重庆市数字化城市运行和治理中心，听取当地加快城市数字化转型、探索超大城市治理新路等情况汇报，观看系统应用演示。习近平指出，治理体系和治理能力现代化是中国式现代化的应有之义。强化数字赋能、推进城市治理现代化，要科学规划建设大数据平台和网络系统，强化联合指挥和各方协同，切实提高执行力。城市治理涉及方方面面，首要的是以“时时放心不下”的责任感，做好预案、精准管控、快速反应，有效处置各类事态，确保城市安全有序运行。习近平强调，要深入实践人民城市理念，探索超大城市现代化治理新路径。加速智慧城市建设，建立城市运行和治理智能中枢，建立健全“大综合一体化”城市综合治理体制，使城市治理更智能化、高效化、精准化。2024 年 5 月，国家发展改革委、国家数据局、财政部、自然资源部联合发布《关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见》，对深化智慧城市发展作出顶层设计，着力推进城市全域数字化转型，文件中的七项任务中，专门将“推进城市精准精细治理”作为一个重要章节，提出要完善城市运行管理服务平台和深化“一网统管”建设。2024 年 10 月，住房城乡建设部印发《“数字住建”建设整体布局规划》，要求：加快现有信息化系统迭代升级，搭建城市运行管理服务平台，加强对城市运行管理服务状况的实时监测、动态分析、统筹协调、指挥监督和综合评价，推进城市运行管理“一网统管”。加快构建国家、省、城市三级城市运行管理服务平台体系，实现信息共享、分级监管、协同联动。2024 年 12 月，中共中央办公厅国务院办公厅《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》，要求：搭建完善城市运行管理服务平台，推进城市运行管理服务“一网统管”。“一网统管”行业正处于快速发展阶段，政策支持、技术进步和市场需求的共同推动下，未来将朝着智能化、精细化和协同化的方向迈进。顺应着城市治理到城市“智”理的发展浪潮，人工智能已从万千碎片化的小模型时代走向“百模千态”的大模型时代，面对不同城市治理场景中各类参与者的痛点及核心诉求，结合行业经验和专业知识，打造更符合行业实际需求的场景应用新范式，赋能城市治理现代化。

社会运营服务方面，国家数据局等十七部门关于印发《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026 年)》的通知，明确以场景为牵引，挖掘和释放数据要素典型应用场景，推动数据要素供

给和流通使用，提高资源配置效率，创造新产业、新模式，培育发展新动能。以停车运营为例，据公安部最新发布的统计数据显示，2024 年，全国机动车保有量达 4.53 亿辆，其中汽车 3.53 亿辆；机动车驾驶人达 5.42 亿人，其中汽车驾驶人 5.06 亿人。2024 年，全国新注册登记机动车 3583 万辆，新领证驾驶人 2226 万人。前瞻产业研究院初步预计，在国家和地方政府的支持下，国内智慧停车市场规模在未来五年将保持 20% 以上的复合平均增速，到 2025 年行业产值有望接近 400 亿元人民币，开展基于数据要素的城市停车运营市场前景广阔，智慧停车将从单纯建设模式逐步转为“建设+运营”模式，对运营服务的需求将日益旺盛。

智慧环保、水利方面，中国水利行业正从传统水利向智慧水利加速转型，核心领域包括水资源管理（调度、监测、保护）、防洪减灾、水利工程智能化管理及生态修复等。2024 年市场规模预计突破 400 亿元，年复合增长率超 20%，主要驱动力为政策支持（如《水利部关于推进水利工程建设数字孪生的指导意见》、《数字孪生水利“天空地水工”一体化监测感知夯基提能行动实施方案（2024-2026 年）》等）及新技术融合（物联网、大数据、AI）。水利信息化进入全面智能化阶段，技术应用从单一监测向全链条管理延伸（如智慧水网、水文预报系统）。生态环境信息化主要聚焦污染防治、生态监测与修复，2024 年中央生态环境资金投入达 766 亿元（同比增长 95 亿元），重点推进大气与土壤污染治理、碳监测等专项，并建立“天空地海一体化监测网络”。生态环境信息化处于标准化建设期，2024 年生态环境部发布《关于加快建立现代化生态环境监测体系的实施意见》，推动数据共享与数智化转型。行业受政府预算与五年规划影响显著，如“十四五”水利基建投资、乡村振兴战略推动了农村供水项目建设。行业属民生基础领域，需求稳定，但区域性差异明显（东部市场饱和，中西部因政策倾斜增速更快）。2024 年水利、生态环境信息化市场呈现“政策驱动、大项目主导、区域集中”特征，2025 年将向智能化、集成化加速转型。

三、报告期内公司从事的业务情况

1、人工智能/数据要素+数字政府

随着社会的数字化迭代升级，国家加强数字治理、数字政府建设，2024 年公司积极响应国家政策，融合人工智能、大模型、数据要素等体系架构，持续深化“放管服”改革，以数字化、智能化、便民化为引领，推动政务服务从“互联网+政务服务”向“人工智能+政务服务”转型升级，企业群众办事从“能办”向“好办”“易办”转变。

(1) 政务服务一体化应用

报告期内公司围绕“高效办成一件事”、“人工智能”、“数据要素”等行业热点需求，创新“AI+数据要素”的政务服务新模式，通过深度融合人工智能技术与政务服务数据要素，不断探索“业务生产数据，数据训练 AI，AI 驱动业务”应用及场景落地，凭借卓越的自然语言处理能力、先进的 AI 引擎引擎、高效的搜索算法等实现政务事项的秒级响应和智能办理，结合政务大模型打造了“新生儿出生一件事”智能客服，提供新生儿出生后所需办理事项的咨询服务，如出生医学证明、新生儿落户、社保卡办理等，助力福建省卫生健康服务向更加智慧化、便民化的服务模式迈进；打造了“企业开办一件事”平台，为创业者在福建开办企业提供辅助与决策支持的一站式政策咨询智能服务，帮助企业快速了解政策和程序，高效解答关于开办企业政策依据、办理流程、基本信息、办理类型、办事指南、联办事项等各类问题，助推企业用户迅速掌握企业开办所需关键信息，提高政企办事效率。其中，公司参与建设的福建省“高效办成一件事”在进度与成效评比中均位列全国第一。

报告期内公司不断运用数字技术夯实政务服务标准化基础，优化“数字门牌”“帮办代办”“办不成事”“一业一证”等多元化应用场景，持续升级政务服务一体化场景。公司承建福建省一体化政务服务平台、福建省政务服务事项“一件事一次办”集成化办理平台、闽政通（公众版）升级改造等省级项目，融合了跨域办、免申办、承诺办、智能办等多种服务模式，助力打造高效的服务型政府。除福建省外，公司亦深度参与北京、河南、浙江、河北、四川、陕西等省市一体化建设项目，构建和完善各省市高效政务服务体系。

报告期内公司以数字技术为驱动，推动政府职能转变，提高政府行政管理效率。围绕组织协同、沟通协同、文档协同、应用协同等关键领域，持续升级优化政务办公协同能力，打造“对内好办公，跨部门易协同”的政务办公新模式。其中，福建省“闽政务”项目，自一期项目推出以来，成为政府机关公文办理、会务统筹、事务处理的重要工具，实现办公、办会、办事的智能化、高效化。随着二期项目的升级改造，报告期内已有 70 多家省直单位接入平台，服务超 1.6 万名用户，累计办理收文 56.2 万件、发文 30.1 万件，办公效率提升了 30% 以上。未来将继续以功能“好用”、系统“管用”、用户“爱用”为原则，打造更加人性化、智能化的协同办公平台。厦门市“一网协同”一站式政务工作平台项目，围绕“1125N”一网协同办公总体框架，建设一套全市政务工作平台，以业务融合、开放连接为原则，推动数据信息和业务流程在整体政府中真正有效地流转。项目于 2024 年 6 月进入上线试运行和应用推广阶段。截至 2024 年年底，已为全市 42 家市直单位、6 个区，共计 12 套 OA 系统、市公务员门户系统、一网统管等平台提供统一身份认证能力，用户覆盖各类公共管理、公共服务等政务工作人员，总人数达 4.9 万余人。

报告期内，公司与华为政务一网通军团制定了“出海新时代”的战略方向，积极布局海外市场，共同发布海外一网通办解决方案。合作承建的阿尔及利亚国家政务服务平台 ANCDs 项目多次受到华为及客户认可，该项目旨在服务阿尔及利亚的全国市民，建设内容涵盖网上办事大厅、政务服务移动端、审批管理系统、事项管理系统、电子证照、运行监测仪表板等，集成本地实名认证、电子签名、电子支付等能力，实现阿尔及利亚首个全程网上办事、跨地办事，为市民节省时间与办事成本，提高政务服务效率。

(2) 证照云

报告期内，公司证照云为不同的用户群体提供可信电子文件生成及管理、证照数据治理及开发、证照场景接入及打造、移动渠道使用及服务，打通全国各地一体化政务服务平台，推进电子证照等可信电子文件在政务服务和社会便民利企中的应用，提升企业和个人的获得感，增强办事和生活的便利度，最终实现“无证出行”的目标。

报告期内，证照云与政务服务一体化产品实现了深度协同作业，创新推出了电子证明开具新模式，即群众“线上申请”，部门“协同开具”。同时，深化高频电子证照治理，有力支撑企业和群众实现“免证办”“材料免提交”，进一步提升了产品市场竞争力。其中，福建省“智慧公安”电子证照管理系统遵循国家政务服务的指导方针及公安部制定的电子证照行业标准，聚焦于电子证照的整理、生成、共享及应用四大核心业务环节，实现了证照、许可文件及证明文件等电子材料的全生命周期管理，为公安领域提供了“端到端”的证照共享与应用服务，显著增强了公安行政效率与公共服务质量。此外，证照云亦在湖南省电子材料、新疆电子证照、湖北省随州市电子证照、郑州市电子批文、沈阳市电子证照、江苏泰州电子证照等多个项目落地实施。

随着公安部与国家互联网信息办公室联合起草的《国家网络身份认证公共服务管理办法（征

求意见稿)》的公告,证照的应用范围将从政务服务领域拓展至 C 端各类应用场景,并能生成证照数据资源,为电子证照的运营开辟了更为广阔的市场。

(3)数据治理平台产品

2024 年,公司持续优化数据治理平台产品,坚持发展“数据+AI+应用”模式。运用数据治理平台和人工智能新技术重塑核心应用。公司依托“公共数据治理一体化服务平台”升级打造了政务数据智能体,构建了智能问数、智能数据画像、智能监测分析、智能服务共享等应用场景,进一步强化了公司“数智”标签,提升了公司产品在数字政府领域的核心竞争力。

① 大数据治理平台产品

2024 年,国家围绕数据产业与数据治理密集出台了《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》等多项政策,为公司大数据治理平台的发展提供了明确指引与广阔空间。公司以“AI+数据”智能治理引擎,推出了政务服务数据治理、城市运行重点指标、公共数据授权运营等解决方案,拓展了“数据治理+行业”新模式。报告期内,公司积极布局数据要素市场,以人工智能技术推动数据智慧化,成功中标了深圳市宝安区信息中心宝安区人工智能中台(一期)项目,标志着公司在人工智能领域的发展迈出了重要一步。

② 数智经运平台产品

2024 年,AI 企业服务平台利用大模型能力,扩展了政策 AI 智能问答系统、政策 AI 智能拆解系统、政策 AI 智能比对和 AI 智能问数等应用系统,产品逐步向企服智能体发展。在涉企服务业务领域,逐步从产业政策-产业招商-产业园区(虚拟园区)-产业画像发展整个链条,完善了以知识图谱为核心的搜索引擎,形成了较完整的经运平台产品体系。

未来,随着人工智能技术的持续革新,AI 企业服务平台还将持续引入最新的大模型架构和算法,进一步提升各个应用系统的智能化水平。同时,计划与部分政府机构合作,共同探索 AI 在企业服务领域的前沿应用,为企业提供更具前瞻性、高效性的服务,助力企业在瞬息万变的市场环境中稳健发展,推动整个产业生态的繁荣发展。

③ 智慧终端及大厅产品线

2024 年,公司智慧终端和大厅产品围绕着“智能化服务中心、智慧化管理中心、数字化决策中心”三大中心进行设计,以提升办事人员的服务体验、提高工作人员的办公效率、建立管理人员的数字化决策为目标,结合政务智能体,持续打造“无人值守办事大厅”、“一体化窗口工作站”等新办事模式,为办事群众提供精准而有温度的服务。公司推出的“一体化窗口工作站”产品、政务服务一体机实现了基于国产化适配的产品型号,可以更大范围地满足用户需求。

④ 数智监督监管产品线

2024 年,公司监督产品在浙江省 11 个地市、103 个区县、1,402 个镇街、25,520 个村级单位落地应用,发挥了全国标杆示范作用。在此基础上,公司总结提炼出可复制的商业模式并向全国推广,公司监督平台已在湖北、广东、四川等多个试点城市落地。

公司监管产品线依托综合监管平台,响应监管部门信息化建设政策,持续运用人工智能、大数据技术等信息化技术,扩展了食品、药品、医疗器械、特种设备等多部门多场景综合监管模型,实现多行业、跨部门监管工作的联合监测、联合抽查、联合检查、联合处置、联合信用等全链条全领域监管,切实增强监管合力,提高综合监管的效能。报告期内,公司圆满完成广西“互联网+监管”平台二期工程的升级,并中标三门峡市“互联网+监管”系统项目。

⑤ 数智行政执法产品线

2024 年，数智行政执法产品通过大模型技术，实现了业务数据的语义拆解和业务解析，优化了业务数据管理和分析的成本与效率。同时，创建了智能执法模型，利用人工智能技术实现了执法记录仪的智能化功能，包括自动记录执法全过程的影像、自动识别、剪辑、加密、上传等 AI 操作，有效提高了执法效率和安全性，促进了执法规范化，提升了执法形象；通过智能客服功能减少了人工操作，缩短了办案周期，同时优化了执法服务，快速响应公众需求，增强了执法部门与公众的互动，提高了公众满意度。公司行政执法平台不仅打造了精准、文明、高效、智能执法，更推动了基层综合行政执法改革。报告期内，公司所打造的福建省一体化执法平台在第七届数字中国建设峰会上，凭借创新的“39811”综合性行政执法平台体系，以及在推动执法数字化转型、提升执法效能等方面的卓越表现，成功入选数字政府优秀创新案例。

2、人工智能/数据要素+公共安全

报告期内，公司作为国内领先的公安大数据专家，以公安大数据智能化建设应用为核心，聚焦数据融合共享与集成创新应用，专注智能感知设备数据采集传输与治理、视频图像 AI 中台与数据中台、警务实战应用产品的研发，并利用先进的大模型技术进一步提升这些系统的智能化水平。公司致力于为智慧公安建设提供集实战警务、民生警务、规范警务、人文警务为一体的产品和综合解决方案，助推警务工作质量变革、效率变革、动力变革。

(1) 公安大数据平台

公司通过对数据采集、接入、传输、处理、组织、服务的全生命周期管理，构建公安数据中台与组件产品体系，建设大数据服务中心，为各类警务实战应用服务提供支撑。产品主要涵盖公安行业数据采集传输、数据治理、数据集成、数据跨网交换及数据服务（包含标签中心、关系中心、轨迹中心、布控预警中心）等软件平台，已在全国多地、多层级公安机关推广应用。

公司利用大模型技术进行深度数据分析和挖掘，提升了数据处理的效率和精度。通过自然语言处理技术，高效解析和分类复杂的警务数据，确保数据的准确性和一致性，从而提高数据治理的质量，保障数据在各个系统中的有效使用。

(2) 视频图像 AI 中台

公司打造集视频图像解析、多硬件算力管理、多厂家算法管理、多场景任务调度、统一资源管理、统一服务接口等为一体的视频图像 AI 中台，通过构建视频图像中的局部与全局信息，对时空层、语义层、任务层等多维度的特征进行解析，融合人脸、车辆、人体、步态等多种算法引擎，生成不同场景下的多模态结构化信息，为公安大数据平台及各警种业务系统提供视频智能应用组件服务。根据市域社会治理和社会治安防控体系建设相关政策要求，进一步加强公安和其他政府部门之间的视频图像共享服务，提高不同行业的视频图像智能分析与应用能力。该产品已广泛应用于公安、海洋、政务等实战场景，在多个项目中实现了超万路级视频图像解析，助力福建省福州市公安局、泉州市公安局等单位实现算法、算力在不同场景、不同时段、不同任务，跨层级、跨区域的按需调配，满足上万路人像解析、人像聚档、视频结构化、车辆二次识别的需求。

大模型技术的引入为视频图像 AI 中台注入了多模态理解能力，显著提升了公共安全复杂场景下的语义解析精度。结合多模态大模型的时空特征分析能力，实现了视频内容的细粒度行为识别（如打架斗殴、异常滞留等高风险行为）；通过时空图卷积网络（ST-GCN）对历史违法数据进行时空关联建模，提升了预警预测模型的准确率。

(3)警务中台

警务中台高度整合各警种业务需求，提取基层工作的共性，构建了警务工作标准件和警务消息总线，通过图形化配置，将每项业务流程转换成标准件，让民警清晰了解需要“干什么、怎么干、干到什么程度”。同时，警务中台依托大数据中心数据汇聚、治理、分析等能力，从多警种业务整合、多场景建模分析、警务标准化流转、全过程分析考核四个维度切入，缓解基层工作任务繁重、标准不足、考核困难、赋能匮乏等四大核心痛点，有效解决基层派出所民警面临的“信息千头万绪、交叉繁杂”的实际问题。此外，警务中台还融入了 AI 警务智能问答系统，该系统利用自然语言处理和机器学习算法，支持输入文字、上传照片等方式，快速进行智能问答，让民警快速掌握人、车等要素信息，辅助基层警务工作开展。大模型技术显著提升了系统性能，使其能够更准确地回答民警提出的各类问题，并生成详细的分析报告。例如，民警可以通过输入文字或上传图片，快速获取嫌疑人身份、车辆信息等内容的详细解答，从而极大提高工作效率。

(4)交通违法行为 AI 一体机

公司针对公共安全领域实际场景需求，研发了多样化轻量级 AI 边缘计算设备和人、车、物、行为等特色算法模型，持续加大对视频图像智能化创新应用的研发投入。其中，交通违法行为智能分析一体机将人工智能技术与边缘计算相结合，能够精准识别并预警货车、摩托车、电动车等车辆的超 50 种交通违法行为，有效弥补了传统交通技术监控的盲区，为道路交通事故预防“减量控大”目标提供技术支撑。在此过程中，大模型技术发挥了重要作用：基于动态资源调度算法，一体机可智能分配边缘计算节点算力，提前预测高发违法时段和路段，优化资源配置，提升执法效率；同时，大模型技术还增强了违法行为识别的准确性和实时性，确保违法行为能够被及时发现和处理。

(5)警务实战应用产品

公司紧扣国家市域社会治理建设政策要求，深入研究警种与基层派出所业务，持续研发创新应用，不断提升定制化产品业务能力。公司致力于将防范公共安全风险和提升公共安全治理水平与“大数据”以及人工智能深度融合，强化大数据建模应用，精准分析安全风险隐患，提高公共安全预防精度和处置实效性。在预防阶段，利用人工智能技术，实现对各类公共安全风险隐患的实时监控和预测，通过挖掘和学习历史数据，识别潜在安全风险并提前预警。在处置阶段，一旦发生公共安全事件，人工智能系统能够迅速对事件进行分析和判断，为决策者提供科学依据，助力高效应对。

① 迭代升级社会治安防控实战平台，借助大模型技术进行深度数据分析和挖掘。通过多模态时空特征建模，实现对治安防控数据的细粒度解析，从而提升社会治安防控的整体性、协同性和精准性，加快推进全市社会治安防控体系的现代化建设，牵引带动公安机关防范和治理各项任务的高效开展，进一步提高对动态环境社会治安的控制力，助力预防警务和主动警务的落实落地。

② 迭代升级智慧派出所主防平台，借助大模型强大的运算与洞察能力，赋能基层民警，探索“预防警务”新路径，加强对辖区重点关注对象、违法犯罪线索、风险隐患苗头的排查监测预警与处置闭环，做到底数清、情况明、信息灵，旨在有效降警情、控发案、除隐患，实现社会治安良性循环，打造高质量发展的“公安样本”。

③ 迭代升级岸海一体化防控平台，运用大模型技术构建全方位感知体系，开展多维度深度分析，全面强化走私态势研判模型效能，为打击走私犯罪提供精准有力支撑。同时，着力打造以

“全面感知、广泛互联、融合共享”为目标的智慧海防解决方案，依托公安大数据平台，构建新时代海防信息化体系，形成对全国沿海省、市、县市场的有序覆盖，助力公司加快布局“智慧海防”领域，提升海防服务产品的市场竞争力。

④ 研发公安大数据实战应用平台，借助大模型技术实现高效信息检索和自动化处理。平台为基层民警提供系统自动推送、民警自助查询、数据支援岗专业赋能等三个层次的赋能方式，实现大数据支援随时可触、随地可达，切实解决基层民警对数据赋能的需求。平台显著提升了警务工作的效率与精准度，满足基层警务人员在日常巡逻、警情处置、案件侦查等多场景下对信息快速获取与分析的迫切需求，让大数据资源成为每一位前线民警的得力助手。

⑤ 研发电信网络违法犯罪打击防范平台，汇聚各类涉诈数据，构建涉诈知识库，利用大模型技术进行复杂数据分析，实现涉案案件自动分类，并支持涉诈案件基础信息调档、人员信息查询、案件办理数据统计等问答能力，具备智能研判和处置引导能力，可通过智能体以图表可视化形式展示案件信息，减少民警人工提取数据和多系统录入信息的工作量，提升案件处置效率。同时，平台全面协助公安机关建立并完善省、市、县、所四级联动的反诈一体化工作机制，通过技术创新与资源整合，提升预警劝阻、类案攻坚、断卡行动、人员管控、技术反制等场景下的技术支撑能力，有效遏制电信网络诈骗犯罪的发生。

⑥ 研发情指行一体化实战平台，聚焦高频实战场景，重点提升情报、指挥、行动三大能力。利用大模型技术，平台可实时进行风险评估和专业化推荐。根据报警内容，平台自动对案件进行分类（如治安类、反诈类、刑事类等），并结合案件类型、警情紧急程度、事发地点、警力分布及警员技能专长等多维度信息，自动推荐最优出警方案（如出警人员、装备及工作指导等）。此外，平台深度赋能公安机关构建纵向贯通、横向协同的省-市-县-所四级应急指挥体系，为一线实战民警提供精准的数据支持和全流程的技术保障，最终形成“研判-指挥-处置-反馈”的现代警务机制。

⑦ 研发“闽晓警”智能机器人助手，基于 LLM 大语言模型的知识库问答系统框架，通过导入各类法律法规、法律解释、行政规章及规范性文件，采用嵌入模型生成约 300 万条文本向量，建立了公安内部的法律法规知识库。该助手支持民警实现法律条文查询、案例分析、法律解释以及执法指导。“闽晓警”智能机器人助手的应用，极大地提高了民警的工作效率，减少了查阅资料的时间，确保执法过程更加规范和高效。

在智慧政法方面，公司专注于政法、检务、法院、司法等领域的技术创新、应用研发及建设服务，充分利用大模型技术，持续聚焦法协同应用、执法监督、社会治理等场景，推出一系列解决方案。

2024 年，公司深耕政法领域技术创新，以人工智能基础平台为底座，深度融合大语言模型技术，贴合政法业务场景升级打造系列 AI 应用。持续聚焦执法协同应用、执法监督、社会治理等关键场景，推进核心产品迭代升级与创新产品研发。凭借卓越的技术实力与深厚的行业洞察，公司成功构建了政法跨部门大数据办案平台、獬豸智能阅卷系统、社会治理智慧平台、矛盾纠纷多元化解平台、重点人员管控平台等多元化产品和综合解决方案，全面覆盖全国五级政法委的具体业务场景。

在政法领域，政法跨部门大数据办案平台，通过打通公检法司的数据壁垒，推动实现政法单位执法办案和政法公共服务数字化转型。平台解决了复杂网络环境下数据交换安全可靠的难题，为

协同办案提供稳定、安全且全程可追溯的保障；在同类产品中，平台的数据交换成功率和准确率处于领先地位，切实做到不丢失任何一个案件，并能高性能运行；在国产化环境下，该平台已在福建省全面落地。矛盾纠纷多元化解平台，围绕当前矛盾纠纷化解衔接力度不够、风险预警能力不足、事件难以精准处理等痛点难点，平台以“人工智能+治理”为核心，构建了网格化管理、矛盾纠纷化解、平安考核、重点人员管控等一系列应用，为用户提供了广泛的业务支持，先后打造了泉州市、济宁市、重庆綦江区等多个精品项目，形成了可复制、可推广的建设模式，辐射全国市场。

在检法领域，在人工智能政法大模型引擎的基础上，公司围绕证据、文书、分析、检索等多个维度展开智能产品研发和业务布局，打造獬豸智阅系统、法律监督平台等创新应用及代表委员联络平台、非羁押人员监管平台、暂予监外执行监督平台等小而美产品。獬豸智阅系统（即 AI 智能阅卷系统）拥有强大的自然语言处理能力，能够深入理解案件卷宗中的语义和上下文信息，为办案全流程提供对话式的 AI 阅卷工具，无论是复杂的法律条文，还是纷繁复杂的案件事实，该系统都能提供有力的支持，真正做到“听人言知人性”，为检察官们提供更加精准的案件解读，提升检察官们的工作效率。市场上尚无成熟同类竞品，该产品将有效提升公司的核心竞争力。代表委员联络平台，通过数据挖掘、语义分析来展现代表委员们的意见建议，实现代表委员意见建议工作全程留痕、精确跟踪、快速反馈以及深度应用，全方位接受监督，真正做到“让数据多跑路”，提高代表委员办理工作的信息化和规范化水平。目前该产品已初步形成强技术壁垒，依托覆盖全国的营销体系和购买服务方式，已在全国多个省市部署和应用。

3、人工智能/数据要素+社会治理

报告期内，在城市治理领域，公司聚焦“AI+一网统管”模式，以推动城市治理体系和治理能力现代化为目标，充分融合 AI 和数据要素的新兴理念，以“深海”行业大模型为基座，面向城市运行、城市管理、城市服务、城市停车、社区治理等方面，构建一网统管、城市运管服、城市通、城市停车、AI 社区等务实、管用、可落地的解决方案，推动城市治理模式创新、治理方式重塑、治理体系重构，让城市运行更有序、管理更高效、服务更精准。服务案例已涵盖北京、广东、福建、四川、贵州、河南、湖北等 10 余个省份，包括深圳、福州、厦门、泉州、成都、贵阳等 100 余个城市，服务民众超 4 亿。

(1) 一网统管

南威城市运行“一网统管”聚焦“高效处置一件事”，以推动城市治理体系和治理能力现代化为目标，构建“1+1+5+N”于一体的“一网统管”应用体系，包括：一个数字底座、一个核心平台、五大领域统管应用（城市管理、社会治理、公共安全、生态环保、产业经济）以及 N 个多跨协同应用场景，通过该体系，推动城市治理模式创新、治理方式重塑和治理体系重构，实现城市运行更有序、管理更高效、服务更精准。

报告期内，公司作为全国信标委智慧城市标准工作组运营专题组副组长单位，参与 6 项国家及行业标准工作，包括《智慧城市城市智能中枢能力评价要求》《智慧城市城市智能中枢数据治理要求》《智慧城市城市智能中枢参考架构》（中文版及外文版）《城市全域数字化转型标准体系建设指南》等国家标准，以及《城市智能中枢城市事件管理第 1 部分：总体要求》及《城市智能中枢城市事件管理第 2 部分：事件引擎功能要求》团体标准，发布了《智慧城市公众信息终端服务指南》国家标准。

2024 年 4 月，公司参与了全国信标委智慧城市标准工作组城市大脑专题组组织召开的《城市大脑发展研究与最佳实践》书籍编制启动会，聚焦城市大脑核心关键技术能力发展，提出城市大脑总体架构和建设实施路径，为参与城市大脑规划、建设、运营与管理提供科学指导。

2024 年 9 月，在全国数字乡村建设工作现场推进会上，公司承建的泉州石狮市“智慧石狮管控指挥平台”治理效应突出，石狮市作为全国唯一的县级市代表作交流发言。报告期内，公司主导的“数智泉港项目”入选全国信标委智慧城市“2023 年城市大脑优秀案例”。同时，公司加强与华为等公司战略合作，“一网统管网格化治理平台”上架华为云云商店联营联运商品，为政府客户数字化转型提供价值。

目前，南威“一网统管”已在深圳、贵阳、北京、泉州、驻马店等全国数十个城市落地并取得良好的运行效果。未来，南威软件将持续输出数智力量，依托自主可控的前沿技术赋能“一网统管”模式创新。

(2) 城市运行管理服务平台

城市运行管理服务平台是党委政府推进全国文明城市、国家卫生城市、国家园林城市、国家安全发展示范城市创建的重要抓手。公司依据住建部“一通知、两指南、四标准”，融合大模型及数据要素能力，打造“7+3+3+1”的特色解决方案，涵盖 7 个基础业务系统、3 个后端支撑系统、3 个基础数字底座以及 1 个“深海”行业大模型。该方案围绕城市运行“安全高效健康”、城市管理“干净整洁有序”、为民服务“精准精细精致”推进城市运行管理“一网统管”，实现对城市运行管理工作的指导监督、指挥协调、统筹协调、综合评价与决策分析，系统性增强城市管理服务的统筹协调能力，提升城市风险防控能力、精细化管理水平和市民获得感、幸福感、安全感。

公司已在福建、湖北等全国数十个城市落地城市管理类平台项目。报告期内，福建省泉州市城市运行管理服务平台作为福建省首个验收的地市级平台，获得“2024 数字中国创新大赛数字城市赛道数字城市百景”荣誉证书。公司深度参与《城市运行管理服务平台评估验收》国家标准的制定，有效提升了在城市运管服行业的影响力。2024 年 10 月，泉州城市管理局联合南威软件开展泉州市城市运行管理服务平台培训会，进一步健全泉州市数字化城市管理全市“一盘棋”布局，推进市、县（市、区）平台一体化工作。

报告期内，基于大模型赋能的城市运行管理服务平台，通过与鲲鹏硬件进行深度适配优化，联合打造了全栈式高可靠、高性能、高安全的城市运行管理服务平台。该平台全面支持国产信创，并与华为 Kunpeng920 完成兼容性认证，获得 Kunpeng Native 证书，具备强有力的自主可控能力和安全可控水平。

报告期内，公司“基于大模型赋能城市运行管理服务平台”解决方案在鲲鹏应用创新大赛 2024·福建区域赛中，荣获泛政府赛题一等奖，并凭借优秀的业务支撑能力、技术先进性和实施服务能力，入选《2024 年福建省信息技术应用创新典型解决方案、应用案例集》。南威城市运行管理服务平台 V1.0 入选泉州市首版次软件榜单。

(3) AI 社区

社区是城市治理的“最后一公里”，随着国家大力推进智慧城市和基层治理现代化，AI 社区成为智慧城市的重要组成部分。国家“十四五”规划纲要明确指出“加快数字化发展，建设数字中国”，并着重提出“以数字化助推城乡发展和治理模式创新”，“加快智慧城市建设，推动 AI 技术在社区治理中的应用，提升城市管理智能化水平”。公司遵循国家关于社区治理现代化

及智慧城市建设的政策导向，紧密结合 AI 技术发展趋势，深耕 AI 社区领域，打造创新型社区解决方案，助力提升社区治理水平。

2024 年 6 月，公司发布 AI 社区 1.0 产品，AI 赋能社区治理现代化。针对社区场景，以 AI 为主要手段，以街镇为主要客户对象，以推进社区事件闭环化治理为核心，构建“1+4+N”的应用体系，打造“小而美”的轻量化解决方案，突破传统产品形态，创新推出 AI 社区智能一体机，能够及时发现社区的异常事件并高效处置，满足客户灵活需求，显著提升社区管理效率。

凭借产品创新和标杆项目建设，公司成功抢占 AI 社区市场先机。目前，该解决方案已在北京、贵阳、泉州等地成功落地北京和义街道社区治理项目、贵阳世纪城街道社区治理项目等典型案例，获得客户高度认可及广泛宣传。未来，公司将继续深化产品研发，扩大市场覆盖，进一步赋能基层治理现代化，推动社区治理向更高水平发展。

(4) “深海”行业大模型

“深海”行业大模型是城市治理领域的行业专家，专注于城市治理领域行业数据、用户价值与场景落地，致力于通过大模型解决一网统管、城市运管服、12345 热线、基层治理、民意速办等场景的痛点，打造大模型赋能城市治理新范式。

作为行业内率先开发城市治理领域大模型的厂商，公司拥有 30 多个涵盖智能事件、智能分析、智能报告、智能驾驶舱等大模型场景应用，通过大模型赋能，使城市治理变得更加智能化、高效化和精准化。

2024 年 3 月，公司受邀“华为中国合作伙伴大会 2024”，联合发布“深海”行业大模型首批应用场景，共同构建全面、高效的端到端解决方案，共筑城市智能体，加速城市智能化发展。2024 年 5 月，在第七届数字中国建设成果展览会上，公司围绕人工智能与数据要素，发布了《南威“深海”行业大模型赋能一网统管，推进城市治理现代化》的最新成果，彰显了南威在数字中国建设领域的深厚技术实力与卓越贡献。2024 年 6 月，公司发布“深海”行业大模型 2.0 产品，致力于解决“一网统管”、“城市运管服”、“12345 热线”、“基层治理”、“民意速办”等场景痛点，打造智能事件处理、智能分析、智能报告、智能驾驶舱等 30 余个场景应用，全面提升城市治理的智能化、精准化水平。2024 年 10 月，在以“人工智能赋能产业发展”为主题的中国国际数字经济博览会上，南威联合大华召开“政务热线大模型一体机发布会”，发布了一站式大模型一体机解决方案。

凭借卓越的技术实力和创新的应用模式，“深海”行业大模型解决方案收获了多项荣誉，入选《2024 年福建省信息技术应用创新典型解决方案、应用案例集》，并荣获 2024 年福建省大数据集团数据应用开发大赛“城市治理赛道优秀奖”。

目前，南威“深海”行业大模型已在福建、广东、贵州、四川、河南等地落地应用，并取得很好的应用成效。未来，公司将继续依托国家政策支持，发挥自身在人工智能领域的技术优势与行业经验，持续优化和拓展“深海”行业大模型及相关产品的应用场景，进一步提升城市治理的智能化、高效化与精准化水平。

(5) 城市通（城市统一服务入口）

城市通是城市综合服务的移动入口，运用云计算、大数据、人工智能、区块链等新技术，汇聚政务、公安、交通、医疗、教育、社区、民生等惠民惠企服务，通过一个 APP 实现业务通、政务通、数据通、证照通、支付通、便民服务通，推进城市治理体系和服务体系的现代化，突破行

业、部门间壁垒，建立统一开放的城市服务窗口和服务平台，构建新型智慧城市通用平台，让市民享用政务服务、城市服务像“网购”一样方便。

报告期内，城市通在多个项目中成功实施和应用。其中，大湾区统一入口“湾事通”作为大湾区统一服务入口，为加速公司推进“数字湾区”建设贡献力量；新疆生产建设兵团优化政务服务“高效办成一件事”运营服务项目助力提升政务服务效率；陕西省数字镇安公共服务平台项目推动地方公共服务数字化转型。

报告期内，公司凭借在城市治理领域领先的开发能力、行业技术与丰富的实践经验，荣获“HarmonyOS 开发服务商”授牌，成为鸿蒙生态合作伙伴，并在华为开发者大会 2024（HDC2024）上荣获“鸿蒙先锋”称号。公司打造的“掌上南平”APP 在行业率先完成了鸿蒙原生应用的全量版本开发，成为政务民生行业首批开发的鸿蒙原生应用之一。此外，公司参编的《智慧城市公众信息终端服务指南》已发布，明确了智慧城市场景下公众信息服务的基本原则、分类及终端功能，适用于指导智慧城市场景下公众信息终端服务的规划、设计、建设与运维。

(6) 城市停车运营管理平台

公司打造“一张网、一平台、一个入口”智慧停车 3.0 解决方案，创新“全城通停”运营管理体系；深度融合城市体征产品，率先在全国打造城市级停车监管大脑，实现城市停车数据接入“一套标准”、停车资源“一网统管”、公众出行“一站服务”、政府监管“一屏统览”、产业发展“一链全办”，并以数据要素操作系统为基座，深度挖掘“人、车、场、平台”停车数据要素资源，建设城市停车数据要素运营平台，提供数据集、API、模型算法、数据报告等停车数据产品及服务在线交易，构建数据运营生态，为城市管理、产业服务、商业营销提供数据赋能，实现停车数据价值的赋能增效。

公司参与编制了国家标准《智慧城市智慧停车第 1 部分：总体要求》（GB/T42442.1-2023）、《智慧城市智慧停车第 2 部分：数据要求》（GB/T42442.2-2024）、《智慧城市智慧停车第 3 部分：平台技术要求》（GB/T42442.3-2023）以及行业报告《智慧城市运营典型案例洞察分析报告（2022）》。

报告期内，城市级停车数据要素运营解决方案荣获“2024 数字中国创新大赛·数据要素×赛道”、“福建省大数据集团数据应用开发大赛行业应用赛道优秀奖”，吉安市智慧出行一体化平台荣获 2024 年全国“数据要素×”大赛江西分赛二等奖。

公司积极孵化“投建营”一体化运营项目，停车实时空位数据产品、停车统计分析数据产品于 2024 年初在广州数据交易所正式挂牌，并取得广东省数据资产登记凭证。

(7) 社会运营服务

报告期内，公司聚焦“一网统管运营、城市服务入口运营、社区运营、停车数据要素运营”等核心场景，建立一体化发展的社会服务运营生态，形成“平台+生态”运营模式，赋能基层社会治理现代化建设。通过数字化运营连接城市、公众、行业、经济，降低城市运营成本，提高城市运营效率，实现智慧城市的落地。

针对“一网统管”运营，围绕“一网统管”运营的目标和任务要求，公司在“一平台”（即一网统管平台）的基础上，打造“一中心、一机制”的整体运营体系。“一中心”，即建立一个城市运行管理中心，立法明确各级城市运行管理机构职能；“一机制”，即建立一套一网统管运行机制，包括运行体系、指挥手册、考核评价、运营保障。一是建立“横向到边、纵向到底”多

级协同联动的运行体系；二是梳理“实现权责明晰、管理精细、协同有力、处置高效”的一网统管指挥手册；三是制定针对一网统管信息平台运行情况及体系建设工作推进的考核机制；四是建立一套“全面覆盖、精准管控、高效协同、实时响应和持续创新”的运营保障体系，包括运营体系规划、场景运营、业务运营、数据运营、应用运营、安全运营。通过“一中心”、“一机制”，实现“一网统管”运营的高效、有序和智能化，提升城市管理的精细化水平，增强跨部门、跨层级的协同作战能力，从而有效提升城市治理现代化水平，为市民提供更加便捷、高效、安全的服务，推动城市可持续发展。

针对城市服务入口运营，公司通过平台稳定运营保障、服务内容及服务引入、以刚需高频场景拉动新用户、公共服务缴费增加资金沉淀、提供 B、C 端增值服务提高用户留存率以及支付习惯养成等方式，将平台打造成为城市本地最大最集中的城市生活服务平台，实现平台“建起来、用起来、转起来、长起来”，有效解决城市统一服务入口“重建设、轻运营”的痛点，实现平台可持续发展。

针对社区运营，公司依托 AI 社区平台以及基层治理民意速办平台，构建高效的社区公共问题解决机制。这一创新模式打破了传统社区管理的局限性，让社区问题能够迅速得到捕捉与处理，实现从问题发现到解决的全流程高效运转，打造协商共治的“乐居”社区，推动政府治理、社会调节与居民自治之间形成良性互动，营造社会服务良好氛围。

针对停车数据要素运营，公司基于海量停车数据打造城市停车管理类数据要素产品、产业服务类数据要素产品、商业营销类数据要素产品，面向政府单位、停车运营公司、产业相关企业、车主用户等各类角色打造丰富的数据应用场景赋能停车服务。面向政府单位，优化城市静态交通；面向停车运营公司，优化停车经营结构；面向产业相关企业，延伸产业链拓展增值服务。

报告期内，公司作为全国信标委智慧城市运营专题组副组长单位，深度参编的《智慧城市“一网统管”运营研究报告》标准文献正式发布，参编的《智慧城市信息技术运营指南》国家标准修订项目通过审查，参编的《智慧城市运营管理平台通用功能要求》正式立项。公司受邀参与《城市全域数字化转型运营管理平台通用功能要求》国家标准编制启动及业务交流研讨会，并分享“城市通”的运营服务案例。公司将依托多年的社会运营服务经验，使技术发展同运营场景更加紧密地结合，打造更多的业界标杆案例，通过标准化手段助力我国智慧城市、数字政府高质量发展。

在水利、生态环境领域，2024 年，公司参与了福建省、湖南省、重庆市、宁夏回族自治区等多个省市的大中小水库的雨水情测报以及大坝安全监管项目的建设，累计交付、运维的水库数量已接近 2000 座；同时，参与了福建省、内蒙古自治区等省份的生态环境综合管理项目的建设，建设案例入选第七届数字中国建设峰会数字生态文明典型应用，并将环保 G2B 建设模式延伸至更多省份。在产品研发和人工智能应用方面，水库智慧管理系统、AI 视频识别遥测终端机等产品分别入选了 2024 年度水利先进实用技术重点推广指导目录；海漂垃圾智能算法入选《2024 年福建省信息技术应用创新典型解决方案、应用案例集》，并入围中国铁塔一级库算法合作伙伴；公司旗下福建万福信息技术有限公司入选 IDC 创新者《AI 赋能智慧水利，2023》与省级“专精特新”中小企业认定名单。

4、智慧产业

2024 年，公司积极响应国家智慧产业升级的战略号召，将技术创新视为企业发展的核心引擎，特别是在智慧产业安全生产、安全管理、巡检管理等领域，推出了多项创新解决方案，旨在全面

赋能各行各业，加速智慧产业的转型与升级。

在安全生产领域，公司融合 AI 视觉监测与物联网感知技术，通过对生产现场视频监控图像与物联感知数据的实时采集，进行数据挖掘与智能分析，为企业提供了全面的安全生产评估与优化建议，有力推动了企业生产流程的智能化改造与安全管理体系的精细化升级，为智慧产业的高效运行与安全合规生产奠定了坚实基础，助力企业成为工业 4.0 时代安全生产的智慧标杆。

在安全管理领域，公司结合国家 GB35114 标准推出“端+云”的全链路智慧安全视频监控方案，该方案采用国密算法与数字证书管理，覆盖视频数据采集、传输、存储及应用的全过程，确保视频数据防篡改、隐私合规及存证可追溯。该方案满足智慧产业对公共安全视频监控的多元化需求，为能源、交通、教育等不同行业的智慧化升级提供技术安全支撑，推动了智慧产业数据安全标准升级，为关键基础设施智慧改造与安全防护注入新活力。

在巡检管理领域，公司构建了一体化的移动巡检与执法装备体系，依托 5G、AI 等前沿技术，深度融合“端+云+平台”技术，涵盖了便携打印、移动执法终端、记录仪等核心设备，确保数据采集精准、执法行动高效。同时，平台与应急管理、市场监管等多个关键部门进行紧密协同，降低了企业的违规风险，为区域产业向合规生产、智慧运营的转型之路铺设了坚实的基石，携手政企共筑智慧产业新未来。

技术与场景的深度融合是推动智慧产业升级的关键。智能监管平台、视频监控安全方案及一体化执法装备系列，提升了智慧产业的安全管理水平，保障了公共视频数据的安全合规，优化了管理部门的工作流程与效率，为各行各业提供了系统化、智能化的解决方案。未来，公司将继续秉承技术创新与场景融合的发展理念，以 AI、物联网及国密技术为基石，深度融入智慧产业生态，为智慧产业的持续升级与合规发展贡献力量。

四、报告期内核心竞争力分析

☒ 适用 ☐ 不适用

公司是人工智能与数据服务的领先企业，致力于推动全球数字政府、公共安全、社会治理和智慧产业的创新发展，拥有丰富的技术产品和业务理解沉淀，形成覆盖“一网通办”“一网统管”“一网协同”三大数字政府核心场景的完备产品与核心技术矩阵，具有较强的核心竞争力和行业影响力。公司始终坚持“创新驱动”发展理念，推动政府、社会、产业数智化转型，构建人工智能、数据服务、智能物联、智能芯片等数字底层能力，以人工智能打造场景运营、平台运营和数据运营能力，高效支撑数字技术驱动的国家治理现代化实践。

1、拥有行业顶级资质和国际认可，行业地位与市场影响力持续提升

公司拥有全面的行业顶级资质，包括 CCRC 信息安全服务资质一级（安全集成一级、安全运维一级、软件安全开发一级）、涉密信息系统集成甲级、国家建筑智能化系统设计专项甲级、国家电子与智能化工程专业承包一级、国家安防工程企业设计施工维护能力一级、ITSS 运维服务能力成熟度一级、CPMM 软件项目管理能力成熟度一级、软件服务商交付能力一级、IT 数智化服务能力评估人工智能服务能力一级、IT 数智化服务能力评估大模型服务能力一级、国家信息系统建设和服务能力评估四级（最高级）、CMMI 国际软件成熟度五级（国际最高级），并取得了 DCMM 数据管理能力成熟度三级、武器装备科研生产单位保密资格、国军标质量管理体系等资质，是行业内资质最高最全的企业之一。公司是国家规划布局内重点软件企业、国家数字政府建设联盟常任副理事长单位、互联网+政务服务电子证照国家标准制定的组长单位、国家电子文件管理推进联盟副理事

长单位、国家智慧城市标准化专题组组长单位、中国软件行业协会副理事长单位、福建省软件行业协会会长、福建省大数据产业商会执行会长单位、福建省网信产业联合会副会长单位。

2024 年，公司共获得二十多项荣誉，入选“中国软件百强企业”“中国软件高质量发展前百家企业”“软件和信息技术服务优秀企业”等多项国家级荣誉榜单；入选福建省民营企业社会责任 100 佳、福建战略性新兴产业 100 强等多项省级荣誉榜单。取得“人工智能服务能力评估一级”和“大模型服务能力评估一级”两项认证，“基于人工智能的数字化转型技术底座平台”被福建省工信厅列为 2024 年福建省软件业技术创新重点攻关及产业化项目；“南威白泽 AI 大模型”、“鸿鹄 AI 智能计算产品”分别荣获福建省级人工智能产业发展项目软件优质产品、硬件优质产品。获得“数字中国峰会全国三等奖”“数字中国数字城市百景奖”等 2 项国家奖项；在华为 2024 鲲鹏创新大赛获“政府赛题福建省一等奖”。参与并发表《智慧城市公众信息终端服务指南》《智慧停车数据要求》《“一网统管”运营研究报告 2024》《城市运行管理服务平台评估验收》等多项国家标准。

2、产品矩阵覆盖数字政府核心场景，具备赋能产业数字化要件

公司致力于构建“数据+AI”的政府数智化支撑能力，融合人工智能大模型、数据要素、信创等体系架构，不断推动以“一网通办”“一网统管”“一网协同”等为代表的业务创新，赋能政府治理现代化建设，助力发展数字政府全周期管理和运营体系。2024 年，公司紧跟国家数据要素战略部署，抢抓人工智能风口，深度剖析数字政府领域应用场景及需求痛点，结合行业应用特性，研究数字人、智能客服、虚拟助手等多种形态，通过数字人互动、对话窗口互动、语音互动等多样化方式，升级软件产品、软硬件一体化产品，为用户提供优质应用体验。

“一网通办”领域，公司作为国内领先的数字政府服务与运营商，长期专注于数字政府的中台、产品、服务和数字政府大脑的建设运营，拥有政务服务一体化平台、“码上办”平台、城市服务通平台、“AI 企业服务”平台、证照云平台、六电融合平台等，为数字政府建设提供强有力的支撑。2024 年，在福建省打造了一体化政务服务平台、政务服务事项“一件事一次办”集成化办理平台、闽政通（公众版）升级改造等省级项目。福建省首批 13 项“高效办成一件事”服务成果突出，国办政务办在 2024 年 11 月 20 日召开的“高效办成一件事”工作交流会上通报，福建首批 13 件“高效办成一件事”和第二批 8 件“高效办成一件事”完成度均位列全国第一梯队。在海外市场开拓方面，与华为政务一网通军团共建阿尔及利亚 ANCDs 标杆项目，落地公司出海战略。

“一网统管”领域，公司聚焦城市应用场景，形成“云网边端”一体化产品矩阵，拥有城市大脑运行平台、运管服平台、综合监管平台、一体化数字执法平台、多网融合社会治理平台等，支持“社区运营、园区运营、城市运营、数据运营”为主的社会服务运营四大核心场景。报告期内，公司以“深海”行业大模型为基座，将“数据要素+AI”嵌入“一网统管”核心场景，重塑治理流程，创新智能上报、无效事件识别、重复事件识别、智能分拨、自动结案、分析报告、决策指挥等应用场景，提升事件处置效率和决策支持能力。公司推出“AI 社区”产品，基于前端感知设备融合 AI 算法构建“1+4+N”的应用体系，探索社区事件的智能发现、处置及决策的“社区智治”新模式。公司作为全国信标委智慧城市运营专题组副组长单位，牵头负责全国信标委发布的《智慧城市“一网统管”运营研究报告（2024）》运营体系规划章节。

“一网协同”领域，“福建省级一体化协同办公平台”成为福建数字政府改革建设的重要成果之一。围绕组织、沟通、文档、应用等政务办公协同能力，强化闽政务平台底座建设，推动政

务应用的整合入驻，真正实现“对内好办公，跨部门易协同”，平台不仅在福建省内广泛应用，还在福建省援疆前方指挥部顺利开通，实现闽昌两地的跨省无纸化办公，创新了援疆指挥部内部办公新模式，便捷两地交流沟通。截至目前，已有 70 多家省直单位接入平台，服务超过 1.6 万名用户，累计办理收文超 56 万件、发文超 30 万件，办公效率提升了 30%以上。

3、聚焦数据要素与人工智能，拥有领先的前沿技术应用能力

数据要素方面，公司积极开展数据要素的可信流通模式以及隐私计算关键技术的研究工作，围绕南威数据要素产品规划与顶层设计，重点研究安全分级下的多形态隐私计算关键技术。创新“原始数据不出域、数据可用不可见”流通模式，保障多方合规性与数据安全。通过联合创新研发，将隐私计算技术深度融入云盾数据安全产品，成功落地多个应用场景，显著提升公司在数据安全产品的完整性。

人工智能方面，紧跟国家数据要素战略部署并抢抓人工智能风口，重点针对政策智服、涉企即询即答、智能客服、智能文书等政务应用场景开展技术攻坚，并成功实现研究成果的应用落地；推出“白泽”大模型系列产品，打造了白泽对话管理平台、“白泽启元”、“白泽文墨”等多款核心 AI 产品，提高公司关键技术门槛；深耕 AI+行业，推出“深海”行业大模型、“獬豸智卷”系统等面向城市治理、政法领域的行业大模型应用，引领新的技术创新和产品变革。

公司全面拥抱人工智能技术，通过构建领域知识大模型基座，系统性沉淀了模型数据增强、提示词工程优化、模型微调技术、智能评价体系及 AI 中枢构建等核心技术能力，形成了覆盖数据预处理、模型训练、应用调优等全流程的技术矩阵。该技术体系强化了行业知识的深度融合能力，为南威行业大模型在复杂业务场景中的精准落地提供了坚实的底层支撑，显著提升了模型在垂直领域的适配性与泛化能力。

公司重点针对人工智能和数据要素领域进行知识产权的前瞻性布局与规划，2024 年共获得 7 件授权专利，其中发明专利 4 件、外观专利 3 件；受理发明专利 50 件，其中人工智能与数据要素领域专利各 10 件；取得 100 件软件著作权，主要分布在大数据与 AI 核心能力、城市服务、公共安全等领域。

4、全面深化生态合作版图，推动技术融合多领域成果赋能

生态合作方面，公司积极推进与合作伙伴的联合方案打造与联合产品交付，与华为联合发布了海外“一网通办”解决方案、政务大模型、数智县域联合方案，荣获“华为 2024 年全球优秀行业解决方案伙伴奖”，成为华为政务一网通军团核心合作伙伴，在数字政府领域已经成为华为的核心供应商；“AI 大模型+运管服”全面适配华为鲲鹏，实现鸿蒙准入，在华为 2024 鲲鹏创新大赛获“政府赛题福建省一等奖”；与大华、百度等合作伙伴联合发布了“一网统管”、“12345 领导问数”、城市治理大模型等产品，成为软硬件合作的典范。

大健康创新业务方面，2024 年，公司与北京大学医学部成立大健康联合实验室，联合实验室将深度应用人工智能和健康大数据技术，助力疾病的预测预警和早期防控，推动健康干预创新服务高危人群和重点群体，致力于打造面向消费者的“健康与生命科学 ToC 平台”，为用户提供个性化健康管理服务。在健康需求呈现出多样化、精细化的态势下，健康智能体将凭借其前沿的科技属性，为健康产业带来全新的变革与突破。

五、报告期内主要经营情况

2024 年度，公司营业收入 73,673.41 万元，同比下降 56.08%；实现归属于上市公司股东的净利润-30,983.10 万元，同比下降 650.45%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 -33,186.84 万元，同比下降 953.00%。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	736,734,105.11	1,677,316,255.62	-56.08
营业成本	553,133,319.78	1,031,355,400.37	-46.37
销售费用	114,016,908.54	122,779,265.20	-7.14
管理费用	208,266,525.57	224,866,566.30	-7.38
财务费用	22,253,923.21	-7,601,768.49	392.75
研发费用	140,662,234.56	155,039,700.92	-9.27
经营活动产生的现金流量净额	399,076,521.54	-171,247,716.74	333.04
投资活动产生的现金流量净额	-401,510,650.49	-474,791,913.42	15.43
筹资活动产生的现金流量净额	-41,990,935.94	452,597,502.62	-109.28

营业收入变动原因说明：主要系报告期内部分已完工项目延期至 2025 年验收，验收合同额减少所致。

营业成本变动原因说明：主要系报告期内营业收入减少所致。

销售费用变动原因说明：主要系报告期内职工薪酬、招待宣传费及差旅费支出减少所致。

管理费用变动原因说明：主要系报告期内无形资产摊销、业务招待费减少所致。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内未确认融资收益确认的利息收入减少及利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内公司自主研发的无形资产摊销减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

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

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内偿还债务支付的现金增加所致。

无变动原因说明：无

无变动原因说明：无

无变动原因说明：无

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司营业收入 73,673.41 万元，对比上年同期 167,731.63 万元，减少 94,058.22 万元，降幅 56.08%，公司销售综合毛利率 24.92%，对比上年同期 38.51%下降 13.59 个百分点，其中主营业务收入 72,959.3 万元，对比上年同期 167,640.08 万元，减少 94,680.79 万元，降幅

56.48%，公司主营业务销售毛利率 24.84%，对比上年同期 38.5%下降 13.66 个百分点。营业收入变动的主要原因系报告期内受国内宏观经济环境影响，2024 年各地财政资金紧张，导致政府机构和企事业单位等公司主要客户的信息化建设项目推迟至下半年落地；受政府预算支付计划影响，部分已完工项目延期至 2025 年验收，造成 2024 年全年验收量同比下降；毛利率变动的主要原因系报告期内（1）部分政务软件产品，受政府信息化项目需求变化、验收周期拉长等因素影响，成本投入相应增加，导致该类产品毛利率由 63.35%下降至 39.56%，（2）解决方案（硬件部分）产品受报告期内 PPP 项目经财政评审后收入核减影响，毛利率从 21.99%下降至 1.71%，以上因素导致报告期内产品毛利率降幅较大。

（1）. 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
人工智能/ 数据要素 +数字政 府	301,186,624.88	187,983,266.79	37.59	-42.14	-24.20	减少 14.77 个百分点
人工智能/ 数据要素 +公共安 全	274,797,258.68	256,559,785.97	6.64	-66.27	-55.21	减少 23.05 个百分点
人工智能/ 数据要素 +社会治 理	63,557,170.88	46,466,180.72	26.89	-26.51	44.68	减少 35.97 个百分点
智慧产业	90,051,908.04	57,372,097.94	36.29	-64.64	-67.78	增加 6.21 个百分点
总计	729,592,962.48	548,381,331.42	24.84	-56.48	-46.81	减少 13.66 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
政务软件 产品	234,737,577.84	141,880,537.55	39.56	-40.63	-2.09	减少 23.79 个百分点
城市公共 安全软件 产品	70,431,318.12	44,989,217.30	36.12	-73.12	-68.58	减少 9.23 个百分点
解决方案 (硬件部 分)	226,105,830.99	222,238,740.13	1.71	-68.84	-60.74	减少 20.28 个百分点
创新业务	179,274,688.75	129,779,833.61	27.61	-28.26	-20.03	减少 7.45 个百分点
其他	19,043,546.78	9,493,002.83	50.15	-56.24	-34.65	减少 16.47 个百分点
合计	729,592,962.48	548,381,331.42	24.84	-56.48	-46.81	减少 13.66 个百分点

						个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
华南区	514,789,579.75	398,901,266.06	22.51	-40.19	-27.88	减少 13.23 个百分点
华东区	38,038,418.29	24,384,280.58	35.90	-51.84	-17.15	减少 26.84 个百分点
华北区	138,416,116.46	98,623,162.08	28.75	-73.69	-68.16	减少 12.37 个百分点
西部区	38,348,847.98	26,472,622.70	30.97	-81.80	-80.92	减少 3.16 个百分点
合计	729,592,962.48	548,381,331.42	24.84	-56.48	-46.81	减少 13.66 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司主营业务收入比上年同期下降 94,680.79 万元，降幅 56.48%，减少的地区主要是华北及华南地区，减少的行业主要是公共安全及数字政府，减少的产品主要是解决方案（硬件部分）及城市公共安全软件产品。

报告期内，从产品分类收入占比情况来看，2024 年创新业务主营业务收入占比为 24.57%，对比上年同期 14.91%上升 9.66 个百分点，解决方案主营业务收入占比 30.99%，对比上年同期 43.29%下降 12.3 个百分点。从地区占比情况上看，华南区仍然是公司业务主要区域，公司华南地区主营业务收入占比 70.56%，对比上年同期 51.34%上升 19.22 个百分点。

(2). 产销量情况分析表

☐适用 ☒不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
人工智能 / 数据要素 + 数字政府	营业成本	187,983,266.79	34.29	247,985,054.98	24.05	-24.20	
人工智能 / 数据要素 + 公共安全	营业成本	256,559,785.97	46.78	572,798,378.90	55.56	-55.21	
人工智能 / 数据要素 + 社会	营业成本	46,466,180.72	8.47	32,115,986.72	3.12	44.68	

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
治理							
智慧产业	营业成本	57,372,097.94	10.46	178,081,729.31	17.27	-67.78	
合计		548,381,331.42	100.00	1,030,981,149.91	100.00	-46.81	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
政务软件产品	营业成本	141,880,537.55	25.87	144,904,608.34	14.06	-2.09	
城市公共安全软件产品	营业成本	44,989,217.30	8.20	143,173,828.79	13.89	-68.58	
解决方案（硬件部分）	营业成本	222,238,740.13	40.53	566,097,624.15	54.90	-60.74	
创新业务	营业成本	129,779,833.61	23.67	162,279,629.08	15.74	-20.03	
其他	营业成本	9,493,002.83	1.73	14,525,459.55	1.41	-34.65	
合计		548,381,331.42	100.00	1,030,981,149.91	100.00	-46.81	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额24,797.26万元，占年度销售总额33.66%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

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

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额26,531.34万元，占年度采购总额32.78%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、 费用

☒适用 ☐不适用

项目	2024 年	2023 年	增减比率 (%)	变动原因
销售费用	114,016,908.54	122,779,265.20	-7.14	主要系报告期内职工薪酬、招待宣传费及差旅费支出减少所致
管理费用	208,266,525.57	224,866,566.30	-7.38	主要系报告期内无形资产摊销、业务招待费减少所致
研发费用	140,662,234.56	155,039,700.92	-9.27	主要系报告期内公司自主研发的无形资产摊销减少所致。
财务费用	22,253,923.21	-7,601,768.49	392.75	主要系报告期内未确认融资收益确认的利息收入减少及利息支出增加所致

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元

本期费用化研发投入	72,610,564.25
本期资本化研发投入	64,597,373.61
研发投入合计	137,207,937.86
研发投入总额占营业收入比例（%）	18.62
研发投入资本化的比重（%）	47.08

(2). 研发人员情况表

☒适用 ☐不适用

公司研发人员的数量	789
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	39.71
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	36
本科	657
专科	94
高中及以下	1
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	278

30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	442
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	67
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	2
60 岁及以上	

(3). 情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司的研发投入总额为 13,720.79 万元，同比下降 21.83%，研发投入占营业收入比例为 18.62%，同比上年上升 8.16 个百分点。研发投入的资本化比重为 47.08%，同比上期资本化比重下降了 15 个百分点。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□ 适用 √ 不适用

5、 现金流

√ 适用 □ 不适用

项目	2024 年	2023 年	增长比率 (%)	变动原因
经营活动产生的 现金流量净额	399,076,521.54	-171,247,716.74	333.04	主要系报告期内销售商品、 提供劳务收到的现金增加 所致
投资活动产生的 现金流量净额	-401,510,650.49	-474,791,913.42	15.43	主要系报告期内购建固定 资产、无形资产和其他长期 资产支付的现金减少所致
筹资活动产生的 现金流量净额	-41,990,935.94	452,597,502.62	-109.28	主要系报告期内偿还债务 支付的现金增加所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√ 适用 □ 不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期 末数占 总资产 的比例 (%)	上期期末数	上期期 末数占 总资产 的比例 (%)	本期期 末金额 较上期 期末变 动比例 (%)	情况说明
交易性金 融资产			8,083,422.99	0.13	-100.00	主要系报告期内购买理 财产品金额减少所致
其他应收 款	27,148,421.84	0.46	41,556,366.26	0.68	-34.67	主要系报告期内购置资 产意向金重分类至其他 非流动资产所致
存货	561,131,495.00	9.61	301,266,937.48	4.91	86.26	主要系报告期内受甲方 预算资金安排影响，已

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
						完工项目验收周期延长, 存货未能结转成本所致
合同资产	258,087,721.38	4.42	396,123,518.00	6.46	-34.85	主要系报告期内 1 年内到期的 PPP 项目款减少及质保到期增加所致
一年内到期的非流动资产	42,626,231.31	0.73	29,768,046.59	0.49	43.19	主要系报告期内一年内到期的长期应收款增加所致
其他流动资产	81,127,413.27	1.39	156,476,942.08	2.55	-48.15	主要系报告期内待抵扣进项税减少所致
在建工程	125,186,859.61	2.14	3,191,145.64	0.05	3822.94	主要系报告期内北京全球总部项目基建投入增加所致
长期待摊费用	4,088,638.14	0.07	9,795,255.21	0.16	-58.26	主要系报告期内长期费用摊销所致
递延所得税资产	173,735,310.87	2.97	86,185,144.69	1.41	101.58	主要系报告期内未弥补亏损确认的递延所得税资产增加所致
应付票据	215,787,263.97	3.69	412,286,111.09	6.72	-47.66	主要系报告期内银行承兑汇票款项到期支付所致
应付职工薪酬	33,710,831.08	0.58	53,468,022.18	0.87	-36.95	主要系报告期内薪酬及绩效奖金对比上年同期减少所致
应交税费	273,086,360.59	4.68	420,442,136.57	6.86	-35.05	主要系报告期内应交增值税减少所致
合同负债	348,242,710.70	5.96	83,415,936.51	1.36	317.48	主要系报告期内预收项目款项增加所致
一年内到期的非流动负债	88,198,055.02	1.51	43,530,750.38	0.71	102.61	主要系报告期内一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	36,086,464.06	0.62	28,323,531.39	0.46	27.41	主要系报告期内合同负债增加重分类税额至此科目所致
长期借款	459,606,666.67	7.87	81,000,000.00	1.32	467.42	主要系报告期内一年以上的借款增加所致
租赁负债	10,270,950.46	0.18	5,654,243.57	0.09	81.65	主要系报告期内北京办公场所租赁合同到期重新签订所致
长期应付款	0.00	-	10,249,136.11	0.17	-100.00	主要系报告期内售后回租款重分类至一年内到期的其他非流动负债所致

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
递延收益	495,000.00	0.01	2,922,866.05	0.05	-83.06	主要系报告期内与资产相关政府补助摊销所致

其他说明：
无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产5.21（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为0.00%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见第十节财务报告、合并财务报表项目注释七、（31）“所有权或使用权受限资产”。

4、 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，公司新增设立 12 家子公司，投资 1 家联营企业

1、 重大的股权投资

□适用 √不适用

2、 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	8,083,422.99	20,526.49			28,645,000.00	36,748,949.48		
应收款项融资							984,454.50	984,454.50
其他权益工具投资	2,000,000.00							2,000,000.00
其他非流动金融资产	88,776,586.98	12,088,645.65						100,865,232.63
合计	98,860,009.97	12,109,172.14			28,645,000.00	36,748,949.48	984,454.50	103,849,687.13

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	注册资本	持股比例	成立时间	主营业务范围	总资产	净资产	净利润
福建南威软件有限公司	12,500.00	100.00%	2011 年 5 月 31 日	软件开发与技术服务等	80,327.25	24,382.35	-4,443.71
深圳太极数智技术有限公司	8,000.00	98.22%	1990 年 8 月 23 日	计算机软硬件的技术开发及销售，计算机系统集成，计算机技术咨询	50,305.47	27,576.94	1,702.58
南威北方科技集团有限责任公司	50,000.00	100.00%	2021 年 7 月 14 日	软件开发与技术服务、建设工程施工等	97,698.88	43,323.27	-564.13

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

国家政策层面，我国“十四五”规划将人工智能列为核心产业，2024 年，国务院国资委召开中央企业人工智能专题推进会，强调中央企业要把发展人工智能放在全局工作中统筹谋划，开展“AI+”专项行动，强化需求牵引，加快重点行业赋能，构建产业多模态优质数据集，打造大模型赋能产业生态，凸显了推动人工智能赋能产业升级的政策导向。2024 年 12 月召开的中央经济工作会议将开展“人工智能+”行动、培育未来产业作为 2025 年的重点任务之一。同时，将 AI 芯片视为人工智能领域的核心基础设施，纳入国家科技战略重点，通过《关于推动未来产业创新发展的实施意见》等多个文件，以“自主可控”为核心，推动国产芯片在性能、生态和应用场景上的突破，体现了从底层硬件层面支持人工智能发展的决心。2025 年及以后，公司以人工智能为驱动重构传统业务模式，聚焦发展人工智能应用产业、算力运营服务产业、人工智能芯片产业三大产业，战略转型直接契合政策导向，拥有良好的政策环境和市场机遇。

经济发展及行业前景层面，当前，数字经济已经成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、

改变全球竞争格局的关键力量，在深度整合跨领域产业的同时，重塑经济增长模式，展现出强大的经济推动作用和创新活力。国家数据局发布的《中国数字经济发展研究报告（2024 年）》指出，数字经济在国民经济中的地位和作用进一步凸显，2023 年我国数字经济占 GDP 比重达到 42.8%，数字经济增长对 GDP 增长的贡献率达 66.45%，数字经济有效支撑经济稳增长，数字产业化与产业数字化呈现“28 比例”结构。中国信通院预计到 2025 年，我国数字经济规模将超 60 万亿元，到 2032 年，我国数字经济规模将超过 100 万亿元，十年间增长将超过 50 万亿元。

随着各领域数字化的持续深入，产业数字化转型进程加快，传统产业通过与数字技术深度融合，实现生产效率大幅提升、产品与服务创新升级，催生出更多新产业、新业态、新模式。数字经济在各行业的渗透，不仅进一步强化其经济增长引擎作用，也为相关企业带来广阔市场空间与发展机遇，推动经济结构持续优化。**在政府业务领域**，2024 年已有 21 个省级地方成立了数字政府建设相关领导小组，23 个省级地方设立了政务数据统筹管理机构，24 个省级地方出台发布了数字政府建设相关规划，这一趋势在 2025 年将继续加强，各地会根据自身情况积极落实数字政府建设任务，政务服务、社会治理、公共安全等领域的数字化需求也水涨船高，公司传统业务有望进一步拓展市场。同时，多地政府积极探索数字化转型路径，成功将人工智能技术深度融入政务服务体系，借助其强大的数据处理与分析能力，实现了部分业务的智能化办理，显著提升了政务服务的效率与质量。随着人工智能大模型技术在政府治理领域的应用的快速增长，其在优化决策流程、提升公共服务精准度等方面展现出巨大潜力，预示着政务智能化的广阔前景。公司已开启全面拥抱人工智能的战略布局，深度挖掘并发挥在政府业务领域积累的丰富经验与资源优势，积极推动人工智能技术与现有业务的深度融合，致力于在政务智能化的新赛道上，为客户创造更大价值，携手各地政府共筑智慧政务新生态。**在 ToC 大健康领域**，2024 年被称为智能体系统的元年，人工智能大模型与智能体技术飞速发展，AI 智能体在大健康领域正呈现多维度的蓬勃发展，为 ToC 大健康平台带来机遇。在 ToG+ToC、ToB+ToC 融合模式下，可助力政府医疗决策、药企研发，为个人提供精准健康管理。网络委托代理专属智能体能整合资源，将为产业的发展提供更加广阔的空间。

技术发展层面，人工智能技术的不断创新推动了应用场景的深度发展，牵动着以 AIGC、数字人、多模态、AI 大模型、智能决策为代表的技术浪潮。这些尖端技术为市场注入广泛的可能性和巨大的潜力，我国人工智能行业市场规模有望进一步扩大，实现《新一代人工智能发展规划》中 2030 年人工智能产业规模达到 10000 亿元的规模目标。IDC 预测，到 2027 年全球人工智能软件营收将达 2790 亿美元，CAGR 高达 31.4%。人工智能技术逐渐渗透到各个行业，成为推动产业升级的重要力量。2025 年，南威将把“AI in AI”、发展硬核科技作为主要工作任务，进一步加强人工智能基础底座、AI 中台研发创新，充分借鉴国外的经验、模式与产品，将其信创化和国产化，通过人工智能重构传统业务，将传统行业领域和原有工程化软件融入大模型和智能体，创新新赛道实现企业人工智能产品化、订阅服务化转型，力争在新兴的人工智能浪潮中勇立潮头。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司一直以“做拥有重大、关键、核心技术的世界级伟大科技集团造福全人类”作为公司的使命、愿景和奋斗目标。为了加快实现这一战略目标，2025 年及之后，公司将长期坚持以人工智

能作为公司的整体战略，全面转型、全面拥抱、全面投入、全面应用人工智能，重构数字政府、公共安全、社会治理等主营业务，发展人工智能智慧产业，构建人工智能硬核能力，形成人工智能产业链。集中力量发展人工智能 G 端应用、B 端应用、C 端应用，拉动算力建设、运营、服务，投资并购硬核科技企业、产业链上下游企业。

(三) 经营计划

√ 适用 □ 不适用

在新战略的指引下，公司将以干事创业的姿态投入到未来的发展中，坚定不移、齐心协力、奋力拼搏实现产品与市场战略布局，推动经营升级，迈向高质量发展之路。2025 年度，公司的主要经营计划如下：

1、根据全新战略制定经营计划，务实推动经营指标如期实现

2025 年公司将以净利润和现金流为导向，动态配置和调整预算资源，通过执行“双升”“双降”“两去”策略强化经营目标过程管理。其中，“双升”即大力提升净利润率、提升人效指标；“双降”即全力降低成本、降低应收计损；“两去”即加速去掉历史包袱、去掉中后台冗余负担。将年度目标拆解至季度、月度，保证每项任务由专人专项负责，并明确任务实现路径，杜绝资源错配，每笔投入均以利润产出为核心目标，系统性降低经营风险。

2、战略引领架构升级，谋篇布局重塑发展格局

2025 年，公司将全面深化人工智能战略，同步推进组织架构优化。**销售机构**撤销大区设置，按区域设立省公司或办事处并聚焦属地化销售、回款责任。同时，将区域机构交付人员统一划归行业线管理，提升交付质量和效率。**行业事业部**整合政务、公安、城市治理等主营业务成立政府事业部，以人工智能重构传统业务。省外交付人员统一整合、售前人员统一管理，集中专业人才资源，进一步提升协同作战能力。**综合机构**保持不变，稳定发展态势。**后端组织**通过职能整合组织扁平化，打破沟通壁垒提升沟通效率，促进公司整体运营更加健康、顺畅和高效。

3、持续抓好降本增效工作，切实践行精细化管理

公司全面围绕人工智能战略方向，优化产品结构，淘汰低效产品，集中研发资源投入核心产品，打造 AI 智能体应用，并强化研发管理，通过严格立项筛选与过程管控，动态优化资源配置，确保研发成果顺利转化。同时，对不盈利的区域与合资公司进行关停并转，聚焦核心市场，将预算向增量业务和创新业务倾斜，推行投产比导向的预算分配机制。在采购管理方面，提前参与售前谈判，消化现有库存，进一步完善外包商及供应商分级评估体系；在行政管理方面，开展节能活动，降低运营成本。在业务流程方面，以 LTC 流程优化为主线，梳理机构职能，精简审批节点，强化项目“概、预、结、决”四算管理，实现项目独立核算，并建立直接沟通和问题提级机制，削减沟通环节，全面提升组织效能与运营效率。

4、全面实现 AI 驱动的数字化经营，提高工作效率与决策质量

强化数字化运营体系，通过“战前督导、战时督办、战后督察”机制提升资源调度效益；全面运行员工个人绩效考核管理系统，提高员工个人绩效考核的时效性和准确性；提升移动协同办公能力，应用 AI 技术支撑高效办公；深化云效平台应用并扩展 AI 辅助工具提升研发效能；优化项目管理系统实现交付全流程数字化管控。

5、聚焦主营业务发展，建立产品市场营销体系

(1)严控项目质量，从“跟单”到科学布局项目

严格执行项目报备制度，把好项目入口关。总部聚焦重点行业，开展项目前期孵化与规划，主导解决方案，打造优质项目。各销售机构树立省级平台销售筹划布局意识，注重当地省级市场的主导性，做好“一省一策”布局，深耕区域市场，实现长期可持续发展。各综合行业机构作为相对独立经营实体，在市场布局上必须明确行业与产品定位，依据自身行业特性进行区域布局，形成核心业务区域。

(2)转型销售组织，立足产品销售构建销售硬实力

精准对接客户需求，升级为专业产品方案输出，实现“项目型销售”转为“以核心产品为导向的行业软件产品解决方案销售”。深耕目标行业客户，从“项目打猎”向“行业深耕”转变，聚焦客户需求，提供标准化与少量定制结合的产品解决方案，明确重点客户，围绕主营产品拓展应用场景，提升客户满意度。

(3)明确产品销售策略，构建区域产品解决方案销售体系

通过标准化销售流程与重点客户管理，增强客户黏性。试点产品销售渠道体系，借助合作伙伴拓宽产品销售覆盖面，提升市场占有率；优化产品销售薪酬激励机制。各销售机构推行“一省一策”“一品一策”的精准营销策略。各综合机构聚焦 5-6 个重点省份深耕布局，同时积极打造部委级标杆产品与项目，实现全国性的行业覆盖与推广。在未覆盖省份采用广泛被集成合作模式构建产品销售网络，实现全地域市场覆盖与行业渗透的双重突破。

(4)锻造“大售前”体系，推动传统售前模式向产品营销转型

以方案中心为核心主轴，夯实全国售前工作的协同统一，打造创新的“大售前”体系，促进区域与行业之间的双向协同合作。建立全国售前工单分派机制，有效整合资源。同时，深化与销售体系联动，统筹全国市场策划与布局，强化项目利润管控，落地“农耕模式”，深耕细作，逐步扩大主营产品市场份额，充实主营产品“粮仓”。

6、夯实交付体系建设，全力提升项目交付效能

行业机构提供自动化或智能化交付工具，经培训、演练持续提升团队应用实战能力；强化项目信息化管理，全方位把控过程成果、成本等，执行项目例会与巡查制度。财务人员与项目经理提前介入项目规划，精准概算；通过四算知识培训、案例库建设及预算执行实时监控体系，优化成本管理。交付模式转变为集中远程交付，搭建统一平台，提升交付效能与专业能力。

7、构建人工智能底层硬核能力，加快产品化、订阅化、运营化战略转型

(1)“AI+数据要素”融合创新，推动产业升级再上新台阶

公司聚焦“AI+数据要素”，以 AI 技术为驱动力，数据要素为关键动能，匹配业务场景需求，推动产品以数据要素为基础，驱动产品从“模块 AI 化”到“系统 AI 化”，再到“AI 即系统”的提档升级。**AI 领域**，聚焦 AI 大模型+行业的深度探索，将 AI 全面融入产品研发，深化行业+大模型场景应用，加速大模型技术的实际应用落地。**数据要素领域**，明确并压实各行业机构的行业数据治理责任，实现从数据资源要素化向数据要素市场化转变；探索数据要素的价值实现路径，跨行业整合数据，打造一批示范性强、显示度高、带动性广的数据要素应用场景；深入研究数字可信空间，完善解决方案，并研发可推广的数字可信空间产品。

(2)打造统一技术平台，引领公司技术整合新篇章

打造以 AI 能力为核心的技术统一平台，作为推动公司技术整合的坚实基础。深度整合 AI 技

术实现跨行业知识共享与复用，促进技术整合与标准统一。提炼各行业机构的核心共性技术需求，形成统一基础版本，制定分阶段实施计划，设定明确的目标和里程碑，从烟囱式架构收敛到统一的技术架构，由点及面，逐步扩大应用范围，直至公司全面覆盖，形成高效响应前端应用诉求、敏捷迭代的能力，实现技术能力的轻装上阵，升级飞跃。

(3) 强化产品规划与研发能力，实现产品全方位科学管理

建立产品总监负责制，全面统筹产品经营规划，并引入专门的业务专家作为产品经理入组，对行业政策与趋势、市场进行分析，做好竞品分析与产品规划。同时加强 AI 技术人才培育，提升现有研发人员的 AI 技术能力，熟练运营 AI 技术赋能产品研发，固化产品研发团队。针对立项产品，公司将持续投入稳定且高效的研发资源，秉持“小步快跑”的理念，开展高频次迭代开发，每月、每半月甚至每周迭代一个小版本，以更快的速度响应市场变化和用户需求，提高产品迭代速度，驱动产品快速进化。同时，完善研发人员和研发部门绩效考核办法，融入价值评估与产出评估，构建涵盖绩效目标设定、评价、反馈与沟通、改进等环节的科学考核体系，提升团队整体研发效率与质量。同步配套产品交付工具、产品交付标准规范、业务指导书、销售指导书、报价体系、渠道政策等要素，形成全面产品体系。

(4) 坚持商业模式创新，推动 SaaS 订阅服务、软硬件一体化逐步形成规模

2025 年，公司将持续推广一网协同、基层权力监督平台等 SaaS 订阅服务模式，巩固现有成果并扩大推广范围。持续推出软硬件一体机产品，如獬豸 AI 阅卷系统一体机、运维智能一体机、视频巡检一体机、边缘数据服务器、多模型智能体一体机等软硬件一体化产品。结合 AI 算力和大模型、智能体应用，打造 AI 软硬一体机产品，实现开箱即用，加快公司产品化、订阅服务转型。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、市场竞争加剧的风险

全球数字经济正以令人瞩目的速度快速发展。人工智能技术的大规模应用，如同强劲的催化剂，极大地推动了全球 AI 应用场景的爆发式增长。我国数字经济市场也正处于高速发展的黄金时期，国家围绕数据要素积极强化战略布局，陆续颁布了多项法律、政策以及规划。这些政策的出台，为市场注入了新的活力，催生了源源不断的发展动能，吸引了众多参与者竞相涌入。不仅有新兴的科技企业满怀壮志地加入战局，一些跨界巨头也凭借雄厚的资本和丰富的资源强势入局，市场竞争呈现出前所未有的激烈态势，行业内卷程度不断加深。

2、应收款项较高的风险

随着公司在建项目增加以及市场客观环境等因素的影响，公司应收账款绝对金额及占总资产的相对比重仍然较高，影响公司整体资金周转效率，增加资金流动性风险，不能排除未来出现因应收账款无法收回而损害公司利益的情形。针对上述风险，公司将更加重视应收账款的管理工作，用好国家有关清理企业欠款政策法规，组织各级人员协同高效地细化应收账款管理，组织应收账款回款专班，加大应收账款的催收力度，建立健全催收机制，有策略针对性地开展清收工作，提升公司应收账款周转率，保障经营性现金流长期正常运转；进一步加强与客户的沟通与合作，共同寻求解决资金问题的方案，降低坏账风险，确保公司的财务安全和可持续发展；对新增商机源头，将加强前期项目评估，选择资信良好，回款有保证的项目进行选择拓展。

3、技术创新风险

技术创新与研发的不确定性，加大产品竞争力不足的风险，而技术研发周期长，投入大，可能造成资源浪费等风险，以上均给公司的技术研发能力和人才储备带来较大挑战。针对上述风险，公司将持续优化研发体系，树立风险意识，加强技术风险管控，重视分析技术创新过程中的各种不确定因素；加强市场研究和市场情报信息收集，建立信息反馈渠道，不断升级迭代产品，聚焦核心技术的自主研发，建立核心技术壁垒，同时加强与高校、科研机构的合作，降低研发风险。

4、经营创新不达预期的风险

人工智能领域参与者众多，包括科技巨头和初创企业，竞争异常激烈。若公司无法在技术、产品或服务上形成差异化优势，可能面临市场份额被挤压的风险。面对以上风险，公司将建立技术、市场、合规等多维度的风险管理体系，定期评估风险并制定应对措施。此外，公司将以市场为导向，建立产品研发体系，以用户需求为核心，提升产品功能和体验，在继续承接大型、具有战略意义项目的同时，不断加大自研产品在项目中的应用和推广，提高人工智能及数据要素在各产品的融合和应用，确保公司平稳、有序地完成战略转型。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

第四节公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及中国证监会等监管机构和上海证券交易所的相关规定和规范性文件的要求，建立了较为完善的公司治理结构及公司治理制度，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理状况与《上市公司治理准则》的要求不存在差异，具体情况如下：

（一）股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》的要求，明确了应由股东大会审议的重大事项，对股东大会的职权、召开条件和方式、表决方式等方面作了明确规定，并由律师出席见证对其合法性出具了法律意见书，在审议有关关联交易的议案时，关联股东回避表决，确保关联交易公平合理。公司股东大会均采用现场投票与网络投票相结合方式，保障股东，特别是中小股东的话语权、表决权，确保全体股东能够充分行使自己的权利。

（二）董事会

公司董事会由 6 名董事组成，独立董事 3 名，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，其中审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会中独立董事占多数并担任委员会召集人。公司董事会成员专业结构合理，具备履行职务所需的知识、技能和素质，并能够按时出席股东大会和董事会，认真、诚信、勤勉地履行职务，积极参加业务

培训，熟悉有关法律法规，明确董事的权利、义务及承担的责任，确保董事会的高效运作和科学决策，维护公司和全体股东的合法权益。

（三）监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 人，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事会会议的召集、召开及表决程序均符合《公司法》《公司章程》及《监事会议事规则》的规定。监事会能够认真履行自己的职责，对公司财务以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并对公司的重大事项提出了科学合理的建议，维护公司及股东的合法权益。

（四）控股股东与公司的关系

公司具有独立的业务及自主经营能力，公司控股股东严格规范自己的行为，通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，公司与控股股东及其控制的公司进行的关联交易公平合理。公司与控股股东在资产、人员、财务、机构和业务相互独立，公司董事会、监事会和内部机构均能够独立运作。报告期内没有发生公司控股股东利用其特殊地位侵占和损害上市公司和其他股东利益的行为。

（五）信息披露及透明度

公司严格按照《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》《信息披露管理办法》的相关规定，严格遵守“公平、公正、公开”的原则，持续提升信息披露水平，高标准履行信息披露义务，确保公司定期报告和临时公告所披露的信息真实、准确、及时、完整且简明清晰、通俗易懂，积极维护公司和投资者，保证了投资者了解公司经营情况及对上市公司重大事项的知情权。同时在报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》的有关要求，加强内幕信息的保密工作，根据相关重大事项及需保密事项的进展情况，做好内幕信息知情人的登记和报备工作，不存在因内幕信息泄露导致公司股价异常波动的情形，维护公司信息披露的公平原则，切实保护了公司股东的合法权益。

（六）投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理，积极搭建多元化的沟通渠道。报告期内，累计接听投资者咨询电话 1000 余次，确保投资者的疑问都能得到及时、准确的解答。同时，公司高效处理上证 e 互动平台上的咨询，均以严谨、专业的态度进行回复，切实保障了投资者的知情权。

在投资者交流活动方面，公司积极组织并参与各类活动。2024 年，公司成功举办了 4 场中大型投资者交流活动，同时积极参与路演、反路演、一对一投资交流以及现场调研等活动，组织与参与次数累计达 40 余次，累计接待投资者 280 人次。通过这些活动，公司为投资者提供了深入了解公司年度经营成果及战略规划的有效途径，助力投资者全面、准确地把握公司发展态势。

在媒体传播方面，公司通过多渠道累计发布了超 300 份高质量的媒体报道。这些报道全面覆盖了公司动态、市场趋势、企业案例等多个领域，有效提升了公司的知名度。借助这些媒体平台的广泛传播，公司成功地将专业、精准、及时的信息传递给广大投资者，帮助投资者在复杂多变的市场环境中做出更加明智的投资决策，为公司的持续健康发展奠定了坚实基础。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 24 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 25 日	本次会议共审议通过 16 项议案，不存在否决议案情况。详见《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-035）
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 12 月 26 日	www.sse.com.cn	2024 年 12 月 27 日	本次会议共审议通过 2 项议案，不存在否决议案情况。详见《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-089）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司股东大会审议的所有议案均获通过。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
吴志雄	董事长	男	53	2014-03-10	2027-05-24	239,181,429	239,181,429	0	/	242.68	否
徐春梅	副董事长、总裁、董事会秘书	女	45	副董事长 2024-05-24；总裁 2022-03-15；董事会秘书 2024/12/10	2027-05-24	10,398	10,398	0	/	122.07	否
洪创业	董事、常务副总裁	男	46	2024-05-24	2027-05-24			0	/	40.79	否
崔勇	独立董事	男	48	2020-07-21	2027-05-24			0	/	9.17	否
陈宝国	独立董事	男	60	2024-05-24	2027-05-24			0	/	5.87	否
谭宪才	独立董事	男	60	2024-05-24	2027-05-24			0	/	5.87	否
曾志勇	财务总监	男	54	2024-05-24	2027-05-24			0	/	21.68	否
陈周明	监事会主席	男	45	2017-03-22	2027-05-24	49,990	49,990	0	/	49.64	否
肖灿	职工代表监事	女	36	2024-04-29	2027-05-24			0	/	25.79	否
糜威	监事	男	40	2020-07-21	2027-05-24			0	/	16.74	否
林立成	董事、高级副总裁	男	55	高级副总裁 2017-03-22；董事 2020-07-21	2024-05-24	155,976	78,076	0	二级市场减持	22.36	否
魏辉	董事会秘	女	42	2021-08-25	2024-05-24			0	/	28.15	否

	书										
翁培萍	职工代表 监事	女	43	2020-02-18	2024-04-29			0	/	8.27	否
王浩	独立董事	男	71	2018-04-20	2024-05-24			0	/	3.33	否
孔慧霞	独立董事	女	56	2020-07-21	2024-05-24			0	/	3.33	否
王连东	高级副总 裁、董事 会秘书	男	41	2021-08-25	2024-12-10			0	/	57.01	否
合计	/	/	/	/	/	239,397,793	239,319,893	0	/	662.76	/

姓名	主要工作经历
吴志雄	吴志雄，男，1972 年 3 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，清华大学计算机博士，中国软件行业协会副理事长、清华大学南威软件数字治理信息技术联合研究中心管委会副主任，福建省十一届、十二届省政协常委，福建省第十三届政协委员，福建省软件行业协会会长，福建省网信产业联合会副会长，泉州市政协常委，丰泽教育发展基金会创会会长，北京丰泽商会创会会长，国家高层次人才科技领军人才，福建省高层次人才，曾获得中国软件产业 40 年功勋人物、中国软件行业优秀企业家、福建省五一劳动奖章、福建省软件杰出人才、福建省创业之星、福建省海西创业英才、闽商建设海西突出贡献奖、福建省优秀企业家、福建省优秀民营企业、中国信息产业年度经济人物、中国软件和信息化服务十大领军人物、中国软件行业年度领军人物、中国智慧城市建设领军人物、中国 ICT 产业十大经济人物奖等荣誉。曾任公司董事长兼总裁，现任公司董事长。
徐春梅	徐春梅，女，1979 年 6 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士，清华大学计算机博士研究生在读，国家智慧城市标准化总体组产业委员会专家，清华大学南威软件数字治理信息技术联合研究中心管委会委员，福建省女企业家商会副会长，泉州市人大代表，泉州市高层次人才，泉州市软件行业协会常务副会长，曾获“2017 年度十大巾帼闽商”、“2018 中国 IT 风云榜领军人物”、“泉州市优秀共产党员”、“2022 年软件行业十大领军人物”等荣誉。曾任公司常务副总裁、董事，现任公司副董事长、总裁、董事会秘书。
洪创业	洪创业，男，1978 年 10 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，中国通信工业协会“新型智慧专家库”专家、《中国智慧城市规划与建设》第二版编委会成员、广州市建设行业智慧化产业联盟副理事长。历任中兴通讯股份有限公司全球 MKT 及方案营销部副总裁、平安国际智慧城市科技股份有限公司智慧社区事业部总经理、广东元知科技集团有限公司创始人兼联席总裁。曾任公司运营中心总裁、技术委员会主任，现任公司董事、常务副总裁、经营中心总经理。
崔勇	崔勇，男，1976 年 8 月出生，中国国籍，中共党员，清华大学计算机系学士、硕士、博士，现任清华大学教授、博导。国家优秀青年科学基金、教育部新世纪人才和中创软件人才奖获得者，中国通信标准化协会理事，IEEETCC、IEEENetwork 及 IEEEInternetComputing 期刊编委。曾获国家技术发明奖二等奖、国家科学技术进步奖、省部级科技进步奖以及国家信息产业重大发明奖。2020 年 7 月至今任公司独立董事。

陈宝国	陈宝国，男，1964 年 5 月出生，中国国籍，中共党员，无永久境外居留权，中国人民大学应用经济学博士后。历任中国电子信息产业发展研究院常务副主任，国务院发展研究中心，国际技术经济研究所副所长。2017 年 2 月至今任中国软件行业协会常务副秘书长。多年从事信息化、软件、信息产业、网络安全领域的战略和规划研究，在信息化和信息产业新技术、物联网、智能化、高端装备制造等领域的技术演化趋势、产业发展模式、应用演进路径和影响效果方面有比较深入的研究。2018 年 10 月至 2024 年 11 月曾任中科星图独立董事，2024 年 5 月至今任公司独立董事。
谭宪才	谭宪才，男，1965 年 2 月出生，中国国籍，中共党员，无永久境外居留权，清华大学工商管理学硕士。现任天职国际会计师事务所合伙人、总经理。中国注册会计师，高级会计师，全国优秀会计工作者，财政部企业内部控制标准委员会咨询专家，财政部管理会计咨询专家，中国注册会计师协会内部治理指导委员会委员，全国工商联执委，全国会计领军人才，中国注册会计师协会资深会员，北京首都开发控股（集团）有限公司外部董事，清华 EMBA 创业联盟理事。会计、审计、咨询行业从业 30 多年，主要从事会计师事务所内部管理及审计、税务筹划、管理咨询等工作。近年来主持《现代企业财务预算体系研究》和《作业成本法在现代制造业应用研究》2 项省部级科研课题，先后发表学术论文 20 余篇，为中国五矿股份、中国铝业、时代新材（SH.600458）、中联重科（SZ.000157）等 20 多家大型企业、上市公司提供审计、内部控制、预算管理等服务。2020 年 8 月至今任辉煌科技独立董事，2024 年 5 月至今任公司独立董事。
曾志勇	曾志勇，男，1970 年 5 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科，高级会计师、注册税务师。历任中国绿色食品集团有限公司财务副总监、福建金山医药实业集团有限公司财务总监、南威软件股份有限公司财务总监、杭州回水科技股份有限公司董事会秘书兼财务总监、海峡创新互联网股份有限公司财务总监，现任公司财务总监。
陈周明	陈周明，男，1979 年 10 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科。历任中国联通泉州市分公司集团客户部总经理、县分公司总经理等职务。现任公司监事会主席、总部业务一部总经理。
肖灿	肖灿，女，1988 年 12 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科。曾任微软（中国）、Oracle（中国）湖南区域客户经理，阿里云互联网行业业务拓展专家，现任公司湖南省公司总经理、职工代表监事。
糜威	糜威，男，1984 年 12 月出生，中国国籍，无党派人士，大专学历，曾任公司项目经理、项目管理主管，现任公司项目管理部经理、非职工代表监事。
林立成	林立成，男，1970 年 1 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科。历任福建省公安厅政治部秘书科、警务科科长，人事处地方工作科科长，人事处机关干部科副科长、科长，经济犯罪侦查总队副总队长。现任公司董事、党委副书记、高级副总裁。
魏辉	魏辉，女，1982 年 9 月出生，中国国籍，中共党员，北京大学光华管理学院 MBA，无境外永久居留权，已取得上海证券交易所董事会秘书资格证书。曾任三星数据系统（中国）有限公司 QA 部经理、北京交控科技有限公司董事会秘书、北京蓝天瑞德环保技术股份有限公司副总裁、北斗导航科技有限公司董事会秘书、神州医疗科技股份有限公司董事会秘书，曾任公司董事会秘书，现任公司资本中心总裁。
翁培萍	翁培萍，女，1982 年 4 月出生，中国国籍，中共党员，研究生学历，无境外永久居留权，泉州市高层次人才。2014 年 5 月至 2016 年 11 月任公司市场推广部经理，曾任公司职工代表监事，现任公司董事长助理、总裁办公室主任、党委办公室主任、董事会办公室主任。
王浩	王浩，男，1953 年 8 月出生，中国国籍，中共党员，无永久境外居留权，清华大学水利工程系工程水文与水资源硕士、经济管理学院系统工程专业博士，中国工程院院士，教授级高级工程师，博士生导师，享有国务院政府津贴。历任中国水科院水资源所工程师、副主任、室主任、总工程师、所长。2013 年 8 月至今任流域水循环模拟与调控国家重点实验室主任。曾任公司独立董事。

孔慧霞	孔慧霞，女，1968 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师、税务师、资产评估师，高级会计师。历任福建闽都会计师事务所厦门分所项目经理、厦门安德信会计师事务所副主任会计师，现任立信税务师事务所厦门分所所长，曾任公司独立董事。
王连东	王连东，男，1983 年 12 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾任中国惠普有限公司销售支持主管、联想（北京）有限公司商业运营运作主管、北京北森云计算股份有限公司高级运营经理、九次方大数据信息集团有限公司高级执行副总裁，曾任公司高级副总裁、董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

- 1、公司已根据相关工作进展情况，及时推进换届工作，于 2024 年 5 月 24 日召开 2023 年年度股东大会、第五届董事会第一次会议及第五届监事会第一次会议完成换届工作，并于 2024 年 5 月 25 日披露《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2024-038）。
- 2、公司于 2024 年 12 月 10 日收到公司高级副总裁、董事会秘书王连东先生提交的辞职报告，因身体原因，申请辞去公司高级副总裁、董事会秘书职务（公告编号：2024-084）。
- 3、公司于 2024 年 12 月 10 日召开第五届董事会第六次会议，审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》，同意聘任徐春梅女士为公司董事会秘书，任期自董事会审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止（公告编号：2024-084）。
- 4、王浩先生、孔慧霞女士及王连东先生的工作经历及任职情况更新至其辞任公司职务为止。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

□适用 √ 不适用

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吴志雄	漳州电子信息集团有限公司	副董事长	2019/8/21	
吴志雄	泉州市医启股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022/7/28	
徐春梅	漳州电子信息集团有限公司	董事	2021/2/3	
徐春梅	河南云数聚网络科技有限公司	董事	2021/10/21	
徐春梅	北京市铄安企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2024/8/23	2025/3/3
徐春梅	福州数威投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022/4/21	
陈宝国	中国软件行业协会	常务副秘书长	2017/2/1	
陈宝国	中科星图股份有限公司	独立董事	2018/10/31	2024/11
谭宪才	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	合伙人、总经理	2009/10/1	
谭宪才	河南辉煌科技股份有限公司	独立董事	2020/8	
谭宪才	北京城建集团有限责任公司	董事	2021/5/24	2023/5
谭宪才	北京首都开发控股（集团）有限公司	董事	2023/5	
王浩	流域水循环模拟与调控国家重点实验室	主任	2013/8/13	
王浩	中水科水利环境研究院（苏州）有限公司	董事长	2020/4/30	
王浩	江苏正浩工程科技有限公司	董事	2018/5/23	
王浩	浩正嵩岳基金管理（青岛）有限公司	董事	2017/12/21	
崔勇	清华大学计算机系	教授、博导	2012/12	
崔勇	清华大学计算机系网络所	所长	2018/4	
孔慧霞	立信税务师事务所厦门分所	所长	2011/3/16	

王连东	北京汉鼎盛世咨询服务 有限公司	董事	2018/4/19	
王连东	渭南市大数据有限公 司	董事	2020/1/3	
王连东	山东聊数大数据有限公 司	董事	2017/12/14	
在其他单位任职情况的说明	无			

注：王浩先生、孔慧霞女士及王连东先生的工作经历及任职情况更新至其辞任公司职务为止。

(三)董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	股东大会决定董事、监事报酬，董事会决定高级管理人员的报酬。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	参考行业以及地区水平，结合公司实际情况，确定董事、监事和高级管理人员的报酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	参考行业以及地区水平，结合公司实际情况，确定董事、监事和高级管理人员的报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	662.76 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	662.76 万元

(四)公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
吴志雄	董事长	选举	董事会换届
徐春梅	副董事长	选举	董事会换届
徐春梅	总裁	聘任	董事会换届
洪创业	董事	选举	董事会换届
洪创业	常务副总裁	聘任	董事会换届
崔勇	独立董事	选举	董事会换届
陈宝国	独立董事	选举	董事会换届
谭宪才	独立董事	选举	董事会换届
曾志勇	财务总监	聘任	董事会换届
陈周明	监事会主席	选举	监事会换届
肖灿	职工代表监事	选举	监事会换届
糜威	监事	选举	监事会换届
林立成	董事、高级副总裁	离任	董事会换届
魏辉	董事会秘书	离任	董事会换届
翁培萍	职工代表监事	离任	监事会换届
王浩	独立董事	离任	董事会换届

孔慧霞	独立董事	离任	董事会换届
王连东	高级副总裁	离任	身体原因

(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第三十四次会议	2024 年 3 月 22 日	1、《关于向银行申请综合授信额度的议案》 2、《关于为全资子公司新增银行授信提供担保的议案》
第四届董事会第三十五次会议	2024 年 4 月 29 日	1、《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》 2、《关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案》 3、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》 4、《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》 5、《关于提请股东大会授权董事会制定 2024 年中期分红方案的议案》 6、《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》 7、《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》 8、《关于公司 2023 年日常关联交易执行情况及 2024 年日常关联交易预计的议案》 9、《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》 10、《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》 11、《关于 2024 年度向金融机构申请综合授信额度的议案》 12、《关于公司董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》 13、《关于续聘会计师事务所的议案》 14、《关于注销部分股票期权的议案》 15、《关于注销回购股份并减少注册资本的议案》 16、《关于调整公司战略定位的议案》 17、《关于调整公司组织架构的议案》 18、《关于压强公司人工智能、数据要素研发投入的议案》 19、《关于在北京全球总部开展算力业务的议案》 20、《关于公司对外战略投资人工智能企业的议案》 21、《关于终止公司非公开发行 A 股股票事项的议案》 22、《关于公司 2023 年度社会责任报告的议案》 23、《关于修订<公司章程>及<独立董事工作制度>等治理制度的议案》 24、《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》

		25、《关于公司第五届董事会独立董事津贴的议案》 26、《关于提名公司第五届董事会非独立董事候选人的议案》 27、《关于提名公司第五届董事会独立董事候选人的议案》 28、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》 29、《关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
第四届董事会第三十六次会议	2024 年 5 月 14 日	1、《关于取消 2023 年年度股东大会部分提案的议案》
第五届董事会第一次会议	2024 年 5 月 24 日	1、《关于选举公司第五届董事会董事长、副董事长的议案》 2、《关于选举公司第五届董事会各专门委员会委员的议案》 3、《关于聘任公司总裁的议案》 4、《关于聘任公司高级管理人员的议案》 5、《关于向银行申请综合授信额度的议案》 6、《关于为全资子公司新增银行授信提供担保的议案》
第五届董事会第二次会议	2024 年 7 月 10 日	1、《关于向银行申请综合授信额度的议案》 2、《关于为控股子公司新增银行授信提供担保的议案》
第五届董事会第三次会议	2024 年 8 月 2 日	1、《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》 2、《关于向银行申请综合授信额度的议案》 3、《关于为控股子公司新增银行授信提供担保的议案》 4、《关于设立阿尔及利亚子公司的议案》
第五届董事会第四次会议	2024 年 9 月 6 日	1、《关于向银行等金融机构申请综合授信额度的议案》 2、《关于为控股子公司新增银行授信提供担保的议案》 3、《关于为全资子公司新增保理融资提供差额补足的议案》
第五届董事会第五次会议	2024 年 10 月 30 日	1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》 2、《关于向银行申请综合授信额度的议案》 3、《关于为控股子公司新增银行授信提供担保的议案》 4、《关于设立阿尔及利亚子公司境内出资币种变更的议案》
第五届董事会第六次会议	2024 年 12 月 10 日	1、《关于变更会计师事务所的议案》 2、《关于修订<公司章程>的议案》 3、《关于向银行申请综合授信额度的议案》 4、《关于为控股子公司新增银行授信提供担保的议案》 5、《关于聘任公司董事会秘书的议案》 6、《关于提请召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
吴志雄	否	9	9	5	0	0	否	2

徐春梅	否	9	9	4	0	0	否	2
洪创业	否	6	6	6	0	0	否	0
崔勇	是	9	9	7	0	0	否	1
陈宝国	是	6	6	7	0	0	否	0
谭宪才	是	6	6	7	0	0	否	1
林立成	否	3	3	2	0	0	否	1
王浩	是	3	3	2	0	0	否	1
孔慧霞	是	3	3	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
第五届审计委员会	吴志雄先生、崔勇先生、谭宪才先生（委员会召集人）
第五届提名委员会	吴志雄先生、崔勇先生（委员会召集人）、陈宝国先生
第五届薪酬与考核委员会	徐春梅女士、陈宝国先生（委员会召集人）、谭宪才先生
第五届战略委员会	吴志雄先生（委员会召集人）、徐春梅女士、洪创业先生、崔勇先生、陈宝国先生
第四届审计委员会	林立成先生、崔勇先生、孔慧霞女士（委员会召集人）
第四届提名委员会	吴志雄先生、王浩先生、崔勇先生（委员会召集人）
第四届薪酬与考核委员会	徐春梅女士、王浩先生（委员会召集人）、孔慧霞女士
第四届战略委员会	吴志雄先生（委员会召集人）、徐春梅女士、林立成先生、王浩先生、崔勇先生

(二) 报告期内审计委员会召开7次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 20 日	《关于内部审计工作报告及 2024 年内部审计工作计划的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2024 年 4 月 27 日	《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》	审议通过会议事项，并同意提交	无

	《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》 《关于续聘会计师事务所的议案》 《关于公司董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》 《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》	董事会审议	
2024 年 5 月 13 日	《关于取消 2023 年年度股东大会部分提案的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2024 年 5 月 24 日	《关于聘任财务总监的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2024 年 8 月 2 日	《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2024 年 10 月 30 日	《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2024 年 12 月 9 日	《关于变更会计师事务所的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无

(三) 报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 27 日	《关于提名公司第五届董事会非独立董事候选人的议案》 《关于提名公司第五届董事会独立董事候选人的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2024 年 5 月 24 日	《关于聘任公司总裁的议案》 《关于聘任公司高级管理人员的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2024 年 12 月 9 日	《关于聘任公司董事会秘书的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 27 日	《关于注销部分股票期权的议案》 《关于公司第五届董事会独立董事津贴的议案》 《关于董事、监事及高级管理人员 2023 年度薪酬情况及 2024 年度薪酬方案的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无

(五) 报告期内战略委员会召开7次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责
------	------	---------	--------

			情况
2024 年 4 月 27 日	《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》 《关于 2024 年度向金融机构申请综合授信额度的议案》 《关于注销回购股份并减少注册资本的议案》 《关于调整公司战略定位的议案》 《关于调整公司组织架构的议案》 《关于压强公司人工智能、数据要素研发投入的议案》 《关于在北京全球总部开展算力业务的议案》 《关于公司对外战略投资人工智能企业的议案》 《关于终止公司非公开发行 A 股股票事项的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2024 年 5 月 24 日	《关于向银行申请综合授信额度的议案》 《关于为全资子公司新增银行授信提供担保的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2024 年 7 月 10 日	《关于向银行申请综合授信额度的议案》 《关于为控股子公司新增银行授信提供担保的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2024 年 8 月 2 日	《关于向银行申请综合授信额度的议案》 《关于为控股子公司新增银行授信提供担保的议案》 《关于设立阿尔及利亚子公司的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2024 年 9 月 6 日	《关于向银行等金融机构申请综合授信额度的议案》 《关于为控股子公司新增银行授信提供担保的议案》 《关于为全资子公司新增保理融资提供差额补足的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2024 年 10 月 30 日	《关于向银行申请综合授信额度的议案》 《关于为控股子公司新增银行授信提供担保的议案》 《关于设立阿尔及利亚子公司境内出资币种变更的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无
2024 年 12 月 9 日	《关于向银行申请综合授信额度的议案》 《关于为控股子公司新增银行授信提供担保的议案》	审议通过会议事项，并同意提交董事会审议	无

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	662
主要子公司在职员工的数量	1,325
在职员工的数量合计	1,987
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
销售人员	194
技术人员	1,518
财务人员	29
行政人员	209
运营人员	37
合计	1,987
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专以下	27
大专	406
本科	1,470
研究生及以上	84
合计	1,987

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司严格遵守国家法律法规政策，持续优化和完善薪酬管理体系。一是通过专题调研外部市场及行业薪资水平，结合公司双职业通道人才梯队建设，持续优化和调整内部员工薪酬带宽。二是通过调研业务实际发生情况，重新制定和调整公司各条线人员绩效考核及奖金核算办法，确保薪资报酬匹配岗位价值科学配置福利待遇，提高薪酬体系内部公平性及外部竞争力；同时紧随公司的发展战略，进一步落实公司“一才一策、一事一策”的弹性薪酬政策，着力引进关键岗位、重要岗位的人才。推动薪酬体系改革，提高薪酬竞争力，发挥人才牵引作用。试点推动薪酬激励体系变革，通过股权激励、企业合伙人等长期激励手段，逐步调整薪酬结构，不断降低薪酬的刚性成本，提高薪酬的弹性成本，提升企业薪酬的竞争力。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

根据公司的战略规划及发展需求，2024 年南威软件集团以“全面转型、全面拥抱、全面投入、全面应用人工智能”为指导方针，致力于推动组织人才发展与业务赋能，加速 AI 技术在各个业务领域的落地应用。通过开展 AI 专题培训，全体技术岗位通过 AI 基础学习、AI 进阶提升和 AI 项目实践三个阶段，以实现 AI 技术的深度学习及应用。与此同时，其他职能类人员专注 AI 办公工具的学习与应用，进一步推动 AI+专业的深度融合，从而提升日常办公的效率与质量。

公司旨在充分利用人工智能（AI）技术，提高员工工作质量和企业运营效率，减少重复性工作时间与人力投入，实现全方位的提质增效，深入贯彻“ALL IN AI”，实现全员 AI 的基因变革和企业 AI 的重构发展。

(四) 劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照中国证监会《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》、上海证券交易所《上市公司现金分红指引》及《公司章程》的规定，制定、实施现金分红及利润分配，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备、合规，独立董事履职尽责并发挥了应有的作用，充分保护了中小股东的合法权益。

经公司第四届董事会第三十五次会议及 2023 年度股东大会审议通过《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》及《关于提请股东大会授权董事会进行中期分红方案的议案》。公司 2023 年年度分红以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数（不包括公司回购专户的股份数量）分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.49 元（含税），该方案于 2024 年 7 月 4 日实施完毕。因 2024 年不符合中期分红条件，未开展 2024 年中期分红。

2025 年 4 月 25 日，公司召开第五届董事会第九次会议审议通过《关于公司 2024 年度拟不进行利润分配的议案》。鉴于公司 2024 年度合并报表归属于上市公司普通股股东的净利润为负，不满足《公司章程》规定的现金分红基本条件，综合考虑公司所处行业发展现状、公司经营情况、中长期战略规划及未来资金需求等因素，为保障公司的稳定经营和全体股东的长远利益，公司拟定 2024 年度不进行现金分红，不送红股，亦不进行资本公积转增股本。公司留存的未分配利润将用于公司日常经营、项目建设及技术研发等以保障公司经营计划和战略目标的顺利推进，进一步增强公司核心竞争力，实现公司持续、稳定、健康发展。该议案尚需提交股东大会审议。

2025 年 4 月 25 日，公司召开第五届董事会第九次会议审议通过《关于提请股东大会授权董事会进行中期分红方案的议案》，为践行上市公司常态化现金分红机制，提高投资者回报水平，根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》的规定，结合公司实际情况，在公司当期盈利、累计未分配利润为正，且现金流可满足正常经营和持续发展的需求下，进行 2025 年度中期分红，公司 2025 年中期现金分红上限不超过相应期间归属于上市公司股东净利润的 60%，并由公司董事会根据股东大会决议在符合利润分配的条件下制定具体的中期现金分红方案。该议案尚需提交股东大会审议。

上述分配方案符合公司章程及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	☒ 是 ☐ 否

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

☐适用 ☒不适用

(四)本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☐适用 ☒不适用

(五)最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1)	77,768,310.09
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	101,158,836.44
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	178,927,146.53
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-38,551,256.24
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	不适用
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-309,831,007.49
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	132,701,182.12

注: 根据《公司法》《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—回购股份》的有关规定, 公司已于 2024 年 7 月 16 日对前期回购股份进行注销(公告编号: 2024-022)。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司第四届董事会第三十五次会议审议通过了关于注销部分股票期权的议案	详见公司于 2024 年 4 月 29 日在上海证券交易所(www.sse.com.cn)披露的《第四届董事会第三十五次会议决议公告》(公告编号: 2024-014)

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
林立成	董事、高级副总裁	65,065	0	0	0	7.50	0	10.50
合计	/	65,065	0	0	0	/	0	/

注：因公司 2023 年业绩未达到 2021 年股票期权激励计划规定的首次授予股票期权第三个行权期业绩考核目标，董事会决定按照激励计划的相关规定对激励对象已授予但未获准行权的第一期股票期权进行注销。

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

□适用 √不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市规则》等法律、法规以及监管部门的规章、规范性文件的要求，持续规范公司治理、不断健全公司内部控制管理体系。公司内部控制运行机制有效，保证各项业务正常、有序、高效地开展，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司根据《公司法》、《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，对下属分、子公司通过运营管理、关联交易、对外担保、资金使用、重大投资、采购管理、销售管理、信息披露等方面进行重点管控，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。同时建立了符合内部控制体系要求的管理制度和业务流程并严格执行，保障了公司及全体股东的利益。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

具体内容详见公司于 2025 年 4 月 26 日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《南威软件股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司第四届董事会及监事会已于 2023 年 7 月 21 日任期届满。2023 年 7 月 21 日，公司发布了《关于董事会、监事会延期换届的提示性公告》（公告编号：2023-042），公司第四届董事会、监事会将延期换届，董事会各专门委员会及高级管理人员的任期亦相应顺延。

公司根据相关工作进展情况，将于 2024 年 5 月 24 日召开 2023 年年度股东大会完成第五届董

事会、监事会换届。

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节环境与社会

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☐适用 ☒不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

☐适用 ☒不适用

（三）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☐适用 ☒不适用

（四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	-
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	-

具体说明

☐适用 ☒不适用

二、社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☒适用 ☐不适用

具体内容详见同日披露在上海证券交易所 网站（www.sse.com.cn）的《南威软件：2024 年度社会

责任报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	111	
其中：资金（万元）	111	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）		

具体说明

√适用 □不适用

- 1、2024 年 1 月公司向将乐县教育发展促进会捐款 6 万元；
- 2、2024 年 4 月公司向泉州市孤独症关爱基金会捐款 5 万元；
- 3、2024 年 8 月公司向余干县红十字会捐款 30.04 万元；
- 4、2016 年 12 月 22 日召开的第二届董事会第三十次会议审议通过《关于设立南威助学基金会的议案》，公司拟作为独立发起组织，以自筹资金设立南威助学基金会，基金会主要从事助学社会公益活动，以及经过合法程序开展的其他教育公益事业。该基金投资规模为 1,000 万元，公司预计 10 年内出资不低于 1,000 万元。2024 年 12 月，公司拟向丰泽区教育发展基金会捐赠 100 万元，并于 2025 年 4 月支出捐赠款项。

公司不断通过实际行动来回馈社会，履行其企业社会责任，营造更加和谐的社会环境。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

第六节重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	吴志雄	在直接或间接控制南威软件期间，本人或本人控制的其他企业将不从事与南威软件构成竞争或可能构成竞争的业务；如南威软件将来拓展的业务范围与本人或本人控制的其他企业构成竞争或可能构成竞争，则本人或本人控制的其他企业将停止从事该等业务，或将该等业务纳入南威软件，或将该等业务转让给无关联的第三方；如本人或本人控制的其他企业获得与南威软件构成竞争或可能构成竞争的商业机会，则将该商业机会让予南威软件。	作为南威软件的控股股东或实际控制人期间	是	作为南威软件的控股股东或实际控制人期间	是		
	解决关联交易	吴志雄	将尽可能地避免和减少本人或本人控制的其他公司、企业或其他组织、机构与公司之间的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将根据有关法律、法规，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与公司签订关联交易协议，确保关联交易的价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其他股东的利益；不利用在公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益；本人或本人控制的其他企业保证不利用本人在公司中的地位和影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资	作为南威软件关联人期间	是	作为南威软件关联人期间	是		

			源，或要求公司违规提供担保。						
其他	吴志雄	在担任公司董事、监事或高级管理人员职务期间，每年转让的股份不超过所持有的公司股份总数的百分之二十五；在离职后六个月内，不转让持有的公司股份，离职六个月后的十二个月内通过证券交易 所挂牌交易出售发行人股份不超过所持有发行人股份总数的百分之五十；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。上述承诺事项不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。	作为公司董事、监事、高级管理人员期间	是	作为公司董事、监事、高级管理人员期间	是			
其他	南威软件	1、公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司董事会将在证券监管部门做出认定或处罚决定后 30 天内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格根据发行价格加上同期银行存款利息与回购义务触发时二级市场价格孰高来确定（公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应调整）。2、公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将在该等违法事实被证券监管部门做出认定或处罚决定后 30 天内依法赔偿投资者损失。3、公司未能履行上述承诺时，应在证监会指定报刊上公告相关情况，及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因并向投资者道歉。	长期	否	长期	是			
其他	吴志雄	1、南威软件招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断南威软件是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将利用南威软件的控股股东地位促成南威软件在证券监管部门	长期	否	长期	是			

			做出认定或处罚决定后 30 天内启动依法回购南威软件首次公开发行的全部新股工作，并在前述期限内制定股份回购方案，依法回购公司股东已转让的原限售股份，回购价格根据发行价格加上同期银行存款利息与回购义务触发时二级市场价格孰高来确定（南威软件上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应调整）。2、南威软件招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被证券监管部门做出认定或处罚决定后 30 天内依法赔偿投资者损失。						
	其他	吴 志雄	如公司存续期内应有权部门要求或决定，公司需要为公司员工补缴社保、住房公积金或因未缴纳社保、住房公积金而承担罚款或损失，本人不可撤销地承诺无条件代公司承担上述所有补缴金额、承担任何相关罚款或损失赔偿的责任，保证公司不因此受到损失。	公司存续期	否	公司存续期	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、违规担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

(四) 审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	北京德皓国际会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	100	100
境内会计师事务所审计年限	5	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	郑基、石占伟	王庆莲、石占伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	郑基(4年)、石占伟(2年)	王庆莲(5年)、石占伟(3年)

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	北京德皓国际会计师事务所(特殊普通合伙)	45

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，同意聘请北京德皓国际会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 年度财务及内控报告审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上(含 20%)的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

八、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人吴志雄先生的诚信状况良好。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒ 适用 ☐ 不适用

事项概述	查询索引
关于 2023 年日常关联交易执行情况及 2024 年日常关联交易预计的公告	公告编号：2024-018

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

3、临时公告未披露的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 4 月 25 日召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于追认公司对外投资涉及关联交易的议案》。为促进公司智能体业务及大健康业务发展，实现公司整体战略目标，提升长期价值，2024 年公司全资子公司南威北方科技集团有限责任公司与关联方徐春梅女士共同设立北京市铄安企业管理中心（有限合伙）（以下简称“北京铄安”），出资额 300 万元，其中北方科技集团持股 99%，徐春梅女士持股 1%并担任执行事务合伙人；公司与北京铄安共同成立北京茶寿国际健康管理有限公司（以下简称“茶寿健康公司”），注册资本 1,000 万元，其中公司持股 70%，北京铄安持股 30%；公司与北京铄安、吴志雄先生及徐春梅女士共同设立代理智能公司，注册资本 5,000 万元，其中公司持股 50%，北京铄安持股 30%，吴志雄先生持股 15%，徐春梅女士持股 5%。

北京铄安拟作为代理智能公司及茶寿健康公司的员工持股平台，由于目前相关激励方案尚处于筹划阶段，为优化股权结构，提升经营管理效率，2025 年 3 月公司全资子公司泉州南威企业管理有限公司（以下简称“南威企管公司”）以 0 元受让了徐春梅女士持有的北京铄安 1%股权并担任执行事务合伙人，对应的实缴出资义务由公司承继，变更后公司间接持有北京铄安 100%股权。截至公告披露日，公司已实缴出资代理智能公司 0 万元，北京铄安 0 万元，茶寿健康公司 530 万元。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐ 适用 ☒ 不适用

(六) 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无														
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							50,711.35							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							42,303.60							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							42,303.60							
担保总额占公司净资产的比例(%)							17.92							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
理财	自有资金	36,695,000.00		

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

(一) 关于公司非公开发行 A 股股票事项的进展情况

公司于 2024 年 4 月 29 日召开第四届董事会第三十五次会议，审议通过《关于公司终止非公开发行 A 股股票事项的议案》。这将有利于公司继续引入战略投资方，有利于公司完成战略转型，有利于公司利用资本工具进行再融资，有利于公司推进投资与并购重组工作，提高上市公司资产质量，增强回报投资者的能力，推动公司走上高质量发展之路。（详见公告：2024-023）

(二) 公司投资基金的相关进展

公司担任合伙人的泉州海丝起航投资合伙企业（有限合伙）报告期内未开展投资事项。

(三) 太极数智新三板挂牌进展

2022 年 3 月 15 日，公司第四届董事会第十七次会议审议并通过了《关于控股子公司拟申请新三板挂牌的议案》，同意公司控股子公司深圳太极数智技术有限公司拟申请在全国中小企业股份转让系统挂牌。太极数智将根据有关法律、法规和制度开展挂牌前的准备事项。

(四) 北京全球总部及智算中心建设进展

2023 年 8 月 10 日，公司第四届董事会第二十九次会议和第四届监事会第二十三次会议审议通过了《关于建设公司北京全球总部项目的议案》，决定建设公司北京全球总部。该项目已完成投资备案（京丰台发改(备)〔2022〕34 号），公司北京全球总部建成后，将承载公司产业发展、技术研发、业务拓展、生态建设等多项功能。

公司通过公开招投标方式,于 2023 年 8 月确定了福建省华广建设发展有限公司为施工总承包方、于 2023 年 8 月确定了建设综合勘察研究设计院有限公司提供基坑支护设计服务、2023 年 9 月确定了北京建智达工程管理股份有限公司提供造价咨询服务,并分别签订了《北京市丰台区中关村科技园丰台园东区三期 1516-59B 建设用地施工总承包合同》(合同金额为 5.09 亿元)、《建设工程设计服务合同》(合同金额为 23.44 万元)及《北京七星园项目工程造价咨询合同》(合同金额为 46.37 万元)。2024 年 11 月 28 日取得《建筑工程施工许可证》,目前项目已完成临水临电建设、临时设施搭建、土方挖掘、护坡工程和桩基工程。

2024 年 4 月 29 日,公司第四届董事会第三十五次会议审议通过了《关于在北京全球总部开展算力业务的议案》,决定在前述北京全球总部项目上开展算力业务。该项目已完成投资备案(京丰科信局备(2024)5 号),主要建设内容为批准公司建设 2300PFlops 算力,项目将服务于公司发展人工智能、政府公共算力及企业算力。

2024 年 6 月,公司通过公开招标方式确定北京云软数智科技有限公司为算力中心建设项目总承包方,根据招投标结果,双方签署了《北京七星园数字经济产业智算中心基础设施建设项目总承包(EPC)项目合同书》,承包方负责方案设计、采购、施工、验收等工作,合同概算金额为 7.50 亿元。

公司全资子公司南威北方科技集团有限责任公司于 2024 年收到北京市发展和改革委员会《关于北京七星园数字经济产业智算中心建设项目的节能审查意见》(京发改(能评)(2024)26 号),公司北京七星园数字经济产业智算中心建设项目建成运行后,PUE 值不高于 1.143,年综合能耗控制在 16,719 吨标准煤以内,后续进展详见相关公告。

(五) 四方伟业科创板上市进展

公司投资的四方伟业申请首次公开发行股票并在科创板上市,根据公开信息显示,上海证券交易所于 2024 年 5 月 28 日同意四方伟业撤回其首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件,同时根据有关规定决定终止对四方伟业上市审核。截至 2024 年 12 月 31 日,公司持有四方伟业 11.8993%股权。

(六) 逾期尚未支付的情况

报告期内,公司不存在《保障中小企业款项支付条例》(国务院令第 728 号)规定的逾期尚未支付中小企业款项的情形。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	590,793,578	100				-10,433,055	-10,433,055	580,360,523	100
1、人民币普通股	590,793,578	100				-10,433,055	-10,433,055	580,360,523	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	590,793,578	100				-10,433,055	-10,433,055	580,360,523	100

2、股份变动情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 4 月 29 日，公司分别召开第四届董事会第三十五次会议及第四届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于注销回购股份并减少注册资本的议案》。公司于 2019 年 6 月至 2021 年 6 月期间实施了股份回购，累计回购股份 10,433,055 股。上述回购股份的 3 年持有期限届满，根据《公司法》《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号—回购股份》的有关规定，公司于 2024 年 7 月 16 日对该回购股份进行注销并办理相关注销手续（公告编号：2024-051）。本次回购注销完成后，公司总股本由 590,793,578 股变更为 580,360,523 股。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

（二）限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

（三）现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	43,190
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	70,202
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称	报告期内	期末持股数量	比例	持有	质押、标记或冻结情况	股东性

(全称)	增减		(%)	有限 售条 件股 份数 量	股份状 态	数量	质
吴志雄	0	239,181,429	41.21	0	质押	166,890,000	境内自然人
上海云鑫创业投资有限公司	0	14,792,175	2.55	0	无	0	境内非 国有法人
徐立华	2,489,700	3,520,000	0.61	0	无	0	境内自然人
招商银行股份有限公司－南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	2,469,300	2,884,003	0.50	0	无	0	其他
沈琼	2,760,000	2,760,000	0.48	0	无	0	境内自然人
深圳世纪致远私募基金管理有限公司－致远资本价值2号私募证券投资基金	2,585,800	2,585,800	0.45	0	无	0	其他
杜江华	2,014,200	2,014,200	0.35	0	无	0	境内自然人
李鸿嵩	2,000,000	2,000,000	0.34	0	无	0	境内自然人
黄子琦	1,986,600	1,986,600	0.34	0	无	0	境内自然人
上海海澜投资管理有限公司	1,890,000	1,890,000	0.33	0	无	0	境内非 国有法人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
吴志雄	239,181,429	人民币普通股	239,181,429				
上海云鑫创业投资有限公司	14,792,175	人民币普通股	14,792,175				
徐立华	3,520,000	人民币普通股	3,520,000				

招商银行股份有限公司 —南方中证 1000 交易型 开放式指数证券投资基金	2,884,003	人民币普通股	2,884,003
沈琼	2,760,000	人民币普通股	2,760,000
深圳世纪致远私募证券 基金管理有限公司一致 远资本价值 2 号私募证 券投资基金	2,585,800	人民币普通股	2,585,800
杜江华	2,014,200	人民币普通股	2,014,200
李鸿鹄	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
黄子琦	1,986,600	人民币普通股	1,986,600
上海海澜投资管理有限 公司	1,890,000	人民币普通股	1,890,000
前十名股东中回购专户 情况说明	不适用。		
上述股东委托表决权、受 托表决权、放弃表决权的 说明	不适用。		
上述股东关联关系或一 致行动的说明	前十名股东中吴志雄先生与上述其他股东无关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；除此之外，公司未知上述其他股东之间是否有关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股 东及持股数量的说明	不适用。		

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

√适用 □不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	414,703	0.07	93,400	0.02	2,884,003	0.50	0	0

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化					
股东名称(全称)	本报告期 新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	新增	0	0	2,884,003	0.50

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	吴志雄
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	报告期内任公司董事长

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

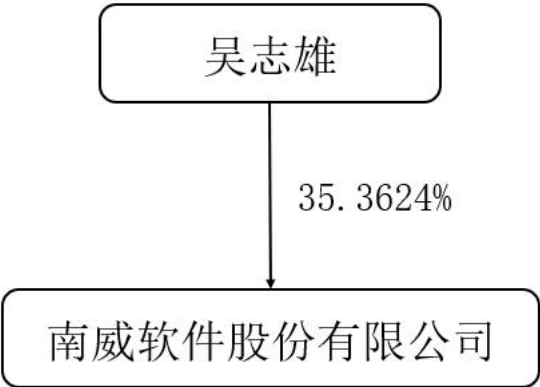
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	吴志雄
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	报告期内任公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

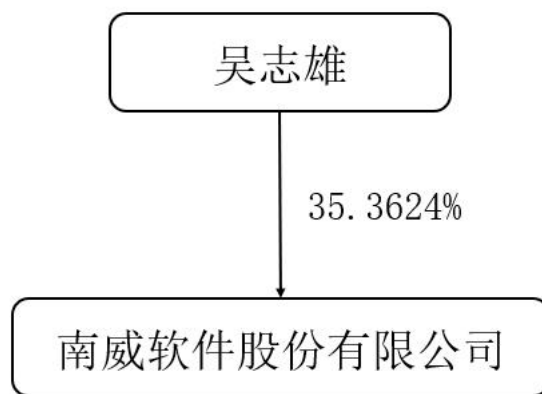
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

南威软件股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南威软件股份有限公司（以下简称“南威软件”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了南威软件 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于南威软件，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1.收入确认

2.应收账款坏账准备

(一)收入确认

1.事项描述

(1) 如财务报表附注五/34 所述，南威软件的收入类型包括系统集成业务收入、软件开发及其他服务收入等多种业务模式；如财务报表附注七/注释 61 所列示，2024 年度公司营业收入 73,673.41 万元，较上年度下降 56.08%。鉴于营业收入作为关键业绩指标存在管理层不当确认的

固有风险，且根据收入准则拆分单项履约义务及时段/时点确认涉及重大会计判断，我们将收入确认为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解、测试与销售及收款相关的内部控制制度；
- (2) 访谈了解业绩下降原因、分析业绩下降的合理性；
- (3) 选取样本检查销售合同，识别与产品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认方法是否符合企业会计准则的要求；
- (4) 对不同类型收入选取样本进行测试，检查项目合同、验收报告并与收入确认记录进行核对，评价相关收入确认是否符合会计政策；
- (5) 根据收入的发生额及应收款项、合同资产及其他非流动资产的余额，选取样本执行函证程序以确认应收账款、合同资产及其他非流动资产余额及营业收入金额的真实性及准确性。
- (6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对验收报告及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

基于已执行的审计工作及获取的审计证据，我们认为，南威软件管理层对收入确认的列报与披露是适当的。

(二) 应收账款坏账准备

1. 事项描述

如财务报表附注七/注释 5 所列示，截至 2024 年 12 月 31 日，南威软件应收账款账面余额为 235,994.42 万元，坏账准备为 39,593.66 万元，账面价值为人民币 196,400.76 万元，占资产总额比例为 33.63%。南威软件根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照应收账款整个存续期内预期信用损失对应收账款进行减值并确认损失准备。管理层参考历史信用损失经验、结合当前状况及对未来经济状况进行预测；或以账龄为依据划分组合、参照历史信用损失经验，预测应收账款预期信用损失。这些重大判断存在固有的不确定性。因此，我们将应收账款坏账准备作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对应收账款减值准备执行的审计程序主要包括：

- (1) 了解、评估南威软件与应收账款日常管理和坏账准备计提相关的关键内部控制的设计，并对其运行有效性实施测试；
- (2) 分析南威软件应收账款坏账准备计提坏账政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；
- (3) 获取管理层评估应收账款是否发生减值以及确认预期损失率的依据，并结合客户信用风险特征、账龄分析、历史回款、前瞻性信息等情况，评估坏账准备计提的充分性；
- (4) 分析南威软件应收账款的账龄和客户信用情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；
- (5) 获取南威软件坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确；
- (6) 检查与应收账款坏账准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

基于已执行的审计工作，我们认为，南威软件管理层对应收账款坏账准备的计提是适当的。

四、其他信息

南威软件管理层对其他信息负责。其他信息包括南威软件 2024 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的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

南威软件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，南威软件管理层负责评估南威软件的持续经营能力，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南威软件、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督南威软件的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2.了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3.评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4.对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对南威软件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告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南威软件不能持续经营。

5.评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6.就南威软件中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

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

北京德皓国际会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·北京

中国注册会计师：王庆莲
(项目合伙人)
中国注册会计师：石占伟
二〇二五年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：南威软件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	295,619,984.47	371,423,025.32
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		8,083,422.99
衍生金融资产			
应收票据	七、4	2,252,000.00	
应收账款	七、5	1,964,007,613.53	2,378,814,052.05
应收款项融资	七、7	984,454.50	
预付款项	七、8	61,046,283.58	65,115,445.91
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	27,148,421.84	41,556,366.26
其中：应收利息			
应收股利		850,841.78	850,841.78
买入返售金融资产			
存货	七、10	561,131,495.00	301,266,937.48
其中：数据资源			
合同资产	七、6	258,087,721.38	396,123,518.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	42,626,231.31	29,768,046.59
其他流动资产	七、13	81,127,413.27	156,476,942.08
流动资产合计		3,294,031,618.88	3,748,627,756.68
非流动资产：			
发放贷款和垫款			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	64,321,845.37	84,715,154.55
长期股权投资	七、17	372,957,203.77	400,335,541.10
其他权益工具投资	七、18	2,000,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产	七、19	100,865,232.63	88,776,586.98
投资性房地产	七、20	18,018,812.22	18,707,329.98
固定资产	七、21	141,300,110.16	157,549,286.95
在建工程	七、22	125,186,859.61	3,191,145.64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	18,934,691.16	16,961,439.29
无形资产	七、26	525,581,864.53	567,250,512.63
其中：数据资源			
开发支出	八	43,556,382.16	50,491,718.35
其中：数据资源			
商誉	七、27	181,573,547.67	181,573,547.67
长期待摊费用	七、28	4,088,638.14	9,795,255.21
递延所得税资产	七、29	173,735,310.87	86,185,144.69
其他非流动资产	七、30	773,995,715.15	715,919,424.67
非流动资产合计		2,546,116,213.44	2,383,452,087.71
资产总计		5,840,147,832.32	6,132,079,844.39
流动负债：			
短期借款	七、32	896,619,537.60	1,188,345,286.71
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	215,787,263.97	412,286,111.09
应付账款	七、36	945,923,882.77	920,441,458.58
预收款项			
合同负债	七、38	348,242,710.70	83,415,936.51
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	33,710,831.08	53,468,022.18
应交税费	七、40	273,086,360.59	420,442,136.57
其他应付款	七、41	39,932,442.38	35,993,860.05
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	88,198,055.02	43,530,750.38
其他流动负债	七、44	36,086,464.06	28,323,531.39
流动负债合计		2,877,587,548.17	3,186,247,093.46

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	459,606,666.67	81,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	10,270,950.46	5,654,243.57
长期应付款	七、48		10,249,136.11
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	495,000.00	2,922,866.05
递延所得税负债	七、29	52,533,807.15	47,271,976.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		522,906,424.28	147,098,222.20
负债合计		3,400,493,972.45	3,333,345,315.66
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	580,360,523.00	590,793,578.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,231,986,114.36	1,322,706,207.82
减：库存股	七、56		101,158,836.44
其他综合收益		313,172.18	313,172.18
专项储备			
盈余公积	七、59	100,008,137.89	100,008,137.89
一般风险准备			
未分配利润	七、60	447,701,699.91	785,970,373.03
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,360,369,647.34	2,698,632,632.48
少数股东权益		79,284,212.53	100,101,896.25
所有者权益（或股东权益）合计		2,439,653,859.87	2,798,734,528.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,840,147,832.32	6,132,079,844.39

公司负责人：吴志雄 主管会计工作负责人：曾志勇 会计机构负责人：张媛

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：南威软件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		197,632,018.89	204,677,265.39
交易性金融资产			
衍生金融资产			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收票据		50,000,000.00	
应收账款	十九、1	1,348,901,027.76	1,757,468,081.30
应收款项融资			
预付款项		180,499,305.14	77,681,654.35
其他应收款	十九、2	631,495,838.89	649,580,612.12
其中：应收利息			
应收股利			
存货		378,077,609.84	139,943,621.49
其中：数据资源			
合同资产		180,596,839.15	252,391,872.96
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		42,313,381.76	28,717,295.83
其他流动资产		51,707,683.10	80,057,005.04
流动资产合计		3,061,223,704.53	3,190,517,408.48
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		64,223,232.91	84,314,222.21
长期股权投资	十九、3	1,553,571,548.44	1,499,686,790.37
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		100,865,232.63	88,776,586.98
投资性房地产		18,018,812.22	18,707,329.98
固定资产		70,831,706.13	76,871,021.95
在建工程			119,417.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		12,502,068.64	4,826,779.43
无形资产		264,110,943.92	265,995,913.23
其中：数据资源			
开发支出		20,904,160.26	39,250,446.22
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,754,788.29	4,039,360.21
递延所得税资产		110,299,194.74	40,933,619.46
其他非流动资产		284,553,510.59	414,900,736.50
非流动资产合计		2,501,635,198.77	2,538,422,223.83
资产总计		5,562,858,903.30	5,728,939,632.31
流动负债：			
短期借款		586,598,389.77	969,202,677.55
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		244,056,510.46	326,500,435.15
应付账款		999,198,651.07	1,014,129,355.79
预收款项			
合同负债		257,883,362.31	62,099,329.10
应付职工薪酬		13,478,593.44	22,817,985.80
应交税费		138,054,923.56	198,241,819.17

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应付款		780,797,092.62	614,140,195.08
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		35,544,338.59	37,327,611.04
其他流动负债		24,954,481.67	5,772,936.31
流动负债合计		3,080,566,343.49	3,250,232,344.99
非流动负债：			
长期借款		362,940,000.00	81,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,524,821.59	
长期应付款			10,249,136.11
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		495,000.00	2,831,199.22
递延所得税负债		32,928,632.53	23,793,210.74
其他非流动负债			
非流动负债合计		404,888,454.12	117,873,546.07
负债合计		3,485,454,797.61	3,368,105,891.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		580,360,523.00	590,793,578.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,264,021,090.50	1,354,741,183.96
减：库存股			101,158,836.44
其他综合收益		313,172.18	313,172.18
专项储备			
盈余公积		100,008,137.89	100,008,137.89
未分配利润		132,701,182.12	416,136,505.66
所有者权益（或股东权益）合计		2,077,404,105.69	2,360,833,741.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,562,858,903.30	5,728,939,632.31

公司负责人：吴志雄 主管会计工作负责人：曾志勇 会计机构负责人：张媛

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		736,734,105.11	1,677,316,255.62
其中：营业收入	七、61	736,734,105.11	1,677,316,255.62
利息收入			
已赚保费			

项目	附注	2024 年度	2023 年度
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,045,862,462.22	1,534,097,847.17
其中：营业成本	七、61	553,133,319.78	1,031,355,400.37
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	7,529,550.56	7,658,682.87
销售费用	七、63	114,016,908.54	122,779,265.20
管理费用	七、64	208,266,525.57	224,866,566.30
研发费用	七、65	140,662,234.56	155,039,700.92
财务费用	七、66	22,253,923.21	-7,601,768.49
其中：利息费用		59,423,746.21	43,381,181.35
利息收入		38,238,309.84	51,863,893.32
加：其他收益	七、67	13,605,266.30	23,571,973.20
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-25,820,312.52	12,841,882.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-26,071,457.23	11,047,730.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-31,704.59
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	12,109,172.14	9,192,026.87
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-78,705,852.33	-123,819,251.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	1,292,205.03	-2,505,124.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	520,488.22	129,644.05
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-386,127,390.27	62,629,559.82
加：营业外收入	七、74	97,847.96	323,591.94
减：营业外支出	七、75	2,038,503.85	2,284,790.37
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-388,068,046.16	60,668,361.39
减：所得税费用	七、76	-77,212,084.23	-4,551,648.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-310,855,961.93	65,220,009.58
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-310,855,961.93	65,220,009.58
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-309,831,007.49	56,286,824.56
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,024,954.44	8,933,185.02
六、其他综合收益的税后净额			313,172.18
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			313,172.18
1.不能重分类进损益的其他综合收益			313,172.18
（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			313,172.18

项目	附注	2024 年度	2023 年度
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(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		-310,855,961.93	65,533,181.76
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-309,831,007.49	56,599,996.74
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,024,954.44	8,933,185.02
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.53	0.10
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.53	0.10

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：吴志雄 主管会计工作负责人：曾志勇 会计机构负责人：张媛

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	498,814,771.21	1,310,238,157.01
减：营业成本	十九、4	450,320,854.14	979,909,679.23
税金及附加		3,591,443.42	4,289,023.48
销售费用		35,553,515.02	31,780,609.25
管理费用		107,061,728.00	111,205,656.19
研发费用		87,282,750.15	75,012,497.27
财务费用		22,162,308.91	4,353,102.39
其中：利息费用		47,739,367.88	37,768,021.02
利息收入		26,474,558.04	34,003,772.32
加：其他收益		8,606,599.88	15,133,131.34
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-26,913,415.82	31,495,471.06
其中：对联营企业和合营企业的投 资收益		-23,822,934.48	10,035,689.60
以摊余成本计量的金融资产 终止确认收益			
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）		12,088,645.65	9,161,901.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-56,028,398.36	-79,817,681.09

项目	附注	2024 年度	2023 年度
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-44,552,238.61	-43,219,502.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-37,939.82	12,164.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-313,994,575.51	36,453,074.50
加：营业外收入		13.04	13,857.62
减：营业外支出		1,233,248.93	1,901,026.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-315,227,811.40	34,565,905.38
减：所得税费用		-60,230,153.49	-612,866.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-254,997,657.91	35,178,771.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-254,997,657.91	35,178,771.86
（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			313,172.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			313,172.18
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			313,172.18
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
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		-254,997,657.91	35,491,944.04
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：吴志雄 主管会计工作负责人：曾志勇 会计机构负责人：张媛

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,977,811,637.79	1,371,921,058.22
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			

项目	附注	2024年度	2023年度
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		4,973,787.31	10,238,514.16
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	35,110,834.93	55,065,554.21
经营活动现金流入小计		2,017,896,260.03	1,437,225,126.59
购买商品、接受劳务支付的现金		1,095,012,260.71	1,052,710,804.06
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		334,744,275.74	344,388,092.01
支付的各项税费		46,732,256.62	52,436,833.39
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	142,330,945.42	158,937,113.87
经营活动现金流出小计		1,618,819,738.49	1,608,472,843.33
经营活动产生的现金流量净额		399,076,521.54	-171,247,716.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		36,922,060.31	425,216,583.43
取得投资收益收到的现金		2,286,327.45	77,561.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		276,998.28	156,908.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1,711,616.78
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		39,485,386.04	427,162,669.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		409,541,736.53	461,946,583.23
投资支付的现金		31,454,300.00	430,008,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		10,000,000.00
投资活动现金流出小计		440,996,036.53	901,954,583.23
投资活动产生的现金流量净额		-401,510,650.49	-474,791,913.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,111,000.00	390,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,111,000.00	390,000.00
取得借款收到的现金		1,810,389,149.12	1,500,861,714.72
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	23,670,434.29	52,884,099.00
筹资活动现金流入小计		1,836,170,583.41	1,554,135,813.72
偿还债务支付的现金		1,716,305,626.60	939,060,456.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		88,897,307.20	91,902,446.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,503,204.68	1,296,160.00

项目	附注	2024年度	2023年度
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	72,958,585.55	70,575,408.80
筹资活动现金流出小计		1,878,161,519.35	1,101,538,311.10
筹资活动产生的现金流量净额		-41,990,935.94	452,597,502.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-572.99	0.10
五、现金及现金等价物净增加额		-44,425,637.88	-193,442,127.44
加：期初现金及现金等价物余额		244,915,546.07	438,357,673.51
六、期末现金及现金等价物余额		200,489,908.19	244,915,546.07

公司负责人：吴志雄 主管会计工作负责人：曾志勇 会计机构负责人：张媛

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,410,011,910.06	872,200,733.73
收到的税费返还		3,044,202.98	7,765,976.43
收到其他与经营活动有关的现金		447,719,076.91	279,682,148.50
经营活动现金流入小计		1,860,775,189.95	1,159,648,858.66
购买商品、接受劳务支付的现金		950,201,712.45	799,045,600.23
支付给职工及为职工支付的现金		100,215,617.39	85,507,609.34
支付的各项税费		17,414,468.62	23,510,310.25
支付其他与经营活动有关的现金		195,131,310.91	334,109,706.42
经营活动现金流出小计		1,262,963,109.37	1,242,173,226.24
经营活动产生的现金流量净额		597,812,080.58	-82,524,367.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		30,638,940.87	336,418,805.51
取得投资收益收到的现金		5,106,289.65	1,315,800.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		233,771.77	95,784.50
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			1,815,000.00
投资活动现金流入小计		35,979,002.29	339,645,390.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		49,041,695.93	79,868,053.55
投资支付的现金		153,382,734.29	695,778,000.00
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		3,610,000.00	25,970,000.00
投资活动现金流出小计		206,034,430.22	801,616,053.55
投资活动产生的现金流量净额		-170,055,427.93	-461,970,663.54
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		992,838,500.00	1,112,950,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		49,000,000.00	89,195,860.06
筹资活动现金流入小计		1,041,838,500.00	1,202,145,860.06

项目	附注	2024年度	2023年度
偿还债务支付的现金		1,343,339,064.32	690,556,833.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		77,486,495.20	86,611,680.39
支付其他与筹资活动有关的现金		47,615,253.91	50,475,944.27
筹资活动现金流出小计		1,468,440,813.43	827,644,458.62
筹资活动产生的现金流量净额		-426,602,313.43	374,501,401.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.09	0.10
五、现金及现金等价物净增加额		1,154,339.31	-169,993,629.58
加：期初现金及现金等价物余额		117,742,006.32	287,735,635.90
六、期末现金及现金等价物余额		118,896,345.63	117,742,006.32

公司负责人：吴志雄 主管会计工作负责人：曾志勇 会计机构负责人：张媛

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	590,793,578.00				1,322,706,207.82	101,158,836.44	313,172.18		100,008,137.89		785,970,373.03		2,698,632,632.48	100,101,896.25	2,798,734,528.73
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	590,793,578.00				1,322,706,207.82	101,158,836.44	313,172.18		100,008,137.89		785,970,373.03		2,698,632,632.48	100,101,896.25	2,798,734,528.73
三、本期增减变动	-10,433,055.00				-90,720,093.46	-101,158,836.44					-338,268,673.12		-338,262,985.14	-20,817,683.72	-359,080,668.86

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
金额（减少以“－”号填列）															
（一）综合收益总额											-309,831,007.49		-309,831,007.49	-1,024,954.44-310,855,961.93	
（二）所有者投入和减少资本	-10,433,055.00				-90,720,093.46	-101,158,836.44							5,687.98	-18,289,000.00-18,283,312.02	
1．所有者投入的普通股	-10,433,055.00				-90,725,781.44	-101,158,836.44								2,111,000.002,111,000.00	
2．其他权益工具持有者投入															

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					5,687.98								5,687.98	-20,400,000.00	-20,394,312.02
(三) 利润分配											-28,437,665.63		-28,437,665.63	-1,503,729.28	-29,941,394.91
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者的分配											-28,437,665.63		-28,437,665.63	-1,503,729.28	-29,941,394.91

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
股东) 的 分配														
4. 其他														
(四) 所有者 权益内 结转														
1. 资本公 积转资 本(或股本)														
2. 盈余公 积转资 本(或股本)														
3. 盈余公 积弥														

项目		2024 年度														
		归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
		实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
			优先股	永续债	其他											
补 亏																
4. 设	受计变额转存收益															
5. 其	他综收结留收益															
6. 其	他															
(五)	专 项 储 备															
1. 本	期 提 取															
2. 本																

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
期 使 用															
(六) 其他															
四、本 期 末 余 额	580,360,523.00				1,231,986,114.36		313,172.18		100,008,137.89		447,701,699.91		2,360,369,647.34	79,284,212.53	2,439,653,859.87

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	590,793,578.00				1,321,397,794.34	101,158,836.44			96,490,260.70		782,532,072.56		2,690,054,869.16	95,133,068.50	2,785,187,937.66
加：会															

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本期末余额	590,793,578.00				1,321,397,794.34	101,158,836.44			96,490,260.70		782,532,072.56		2,690,054,869.16	95,133,068.50	2,785,187,937.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,308,413.48			313,172.18	3,517,877.19		3,438,300.47		8,577,763.32	4,968,827.75	13,546,591.07
（一）综合收益总额								313,172.18			56,286,824.56		56,599,996.74	8,933,185.02	65,533,181.76
（二）所有					1,308,413.48								1,308,413.48	-2,700,157.27	-1,391,743.79

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股													390,000.00	390,000.00	
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					1,308,413.48								1,308,413.48	-3,090,157.27	-1,781,743.79
(三)									3,517,877.19		-52,848,524.0		-49,330,646.90	-1,264,200.00	-50,594,846.90

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
利 润 分配											9				
1． 提 取 盈 公 积								3,517,877.19			-3,517,877.19				
2． 提 取 一 般 风 险 准 备															
3． 对 所 有 者（或 股 东） 的 分 配											-49,330,646.90		-49,330,646.90	-1,264,200.00 -50,594,846.90	
4． 其 他															
（四） 所 有 权 内 部 结 转															
1． 资 本 公 积															

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
1. 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															

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
转 留 存 收 益															
6. 其 他															
(五) 专 项 储 备															
1. 本 期 提 取															
2. 本 期 使 用															
(六) 其他															
四、本 期 期 末 余 额	590,793,578. 00				1,322,706,207. 82	101,158,836. 44	313,172.1 8		100,008,137. 89		785,970,373. 03		2,698,632,632. 48	100,101,896. 25	2,798,734,528. 73

公司负责人：吴志雄 主管会计工作负责人：曾志勇 会计机构负责人：张媛

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	590,793,578.00				1,354,741,183.96	101,158,836.44	313,172.18		100,008,137.89	416,136,505.66	2,360,833,741.25
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	590,793,578.00				1,354,741,183.96	101,158,836.44	313,172.18		100,008,137.89	416,136,505.66	2,360,833,741.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-10,433,055.00				-90,720,093.46	-101,158,836.44				-283,435,323.54	-283,429,635.56
（一）综合收益总额										-254,997,657.91	-254,997,657.91
（二）所有者投入和减少资本	-10,433,055.00				-90,720,093.46	-101,158,836.44					5,687.98
1. 所有者投入的普通股	-10,433,055.00				-90,725,781.44	-101,158,836.44					
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					5,687.98						5,687.98
（三）利润分配										-28,437,665.63	-28,437,665.63
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-28,437,665.63	-28,437,665.63
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额											

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	580,360,523.00				1,264,021,090.50		313,172.18		100,008,137.89	132,701,182.12	2,077,404,105.69

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	590,793,578.00				1,353,564,270.29	101,158,836.44			96,490,260.70	433,806,257.89	2,373,495,530.44
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	590,793,578.00				1,353,564,270.29	101,158,836.44			96,490,260.70	433,806,257.89	2,373,495,530.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,176,913.67		313,172.18		3,517,877.19	-17,669,752.23	-12,661,789.19
（一）综合收益总额							313,172.18			35,178,771.86	35,491,944.04
（二）所有者投入和减少资本					1,176,913.67						1,176,913.67
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益											

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
的金额											
4. 其他					1,176,913.67						1,176,913.67
（三）利润分配									3,517,877.19	-52,848,524.09	-49,330,646.90
1. 提取盈余公积									3,517,877.19	-3,517,877.19	
2. 对所有者（或股东）的分 配										-49,330,646.90	-49,330,646.90
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股 本）											
2. 盈余公积转增资本（或股 本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转 留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收 益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	590,793,578.00				1,354,741,183.96	101,158,836.44	313,172.18		100,008,137.89	416,136,505.66	2,360,833,741.25

公司负责人：吴志雄 主管会计工作负责人：曾志勇 会计机构负责人：张媛

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

南威软件股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为福建南威软件工程发展有限公司，于 2011 年 3 月，由吴志雄等 19 名自然人股东和天津市凯信金鹏股权投资基金合伙企业等 4 名企业作为发起人，在福建南威软件工程发展有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司。公司于 2014 年 12 月 30 日在上海证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91350000743817927G 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 58,036.05 万股，注册资本为 58,036.05 万元，注册地址：福建省泉州市丰泽区丰海路南威大厦 2 号楼，总部地址：福建省泉州市丰泽区丰海路南威大厦 2 号楼，实际控制人及集团最终实际控制人吴志雄。

(二)公司业务性质和主要经营活动

公司是一家人工智能与数据服务的领先企业，致力于推动全球数字政府、公共安全、社会治理和智慧产业的创新发展。在业务方面，公司主要采用直销+渠道合作+生态合作的方式开展对外销售，直销时，公司直接参与项目投标工作，将产品及服务销售给客户，为客户提供产品二次开发服务和相关的软硬件集成服务；渠道合作时，产品销售给集成商和代理商产品以被集成的方式应用于客户项目，服务于客户；同时公司重视与生态合作伙伴的合作通过资源互补、技术协作、联合开拓市场等方式，实现共同发展，增强公司的市场开拓能力。

(三)合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 73 户，主要包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
深圳太极数智技术有限公司	控股子公司	二级	98.22	98.22
福建南威软件有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
南威北方科技集团有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
福建威盾科技集团有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
智慧城市（泉州丰泽）运营管理有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
泉州威盾智能交通系统有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
南威西南科技有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 12 户，减少 8 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注九、合并范围的变更。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 25 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司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——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

2、 持续经营

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

3、 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法、应收账款坏账准备计提的方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点等。

2. 本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1）本公司于每年年度终了对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回净额为其预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计。对于按照资产组和资产组组合预计未来现金流量的现值确定可收回净额的商誉减值测试，如果管理层对资产组和资产组组合的预计未来现金流量的现值计算中采用的毛利率或税前折现率进行修订，且修订后的毛利率低于或税前折现率高于目前采用的毛利率或税前折现率将导致预计未来现金流量的现值减少，本公司可能因此需对商誉计提减值准备。

如果实际毛利率高于或税前折现率低于管理层的估计，本公司不能转回原已计提的商誉减值损失。

对于按照资产组和资产组组合公允价值减去处置费用后的净额确定可收回净额的商誉减值测试，如果管理层对应用的息税折旧摊销前利润倍数进行重新修订，且修订后的息税折旧摊销前利润倍数低于目前采用的倍数，将导致公允价值减去处置费用后的净额减少，本公司可能因此需对商誉计提或进一步计提减值准备。

（2）应收账款和其他应收款及长期应收款（含一年内到期非流动资产）预期信用损失。

公司管理层根据判断的应收账款和其他应收款的预期信用损失，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（3）存货减值的估计

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。这要求管理层分析存货的估计售价、至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费，来判断可变现净值是否低于存货成本。

（4）长期资产减值的计提

管理层在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方面进行评估和分析：(1)影响资产减值的事项是否已经发生；(2)资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；以及(3)预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

（5）固定资产的预计使用寿命与预计净残值

固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

（6）金融资产的公允价值

本公司对没有活跃市场的金融工具，采用包括现金流量折现法等在内的各种估值技术确定其公允价值。对于法律明令限制本公司在特定期间内处置的金融资产，其公允价值是以市场报价为基础并根据该工具的特征进行调整。在估值时，本公司需对诸如自身和交易对手的信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（7）股份支付

于每个资产负债表日，对于完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的权益工具或债务工具，本集团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预计信息，对可行权权益工具数量作出最佳估计以及对某些特定情形作出最佳判断。

（8）递延所得税资产和递延所得税负债

本公司按照现行税收法规计算企业所得税及递延所得税，并考虑了适用的所得税相关规定及税收优惠。在正常的经营活动中，涉及的部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性，在计提所得税费用时，本公司需要作出重大判断。本公司就未来预期的税务纳税调整项目是否需要缴纳额外税款进行估计，并根据此确认相应的所得税负债。本公司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)计算确认递延所得税资产和递延所得税负债。此外，在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，以决定应确认

的递延所得税资产的金额。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

本公司已经基于现行的税法规定及当前最佳的估计及假设计提了本年所得税负债及递延所得税项。未来可能因税法规定或相关情况的改变而需要对所得税负债及递延所得税项作出相应的调整。

（9）所得税

本公司为高新技术企业，并依据相关所得税法、国务院《关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8号）、《关于印发享受税收优惠的集成电路企业或项目、软件企业清单制定有关要求的通知（征求意见稿）》的规定按10%的税率计算及缴纳企业所得税。同时，依据相关税法规定，本公司已在计算2023年度企业所得税时，加计扣除了研发费用。上述研发支出加计扣除金额及适用的优惠税率尚待相关主管税务机关关于本公司所得税汇算清缴时予以认定。如果主管税务机关的最终认定结果和本公司的认定存在差异，该差异将对于本年度的所得税费用产生影响。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

☒ 适用 ☐ 不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	800 万元
账龄超过 1 年以上的重要预付款项	期末余额 800 万元
重要的在建工程项目	期末余额 800 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	期末余额 800 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占合并报表总收入 $\geq 10\%$
重要的债务重组	预计影响财务报表项目金额超过 800 万元

重要的或有事项	预计影响财务报表项目金额超过 800 万元的或有事项
---------	----------------------------

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

(2) 同一控制下企业合并：

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

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下企业合并：

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

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- 2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- 3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- 4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- 5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(4) 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦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的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- 1) 被投资方的设立目的。
- 2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- 3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- 4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- 5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- 6) 投资方与其他方的关系。

(2) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

(3) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。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。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则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，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则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。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

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。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

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

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (D) 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，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，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。

3) 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与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

1) 合营安排的法律形式表明,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

2) 合营安排的合同条款约定,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

3) 其他相关事实和情况表明,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务,如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出,并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

(2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- 1) 确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;
- 2) 确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- 4) 按其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,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外),在该资产等由共同经营出售给第三方之前,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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外),在将该资产等出售给第三方之前,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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制,如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的,仍按上述原则进行会计处理,否则,应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(一般从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

10、 外币业务和外币报表折算

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 外币业务

外币业务交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日,外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的,形成的汇兑差额计入其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

(1) 金融资产分类和计量

本公司根据所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下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融

资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款（包括一年内到期的非流动资产）、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债分类和计量

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。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

（6）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流

量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。对于包含重大融资成分的应收款项，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

②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；

③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；

④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 已发生信用减值的金融资产

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：

①发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③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；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤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；

⑥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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/11（6）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑汇票	一般企业单位	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期计量坏账准备

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/11（6）金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值；在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	合并范围单位	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期计量坏账准备
组合二	政府、事业单位	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合三	企业单位	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

14、 应收款项融资

☒适用 ☐不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/11（6）金融工具减值。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、 其他应收款

☒适用 ☐不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/11（6）.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	合并范围单位	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期计量坏账准备

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合二	应收政府、事业单位履约保证金	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合三	应收企业单位履约保证金	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合四	押金、备用金等组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合五	除上述以外	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

16、 存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

(1) 存货的分类

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。主要包括库存商品、低值易耗品、在建系统集成等。

(2) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时计价方法：零售采用先进先出法，其余采用个别认定法计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或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，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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的存货，则合并计提存货跌价准备。

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。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(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单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五/11（6）.金融工具减值。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☒ 适用 ☐ 不适用

无

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

（2）持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

(1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五 / 6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的对合营、联营企业的长期股权投资，其初始投资成本按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定。

(2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2) 权益法

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；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

(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不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

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金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《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的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，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。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4) 成本法转权益法

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，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。

5) 成本法转公允价值计量

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，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。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。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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，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，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。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额, 确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 在合并财务报表中, 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, 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。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排, 并且对该安排回报具有重大影响的活动决策, 需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在, 则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排, 该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的, 根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时, 将该单独主体作为合营企业, 采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时, 该单独主体作为共同经营, 本公司确认与共同经营利益份额相关的项目, 并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形, 并综合考虑所有事实和情况后, 判断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。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的:

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值, 或两者兼有而持有的房地产, 包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外, 对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物, 若董事会作出书面决议, 明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的, 也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值, 外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出; 自行建造投资性房地产的成本, 由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量, 按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下:

类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧(摊销)率(%)
土地使用权	40	0	2.50
房屋建筑物	40	5	2.375

投资性房地产的用途改变为自用时, 自改变之日起, 本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时, 自改变之日起, 本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时, 以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1) 固定资产确认条件

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

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

2) 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

①外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，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。

②自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

③投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

④购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3) 固定资产后续计量及处置

①固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

②固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

③固定资产处置

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
----	------	---------	-----	------

房屋及建筑物	直线法	40 年	5	2.375
固定资产改良	直线法	5 年	5	19.00
运输工具	直线法	5 年	3-5	19.00-19.40
软件开发设备	直线法	5 年	3-5	19.00-19.40
办公设备及其他	直线法	5 年	3-5	19.00-19.40

22、 在建工程

√适用 □不适用

（1）在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建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。

23、 借款费用

√适用 □不适用

（1）借款费用资本化的确认原则

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。

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。

（2）借款费用资本化的期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率，计算确定一般借款的借款费用资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

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，包括土地使用权、著作权、软件等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

①使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	20 年、40 年	土地使用权证载使用年限
软件著作权	5 年	预计使用寿命
软件	5 年	预计使用寿命

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。公司无使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

公司的研发项目均需经过立项，研发项目的立项基础是根据市场的需求与技术研发的需求，完成技术调研、论证项目技术的可行性与先进性、与公司主营产品的相关性（可形成公司的技术开发平台或形成产品），并形成项目申请书，申请书应对研发产品的市场需求分析、国内外同类研究情况、技术可行性、研究开发方案和技术路线、研究开发内容及主要创新点、能达到的技术和效益指标、研发团队及投入计划、研发设备需求、经费预算、产业化前景、经济社会效益分析等做出说明。

公司通过召开立项评审会议来判断该研发项目是否符合立项条件，评审主要是对设立项目的必要性、可行性及其定位、目标、任务、投入、组织管理、预算等进行评价，来判断该研发项目是否可以通过立项评审，并形成《立项评审报告》、《立项评审会会议纪要》，评审通过后报技术中心负责人批准项目立项后形成《立项决议》。公司研发项目经立项后进入开发阶段。

内部研究开发支出的资本化时点：研发项目经立项后

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

27、长期资产减值

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较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，确认商誉的减值损失。

28、长期待摊费用

☒ 适用 ☐ 不适用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本，其中：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，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停

止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

32、 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1) 期权的行权价格；2) 期权的有效期；3) 标的股份的现行价格；4) 股价预计波动率；5) 股份的预计股利；6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。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。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。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。

若在等待期内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。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等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：

（1）符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- 2) 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；
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

（2）同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- 1) 该金融工具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；

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的, 如该金融工具为非衍生工具, 不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务; 如为衍生工具, 企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

(3) 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具, 其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配, 其回购、注销等作为权益的变动处理, 手续费、佣金等交易费用从权益中扣除;

对于归类为金融负债的金融工具, 其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理, 其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益, 手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务, 即在客户取得相关商品或服务控制权时, 按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务, 是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权, 是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估, 识别该合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是某一时点履行。满足下列条件之一的, 属于在某一时间段内履行的履约义务, 本公司按照履约进度, 在一段时间内确认收入: ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益; ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品; ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则, 本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

2) 特定交易的收入处理原则

①附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的, 则作为单项履约义务, 按照收入准则规定进行会计处理; 否则, 质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

②附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的, 则作为单项履约义务, 将交易价格分摊至该履约义务, 在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时, 或者该选择权失效时, 确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的, 则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后, 予以合理估计。

③向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务, 构成单项履约义务的, 则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可, 并约定按客户实际销售或使用情

况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

3) 收入确认的具体方法

①系统集成

本公司与客户之间的系统集成合同通常包含系统集成、服务保证、系统集成和服务保证的组合等多项承诺。对于其中可单独区分的系统集成建设和服务保证，本公司将其分别作为单项履约义务。对于由不可单独区分的系统集成和服务保证组成的组合，由于客户能够从每一个组合或每一个组合与其他易于获得的资源一起使用中受益，且这些组合彼此之间可明确区分，故本公司将上述每一个组合分别构成单项履约义务。由于上述可单独区分的系统集成以及由不可单独区分的系统集成和服务保证的组合的控制权均在客户验收时转移至客户，本公司在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入，服务保证在一段时间内确认收入。

②软件开发

本公司与客户之间的软件开发合同通常包含软件开发、服务保证、软件开发和服务保证的组合等多项承诺。对于其中可单独区分的软件开发和服务保证，本公司将其分别作为单项履约义务。对于由不可单独区分的软件开发和服务保证组成的组合，由于客户能够从每一个组合或每一个组合与其他易于获得的资源一起使用中受益，且这些组合彼此之间可明确区分，故本公司将上述每一个组合分别构成单项履约义务。由于上述可单独区分的软件开发以及由不可单独区分的软件开发和服务保证的组合的控制权均在客户验收时转移至客户，本公司在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入，服务保证在一段时间内确认收入。

③提供技术服务合同

本公司与客户之间的提供技术服务合同通常还包含提供技术服务履约义务，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，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入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于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。

④建设、运营及移交合同

建设、运营及移交合同项于建设阶段，按照系统集成和软件开发所述的会计政策确认基础设施建设服务的收入和成本。基础设施建设服务收入按照收取或有权收取的对价计量，并在确认收入的同时，确认合同资产或无形资产，并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。合同规定基础设施建成后的一定期间内，本公司可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的，于项目建造完成时，将合同资产转入金融资产核算；

合同规定本公司在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，本公司在确认收入的同时确认无形资产。并在该项目竣工验收之日起至运营期及其延展期届满或特许经营权终止之日的期间采用年限平均法。于运营阶段，当提供劳务时，确认相应的收入；发生的日常维护或修理费用，确认为当期费用。

⑤建设和移交合同

对于本公司提供基础设施建设服务的，于建设阶段，按照附系统集成和软件开发所述的会计政策确认相关基础设施建设服务收入和成本，基础设施建设服务收入按照收取或有权收取的对价计量，在确认收入的同时确认合同资产，并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时，转入金融资产核算，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

⑥建造合同

本公司与客户之间的建造合同通常包含基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于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

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

(1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- 3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

(2) 合同取得成本

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。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

(3) 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

(4) 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注七之递延收益、其他收益及营业外收入项目注释。

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(3) 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。公司对政府补助采用总额法核算。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

（1）确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：1）该交易不是企业合并；2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

（2）确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- 3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

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

38、 租赁

√适用 □不适用

在合同开始日，本公司评估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。

（1）租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

（2）租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- 1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- 2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- 3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将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的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

(2) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 本公司发生的初始直接费用；
- 4) 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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(3) 租赁负债

本公司对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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，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；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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在利润表中列示。

(2) 回购本公司股份

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。但与持有本公司股份的其他公司合并而导致的股份回购，参与合并各方在合并前及合并后如均属于同一股东最终控制的，库存股成本按参与合并的其他公司持有本公司股份的相关投资账面价值确认；如不属于同一股东最终控制的，库存股成本按参与合并的其他公司持有本公司股份的相关投资公允价值确认。

库存股注销时，按照注销的股份数量减少相应股本，库存股成本高于对应股本的部分，依次冲减资本公积金、盈余公积金、以前年度未分配利润；低于对应股本的部分，增加资本公积金。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☒ 适用 ☐ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序
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，以下简称“暂行规定”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。	根据《企业数据资源相关会计处理暂行规定》的相关要求，公司将对原会计政策进行相应变更，并自规定之日起执行变更后的会计政策。本次会计政策变更是根据国家统一的会计制度要求进行的变更，无需提交公司董事会和股东大会审议。
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，以下简称“解释 17 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”及“关于售后租回交易的会计处理”的内容，自 2024 年 1 月 1 日起施行。	根据《企业会计准则解释第 17 号》的相关要求，公司将对原会计政策进行相应变更，并自规定之日起执行变更后的会计政策。本次会计政策变更是根据国家统一的会计制度要求进行的变更，无需提交公司董事会和股东大会审议。
2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 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”的内容，自 2024 年 12 月 31 日起施行。允许企业自发布年度提前执行，公司自 2024 年 1 月 1 日开始执行。	根据《企业会计准则解释第 18 号》的相关要求，公司将对原会计政策进行相应变更，并自规定之日起执行变更后的会计政策。本次会计政策变更是根据国家统一的会计制度要求进行的变更，无需提交公司董事会和股东大会审议。

其他说明：

执行暂行规定、企业会计准则解释第 17 号及企业会计准则解释第 18 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售	13%
	不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权	9%
	其他应税销售服务行为	6%
	简易计税方法	5%或 3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%或 5%或 1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应交增值税	3%
地方教育附加	应交增值税	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%或 12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
南威软件股份有限公司	15
深圳太极数智技术有限公司	15
福建南威软件有限公司	15
福建万福信息技术有限公司	15
南威北方科技集团有限责任公司	15
上海南信信息科技有限公司	15
合并报表范围内其他公司	25

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

(1) 根据财税字[1999]273 号，财政部、国家税务总局关于贯彻落实《中共中央国务院关于加强技术创新，发展高科技，实现产业化的决定》有关税收问题的通知的规定，公司取得的经税务主管部门核准后的技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务收入免征营业税。根据财税[2011]111 号文规定，营改增后经税务主管部门核准后的技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务收入免征增值税。

(2)依据国务院下发的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4 号)第 1 条及财政部、国家税务总局联合下发的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)的规定,公司销售其自行开发生生产的软件产品,按法定税率征收增值税后,享受增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退的优惠政策。

(3)公司于 2008 年被认定为高新技术企业,公司原高新技术企业证书有效期满后于 2023 年重新取得《高新技术企业证书》,继续证书编号:GR202335000779,有效期三年,2024 年企业所得税暂按 15%的所得税税率预缴。

公司之子公司深圳太极数智技术有限公司于 2017 年被认定为高新技术企业,公司原高新技术企业证书有效期满后于 2023 年重新取得《高新技术企业证书》,继续证书编号:GR202344207524,有效期三年,2024 年企业所得税暂按 15%的所得税税率预缴。

公司之子公司福建南威软件有限公司于 2016 年被认定为高新技术企业,公司原高新技术企业证书有效期满后于 2022 年重新取得《高新技术企业证书》,继续证书编号:GR202235000571,有效期三年,2024 年企业所得税暂按 15%的所得税税率预缴。

公司之子公司福建万福信息技术有限公司于 2020 年被认定为高新技术企业,公司原高新技术企业证书有效期满后于 2023 年重新取得《高新技术企业证书》,继续证书编号:GR202335000235,有效期三年,2024 年企业所得税暂按 15%的所得税税率预缴。

公司之子公司南威北方科技集团有限责任公司于 2023 年被认定为高新技术企业,取得《高新技术企业证书》,证书编号:GR202311010031,有效期三年,2024 年企业所得税暂按 15%的所得税税率预缴。

公司之子公司上海南信信息科技有限公司于 2020 年被认定为高新技术企业,公司原高新技术企业证书有效期满后于 2023 年重新取得《高新技术企业证书》,继续证书编号:GR202331006937,有效期三年,2024 年企业所得税暂按 15%的所得税税率预缴。

(4)财政部税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号),公司部分子公司为小型微利企业,该等公司年应纳税所得额不超过 300 万元的部分,减按 25%计算应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

(5)根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号)的有关规定,本公司开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自 2023 年 1 月 1 日起,再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自 2023 年 1 月 1 日起,按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	10,370.00	300.00
银行存款	200,460,902.86	244,843,143.86
其他货币资金	95,148,711.61	126,579,581.46
存放财务公司存款		
合计	295,619,984.47	371,423,025.32
其中：存放在境外的款项总额	52,065.64	

其他说明：

其他货币资金期末余额为人民币 95,148,711.61 元，其中：支付宝及微信、财付通账户资金 18,635.33 元；票据保证金为人民币 63,391,357.58 元，保函保证金为人民币 23,100,934.26 元，信用证保证金 8,609,784.44 元，ETC 保证金 28,000 元。

货币资金中除票据保证金及保函保证金、信用证保证金、应收票据质押到期、存出投资款、ETC 保证金使用受限外，公司无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的货币资金。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		8,083,422.99	/
其中：			
权益工具投资			/
其他		8,083,422.99	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
权益工具投资			
其他			
合计		8,083,422.99	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	100,000.00	
商业承兑票据	2,152,000.00	
合计	2,252,000.00	

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
商业承兑票据	2,690,000.00	96.42	538,000.00	20.00	2,152,000.00					
银行承兑票据	100,000.00	3.58			100,000.00					
合计	2,790,000.00	100.00	538,000.00	19.28	2,252,000.00		/		/	

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑票据	2,690,000.00	538,000.00	20.00
合计	2,690,000.00	538,000.00	20.00

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑票据		538,000.00				538,000.00

合计		538,000.00				538,000.00
----	--	------------	--	--	--	------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	857,670,269.52	1,406,836,407.99
1 年以内小计	857,670,269.52	1,406,836,407.99
1 至 2 年	841,233,712.46	782,896,890.74
2 至 3 年	356,859,656.55	332,224,272.69
3 年以上		
3 至 4 年	202,282,079.40	128,917,385.14
4 至 5 年	67,892,934.69	31,214,956.09
5 年以上	34,005,520.42	17,209,613.47
合计	2,359,944,173.04	2,699,299,526.12

(2). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	15,812,395.25	0.67	15,812,395.25	100.00		22,847,299.80	0.85	22,847,299.80	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,344,131,777.79	99.33	380,124,164.26	16.22	1,964,007,613.53	2,676,452,226.32	99.15	297,638,174.27	11.12	2,378,814,052.05
其中：										
政府事业单位	1,051,696,664.64	44.56	144,406,700.77	13.73	907,289,963.87	1,250,104,922.89	46.31	148,492,132.67	11.88	1,101,612,790.22
企业单位	1,292,435,113.15	54.77	235,717,463.49	18.24	1,056,717,649.66	1,426,347,303.43	52.84	149,146,041.60	10.46	1,277,201,261.83
合计	2,359,944,173.04	100.00	395,936,559.51	16.78	1,964,007,613.53	2,699,299,526.12	100.00	320,485,474.07	11.87	2,378,814,052.05

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收客户 1	9,765,560.70	9,765,560.70	100.00	预计无法收回
应收客户 2	1,415,417.55	1,415,417.55	100.00	预计无法收回
应收客户 3	1,382,152.00	1,382,152.00	100.00	预计无法收回
应收客户 4	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	预计无法收回
应收客户 5	816,000.00	816,000.00	100.00	预计无法收回
应收客户 6	570,000.00	570,000.00	100.00	预计无法收回
应收客户 7	499,000.00	499,000.00	100.00	预计无法收回
应收客户 8	293,365.00	293,365.00	100.00	预计无法收回
应收客户 9	70,900.00	70,900.00	100.00	预计无法收回
合计	15,812,395.25	15,812,395.25	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 政府事业单位

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	533,126,578.90	19,192,556.86	3.60
1—2 年	252,056,823.44	21,676,886.79	8.60
2—3 年	139,327,704.09	27,865,540.79	20.00
3—4 年	93,126,770.85	46,563,385.46	50.00
4—5 年	24,752,282.45	19,801,825.96	80.00
5 年以上	9,306,504.91	9,306,504.91	100.00
合计	1,051,696,664.64	144,406,700.77	13.73

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见本附注“第十节财务报告五、13、应收账款”。

组合计提项目: 企业单位组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	324,543,690.62	22,718,058.35	7.00
1—2 年	588,870,064.78	70,664,407.74	12.00
2—3 年	217,290,743.34	43,458,148.66	20.00
3—4 年	108,493,345.26	54,246,672.67	50.00
4—5 年	43,035,465.53	34,428,372.45	80.00
5 年以上	10,201,803.62	10,201,803.62	100.00
合计	1,292,435,113.15	235,717,463.49	18.24

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	22,847,299.80		7,034,904.55			15,812,395.25
按组合计提预期信用损失的应收账款	297,638,174.27	127,688,405.75	50,374,687.12	375,849.10	5,548,120.46	380,124,164.26
其中：政府、事业单位组合	148,492,132.67	26,921,418.99	31,006,850.89			144,406,700.77
企业单位组合	149,146,041.60	100,766,986.76	19,367,836.23	375,849.10	5,548,120.46	235,717,463.49
合计	320,485,474.07	127,688,405.75	57,409,591.67	375,849.10	5,548,120.46	395,936,559.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
厦门经济特区房地产开发集团有限公司	4,722,930.80	详见其他说明	银行转账	
合计	4,722,930.80	/	/	/

其他说明：

公司应收厦门经济特区房地产开发集团有限公司的款项，回款周期长，回款风险加大，公司拟发提起诉讼，因此上年单项计提坏账准备。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	375,849.10

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总	537,294,040.43	456,235,470.30	993,529,510.73	31.98%	79,132,100.78
合计	537,294,040.43	456,235,470.30	993,529,510.73	31.98%	79,132,100.78

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
政府事业单位	170,295,807.43	6,130,649.08	164,165,158.35	257,684,535.93	9,663,170.09	248,021,365.84

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
企业单位	100,992,003.24	7,069,440.21	93,922,563.03	156,390,868.22	8,288,716.06	148,102,152.16
合计	271,287,810.67	13,200,089.29	258,087,721.38	414,075,404.15	17,951,886.15	396,123,518.00

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
政府、事业单位组合	9,663,170.09		3,532,521.01			6,130,649.08	
企业单位组合	8,288,716.06		1,219,275.85			7,069,440.21	
合计	17,951,886.15		4,751,796.86			13,200,089.29	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据融资	984,454.50	
合计	984,454.50	

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		100,000.00
合计		100,000.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

□适用 √不适用

(8). 其他说明

□适用 √不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	48,900,845.59	80.10	63,634,669.81	97.73
1 至 2 年	10,841,172.06	17.76	853,131.20	1.31
2 至 3 年	683,361.87	1.12	64,859.45	0.10
3 年以上	620,904.06	1.02	562,785.45	0.86
合计	61,046,283.58	100.00	65,115,445.91	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
预付供应商一	12,716,700.00	20.83
预付供应商二	12,473,174.73	20.43
预付供应商三	9,978,897.84	16.35
预付供应商四	8,272,754.74	13.55
预付供应商五	5,000,000.00	8.19
合计	48,441,527.31	79.35

其他说明:

无

其他说明:

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	850,841.78	850,841.78
其他应收款	26,297,580.06	40,705,524.48
合计	27,148,421.84	41,556,366.26

其他说明:

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重要逾期利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备:

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备:

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
黑龙江云软信息技术有限公司	850,841.78	850,841.78
合计	850,841.78	850,841.78

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	9,917,748.78	26,128,998.86
1 年以内小计	9,917,748.78	26,128,998.86
1 至 2 年	8,465,144.89	7,854,228.29
2 至 3 年	6,023,618.13	3,643,150.48
3 年以上		
3 至 4 年	2,368,146.20	4,360,704.03
4 至 5 年	3,387,703.05	3,354,965.19
5 年以上	3,429,513.76	1,552,063.80
合计	33,591,874.81	46,894,110.65

(2). 按款项性质分类情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
履约保证金	20,385,399.33	22,794,198.96
备用金、押金及日常业务款	7,588,749.14	9,867,645.11
固定资产购置意向金		10,000,000.00
其他	5,617,726.34	4,232,266.58
小计	33,591,874.81	46,894,110.65

(3). 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2024年1月1日余额	791,796.82	5,315,789.35	81,000.00	6,188,586.17
2024年1月1日余额在本期	-402,937.45	236,014.59	166,922.86	
--转入第二阶段	-402,937.45	402,937.45		
--转入第三阶段		-166,922.86	166,922.86	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	271,359.52	2,764,065.56	22,400.00	3,057,825.08
本期转回	433,288.18	1,357,505.46		1,790,793.64
本期转销			161,322.86	161,322.86
本期核销				-
其他变动				-
2024年12月31日余额	226,930.71	6,958,364.04	109,000.00	7,294,294.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□ 适用 √ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□ 适用 √ 不适用

(4). 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	81,000.00	28,000.00				109,000.00
政府、事业单位履约保证金	2,565,702.46	873,265.71	1,126,221.96			2,312,746.21
企业单位履约	2,514,567.40	290,380.18	260,073.69	1,689.23		2,543,184.66

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
保证金						
押金、备用金等						
除上述外其他组合	1,027,316.31	1,866,179.19	404,497.99	159,633.63		2,329,363.88
合计	6,188,586.17	3,057,825.08	1,790,793.64	161,322.86		7,294,294.75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	161,322.86

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
其他应收款 1	3,453,780.00	10.28	履约保证金	1 年以内	690,756.00
其他应收款 2	3,000,000.00	8.93	履约保证金	2-3 年	360,000.00
其他应收款 3	1,998,000.00	5.95	履约保证金	1-2 年	239,760.00
其他应收款 4	2,155,940.35	6.42	押金	1-2 年	-
其他应收款 5	1,594,569.30	4.75	履约保证金	1 年以内及 4-5 年至 5 年以上	1,275,655.44
合计	12,202,289.65	36.33	/	/	2,566,171.44

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、存货

(1). 存货分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	7,177,964.84	3,652,452.61	3,525,512.23	7,071,733.20	398,776.93	6,672,956.27
在建系统集成	560,685,106.23	3,079,123.46	557,605,982.77	291,712,971.59	1,077,816.90	290,635,154.69
低值易耗品				3,958,826.52		3,958,826.52
合计	567,863,071.07	6,731,576.07	561,131,495.00	302,743,531.31	1,476,593.83	301,266,937.48

(2). 确认为存货的数据资源

□ 适用 √ 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	398,776.93	3,433,074.22		179,398.54		3,652,452.61
在建系统集成	1,077,816.90	2,002,334.56		1,028.00		3,079,123.46
合计	1,476,593.83	5,435,408.78		180,426.54		6,731,576.07

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□ 适用 √ 不适用

按组合计提存货跌价准备

□ 适用 √ 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□ 适用 √ 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□ 适用 √ 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

11、持有待售资产

☐ 适用 ☒ 不适用

12、一年内到期的非流动资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	42,626,231.31	29,768,046.59
合计	42,626,231.31	29,768,046.59

一年内到期的债权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

一年内到期的其他债权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、其他流动资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴增值税及待抵扣进项税	78,714,379.45	152,875,404.84
房租及物业费	1,888,118.55	1,826,316.23
预交所得税	332,577.37	226.20
其他	192,337.90	1,774,994.81
合计	81,127,413.27	156,476,942.08

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 减值准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款				195,512.78	10,622.01	184,890.77	
分期收款销售商品	185,839,016.66	15,402,260.69	170,436,755.97	164,441,777.44	9,619,450.87	154,822,326.57	
其中：未实现融资收益	10,696,706.04		10,696,706.04	17,062,197.78		17,062,197.78	
分期收款提供劳务							
减：一年内到期的长期应收款	-46,260,363.69	-3,634,132.38	-42,626,231.31	-31,808,611.77	-2,040,565.18	-29,768,046.59	
逾期长期应收款	-70,035,956.32	-6,547,277.03	-63,488,679.29	-42,791,991.77	-2,267,975.57	-40,524,016.20	
合计	69,542,696.65	5,220,851.28	64,321,845.37	90,036,686.68	5,321,532.13	84,715,154.55	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

长期应收款核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备期 末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权 益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计 提 减 值 准 备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
成都四方伟 业软件股份 有限公司	183,822,403.56			-20,106,349.40		5,687.98				163,721,742.14	
深圳安巽科 技有限公司	77,944,947.93			-504,154.50						77,440,793.43	
福建鑫紫科 技有限公司	36,668,619.89			-155,839.89						36,512,780.00	
漳州电子信 息集团有限 公司	25,004,087.00	1,339,300.00		889,820.66			2,205,000.00			25,028,207.66	
泉州市数字 云谷信息产 业发展有限 公司	16,703,102.85			1,044,352.56						17,747,455.41	
浙江信安数	10,607,952.18			10,396.22						10,618,348.40	

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备期 末余额
		追加投资	减 少 投 资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权 益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计 提 减 值 准 备	其他		
智 科 技 有 限 公 司											
泉州市搏浪科技集团有限公司	8,048,292.54			-58,206.74						7,990,085.80	
河南豫奇临企业管理咨询中心（有限合伙）	10,301,788.04			-2,863,199.81						7,438,588.23	
友虹（北京）科技有限公司	5,750,729.93			93,046.25						5,843,776.18	
福建龙睿智城信息科技有限公司	3,015,300.77			-33,931.69						2,981,369.08	
河南数聚天中信息技术有限公司	2,809,694.38	490,000.00		-835,480.07					-1,916,868.08	547,346.23	
江西倬云软件股份有限公司	2,997,928.44			717,104.66						3,715,033.10	
漯河食品云运营有限公司	2,638,098.85			-675,449.11						1,962,649.74	

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备期 末余额
		追加投资	减 少 投 资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权 益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计 提 减 值 准 备	其他		
泉州市磐兴 科技有限公 司	2,302,259.77			-506,361.79						1,795,897.98	
泉州海丝起 航投资合伙 企业（有限合 伙）	1,434,448.07			-18,703.94						1,415,744.13	
泉州洛江智 慧城市科技 有限公司	1,375,758.08			-11,201.21						1,364,556.87	
黑龙江云软 信息技术有 限公司	1,775,521.43			-493,634.27						1,281,887.16	
福建省数威 运营科技有 限公司	1,872,842.07			-782,232.81						1,090,609.26	
辽宁云软全 咨信息技 术有限公司	936,486.71			-10,017.05						926,469.66	
福建古雷腾 飞数字科技 有限公司		980,000.00		-67,061.56						912,938.44	
德阳智慧城 市科技发展 有限公司	930,583.08			-249,370.23						681,212.85	

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备期 末余额
		追加投资	减 少 投 资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权 益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计 提 减 值 准 备	其他		
福建神威系 系统集成有限 责任公司	1,941,600.39			-1,423,754.56						517,845.83	
泉州鲤城智 慧城市科技 有限公司	400,769.87			101,014.22						501,784.09	
泉州海丝万 创股权投资 管理有限公 司	501,557.98			-21,716.15						479,841.83	
浙江信安数 字运营有限 公司	444,082.24			-80,719.19						363,363.05	
泉州台商区 数字科技有 限公司	326,392.24			-29,807.83						296,584.41	219,707.19
小计	400,555,248.29	2,809,300.00		-26,071,457.23		5,687.98	2,205,000.00		-1,916,868.08	373,176,910.96	219,707.19
合计	400,555,248.29	2,809,300.00		-26,071,457.23		5,687.98	2,205,000.00		-1,916,868.08	373,176,910.96	219,707.19

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用
其他说明：
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确认 的股利收 入	累计计入 其他综合 收益的利 得	累计计入 其他综合 收益的损 失	指定为以 公允价值 计量且其 变动计入 其他综合 收益的原 因
		追加投资	减少投 资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入 其他综合 收益的损 失	其他					
嘉峪关市智慧雄关信息科技有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	81,327.45	391,279.28		非重大的“三无”股权投资，不符合本金加利息的合同现金流量特征
合计	2,000,000.00						2,000,000.00	81,327.45	391,279.28		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	100,865,232.63	88,776,586.98
合计	100,865,232.63	88,776,586.98

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	26,445,143.87			26,445,143.87
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	26,445,143.87			26,445,143.87
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	7,737,813.89			7,737,813.89
2. 本期增加金额	688,517.76			688,517.76
(1) 计提或摊销	688,517.76			688,517.76
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	8,426,331.65			8,426,331.65
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	18,018,812.22			18,018,812.22
2. 期初账面价值	18,707,329.98			18,707,329.98

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

21、 固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	141,300,110.16	157,549,286.95
固定资产清理		
合计	141,300,110.16	157,549,286.95

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	软件开发设备	办公设备及其他	运输工具	改良支出	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	149,867,148.45	42,725,067.83	45,810,632.82	19,998,106.84	39,670,158.80	298,071,114.74
2. 本期增加金额		1,268,126.99	1,105,767.56	287,906.21	575,892.66	3,237,693.42
（1）购置		1,268,126.99	1,101,522.43	287,906.21		2,657,555.63
（2）在建工程转入			4,245.13		575,892.66	580,137.79
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额		2,939,187.92	6,097,552.12	2,057,264.73		11,094,004.77
（1）处置或报		2,939,187.92	6,076,658.31	2,057,264.73		11,073,110.96

项目	房屋及建筑物	软件开发设备	办公设备及其他	运输工具	改良支出	合计
废						
(2) 其他			20,893.81			20,893.81
4. 期末余额	149,867,148.45	41,054,006.90	40,818,848.26	18,228,748.32	40,246,051.46	290,214,803.39
二、累计折旧						
1. 期初余额	32,449,593.39	32,564,411.19	30,492,000.79	11,813,679.09	33,099,844.79	140,419,529.25
2. 本期增加金额	3,816,569.28	4,412,062.83	4,417,654.63	2,013,164.67	2,584,485.92	17,243,937.33
(1) 计提	3,816,569.28	4,412,062.83	4,417,654.63	2,013,164.67	2,584,485.92	17,243,937.33
3. 本期减少金额		2,769,823.48	5,579,549.59	1,927,974.57		10,277,347.64
(1) 处置或报废		2,769,823.48	5,567,309.30	1,927,974.57		10,265,107.35
(2) 其他			12,240.29			12,240.29
4. 期末余额	36,266,162.67	34,206,650.54	29,330,105.83	11,898,869.19	35,684,330.71	147,386,118.94
三、减值准备						
1. 期初余额			102,298.54			102,298.54
2. 本期增加金额		1,482,650.97	42,205.23	3,718.09		1,528,574.29
(1) 计提		1,482,650.97	42,205.23	3,718.09		1,528,574.29
3. 本期减少金额			102,298.54			102,298.54
(1) 处置或报废			102,298.54			102,298.54
4. 期		1,482,650.97	42,205.23	3,718.09		1,528,574.29

项目	房屋及建筑物	软件开发设备	办公设备及其他	运输工具	改良支出	合计
末 余 额						
四、账面价值						
1. 期 末 账 面 价 值	113,600,985.78	5,364,705.39	11,446,537.20	6,326,161.04	4,561,720.75	141,300,110.16
2. 期 初 账 面 价 值	117,417,555.06	10,160,656.64	15,216,333.49	8,184,427.75	6,570,314.01	157,549,286.95

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	125,186,859.61	3,191,145.64
工程物资		
合计	125,186,859.61	3,191,145.64

其他说明：

☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中关村科技园区丰台园东区三期1516-59B地块项目	124,715,161.50		124,715,161.50	1,371,947.07		1,371,947.07
小电卫士基站建设	1,693,686.59	1,693,686.59		1,693,686.59		1,693,686.59
其他项目	477,792.80	6,094.69	471,698.11	125,511.98		125,511.98
合计	126,886,640.89	1,699,781.28	125,186,859.61	3,191,145.64		3,191,145.64

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期增加金额	本期 转入 固定 资产 金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例 (%)	工 程 进 度	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本期 利息 资本 化金 额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金 来源
中关村科技园区丰 台 园 东 区 三 期 1516-59B 地块项目	550,000,000.00	1,371,947.07	123,343,214.43			124,715,161.50	22.68	未完 工				自有 资金
合计	550,000,000.00	1,371,947.07	123,343,214.43			124,715,161.50	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□ 适用 √ 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	51,116,061.27	51,116,061.27
2. 本期增加金额	18,142,480.44	18,142,480.44
(1) 租赁	18,142,480.44	18,142,480.44
3. 本期减少金额	38,390,248.91	38,390,248.91
(1) 租赁到期	25,476,998.40	25,476,998.40
(2) 其他减少	12,913,250.51	12,913,250.51
4. 期末余额	30,868,292.80	30,868,292.80
二、累计折旧		
1. 期初余额	34,154,621.98	34,154,621.98
2. 本期增加金额	11,110,259.64	11,110,259.64
(1) 计提	11,110,259.64	11,110,259.64
3. 本期减少金额	33,331,279.98	33,331,279.98
(1) 租赁到期	24,943,384.52	24,943,384.52
(2) 其他减少	8,387,895.46	8,387,895.46
4. 期末余额	11,933,601.64	11,933,601.64

项目	房屋及建筑物	合计
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	18,934,691.16	18,934,691.16
2. 期初账面价值	16,961,439.29	16,961,439.29

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	301,049,720.82			693,615,230.36	994,664,951.18
2. 本期增加金额				71,973,747.53	71,973,747.53
(1) 购置				441,037.73	441,037.73
(2) 内部研发				71,532,709.80	71,532,709.80
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				17,147,154.77	17,147,154.77
(1) 处置				17,147,154.77	17,147,154.77
4. 期末余额	301,049,720.82			748,441,823.12	1,049,491,543.94
二、累计摊销					
1. 期初余额	19,934,385.54			405,791,085.80	425,725,471.34
2. 本期增加金额	14,583,109.44			99,059,286.19	113,642,395.63
(1) 计提	14,583,109.44			99,059,286.19	113,642,395.63
3. 本期减少金额				17,147,154.77	17,147,154.77
(1) 处置				17,147,154.77	17,147,154.77
4. 期末余额	34,517,494.98			487,703,217.22	522,220,712.20
三、减值准备					
1. 期初余额				1,688,967.21	1,688,967.21
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	合计
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				1,688,967.21	1,688,967.21
四、账面价值					
1. 期末账面价值	266,532,225.84			259,049,638.69	525,581,864.53
2. 期初账面价值	281,115,335.28			286,135,177.35	567,250,512.63

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是69.61%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
深圳太极数智技术有限公司	178,550,549.69					178,550,549.69
福建万福信息技术有限公司	3,022,997.98					3,022,997.98
合计	181,573,547.67					181,573,547.67

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

名称	所属资产组或组合的构成 及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年 度保持一致
深圳太极数智技术有限公司	与商誉相关的长期资产和 存货	资产组能否独立产生现 金流	是
福建万福信息技术有限公司	与商誉相关的长期资产和 存货	资产组能否独立产生现 金流	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
深圳太极数技术有限公司	343,095,643.86	351,000,000.00		2025-2029	增长率10.48%，利润率24.45%	根据 公司规划、历史年度实际增长率，并结合宏观经济状况、行业市场情况以及自身发展阶段综合确认	增长率0，利润率24.81%	假设详细预测期后经营进入相对稳定阶段，不考虑永续增长率，关键参数与预测期最后一年保持一致
福建万福信息技术有限公司	30,857,615.53	58,000,000.00		2025-2029	增长率9.91%，利润率10.89%	根据 公司规划、历史年度实际增长率，并结合宏观经济状况、行业市场情况以及自身发展阶段综合确认	增长率0，利润率11.43%	假设详细预测期后经营进入相对稳定阶段，不考虑永续增长率，关键参数与预测期最后一年保持一致
合计	373,953,259.39	409,000,000.00		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

根据公司聘请的格律（上海）资产评估有限公司出具的《评估报告》(格律沪评报字（2025）第 077 号），深圳太极数智技术有限公司商誉所在资产组于 2024 年 12 月 31 日的可收回金额大于账面价值，未发生商誉减值。

根据公司对福建万福信息技术有限公司商誉相关资产组可收回金额进行测算，福建万福信息技术有限公司商誉所在资产组于 2024 年 12 月 31 日的可收回金额大于账面价值，未发生商誉减值。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	8,382,752.83	594,644.67	6,394,088.20		2,583,309.30
红点公园	509,869.99		509,869.99		-
停车场项目	441,919.71		241,047.12		200,872.59
其他	460,712.68	1,222,493.68	378,750.11		1,304,456.25
合计	9,795,255.21	1,817,138.35	7,523,755.42		4,088,638.14

其他说明：
无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	495,152,244.49	79,321,835.80	417,451,644.35	55,155,499.30
内部交易未实现利润	76,805,447.91	10,049,792.72	50,461,275.62	5,102,777.77
可抵扣亏损	325,236,818.05	54,715,311.96	31,044,889.14	7,346,599.95
无形资产摊销	173,298,758.56	26,476,868.32	134,344,795.15	15,183,371.47
租赁负债	18,315,170.67	3,097,252.07	19,491,872.07	3,113,776.28
政府补助	495,000.00	74,250.00	2,831,199.22	283,119.92
合计	1,089,303,439.68	173,735,310.87	655,625,675.55	86,185,144.69

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
分期收款业务	199,711,531.81	37,036,720.63	251,518,884.55	37,377,776.78
固定资产加速折旧	1,049,688.99	157,453.35	1,372,425.01	137,242.50
公允价值变动	81,755,232.63	12,263,284.89	69,700,009.97	6,970,150.23
使用权资产	18,135,640.67	3,076,348.28	17,002,490.75	2,786,806.96
合计	300,652,094.10	52,533,807.15	339,593,810.28	47,271,976.47

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	102,799,116.91	93,509,945.94
资产减值准备	21,765,746.81	14,588,897.68
其他暂时性差异	9,533,252.75	8,846,418.90
合计	134,098,116.47	116,945,262.52

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		11,110,150.64	
2025 年	2,579,016.87	5,620,920.28	
2026 年	14,309,319.69	18,163,880.68	
2027 年	15,129,311.58	17,902,018.22	
2028 年	19,939,831.69	21,034,812.33	
2029 年	28,712,036.04		
以后年度	22,129,601.04	19,678,163.79	
合计	102,799,116.91	93,509,945.94	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期合同资产-企业单位组合	176,011,428.46	12,320,799.98	163,690,628.48	221,602,187.51	11,744,915.96	209,857,271.55
长期合同资产-政府事业单位组合	299,966,719.99	10,798,801.92	289,167,918.07	442,075,478.93	16,577,830.46	425,497,648.47
预付算力设备款	222,550,000.00		222,550,000.00			
预付购房款	51,518,350.00		51,518,350.00			
预付工程款	43,230,428.60		43,230,428.60	76,716,505.33		76,716,505.33
预付固定资产款				9,609.32		9,609.32
企业人才住房	3,838,390.00		3,838,390.00	3,838,390.00		3,838,390.00
合计	797,115,317.05	23,119,601.90	773,995,715.15	744,242,171.09	28,322,746.42	715,919,424.67

其他说明：

企业人才住房的说明：

2014 年 3 月 11 日，根据《福田区企业人才住房配售管理办法》、《福田区 2013 年度企业人才住房配售方案》，公司之子公司深圳太极数智技术有限公司（以下简称“太极数智”）与深圳市福田区住房和建设局签订 2013 年度企业人才住房预购协议书，取得 8 套企业人才住房的购买权，其中 1 套人才住房已于 2015 年 4 月 21 日签订购买合同，其余 7 套人才住房于 2016 年 5 月 26 日签订购买合同。该住房产权性质为企业人才住房，产权属太极数智所有，无产权证，只能出租给符合条件的员工居住，不能出售给单位员工，不能进行抵押和产权转让。根据《福田区企业人才住房配售管理办法》，人才住房涉及申请回购和强制回购的，福田区住建局按照以下价格进行回购：回购价格在购房合同签订之日起 10 年内（含 10 年）为原合同购房价；10 年后，回购价格=原购房价×[1-折旧系数×（购房年限-10）]。折旧系数按照每年折旧率 1.4%计算，购房年限为自合同签订之日起直至回购当年。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末	期初

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	95,130,076.28	95,130,076.28	其他	银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金及汇票交易资金	126,507,479.25	126,507,479.25	其他	银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金及汇票交易资金
应收账款	195,338,960.07	188,306,757.51	质押	保理借款				
固定资产	25,576,655.84	4,048,410.10	抵押	抵押融资	27,436,607.22	6,383,635.34	抵押	抵押融资
合计	316,045,692.19	287,485,243.89	/	/	153,944,086.47	132,891,114.59	/	/

其他说明：
无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	756,047,719.03	1,120,340,077.75
票据贴现借款	111,993,859.68	66,269,520.63
保理借款	27,886,365.00	
未到期应付利息	691,593.89	1,735,688.33
合计	896,619,537.60	1,188,345,286.71

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□ 适用 √ 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

33、交易性金融负债

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

34、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		130,320.09
银行承兑汇票	215,787,263.97	399,891,922.16
信用证		12,263,868.84
合计	215,787,263.97	412,286,111.09

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	943,179,309.90	918,987,801.45
应付固定资产款	2,744,572.87	1,453,657.13
合计	945,923,882.77	920,441,458.58

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	37,405,913.77	未达到结算条件
供应商二	29,143,077.52	未达到结算条件
供应商三	16,093,097.80	未达到结算条件
供应商四	14,761,061.95	未达到结算条件
供应商五	13,316,231.89	未达到结算条件
供应商六	11,205,354.19	未达到结算条件
供应商七	11,106,751.15	未达到结算条件
供应商八	9,633,749.56	未达到结算条件
供应商九	9,631,178.37	未达到结算条件
供应商十	9,307,526.06	未达到结算条件
合计	161,603,942.26	/

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□ 适用 √ 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收项目款及服务费	348,242,710.70	83,415,936.51
合计	348,242,710.70	83,415,936.51

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□ 适用 √ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	53,236,231.55	343,347,836.84	365,453,499.16	31,130,569.23
二、离职后福利-设定提存计划	231,790.63	18,484,594.48	18,493,738.26	222,646.85
三、辞退福利		20,119,632.21	17,762,017.21	2,357,615.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	53,468,022.18	381,952,063.53	401,709,254.63	33,710,831.08

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	52,789,886.70	317,961,757.99	340,101,874.29	30,649,770.40
二、职工福利费		2,992,491.65	2,978,738.42	13,753.23
三、社会保险费	143,867.77	11,552,709.28	11,560,558.93	136,018.12
其中：医疗保险费	140,636.81	10,337,645.96	10,345,269.14	133,013.63
工伤保险费	3,201.39	718,438.00	718,634.90	3,004.49
生育保险费	29.57	496,625.32	496,654.89	
四、住房公积金		8,731,558.80	8,731,558.80	
五、工会经费和职工教育经费	302,477.08	2,109,319.12	2,080,768.72	331,027.48
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	53,236,231.55	343,347,836.84	365,453,499.16	31,130,569.23

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	224,516.11	17,867,976.36	17,876,647.32	215,845.15
2、失业保险费	7,274.52	616,618.12	617,090.94	6,801.70
3、企业年金缴费				
合计	231,790.63	18,484,594.48	18,493,738.26	222,646.85

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	265,361,420.96	403,367,587.15

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	4,962,784.02	14,043,492.46
个人所得税	586,262.56	1,078,386.28
城市维护建设税	277,542.98	319,780.34
房产税	261,565.88	260,134.23
教育费附加	198,826.74	246,000.07
印花税	990,663.51	595,456.20
土地使用税	32,989.63	8,478.31
其他	414,304.31	522,821.53
合计	273,086,360.59	420,442,136.57

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	39,932,442.38	35,993,860.05
合计	39,932,442.38	35,993,860.05

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	4,047,338.76	3,583,188.08
其他	35,885,103.62	32,410,671.97
合计	39,932,442.38	35,993,860.05

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
清华大学	9,708,737.86	尚未结算
合计	9,708,737.86	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	69,701,757.75	10,108,441.67
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	8,234,799.72	11,996,716.25
1 年内到期的应付股权收购款		
1 年内到期的分期付款项目	10,261,497.55	21,425,592.46
合计	88,198,055.02	43,530,750.38

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	31,233,580.82	7,707,046.71
逾期长期应付款	3,785,400.00	3,785,400.00
逾期租赁负债	967,483.24	2,351,084.68
逾期应付股权转让款		14,480,000.00
已背书未终止确认票据	100,000.00	
合计	36,086,464.06	28,323,531.39

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	383,860,000.00	91,000,000.00
保理借款	145,000,000.00	
未到期应付利息	448,424.42	108,441.67

项目	期末余额	期初余额
减：一年内到期的长期借款	69,701,757.75	10,108,441.67
合计	459,606,666.67	81,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

47、租赁负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	10,270,950.46	5,654,243.57
合计	10,270,950.46	5,654,243.57

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		10,249,136.11
专项应付款		

合计		10,249,136.11
----	--	---------------

其他说明：
☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付款购买服务	3,785,400.00	3,785,400.00
应付融资款	10,261,497.55	31,674,728.57
应付收购深圳太极数智技术有限公司款项		14,480,000.00
减：一年内到期的长期应付款	10,261,497.55	21,425,592.46
逾期的长期应付款	3,785,400.00	18,265,400.00
合计		10,249,136.11

其他说明：
无

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☐不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

☐适用 ☒不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

☐适用 ☒不适用

计划资产：

☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	2,922,866.05	420,000.00	2,847,866.05	495,000.00	政府拨款
与收益相关政府补助					
合计	2,922,866.05	420,000.00	2,847,866.05	495,000.00	政府拨款

其他说明：

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期新增	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
“蜻蜓停车”城市级智慧停车平台	1,209,532.55		1,209,532.55		与资产相关
福建省电子证照泛在共享技术与应用工程研究中心	916,666.67		916,666.67		与资产相关
国家企业技术中心	416,666.67		416,666.67		与资产相关
智慧营盘运营服务支撑平台	91,666.83		91,666.83		与资产相关
基于多源数据的渔船行为识别与安全评价关键技术研发与示范应用		420,000.00		420,000.00	与资产相关
城市通平台	105,000.00		30,000.00	75,000.00	与资产相关
福厦泉国家自主创新示范区电子证照区块链协同创新平台项目	183,333.33		183,333.33		与资产相关
合计	2,922,866.05	420,000.00	2,847,866.05	495,000.00	

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	590,793,578.00				-10,433,055.00	-10,433,055.00	580,360,523.00

其他说明：

2024 年 4 月 29 日，公司第四届董事会第三十五次会议审议通过《关于注销回购股份并减少注册资本的议案》。鉴于公司 2021 年股票期权激励计划未能行权，且 3 年持有期限即将届满，故公司拟对回购专用证券账户中 10,433,055 股股份进行注销，并按规定办理相关注销手续。本次注销完成后，公司总股本将由 590,793,578 股变更为 580,360,523 股。相应减少资本公积-股本溢价 90,725,781.44 元，减少库存股 101,158,836.44 元。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,313,322,241.27		90,725,781.44	1,222,596,459.83
其他资本公积	9,383,966.55	5,687.98		9,389,654.53
合计	1,322,706,207.82	5,687.98	90,725,781.44	1,231,986,114.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 资本溢价变动说明详见第十节财务报告、合并财务报表项目注释七、53.股本说明。

2. 因成都四方伟业软件股份有限公司除净损益以外所有者权益的其他变动，公司按权益法核算增加其他资本公积 5,687.98 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	101,158,836.44		101,158,836.44	
合计	101,158,836.44		101,158,836.44	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见第十节财务报告、合并财务报表项目注释七、53.股本说明。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	313,172.18							313,172.18
其中：重新计量设定受益计划变动额								

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期 所得 税前 发生 额	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所 得税 费用	税后 归属 于母 公司	税后 归属 于少 数股 东	
权益法下不能 转损益的其他综 合收益	313,172.18							313,172.18
其他权益工具 投资公允价值变 动								
企业自身信用 风险公允价值变 动								
二、将重分类进 损益的其他综合 收益								
其中：权益法下 可转损益的其他 综合收益								
其他债权投资 公允价值变动								
金融资产重分 类计入其他综合 收益的金额								
其他债权投资 信用减值准备								
现金流量套期 储备								
外币财务报表 折算差额								
其他综合收益合 计	313,172.18							313,172.18

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	100,008,137.89			100,008,137.89
合计	100,008,137.89			100,008,137.89

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	785,970,373.03	782,532,072.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	785,970,373.03	782,532,072.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-309,831,007.49	56,286,824.56
减：提取法定盈余公积		3,517,877.19
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	28,437,665.63	49,330,646.90
转作股本的普通股股利		
其他增加		
期末未分配利润	447,701,699.91	785,970,373.03

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	729,592,962.48	548,381,331.42	1,676,400,826.82	1,030,981,149.91
其他业务	7,141,142.63	4,751,988.36	915,428.80	374,250.46
合计	736,734,105.11	553,133,319.78	1,677,316,255.62	1,031,355,400.37

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	73,673.41		167,731.63	
营业收入扣除项目合计金额	714.11		91.54	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.97	/	0.05	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	714.11	主要是出售工程设备、出租固定资产及服务费收入	91.54	主要是出租固定资产及服务费收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	714.11		91.54	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	72,959.30		167,640.08	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	主营业务-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
分行业				
人工智能/数据要素+数字政府	301,186,624.88	187,983,266.79	301,186,624.88	187,983,266.79
人工智能/数据要素+公共安全	274,797,258.68	256,559,785.97	274,797,258.68	256,559,785.97
人工智能/数据要素+社会治理	63,557,170.88	46,466,180.72	63,557,170.88	46,466,180.72
智慧产业	90,051,908.04	57,372,097.94	90,051,908.04	57,372,097.94
合计	729,592,962.48	548,381,331.42	729,592,962.48	548,381,331.42
分地区				
华南区	514,789,579.75	398,901,266.06	514,789,579.75	398,901,266.06
华东区	38,038,418.29	24,384,280.58	38,038,418.29	24,384,280.58
华北区	138,416,116.46	98,623,162.08	138,416,116.46	98,623,162.08
西部区	38,348,847.98	26,472,622.70	38,348,847.98	26,472,622.70
合计	729,592,962.48	548,381,331.42	729,592,962.48	548,381,331.42
分产品				
政务软件产品	234,737,577.84	141,880,537.55	234,737,577.84	141,880,537.55
城市公共安全软件产品	70,431,318.12	44,989,217.30	70,431,318.12	44,989,217.30
解决方案(硬件部分)	226,105,830.99	222,238,740.13	226,105,830.99	222,238,740.13
创新业务	179,274,688.75	129,779,833.61	179,274,688.75	129,779,833.61
其他	19,043,546.78	9,493,002.83	19,043,546.78	9,493,002.83
合计	729,592,962.48	548,381,331.42	729,592,962.48	548,381,331.42

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

(4). 履约义务的说明

□ 适用 √ 不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□ 适用 √ 不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,219,944.57	1,800,599.17
教育费附加	915,102.05	1,347,567.16
房产税	1,861,101.34	1,866,037.80
土地使用税	135,606.40	117,222.90

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	2,097,231.92	1,388,236.72
其他	1,300,564.28	1,139,019.12
合计	7,529,550.56	7,658,682.87

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	74,735,608.37	80,885,125.45
招待宣传费	18,016,207.45	20,969,067.74
差旅费	8,249,589.31	10,142,673.73
办公费	4,867,885.62	3,756,258.37
水电/物业/房租费	2,868,461.89	3,178,870.55
资产折旧摊销	1,561,470.08	1,921,247.15
其他	3,717,685.82	1,926,022.21
合计	114,016,908.54	122,779,265.20

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	96,659,889.82	91,835,678.41
资产折旧摊销	21,982,175.96	26,861,590.78
差旅费	21,738,036.54	22,665,865.56
水电/物业/房租费	16,905,407.04	15,603,289.83
业务招待费	14,486,238.00	22,126,889.08
办公费	9,984,784.90	11,431,248.79
专业服务费	5,945,550.62	5,206,205.49
车辆费	1,564,031.14	3,174,330.87
无形资产摊销	5,768,505.54	13,125,605.50
其他	13,231,906.01	12,835,861.99
合计	208,266,525.57	224,866,566.30

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
自行开发无形资产摊销	68,051,670.31	88,475,293.92
本期费用化	72,610,564.25	66,564,407.00
合计	140,662,234.56	155,039,700.92

其他说明：

无

66、财务费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-38,238,309.84	-51,863,893.32
利息支出	59,423,746.21	43,381,181.35
手续费	1,067,913.85	880,943.58
汇兑损益	572.99	-0.10
其他		
合计	22,253,923.21	-7,601,768.49

其他说明：

无

67、其他收益

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助：	13,256,853.80	23,205,282.18
其中：直接计入其他收益的政府补助	10,408,987.75	18,902,416.41
递延收益转入的政府补助	2,847,866.05	4,302,865.77
代扣个人所得税手续费返还	348,412.50	366,691.02
合计	13,605,266.30	23,571,973.20

其他说明：

无

68、投资收益

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-26,071,457.23	11,047,730.40
处置长期股权投资产生的投资收益	135,810.92	460,758.74
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	81,327.45	77,561.50
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	34,006.34	1,287,536.63
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-31,704.59
合计	-25,820,312.52	12,841,882.68

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□ 适用 √ 不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	20,526.49	30,124.89
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
权益工具投资	12,088,645.65	9,161,901.98
合计	12,109,172.14	9,192,026.87

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-538,000.00	
应收账款坏账损失	-69,859,814.08	-117,804,943.77
其他应收款坏账损失	-1,267,031.44	1,347,789.67
长期应收款坏账损失	-7,041,006.81	-7,362,097.31
合计	-78,705,852.33	-123,819,251.41

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,434,380.78	233,145.06
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-1,528,574.29	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-1,699,781.28	
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产（含长期合同资产）减值损失	9,954,941.38	-2,271,978.96
合计	1,292,205.03	-2,505,124.02

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-51,510.05	14,417.52
其他	571,998.27	115,226.53
合计	520,488.22	129,644.05

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	6,485.14	62.55	6,485.14
其中：固定资产处置利得	6,485.14	62.55	6,485.14
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿收入			
其他	91,362.82	323,529.39	91,362.82
合计	97,847.96	323,591.94	97,847.96

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	215,282.94	161,793.86	215,282.94
其中：固定资产处置损失	215,282.94	161,793.86	215,282.94
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,143,041.00	1,000,000.00	1,143,041.00
罚款、滞纳金及违约金	432,814.45	882,396.46	432,814.45
其他	247,365.46	240,600.05	247,365.46
合计	2,038,503.85	2,284,790.37	2,038,503.85

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,076,251.27	15,256,724.11
递延所得税费用	-82,288,335.50	-19,808,372.30
合计	-77,212,084.23	-4,551,648.19

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-388,068,046.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	-58,210,206.92
子公司适用不同税率的影响	-3,231,493.82
调整以前期间所得税的影响	-166,664.16
非应税收入的影响	3,793,514.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,711,614.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-68,814.53
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	10,987,606.24
研发费用加计扣除	-19,867,448.06
减免税	-1,044,965.84
税率变动影响	-11,243,163.50
其他影响	-3,872,062.37
转回以前年度确认的递延税	
所得税费用	-77,212,084.23

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

77、其他综合收益

√ 适用 □ 不适用

详见附注“57、其他综合收益”

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非税费返还的政府其他补助	5,765,748.34	8,492,340.99
利息收入	1,973,376.86	3,724,603.30
单位往来及其他	27,371,709.73	42,848,609.92
合计	35,110,834.93	55,065,554.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	110,606,162.19	128,883,686.16
单位往来	29,297,028.43	28,135,687.51
支付银行手续费	1,067,913.85	880,943.58
营业外支出	1,359,840.95	1,036,796.62
合计	142,330,945.42	158,937,113.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☐ 适用 ☒ 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买中关村科技园区丰台园东区三期地块		275,446,330.55
北京市七星园算力中心建设项目	222,550,000.00	
北京丰台科技园东区三期项目建设款	76,376,737.58	76,360,108.05
合计	298,926,737.58	351,806,438.60

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

☐ 适用 ☒ 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买固定资产意向金		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的银行承兑汇票保证金	23,670,434.29	10,294,868.46
收到其他借款		42,589,230.54
合计	23,670,434.29	52,884,099.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的银行承兑汇票保证金		25,917,137.32
购买少数股东股权支出	14,480,000.00	14,880,000.00
支付租赁负债	14,978,585.55	16,944,419.90
归还其他融资款项	23,100,000.00	11,363,851.58
子公司归还少数股东投资	20,400,000.00	1,470,000.00
合计	72,958,585.55	70,575,408.80

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无
筹资活动产生的各项负债变动情况
√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期应付款	46,154,728.57		1,686,768.98	37,580,000.00		10,261,497.55
租赁负债	20,002,044.50		18,142,480.44	14,978,585.55	3,692,705.97	19,473,233.42
短期借款	1,188,345,286.71	1,331,939,149.12	53,094,822.81	1,675,715,626.60	1,044,094.44	896,619,537.60
长期借款	91,108,441.67	478,450,000.00	339,982.75	40,590,000.00		529,308,424.42
合计	1,345,610,501.45	1,810,389,149.12	73,264,054.98	1,768,864,212.15	4,736,800.41	1,455,662,692.99

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-310,855,961.93	65,220,009.58
加：资产减值准备	-1,292,205.03	2,505,124.02
信用减值损失	78,705,852.33	123,819,251.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,932,455.09	22,456,788.89
使用权资产摊销	11,110,259.64	13,346,036.85
无形资产摊销	102,807,498.49	101,604,778.96
长期待摊费用摊销	7,523,755.42	7,531,399.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-520,488.22	-129,644.05

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	208,797.80	161,731.31
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-12,109,172.14	-9,192,026.87
财务费用（收益以“－”号填列）	58,719,794.42	43,273,076.05
投资损失（收益以“－”号填列）	25,820,312.52	-12,841,882.68
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-87,550,166.18	-17,478,484.99
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	5,261,830.68	-2,329,887.31
存货的减少（增加以“－”号填列）	-265,119,539.76	-120,129,835.64
合同资产的减少（增加以“－”号填列）	330,487,111.47	74,688,601.77
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	431,525,721.08	-585,132,022.00
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-56,815,599.87	134,005,423.79
其他	63,236,265.73	-12,626,155.21
经营活动产生的现金流量净额	399,076,521.54	-171,247,716.74
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	200,489,908.19	244,915,546.07
减：现金的期初余额	244,915,546.07	438,357,673.51
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	-44,425,637.88	-193,442,127.44

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	200,489,908.19	244,915,546.07
其中：库存现金	10,370.00	300.00
可随时用于支付的银行存款	200,460,902.86	244,843,143.86
可随时用于支付的其他货币资金	18,635.33	72,102.21
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	200,489,908.19	244,915,546.07
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	63,391,357.58	100,012,586.19	不能随时支取用于支付用途
保函保证金	23,100,934.26	17,740,871.49	不能随时支取用于支付用途
信用证保证金	8,609,784.44	8,754,021.57	不能随时支取用于支付用途
ETC 保证金	28,000.00		不能随时支取用于支付用途
合计	95,130,076.28	126,507,479.25	/

其他说明：

√适用 □不适用

(7) 应收票据贴现、背书等交易对现金流量的影响

2024 年度本公司因销售商品或提供劳务从客户取得应收票据贴现终止确认取得现金，影响经营活动现金流入 0 元；以票据背书等方式支付货款等，涉及金额为 16,522,278.55 元。

(8) 供应商融资安排

1) 供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排：本公司通过两个融资方为供应商提供反向保理服务。供应商可通过供应链金融平台向融资方提交保理业务申请，融资方在审核通过后，直接向供应商支付保理款。本公司在保理到期日前需将应付款足额支付至相应的专用账户以结清应付的保理款。在融资方代为向供应商支付货款时，本集团终止对相关应付账款的确认，同时形成对融资方的负债，确认对融资方的负债不涉及现金流入。

2) 资产负债表中的列报项目和相关信息

项目	期末余额	期初余额
短期借款	61,616,968.15	16,609,931.59
其中：供应商已收到款项	73,080,950.31	16,609,931.59
应付票据	22,346,936.80	
其中：供应商已收到款项	22,346,936.80	
合计	83,963,904.95	16,609,931.59

3) 付款到期日的区间

项目	期末
属于该安排项下的负债	达到付款节点后的 390 天-450 天
不属于该安排项下的可比应付账款	

4) 不涉及现金收支的当期变动

本公司因供应商融资安排，2024 年度和 2023 年度终止确认应付账款同时确认短期借款分别为 7,308.10 万元和 1,660.99 万元。

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	
其中：美元	0.85	7.1884	6.11
欧元			
港币	50,262.43	0.9260	46,543.01
第纳尔	232.95	23.7070	5,522.63
应收账款	-	-	
美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

本期确认的短期租赁费用 9,587,638.79 元。

售后租回交易及判断依据

☒适用 ☐不适用

2023 年 6 月，公司与远东宏信（天津）融资租赁有限公司（以下简称“远东宏信”）签署《所有权转让协议》、《售后回租赁合同》，公司将原价值共计 43,846,251.65 元的标的物以 43,000,000.00 元转让给远东宏信后，从远东宏信租回 24 个月，租赁期间的租金总额为 46,510,000.00 元，租赁期满后公司的留购价款为 1,000.00 元。

与租赁相关的现金流出总额26,036,339.16(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	756,249.32	
合计	756,249.32	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明：

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	132,281,612.82	161,350,411.84
技术服务费	260,466.93	9,923,990.35
折旧及摊销费	1,541,736.38	1,798,220.40
其他	3,124,121.73	2,458,345.43
合计	137,207,937.86	175,530,968.02
其中：费用化研发支出	72,610,564.25	66,564,407.00
资本化研发支出	64,597,373.61	108,966,561.02

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
AI0C 城市运行管理台	5,741,718.43	9,194,953.69				14,936,672.12

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为无形 资产	转入当期损 益	
EAIG0	4,920,825.34	380,726.59		5,301,551.93		
岸海防 一体化 平台		6,526,785.90			6,526,785.90	
白泽智 能标注 平台		5,421,532.56		4,766,907.40	654,625.16	
帮代办 管理系统		6,009,456.44			231,465.00	5,777,991.44
鸿鹄智 能计算 操作系统（原 鸿鹄AI 智能计 算系 列）	4,624,547.27	1,235,417.65		5,859,964.92		
基于大 模型引 擎的AI 平台	9,348,941.92	1,911,859.75		11,260,801.67		
警务方 舟	3,645,038.39	1,241,192.70		4,886,231.09		
可信电 子文件 平台		4,771,691.96			149,590.11	4,622,101.85
模型部 署与推 理平台		13,576,535.26		12,157,248.29	1,419,286.97	
墨斗表 单平台	5,322,951.34	308,962.56		5,631,913.90		
视频办 服中心		6,150,742.11			6,150,742.11	
数字政 府新型 底座	13,349,318.60	2,460,606.06		15,809,924.66		
新能源 船舶辅 助驾驶 平台		5,500,474.39			5,500,474.39	
政务服 务地图		5,475,054.84			192,885.45	5,282,169.39
政务服 务一体 化应用		10,473,874.26			10,473,874.26	

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为无形 资产	转入当期损 益	
知识服 务平台		4,684,110.75		4,016,040.82	668,069.93	
智慧水 库管理 系统	1,322,077.45	520,047.67		1,842,125.12		
智能应 用孵化 平台 (启元)		6,538,314.25			570,826.11	5,967,488.14
水利智 能体研 发		2,931,112.39			73,562.77	2,857,549.62
基于区 块链的 数字化 业务管 控系统		3,834,292.69			3,834,292.69	
政务信 息资源 数据共 享服务 软件		2,111,825.22			2,111,825.22	
一体化 智能化 数据治 理平台		5,809,462.46			5,809,462.46	
产业政 策服务 平台		5,315,271.55			5,315,271.55	
一体化 行政执 法平台		6,565,391.62			6,565,391.62	
一体化 窗口工 作站		4,552,451.19			4,552,451.19	
其他	2,216,299.61	13,705,791.35			11,809,681.36	4,112,409.60
合计	50,491,718.35	137,207,937.86		71,532,709.80	72,610,564.25	43,556,382.16

重要的资本化研发项目
√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完 成时间	预计 经济利 益产生 方式	开始资本 化的时点	具体 依据
----	------	------------	------------------------	--------------	----------

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
AIOC 城市运行管理中台	完成面向城市治理行业的深海大模型推理一体机及城市治理行业智能坐席助手智能体；完成指挥协调系统的无线采集子系统、监督中心受理子系统、协同工作子系统，完成城市事件的流程闭环、基础数据资源管理子系统。	2025/1/31	销售	2023/5/1	项目立项审批
EAIGO	完成了微服务的技术研发、基于 K8S 的容器云平台研发、视频云存储技术研发、智能调度中心研发、人工智能应用包含算法仓库、算法训练平台和智能分析算法的研发；完成了测试和 bug 修复。	已完成	销售	2022/5/1	项目立项审批
白泽智能标注平台	完成系统管理模块，完成用户管理、菜单管理、部门管理、角色管理、权限配置等模块的开发和测试；完成数据集模块，数据集文件版本管理，数据集文件批量上传；完成标签管理模块；完成标注管理模块，完成 AI 预标注功能实现和验证；完成测试和 bug 修复、安全漏洞扫描和修复。	已完成	销售	2024/4/1	项目立项审批
帮代办管理系统	完成管理端委托、中止、续办、办结、统计模块、移动端与 PC 端功能开发；完成委托中模块的委托单、流程终止、续办办结、综合查询、线上申请等功能开发及功能的优化完善；完成帮代办管理两轮功能基本测试及 BUG 修复，系统验收测试并完成 BUG 修复。	2025/2/28	销售	2024/1/15	项目立项审批
可信电子文件平台	完成证照信息化平台、证照应用系统、RIAM 资源权限管理系统的国际化语言英语、阿语开发；完成综合管理系统导出对账管理系统的研发；完成纠错补证省、市两级接口服务对接成功；完成电子证照数据规范、电子证照方案设计文档编制；完成 spring-boot 工程的可维护性优化；完成电子证照安全管理系统安全审计；完成综合及资源权限系统功能开发；完成无证明协同任务管理、协同任务超期统计、协同任务申请、任务派发、任务处理等功能原型设计及开发；完成无证明服务规范-可信材料信息及文件接收接口、查询页面、作废接口的优化调整、无证明效能大屏功能开发。	2025/4/30	销售	2024/1/15	项目立项审批
模型部署与推理平台	完成了 k8s 的 docker 的服务调用的部署；完成了对 qwen2.5 32b 和 qwen2.5 72b 的支持；完成了基于 k8s 部署 mindie 的 docker 的服务调用；产品测试及验收。	已完成	销售	2024/2/1	项目立项审批
墨斗表单平台	完成表单设计器嵌入第三方系统支持多租户；完成表单属性新增安全策略功能；完成表单填报页数据脱敏功能提升；完成表单设计器手机拍照组件研发；完成表单设计器手机录音组件研发；完成表单系统验收。	已完成	销售	2023/2/1	项目立项审批

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
数字政府新型底座	完成应用管理开发；完成前后端联调；完成用户管理研发；完成页面管理-右侧数据管理表单预览页面，普通表单、流程表单设计器；完成数字政府信息底座产品的智能数据采集分析以及相关的产品概述；完成需求研发；完成切换设计和配置后设计内容丢失，并实现应用中我的任务功能的防隔离；完成新增定制化组件(环形进度条组件、滚动菜单组件、可滑动列表组件、社区地图组件、预警动态时间轴组件)；产品测试及验收。	已完成	销售	2023/3/1	项目立项审批
政务服务地图	完成管理端功能研发；完成群众端相关产品功能研发；完成公众端相关功能开发；办事攻略管理；问卷调查系统；完成情形引导材料管理。	2025/1/31	销售	2024/1/15	项目立项审批
政务服务一体化应用	完成 web 端账单功能开发；完成首页、个人服务等功能研发；完成支付系统相关功能开发；完成编辑和打印 PV、统计分析功能；完成出文出证多本证模式、业务跟踪添加预审不通过及不予受理列表、业务查询添加预审不通过状态等功能开发；完成受理系统首页等多项业务功能研发；完成事项模型翻译国际化问题修复、机构数问题优化调整；完成系统翻译，完成总体功能研发及测试；完成 PC 端功能及 APP 端地图功能开发。	2025/4/30	销售	2024/2/1	项目立项审批
知识服务平台	完成关联搜索交互设计、数据库模型设计，功能研发；完成非结构化项目交互优化调整；完成非结构化项目测试验收；完成产品专项优化；完成产品验收。	已完成	销售	2024/4/1	项目立项审批
智慧水库管理系统	完成了传感器布设与数据采集、数据传输与通信、数据存储和管理、数据分析和挖掘、数据驱动模型、物理过程模型、智能决策支持及模拟仿真系统的研发；完成了项目功能测试。	已完成	销售	2023/3/1	项目立项审批
智能应用孵化平台（启元）	完成工具集成；完成视觉大模型研发适配；完成国产化适配；完成 AutoAgent 功能模块研发；完成 UI 页面以及交互逻辑整体优化；完成 OpenAi 的 rerank 模型适配。	2025/2/28	销售	2024/4/1	项目立项审批
水利智能体研发	完成支撑“四预”功能和水利“2+N”智能应用运行；完成会话式 UI 交互，模型高效微调技术；完成水库分析的算法模型开发；完成硬件选型、本地系统管理、算法调度服务、基础 ai 模型算法的研发与测试工作。	2025/12/31	销售	2024/4/1	项目立项审批

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☒适用 ☐不适用

（1）与上期相比本期新增合并单位 12 家，原因为：本期新设 12 家子公司；

（2）与上期相比本期减少合并单位 8 家，原因为：本期清算关闭 8 家子公司。

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
北京南威科技有限公司	北京	1,500.00	北京	技术开发	100.00		设立
厦门市南威软件科技有限公司	厦门	1,000.00	厦门	软件开发	100.00		设立
西安南威信息科技有限责任公司	西安	10,000.00	西安	软件开发	100.00		设立
江西南威软件有限公司	江西	200.00	江西	软件开发	100.00		设立
上海南信信息科技有限公司	上海	1,000.00	上海	软件开发	70.00		设立
网链科技集团有限公司	泉州	5,000.00	泉州	技术开发	100.00		设立
浙江易政信息技术有限公司	杭州	1,000.00	杭州	技术开发		100.00	设立
北京南威水科技技术有限公司	北京	1,000.00	北京	技术开发	51.00		设立
福建南威资产管理有限公司	泉州	1,000.00	泉州	资产管理	49.00	51.00	设立
宁波宁威信息科技有限公司	宁波	100.00	宁波	技术开发	100.00		设立
上海宜喆智能科技有限公司	上海	5,000.00	上海	智能科技	70.00		设立
智慧城市（泉州丰泽）运营管理有限公司	泉州	45,313.10	泉州	智慧城市运营	100.00		设立
福建威盾科技集团有限公司	泉州	5,000.00	泉州	技术开发	100.00		设立
泉州威盾智能交通系统有限公司	泉州	4,000.00	泉州	技术开发	100.00		设立
福建小电科技有限公司	泉州	5,000.00	泉州	信息服务		100.00	设立
福建轻停科技有限公司	泉州	5,000.00	泉州	网络信息		100.00	设立
福建红点科技有限公司	泉州	5,000.00	泉州	信息技术		100.00	设立
福建无涯商业运营管理有限公司	福州	1,000.00	福州	商业运营管理		95.00	设立
南威智慧城市（将乐）科技有限公司	将乐	1,000.00	将乐	智慧城市	100.00		设立
福建省南安智慧	南安	1,000.00	南安	智慧城市	51.00		设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
城市科技发展有限公司							
福建南威政通科技集团有限公司	泉州	16,000.00	泉州	信息技术	100.00		设立
河南省南威信息技术集团有限公司	郑州	10,000.00	郑州	信息技术	70.00		设立
湖北省南楚信息技术有限公司	武汉	5,000.00	武汉	信息技术	100.00		设立
福建省集瀚海洋科技有限公司	厦门	1,000.00	厦门	互联网信息服务		100.00	设立
福建威盾工程有限公司	泉州	1,500.00	泉州	建筑工程		100.00	设立
上杭智慧杭川科技有限公司	龙岩	3,000.00	龙岩	信息技术	60.00		设立
福建南威软件有限公司	福州	12,500.00	福州	软件开发		100.00	设立
福建南威智创科技有限公司	福州	6,500.00	福州	软件开发	80.00		设立
江苏南威信息科技有限公司	南京	5,000.00	南京	技术开发	60.00		设立
南威利民（邹城）智慧城市运营有限公司	邹城	3,731.05	邹城	智慧城市运营	95.00		设立
青岛南威信息技术有限公司	青岛	5,000.00	青岛	技术开发	65.00		设立
深圳太极数智技术有限公司	深圳	8,000.00	深圳	信息技术		98.22	并购
天津太极云商技术有限公司	天津	1,200.00	天津	信息技术		100.00	并购
开封市大数据智慧城市研究院有限公司	开封	500.00	开封	信息技术		80.00	并购
北京合晟达商贸有限公司	北京	452.00	北京	化工产品		100.00	收购
德化县智慧城市发展有限公司	德化	1,000.00	德化	软件开发	51.00		设立
福建威匠科技有限公司	福州	1,000.00	福州	信息技术		100.00	设立
广西北威信息科技股份有限公司	广西	6,000.00	广西	信息技术服务	51.00		设立
重庆南威智慧城市科技有限公司	重庆	2,000.00	重庆	智慧城市运营	80.00		设立
安徽南威信息科技集团有限公司	安徽	10,000.00	安徽	信息技术	95.00		设立
南威北方科技集团有限责任公司	北京	50,000.00	北京	商务服务	100.00		设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
南威西南科技有限责任公司	德阳	10,000.00	德阳	软件和信息 技术服务	100.00		设立
湖南太极云软科技有限公司	长沙	2,000.00	长沙	软件和信息 技术服务		100.00	设立
深圳云软数安技术有限公司	深圳	1,000.00	深圳	软件和信息 技术服务		100.00	设立
德阳太极云软科技有限公司	德阳	500.00	德阳	软件和信息 技术服务		100.00	设立
长沙南威创新研发中心有限公司	长沙	500.00	长沙	科技推广和 应用服务	100.00		设立
深圳南威区域总部科技有限公司	深圳	5,000.00	深圳	研究和试验 发展	100.00		设立
泉州市泉港智慧停车有限公司	泉州	1,000.00	泉州	科技推广和 应用服务	95.00		设立
福建万福信息技术有限公司	福州	2,040.82	福州	科技推广和 应用服务	51.00		并购
德阳网链科技有限公司	德阳	500.00	德阳	技术服务		100.00	设立
惠州太极数智技术有限公司	惠州	500.00	惠州	信息技术		100.00	设立
佛山太极数智技术有限公司	佛山	3,000.00	佛山	信息技术		100.00	设立
北京馨盛达科技有限公司	北京	500.00	北京	技术开发		100.00	收购
高邑南威智城科技有限公司	高邑	6,723.19	高邑	其他技术推 广服务	95.00		设立
重庆南威汇联科技有限责任公司	重庆	5,000.00	重庆	技术开发与 服务	100.00		设立
汇聚万福信息科技（重庆）有限公司	重庆	1,000.00	重庆	软件和信息 技术服务		51.00	设立
河北南威科技有限公司	唐山	5,000.00	唐山	科技推广和 应用服务	100.00		设立
南威中科（河南）信息科技有限公司	郑州	1,000.00	郑州	互联网信息 服务	51.00		设立
广东省通政信息技术有限公司	广州	1,000.00	广州	软件和信息 技术服务		100.00	设立
重庆微极数安科技有限公司	重庆	1,000.00	重庆	技术服务及 开发		100.00	设立
承德南威科技有限公司	承德	1,000.00	承德	技术开发及 服务	100.00		设立
北京市铄安企业管理中心（有限合伙）	北京	300.00	北京	企业管理		99.00	设立
泉州南威企业管理有限公司	泉州	200.00	泉州	企业管理	100.00		设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
延安南威科技有限公司	延安	1,000.00	延安	数字技术服务		100.00	设立
南威数字（韩城）技术运营有限公司	韩城	1,000.00	韩城	技术开发及服务		60.00	设立
香港威科技有限公司	香港	5 万港币	香港	信息技术服务活动	100.00		设立
阿尔及利亚南威有限公司	阿尔及利亚	10 万 DZD	阿尔及利亚	信息技术服务活动	100.00		设立
重庆治汇法安信息科技有限公司	重庆	100.00	重庆	技术开发及服务		70.00	设立
北京南威兴海科技有限责任公司	北京	1,000.00	北京	技术开发及服务	100.00		设立
西安南威企业管理合伙企业（有限合伙）	西安	200.00	西安	企业管理		80.24	设立
北京茶寿国际健康管理有限公司	北京	1,000.00	北京	健康咨询服务	70.00	30.00	设立
福建茶寿大健康研究院有限公司	泉州	1,000.00	泉州	远程健康服务		100.00	设立
北京代理智能科技发展有限公司	北京	5,000.00	北京	技术开发与服务	50.00	30.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳太极数智技术有限公司	1.78%	-32.83		456.30

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 □不适用

无

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳极数智技术有限公司	47,370.78	2,934.69	50,305.47	22,640.68	87.85	22,728.53	35,393.00	6,901.44	42,294.44	16,158.11	261.97	16,420.08

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳极数智技术有限公司	17,236.38	1,702.58	1,702.58	-6,558.86	21,763.80	4,108.55	4,108.55	-14.18

其他说明：

重要的非全资子公司的主要财务信息为本公司各企业之间相互抵消前的金额，但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宁波梅山保税港区南威道高投资管理合伙企业(有限合伙)	宁波	宁波	股权投资		50.00	权益法
宁波梅山保税港区安高股权投资基金合伙企业(有限合伙)	宁波	宁波	股权投资	48.00	2.00	权益法
福建神威系统集成有限责任公司	福州	福州	技术开发	49.00		权益法
成都四方伟业软件股份有限公司	成都	成都	技术开发	11.899		权益法
泉州市数字云谷信息产业发展有限公司	安溪	安溪	技术开发	25.00		权益法
泉州市搏浪科技集团有限公司	泉州	泉州	信息技术	9.41		权益法
福建龙睿智城信息科技有限公司	漳州	漳州	信息技术	39.00		权益法
漳州电子信息集团有限公司	漳州	漳州	信息技术	49.00		权益法
泉州鲤城智慧城市科技有限公司	泉州	泉州	信息技术	49.00		权益法
泉州海丝万创股权投资管理有限公司	泉州	泉州	股权投资	20.00		权益法
江西倬云软件股份有限公司	南昌	南昌	信息技术	29.00	20.00	权益法
福建鑫紫科技有限公司	福州	福州	信息技术	25.00		权益法
浙江信安数智科技有限公司	衢州	衢州	技术开发	9.00		权益法
友虹(北京)科技有限公司	北京	北京	技术开发	5.74		权益法
德阳智慧城市科技发展有限公司	德阳	德阳	技术开发	40.00		权益法
泉州洛江智慧城市科技有限公司	泉州	泉州	软件开发	49.00		权益法
深圳安巽科技有限公司	深圳	深圳	信息技术		16.444	权益法
辽宁云软全咨信息技术有限公司	阜新	阜新	信息服务		49.00	权益法
泉州海丝起航投资合伙企业(有限合伙)	泉州	泉州	股权投资	60.00	0.20	权益法

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
漯河食品云运营有限公司	漯河	漯河	大数据资源服务	15.00		权益法
泉州市磐兴科技有限公司	泉州	泉州	信息服务		49.00	权益法
河南豫奇临企业管理咨询中心（有限合伙）	郑州	郑州	企业管理咨询		77.2728	权益法
河南数聚天中信息技术有限公司	驻马店	驻马店	软件和信息技术服务	49.00		权益法
浙江信安数字运营有限公司	衢州	衢州	大数据服务		10.00	权益法
黑龙江云软信息技术有限公司	哈尔滨	哈尔滨	信息技术		30.00	权益法
泉州台商区数字科技有限公司	泉州	泉州	软件开发	40.00		权益法
福建省数威运营科技有限公司	福州	福州	软件开发	49.00		权益法
福建古雷腾飞数字科技有限公司	漳州	漳州	软件开发	49.00		权益法
北京紫威云智科技有限公司	北京	北京	技术开发	40.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不存在在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的情况。

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

（1）持有 20%以下表决权但具有重大影响的依据

公司持有成都四方伟业软件股份有限公司、泉州市搏浪科技集团有限公司、友虹（北京）科技有限公司、浙江信安数智科技有限公司、深圳安巽科技有限公司的股权比例均低于 20.00%，公司在上述被投资企业派驻董事，可以参与该公司重大决策。

（2）持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据

不存在持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的情况。

（3）持有 51%或以上表决权但不具有控制权的依据

本公司之子公司福建南威资产管理有限公司及福建南威政通科技集团有限公司分别为河南豫奇临企业管理咨询中心（有限合伙）（以下简称“河南豫奇临”）的普通合伙人、有限合伙人。河南豫奇临企业管理咨询中心（有限合伙）仅定向投资河南云数聚网络科技有限公司。根据合伙协议，合伙企业的投资审查、利润分配方案等须经全体合伙人同意。因此公司对河南豫奇临仅为重大影响。

（2）. 重要合营企业的主要财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）. 重要联营企业的主要财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	372,957,203.77	400,335,541.10
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-26,071,457.23	11,047,730.40
—其他综合收益		313,172.18
—综合收益总额	-26,071,457.23	11,360,902.58

其他说明：

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期 累计的损失	本期末确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未 确认的损失
宁波梅山保税港区南威道高 投资合伙企业（有限合伙）	142,678.38		142,678.38
合计	142,678.38		142,678.38

其他说明：

无

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,922,866.05	420,000.00		2,847,866.05		495,000.00	与资产相关
合计	2,922,866.05	420,000.00		2,847,866.05		495,000.00	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	2,847,866.05	4,302,865.77
与收益相关	10,408,987.75	18,902,416.41
合计	13,256,853.80	23,205,282.18

其他说明：

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退	其他收益	4,973,787.31	10,238,514.16	与收益相关
“蜻蜓停车”城市级智慧停车平台	其他收益	1,209,532.55	1,209,532.48	与资产相关
2024 软件产业高质量发展产业链关键环节提升项目补助款	其他收益	1,050,000.00		与收益相关
福建省电子证照泛在共享技术与应用工程研究中心	其他收益	916,666.67	1,000,000.00	与资产相关
泉州市科学技术局人才补助	其他收益	900,000.00		与收益相关
工信科技局福建省软件业技术创新重点攻关及产业化项目补助	其他收益	500,000.00		与资产相关
国家企业技术中心	其他收益	416,666.67	1,000,000.00	与资产相关
2024 年虹桥镇企业项目化扶持	其他收益	380,000.00		与收益相关
福州市鼓楼区财政局 2023 年度市级产学研专项	其他收益	250,000.00		与资产相关
2024 年第一批高层次人才创新创业项目	其他收益	250,000.00		与收益相关
第六届泉州市政府质量奖提名奖奖励金	其他收益	200,000.00		与收益相关
福厦泉国家自主创新示范区电子证照区块链协同创新平台项目	其他收益	183,333.33	816,666.67	与资产相关
2023 年度福州高新区科技计划项目经费	其他收益	150,000.00		与资产相关
2024 年第二三批专精特新中小企省级奖励	其他收益	150,000.00		与收益相关

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
2023 年度福建省科技创新券补助	其他收益	120,000.00		与资产相关
2023 年度国家高新技术企业奖励经费	其他收益	100,000.00		与收益相关
2024 年度市级知识产权奖补资金	其他收益	100,000.00		与资产相关
产业服务支持款	其他收益	100,000.00		与资产相关
智慧营盘运营服务支撑平台	其他收益	91,666.83	99,999.96	与资产相关
增值税加计抵减	其他收益	76,366.85	1,140,078.91	与收益相关
2024 年度招收博士后培养经费	其他收益	60,000.00		与收益相关
城市通平台项目	其他收益	30,000.00	30,000.00	与资产相关
创新中心报 2022 年技术转移和成果转化资助项目资金	其他收益		984,300.00	与收益相关
中央引导地方科技发展资金	其他收益		800,000.00	与收益相关
深圳市福田区投资推广和企业服务中心知识产权证券化融资支持政府补助款	其他收益		745,000.00	与收益相关
大科城六五四租金减免政策	其他收益		517,152.00	与收益相关
工信科技局 2021 年两化融合(工业数字经济)配套资金	其他收益		500,000.00	与收益相关
2021 年度数字应用创新发展项目补助	其他收益		500,000.00	与收益相关
工信科技局丰泽区科技计划项目	其他收益		500,000.00	与收益相关
深圳市福田区投资推广和企业服务中心软件与信息技术服务产业支持-资质认证支持 KC1225 政府补助款	其他收益		300,000.00	与收益相关
工信科技局 2020 年泉州市促进成果转移转化奖补经费	其他收益		296,400.00	与收益相关
2022 年张江区国家自主创新示范区专项发展资金	其他收益		250,000.00	与收益相关
工信局科技局 2021 年第一批高新技术企业认定奖补资金	其他收益		200,000.00	与收益相关
工信科技局 2022 年泉州市数字经济发展专项补助资金	其他收益		153,300.00	与收益相关
工信科技局 2022 年泉州市高层次人才创新项目立项奖补经费	其他收益		150,000.00	与收益相关
智慧公安感知大数据平台	其他收益		146,666.66	与资产相关
2022 年高新技术企业培育资助	其他收益		100,000.00	与收益相关
福州市 2023 年知识产权优势企业奖励	其他收益		100,000.00	与收益相关
工信科技局科技计划项目	其他收益		100,000.00	与收益相关
其他与收益相关	其他收益	1,048,833.59	1,327,671.34	与收益相关
合计		13,256,853.80	23,205,282.18	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项及可转换债券等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司管理层负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。通过制定风险管理政策，设定适当的控制程序以识别、分析、监控和报告风险情况，定期对整体风险状况进行评估，本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十六所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	2,790,000.00	538,000.00
应收账款	2,359,944,173.04	395,936,559.51
其他应收款	33,591,874.81	7,294,294.75

项目	账面余额	减值准备
长期应收款	185,839,016.66	15,402,260.69
其他权益工具投资	2,000,000.00	
其他非流动金融资产	100,865,232.63	
合计	2,685,030,297.14	419,171,114.95

于 2024 年 12 月 31 日，本公司无对外提供财务担保。

本公司的主要客户为政府及事业单位以及优质的企业单位，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款和合同资产占本公司应收账款和合同资产总额 31.98%。

本公司投资的理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 283,600.00 万元，其中：已使用金额 148,326.11 万元。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额						合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-5 年	5 年以上	
短期借款		911,283,139.60					911,283,139.60
长期借款		93,680,702.45	204,291,008.39	279,199,683.85			577,171,394.69
应付票据		215,787,263.97					215,787,263.97
应付账款	923,576,945.97	22,346,936.80					945,923,882.77
其他应付款	39,932,442.38						39,932,442.38
租赁负债	967,483.24	8,913,591.61	6,697,457.61	3,932,873.78	83,045.54		20,594,451.78
长期应付款	3,785,400.00	10,550,000.00					14,335,400.00
合计	968,262,271.59	1,262,561,634.43	210,988,466.00	283,132,557.63	83,045.54		2,725,027,975.19

（三）市场风险

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

1. 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以外币计价的金融资产及金融负债金额很小，折人民币货币资金仅为 52,071.75 元，因此无汇率风险。

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司与银行签订的短期借款协议，约定了固定的借款利率，暂无利率风险。

3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			2,000,000.00	2,000,000.00
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(五) 非流动金融资产			100,865,232.63	100,865,232.63
(六)应收款项融资			984,454.50	984,454.50
持续以公允价值计量的资产总额			103,849,687.13	103,849,687.13
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒适用 ☐不适用

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具中本公司持有嘉峪关市智慧雄关信息科技有限公司股权为无控制、共同控制、重大影响的“三无”投资。由于被投资单位经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

持续第三层次公允价值计量的应收款项融资主要为本公司持有的承兑汇票。本公司采用票面金额确定公允价值。

持续第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产系持有的指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的股权投资，根据该股权投资的权益价值评估报告确认。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

☐适用 ☒不适用

本公司实际控制人为吴志雄，直接持有公司 35.3624%股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

公司的子公司情况详见附注十 1.在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☒适用 ☐不适用

本公司的合营或联营企业详见附注十 3.在合营企业或联营企业中的权益。

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

☒适用 ☐不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
成都四方伟业软件股份有限公司	联营企业
漳州电子信息集团有限公司	联营企业
泉州市数字云谷信息产业发展有限公司	联营企业
福建龙睿智城信息科技有限公司	联营企业
浙江信安数智科技有限公司	联营企业
德阳智慧城市科技发展有限公司	联营企业
福建神威系统集成有限责任公司	联营企业
深圳安巽科技有限公司	联营企业
泉州台商区数字科技有限公司	联营企业
友虹（北京）科技有限公司	联营企业
泉州洛江智慧城市科技有限公司	联营企业
河南数聚天中信息技术有限公司	联营企业
辽宁云软全咨信息技术有限公司	联营企业
江西倬云软件股份有限公司	联营企业
河南豫奇临企业管理咨询中心（有限合伙）	联营企业
泉州市搏浪科技集团有限公司	联营企业
黑龙江云软信息技术有限公司	联营企业
浙江信安数字运营有限公司	联营企业
福建省数威运营科技有限公司	联营企业

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
福建海丝博亚国际酒店有限公司	与公司受同一控股股东控制
福建新微科技有限公司	与公司受同一控股股东控制
万石控股集团有限公司	与公司受同一控股股东控制
新疆新微房地产开发有限公司	与公司受同一控股股东控制
泉州玛珂迺妇产医院有限公司	与公司受同一控股股东控制
支付宝(中国)网络技术有限公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
支付宝(杭州)信息技术有限公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
蚂蚁云创数字科技（北京）有限公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
中电科金仓（北京）科技股份有限公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
北京太极信息系统技术有限公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
成都卫士通信息安全技术有限公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
福州海康威视数字技术有限公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
浙江海康科技有限公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
杭州海康智能科技有限公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
太极计算机股份有限公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
武汉虹信技术服务有限责任公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
浙江海莱云智科技有限公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
河南云数聚网络科技有限公司	同受重大影响的企业
成都天奥集团有限公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
中电科新型智慧城市研究院有限公司	与持有公司 5%以上股权股东同一控制下的企业
华润数字科技有限公司	其他关联关系
华润数字科技（南京）有限公司	其他关联关系

其他说明：
无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币					
关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
福建新微科技有限公司	物业管理服务等	6,750,607.52			3,774,416.39
河南云数聚网络科技有限公司	项目采购	4,245,759.52			4,193,492.32
福建海丝博亚国际酒店有限公司	酒店及餐饮服务	3,681,517.28			3,358,475.57
福建省数威运营科技有限公司	项目采购	2,903,515.27			
泉州市搏浪科技集团有限公司	项目采购	2,118,722.64			
泉州市数字云谷信息产业发展有限公司	项目采购	1,768,300.83			192,893.64
友虹（北京）科技有限公司	项目采购	311,504.42			195,575.23
新疆新微房地产开发有限公司	其他	34,807.92			33,110.16
成都四方伟业软件股份有限公司	项目采购				18,398,697.62
华润数字科技（南京）有限公司	项目采购				2,310,359.36
福州海康威视数字技术有限公司	项目采购				1,023,424.69
深圳安巽科技有限公司	项目采购				437,660.22
华润数字科技有限公司	项目采购				118,703.77
泉州玛珂迺妇产医院有限公司	其他				40,050.00
支付宝(中国)网络技术有限公司	平台服务				3,040.81
合计		21,814,735.40			34,079,899.78

出售商品/提供劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币			
关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河南数聚天中信息技术有限公司	系统集成	9,814,081.22	13,420,920.43
漳州电子信息集团有限公司	系统集成	1,356,677.95	136,931.00
华润数字科技有限公司	软件开发及技术服务	2,500,000.00	
深圳安巽科技有限公司	技术服务	657,700.00	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江西倬云软件股份有限公司	系统集成	564,217.72	3,942,477.88
福建龙睿智城信息科技有限公司	系统集成	314,949.53	1,401,418.70
福建新微科技有限公司	平台服务及装修服务	191,004.79	300,277.26
河南云数聚网络科技有限公司	系统集成	168,421.38	248,625.82
泉州洛江智慧城市科技有限公司	系统集成	88,339.60	49,745.36
福建海丝博亚国际酒店有限公司	平台服务及转让固定资产	42,516.35	45,282.96
浙江信安数字运营有限公司	系统集成	40,000.00	
德阳智慧城市科技发展有限公司	系统集成	8,362.28	195,041.52
浙江海莱云智科技有限公司	系统集成		108,679.25
蚂蚁云创数字科技（北京）有限公司	系统集成		101,295.48
成都卫士通信息安全技术有限公司	系统集成		43,791.13
支付宝（杭州）信息技术有限公司	系统集成		24,905.67
浙江信安数智科技有限公司	系统集成		18,318.58
武汉虹信技术服务有限责任公司	系统集成		10,527.58
支付宝(中国)网络技术有限公司	平台服务		3,969.95
泉州台商区数字科技有限公司	系统集成		388.96
合计		15,746,270.82	20,052,597.53

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
福建神威系统集成有限责任公司	房屋租赁	90,000.00	432,000.00
福建海丝博亚国际酒店有限公司	房屋租赁	8,095.24	
合计		9,8095.24	432,000.00

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
福建新微科技有限公司	仓库及配电房租赁	453,344.29	623,669.72			453,344.29	679,800.00				
合计		453,344.29	623,669.72			453,344.29	679,800.00				

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用
本公司作为被担保方
☐适用 ☒不适用
关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	662.76	831.17

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

2020 年 12 月 22 日召开的公司第四届董事会第五次会议审议通过《关于收购控股子公司少数股东股权并提供担保暨关联交易的议案》，公司之全资子公司福建南威政通科技集团有限公司收购查树衡、查燕燕、查兵兵（以下简称“交易对方”）所持有的深圳太极云软技术有限公司（2021 年已更名为深圳太极数智技术有限公司，以下简称“太极数智”）36.2049%股权，交易价格合计 72,400,000 元。本次股权收购已于 2021 年 1 月 29 日完成工商变更登记。公司为福建南威政通科技集团有限公司购买太极数智股权的支付义务承担连带担保责任，截止 2024 年 12 月 31 日担保余额为 0.00 元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	河南数聚天中信息技术有限公司	52,899,166.47	7,995,043.33	42,256,699.99	3,519,924.27
应收账款	德阳智慧城市科技发展有限公司	6,318,247.41	2,723,156.44	6,309,383.41	1,113,620.97
应收账款	江西倬云软件股份有限公司	4,154,000.00	468,530.00	3,555,000.00	188,415.00
应收账款	河南云数聚网络科技有限公司	2,298,600.00	335,836.33	2,120,073.33	152,860.65
应收账款	漳州电子信息集团有限公司	1,445,180.42	422,567.95	5,223,151.97	857,028.23

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	福建龙睿智城信息科技有限公司	1,097,229.30	84,160.33	5,943,085.49	1,051,116.93
应收账款	浙江信安数智科技有限公司	477,000.00	49,290.00	621,000.00	100,705.50
应收账款	黑龙江云软信息技术有限公司	278,663.00	220,485.43	278,663.00	137,701.52
应收账款	华润数字科技有限公司	170,000.00	11,900.00		
应收账款	福建神威系统集成有限责任公司	98,100.00	6,867.00		
应收账款	福建海丝博亚国际酒店有限公司	97,500.00	11,825.00	140,000.00	16,144.00
应收账款	泉州洛江智慧城市科技有限公司	13,100.00	917.00		
应收账款	福建新微科技有限公司			1,226,728.91	480,185.46
应收账款	成都卫士通信息安全技术有限公司			966,323.00	74,730.30
应收账款	浙江海莱云智科技有限公司			758,100.00	40,179.30
应收账款	太极计算机股份有限公司			255,000.00	117,300.00
应收账款	支付宝（杭州）信息技术有限公司			88,000.00	4,664.00
应收账款	中电科新型智慧城市研究院有限公司			76,479.00	7,647.90
应收账款	万石控股集团有限公司			26,900.02	5,359.83
应收账款	支付宝(中国)网络技术有限公司			653.08	34.61
合同资产 （含长期合同资产）	福建龙睿智城信息科技有限公司	703,800.00	49,266.00	1,417,469.25	75,125.87
合同资产 （含长期合同资产）	河南云数聚网络科技有限公司	177,699.86	12,439.00	173,959.74	9,219.87
合同资产 （含长期合同资产）	太极计算机股份有限公司			5,566,900.00	295,045.70
其他应收款	浙江信安数智科技有限公司			103,500.00	51,750.00
其他应收款	河南云数聚网络科技有限公司	52,523.42	26,161.27	52,523.42	10,471.20
其他应收款	河南豫奇临企业管理咨询中心（有限	7,700.00	3,850.00	7,700.00	1,540.00

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	合伙)				
其他应收款	支付宝(中国)网络技术有限公司			291.49	8.75
其他应收款	福建新微科技有限公司			81.00	2.43
预付账款	浙江海康科技有限公司			341,070.65	
预付账款	福州海康威视数字技术有限公司			4,378.70	
预付账款	杭州海康威视科技有限公司			16,213.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	成都四方伟业软件股份有限公司	13,327,122.81	13,435,531.89
应付账款	河南云数聚网络科技有限公司	3,304,994.26	2,467,790.47
应付账款	友虹(北京)科技有限公司	3,067,265.49	89,380.53
应付账款	福建省数威运营科技有限公司	1,887,714.14	
应付账款	泉州市搏浪科技集团有限公司	1,779,727.02	
应付账款	华润数字科技(南京)有限公司	1,658,850.94	2,351,964.15
应付账款	泉州市数字云谷信息产业发展有限公司	1,480,097.16	1,424,288.33
应付账款	辽宁云软全咨信息技术有限公司	85,412.00	85,412.00
应付账款	华润数字科技有限公司	53,837.73	118,703.77
应付账款	福州海康威视数字技术有限公司		14,531,426.08
应付账款	成都天奥集团有限公司		4,984,455.16
应付账款	浙江信安数智科技有限公司		550,017.66
应付账款	深圳安巽科技有限公司		350,943.47
应付账款	中电科新型智慧城市研究院有限公司		94,764.15
应付账款	成都卫士通信息安全技术有限公司		66,371.68
应付账款	北京太极信息系统技术有限公司		42,035.39
其他应付款	福建新微科技有限公司	1,849,991.62	194,506.34
其他应付款	福建海丝博亚国际酒店有限公司	570,832.51	319,197.00
其他应付款	深圳安巽科技有限公司	300,000.00	300,000.00
其他应付款	黑龙江云软信息技术有限公司	29,864.88	29,864.88
其他应付款	福建神威系统集成有限责任公司	72,000.00	72,000.00
其他应付款	漳州电子信息集团有限公司	2,443.20	2,443.20
合同负债	华润数字科技有限公司	963,283.33	
合同负债	江西倬云软件股份有限公司	100,000.00	
合同负债	泉州洛江智慧城市科技有限公司	17,106.67	34,606.67
合同负债	福建龙睿智城信息科技有限公司	5,888.91	53,000.00
合同负债	杭州海康威视科技有限公司		246,124.00
合同负债	成都卫士通信息安全技术有限公司		99,600.00
合同负债	浙江海莱云智科技有限公司		2,000.00
合同负债	中电科新型智慧城市研究院有限公司		2,720.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	河南云数聚网络科技有限公司		1,355,250.00
应付票据	泉州市数字云谷信息产业发展有限公司	213,000.00	136,675.00
应付票据	成都四方伟业软件股份有限公司		5,161,000.00

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、股份支付

1、 各项权益工具

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	依据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	22,735,715.63

其他说明：

无

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 北京丰台科技园东区三期建设项目

2023 年 8 月 11 日，公司与福建省华广建设发展有限公司（以下简称“福建华广”）签订《北京市丰台区中关村科技园丰台园东区三期 1516-59B 建设用地施工总承包合同》，该合同约定福建华广为公司北京丰台科技园东区三期 1516-598 地块项目的总承包方，暂定合同总价为 509,067,387.00 元。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已向福建华广支付 152,736,845.63 元，尚未履行完毕的合同金额为 356,330,541.37 元。

(2) 北京市七星园算力中心建设项目

2024 年 6 月，公司通过公开招标方式确定北京云软数智科技有限公司（以下简称“北京云软”）为算力中心建设项目总承包方，根据招投标结果，双方签署了《北京七星园数字经济产业智算中心基础设施建设项目总承包（EPC）项目合同书》，承包方负责包括方案设计、采购、施工、验收等工作，合同概算金额为 7.50 亿元。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已向北京云软支付 222,550,000.00 元，尚未履行完毕的合同金额为 527,450,000.00 元。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响：

截止 2024 年 12 月 31 日，不存在对公司有重大影响的诉讼事项

2 . 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

(1) 截止 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在与合营企业和联营企业投资相关的或有负债。

(2) 截止 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在为非关联方单位提供保证情况。

(3) 合并报表范围内公司间的担保

担保方	被担保方	担保金额	担保余额	担保发生日期(协议签署日)	担保是否已经履行完毕
南威软件股份有限公司	福建南威软件有限公司	50,000,000.00	44,749,500.00	2024-11-8	否
		50,000,000.00	45,225,300.00	2022-10-21	否
		50,000,000.00	19,860,000.00	2021-08-03	否
		50,000,000.00	104,800.00	2022-11-10	否
		40,000,000.00	40,000,000.00	2024-08-15	否
	福建万福信息技术有限公司	10,000,000.00	9,909,200.00	2023-06-05	否
	南威北方科技集团有限责任公司	20,000,000.00	1,412,200.00	2024-08-27	否
		30,000,000.00	10,000,000.00	2023-09-15	否
		20,000,000.00	20,000,000.00	2024-06-17	否
		50,000,000.00	20,000,000.00	2024-08-02	否
	深圳太极数智技术有限公司	30,000,000.00	20,851,000.00	2023-8-28	否
		30,000,000.00	609,000.00	2023-11-23	否
		30,000,000.00	14,315,000.00	2024-07-18	否
		31,000,000.00	31,000,000.00	2024-09-12	否
	智慧城市（泉州丰泽）运营管	145,000,000.00	145,000,000.00	2024-09-25	否

担保方	被担保方	担保金额	担保余额	担保发生日期(协议签署日)	担保是否已经履行完毕
	理有限公司				
合计		636,000,000.00	423,036,000.00		

3. 开出保函、信用证、票据背书及贴现

截止 2024 年 12 月 31 日，公司开出保函未到期金额为 88,796,430.61 元，开出信用证未到期金额为 5,000,000.00 元，已背书及贴现未到期应收票据 100,000.00 元。

除存在上述或有事项外，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2025 年 4 月 25 日，公司第五届董事会第九次会议审议通过“关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案”，同意公司及控股子公司在保证不影响公司正常经营业务的前提下，合理利用暂时闲置自有资金，公司及控股子公司拟使用最高额度不超过人民币 5 亿元的闲置自有资金进行现金管理，使用期限自公司董事会通过之日起 12 个月内循环滚动使用。

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☒适用 ☐不适用

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定业务分部。本公司的业务分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司以业务分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的业务分部确定为报告分部：

- ①该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- ②该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上；
- ③该分部的分部资产占所有分部资产合计额的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- ①将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- ②将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☒适用 ☐不适用

(一) 控股股东、实际控制人终止协议转让股份暨终止非公开发行 A 股股票事项

2022 年 8 月 2 日，吴志雄先生与华润数科控股有限公司（以下简称“华润数科”）签署了《股份转让协议》及《表决权放弃协议》；2022 年 8 月 2 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于公司非公开发行 A 股股票预案的议案》及《关于公司非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》等议案；同日，公司与华润数科签署了《股份认购协议》。

吴志雄先生与华润数科就控制权转让事项进行沟通及磋商，但长期未取得实质性进展，故双方于 2022 年 8 月 2 日签订的《股份转让协议》及《表决权放弃协议》。公司已于 2024 年 4 月 29 日召开第四届董事会第三十五次会议、第四届监事会第二十八次会议，审议并通过了《关于公司终止非公开发行 A 股股票事项的议案》。

(二) 控股股东协议转让股份

2024 年 11 月 28 日，公司控股股东、实际控制人吴志雄先生与天津启重始源企业管理合伙企业（有限合伙）签署《股份转让协议》，拟将其所持有的 33,952,000 股 A 股无限售流通股股票转让给启重始源，所转让股份占公司总股本的 5.8502%，转让价格 10.98 元/股，股份转让价款为人民币 372,792,960.00 元。本次权益变动不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化。本次股份转让于 2025 年 1 月 14 日完成过户登记手续。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	547,185,266.54	1,014,741,797.40
1 年以内小计	547,185,266.54	1,014,741,797.40
1 至 2 年	592,879,520.74	531,021,632.68
2 至 3 年	246,201,853.74	265,129,281.05
3 年以上		
3 至 4 年	111,247,188.00	104,646,403.10
4 至 5 年	64,113,106.79	26,105,295.34
5 年以上	23,065,919.25	7,823,371.15
合计	1,584,692,855.06	1,949,467,780.72

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	12,990,468.81	0.82	12,990,468.81	100.00	-	19,303,664.25	0.99	18,983,396.29	98.34	320,267.96
其中：										
按组合计 提坏账准 备	1,571,702,386.25	99.18	222,801,358.49	14.18	1,367,838,455.76	1,930,164,116.47	99.01	173,016,303.13	8.96	1,757,147,813.34
其中：										
合并范围 内	214,681,259.49	13.55			233,618,687.49	361,982,212.06	18.57	-		361,982,212.06
政 府 事 业 单 位	561,983,417.02	35.46	80,373,585.60	14.30	481,609,831.42	793,557,324.34	40.71	89,530,804.14	11.28	704,026,520.20
企 业 单 位	795,037,709.74	50.17	142,427,772.89	17.91	652,609,936.85	774,624,580.07	39.73	83,485,498.99	10.78	691,139,081.08
合 计	1,584,692,855.06	100.00	235,791,827.30	14.88	1,367,838,455.76	1,949,467,780.72	100.00	191,999,699.42	9.85	1,757,468,081.30

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收客户 1	10,058,925.70	10,058,925.70	100.00	预计无法收回
应收客户 2	1,054,469.89	1,054,469.89	100.00	预计无法收回
应收客户 3	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	预计无法收回
应收客户 4	70,900.00	70,900.00	100.00	预计无法收回
应收客户 5	634,107.87	634,107.87	100.00	预计无法收回
应收客户 6	114,281.28	114,281.28	100.00	预计无法收回
应收客户 7	57,784.07	57,784.07	100.00	预计无法收回
合计	12,990,468.81	12,990,468.81	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: (1) 企业单位

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	191,358,414.08	13,395,088.99	7.00
1—2 年	397,083,205.39	47,649,984.65	12.00
2—3 年	118,225,466.76	23,645,093.35	20.00
3—4 年	47,414,523.04	23,707,261.52	50.00
4—5 年	34,628,780.47	27,703,024.38	80.00
5 年以上	6,327,320.00	6,327,320.00	100.00
合计	795,037,709.74	142,427,772.89	17.91

组合计提项目: (2) 政府、事业单位组合

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	255,958,317.20	9,214,499.42	3.60
1—2 年	150,685,687.83	12,958,969.15	8.60
2—3 年	89,691,995.19	17,938,399.04	20.00
3—4 年	42,292,293.16	21,146,146.58	50.00
4—5 年	21,197,761.13	16,958,208.90	80.00
5 年以上	2,157,362.51	2,157,362.51	100.00
合计	561,983,417.02	80,373,585.60	14.30

组合计提项目: (3) 合并范围内

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	99,868,535.26		
1—2 年	44,935,431.63		
2—3 年	38,178,708.20		
3—4 年	21,189,485.49		
4—5 年	7,397,673.86		
5 年以上	3,111,425.05		
合计	214,681,259.49		

按组合计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无
对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单 项 计 提 预 期 信 用 损 失 的 应 收 账 款	18,983,396.29	378,052.03	6,370,979.51			12,990,468.81
按 组 合 计 提 预 期 信 用 损 失 的 应 收 账 款	173,016,303.13	54,191,074.82	9,157,218.54		4,751,199.08	222,801,358.49
其中：合 并 范 围 组 合						
政府、事 业 单 位 组 合	89,530,804.14		9,157,218.54			80,373,585.60
企 业 单 位 组 合	83,485,498.99	54,191,074.82			4,751,199.08	142,427,772.89
合 计	191,999,699.42	54,569,126.85	15,528,198.05		4,751,199.08	235,791,827.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总	393,276,908.12	106,967,846.39	500,244,754.51	22.91	43,896,295.85
合计	393,276,908.12	106,967,846.39	500,244,754.51	22.91	43,896,295.85

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	631,495,838.89	649,580,612.12
合计	631,495,838.89	649,580,612.12

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利**(1). 应收股利**

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无
对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用
其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用
其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用
核销说明：
☐适用 ☒不适用
其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	246,279,553.03	271,843,021.69
1 年以内小计	246,279,553.03	271,843,021.69
1 至 2 年	39,632,996.51	39,475,881.65
2 至 3 年	22,538,673.55	222,448,991.01
3 年以上		
3 至 4 年	220,747,795.53	43,327,150.61
4 至 5 年	42,413,503.34	87,749,906.24
5 年以上	92,665,548.55	6,409,242.31
合计	664,278,070.51	671,254,193.51

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收子公司款项	641,191,072.41	634,939,299.19
履约保证金	16,766,795.36	18,610,399.11
备用金、押金及日常业务款	3,903,069.11	5,077,608.93
投资意向金		10,000,000.00
其他	2,417,133.63	2,626,886.28

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合计	664,278,070.51	671,254,193.51

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	660,977.43	4,323,072.62	16,689,531.34	21,673,581.39
2024年1月1日余额在本期	-350,399.16	322,399.16	28,000.00	
--转入第二阶段	-350,399.16	350,399.16		
--转入第三阶段		-28,000.00	28,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	137,940.66	2,113,947.45	10,459,024.61	12,710,912.72
本期转回	356,548.57	1,245,713.92		1,602,262.49
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	91,970.36	5,513,705.31	27,176,555.95	32,782,231.62

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	16,689,531.34	10,487,024.61				27,176,555.95
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,984,050.05	2,223,888.11	1,602,262.49			5,605,675.67
合计	21,673,581.39	12,710,912.72	1,602,262.49			32,782,231.62

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用
其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用
其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
其他应收款 1	368,183,706.84	55.43	子公司往来款	1 年以内至 5 年以上	
其他应收款 2	144,405,302.33	21.74	子公司往来款	1 年以内	
其他应收款 3	20,917,569.19	3.15	子公司往来款	1 年以内至 1-2 年	4,977,941.19
其他应收款 4	20,254,992.06	3.05	子公司往来款	1 年以内至 2-3 年	
其他应收款 5	12,853,388.80	1.93	子公司往来款	1 年以内至 4-5 年	
合计	566,614,959.22	85.30	/	/	4,977,941.19

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☐不适用
无

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,369,728,707.01	98,351,010.95	1,271,377,696.06	1,255,032,527.62	60,752,536.13	1,194,279,991.49
对联营、合营企业投资	282,193,852.38		282,193,852.38	305,406,798.88		305,406,798.88
合计	1,651,922,559.39	98,351,010.95	1,553,571,548.44	1,560,439,326.50	60,752,536.13	1,499,686,790.37

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
福建威盾科技集团有限公司	10,980,407.78						10,980,407.78	
网链科技集团有限公司	23,059,767.24	26,437,973.19			23,059,767.24			49,497,740.43
北京南威水科技技术有限公司		5,414,801.20						5,414,801.20
上海宜喆智能科技有限公司		7,000,000.00						7,000,000.00
智慧城市（泉州丰泽）运营管理有限公司	453,254,590.40						453,254,590.40	
厦门市南威软件科技有限公司	10,602,781.04						10,602,781.04	
西安南威信息科技有限公司	2,000,000.00	3,505,370.03			2,000,000.00			5,505,370.03

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江西南威软件有限公司	397,430.70	1,728,301.24					397,430.70	1,728,301.24
上海南信信息科技有限公司	2,265,937.89						2,265,937.89	
南威软件（海南）有限公司		3,042,547.19	3,800,000.00	6,842,547.19				
河南省南威信息技术集团有限公司	14,003,202.95				14,003,202.95			14,003,202.95
宁波宁威信息科技有限公司	500,000.00						500,000.00	
湖北省南楚信息技术有限公司	3,700,000.00				3,700,000.00			3,700,000.00
福建省南安智慧城市科技发展有限公司	2,040,000.00						2,040,000.00	
南威智慧城市（将乐）科技有限公司		700,000.00						700,000.00
泉州威盾智能交通系统有限公司	40,039,244.06						40,039,244.06	
福建腾匠科技有限公司	941,253.71	4,058,944.00		5,000,197.71				
福建南威资产管理有限公司	4,900,000.00						4,900,000.00	
福建南威政通科技集团有限公司	110,000,000.00						110,000,000.00	
上杭智慧杭川科技有限公司	1,785,856.01	3,614,143.99					1,785,856.01	3,614,143.99
福建南威智创科技有限公司	3,920,000.00						3,920,000.00	
江苏南威信息科技有限公司	1,200,000.00			1,200,000.00				

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
公司								
南威利民（邹城）智慧城市运营有限公司	35,444,975.00						35,444,975.00	
青岛南威信息技术有限公司		1,625,000.00						1,625,000.00
德化县智慧城市发展有限公司	244,544.71	265,455.29			126,995.82		117,548.89	392,451.11
广西北威信息科技股份有限公司	30,600,000.00			20,400,000.00			10,200,000.00	
安徽南威信息科技集团有限公司		2,850,000.00						2,850,000.00
重庆南威智慧城市科技有限公司	1,600,000.00				1,600,000.00			1,600,000.00
泉州市泉港智慧停车有限公司	6,950,000.00		1,050,000.00				8,000,000.00	
深圳南威区域总部科技有限公司	300,000.00		450,000.00				750,000.00	
长沙南威创新研发中心有限公司	4,500,000.00		500,000.00				5,000,000.00	
高邑南威智城科技有限公司	62,850,000.00		400,000.00				63,250,000.00	
重庆南威汇联科技有限责任公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
南威中科（河南）信息科技有限公司	400,000.00		320,000.00		720,000.00			720,000.00
承德南威科技有限公司			200,000.00				200,000.00	
河北南威科技有限公司	50,000.00		100,000.00				150,000.00	

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京茶寿国际健康管理 有限公司			500,000.00				500,000.00	
阿尔及利亚南威软件有 限责任公司			5,524.29				5,524.29	
南威西南科技有限责 任公司	10,750,000.00		1,323,400.00				12,073,400.00	
南威北方科技集团有限 责任公司	310,000,000.00		140,000,000.00				450,000,000.00	
北京南威智城科技有限 公司		510,000.00	1,874,510.00	2,384,510.00				
福建万福信息技术有限 公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
合计	1,194,279,991.49	60,752,536.13	150,523,434.29	35,827,254.90	45,209,966.01		1,271,377,696.06	98,351,010.95

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
成都四方伟业软件股份有限公司	183,822,403.56			-20,106,349.40		5,687.98				163,721,742.14	

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
福建鑫紫科技有限公司	36,668,619.89			-155,839.89						36,512,780.00	
漳州电子信息集团有限公司	25,004,087.00	1,339,300.00		889,820.66			2,205,000.00			25,028,207.66	
泉州市数字云谷信息产业发展有限公司	16,703,102.85			1,044,352.56						17,747,455.41	
浙江信安数智科技有限公司	10,607,952.18			10,396.22						10,618,348.40	
泉州市搏浪科技集团有限公司	8,048,292.54			-58,206.74						7,990,085.80	
友虹（北京）科技有限公司	5,750,729.93			93,046.25						5,843,776.18	
福建龙睿智城信息科技有限公司	3,015,300.77			-33,931.69						2,981,369.08	
河南数聚天中信息技术有限公司	2,809,694.38	490,000.00		-2,752,348.15						547,346.23	
江西倬云软件股份有限公司	1,774,272.34			424,408.88						2,198,681.22	
漯河食品云运营有限公司	2,638,098.85			-675,449.11						1,962,649.74	
泉州海丝起航投资合伙企业（有限合伙）	1,434,448.07			-18,703.94						1,415,744.13	
泉州洛江智慧城市科技有限公司	1,375,758.08			-11,201.21						1,364,556.87	
福建省数威运营	1,872,842.07			-782,232.81						1,090,609.26	

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
科技有限公司											
福建古雷腾飞数字科技有限公司		980,000.00		-67,061.56						912,938.44	
德阳智慧城市科技发展有限公司	930,583.08			-249,370.23						681,212.85	
福建神威系统集成有限责任公司	1,941,600.39			-1,423,754.56						517,845.83	
泉州鲤城智慧城市科技有限公司	400,769.87			101,014.22						501,784.09	
泉州海丝万创股权投资管理有限公司	501,557.98			-21,716.15						479,841.83	
泉州台商区数字科技有限公司	106,685.05			-29,807.83						76,877.22	
小计	305,406,798.88	2,809,300.00		-23,822,934.48		5,687.98	2,205,000.00			282,193,852.38	
合计	305,406,798.88	2,809,300.00		-23,822,934.48		5,687.98	2,205,000.00			282,193,852.38	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √ 不适用

其他说明：

无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	497,138,281.38	449,931,529.20	1,307,233,253.10	979,518,949.75
其他业务	1,676,489.83	389,324.94	3,004,903.91	390,729.48
合计	498,814,771.21	450,320,854.14	1,310,238,157.01	979,909,679.23

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,897,315.63	1,315,800.00
权益法核算的长期股权投资收益	-23,822,934.48	10,035,689.60
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,987,818.62	19,012,211.47
处置交易性金融资产取得的投资收益	21.65	1,131,769.99
合计	-26,913,415.82	31,495,471.06

其他说明：

无

6、 其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	447,501.34	

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	8,283,066.49	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	12,143,178.48	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	7,034,904.55	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,731,858.09	
减：所得税影响额	3,771,687.44	
少数股东权益影响额（税后）	367,736.79	
合计	22,037,368.54	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-12.25	-0.53	-0.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-13.12	-0.57	-0.57

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：吴志雄

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 25 日

修订信息

☐适用 ☒不适用