

# 安徽皖通科技股份有限公司

Anhui Wantong Technology Co.,Ltd.

(安徽省合肥市高新区皖水路589号)



# 2025年年度报告

股票代码：002331

股票简称：皖通科技

披露时间：2026 年 4 月 23 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈翔炜、主管会计工作负责人许晓伟及会计机构负责人（会计主管人员）章秀萍声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的对未来年度计划及发展规划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，并理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”之“（三）企业面临的风险及应对措施”，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2025 年 12 月 31 日，公司母公司报表未分配利润为-159,314,543.37 元。鉴于公司母公司 2025 年度未分配利润为负，存在未弥补亏损，暂不满足实施现金分红的相关条件，在充分考虑公司正常经营和持续发展的需要后，公司 2025 年度拟不进行现金分红，不送红股，不以资本公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理、环境和社会 .....	43
第五节 重要事项 .....	64
第六节 股份变动及股东情况 .....	78
第七节 债券相关情况 .....	85
第八节 财务报告 .....	86

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的公司 2025 年年度报告全文；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、以上备查文件备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
安徽证监局	指	中国证券监督管理委员会安徽监管局
《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》
本公司、公司、皖通科技	指	安徽皖通科技股份有限公司
西藏景源、控股股东	指	西藏景源企业管理有限公司
华东电子	指	烟台华东电子软件技术有限公司
华东科技	指	烟台华东电子科技有限公司
华东数据	指	烟台华东数据科技有限公司
汉高信息	指	安徽汉高信息科技有限公司
天安怡和	指	天津市天安怡和信息技术有限公司
行云天下	指	安徽行云天下科技有限公司
亲益保	指	上海亲益保网络科技有限公司
皖通城市智能	指	安徽皖通城市智能交通科技有限公司
安徽皖通数智	指	安徽皖通数智科技有限公司
安康启云	指	安康启云大数据运营有限公司
江苏南塘	指	江苏南塘建设集团有限公司
华通力盛	指	华通力盛（北京）智能检测集团有限公司
EPC	指	设计采购施工总承包
CiTOS	指	集装箱码头智能操作系统
ATEC	指	自动化码头设备控制系统
TOS	指	码头操作系统
实际控制人	指	黄涛先生
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
期初	指	2025 年 1 月 1 日
期末	指	2025 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	皖通科技	股票代码	002331
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	安徽皖通科技股份有限公司		
公司的中文简称	皖通科技		
公司的外文名称（如有）	Anhui Wantong Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	WANTONG TECH		
公司的法定代表人	陈翔炜		
注册地址	安徽省合肥市高新区皖水路 589 号		
注册地址的邮政编码	230088		
公司注册地址历史变更情况	2012 年 9 月因经营发展需要，公司注册地址由“合肥市高新区梦园路 7 号”变更为“合肥市高新区皖水路 589 号”。		
办公地址	安徽省合肥市高新区皖水路 589 号		
办公地址的邮政编码	230088		
公司网址	www.wantong-tech.net		
电子信箱	wtkj@wantong-tech.net		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张骞予	杨敬梅
联系地址	安徽省合肥市高新区皖水路 589 号	安徽省合肥市高新区皖水路 589 号
电话	0551-62969206	0551-62969206
传真	0551-62969207	0551-62969207
电子信箱	zhangqianyu@wantong-tech.net	yangjingmei@wantong-tech.net

### 三、信息披露及备置地点

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

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91340100711761244Q
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2011 年 9 月，公司完成对华东电子 100% 股权的收购，主营业务新增港口航运信息化版块；2018 年 1 月，公司完成对赛英科技 100% 股权的收购，主营业务新增军工电子信息版块；2023 年 4 月，公司将赛

	英科技 100%股权进行转让，从而将军工电子信息化业务剥离公司体系；2023 年 4 月，公司完成对华通力盛 70%股权的收购，主营业务新增智慧环保版块。
历次控股股东的变更情况（如有）	1、1999 年 5 月 12 日至 2000 年 12 月 21 日，安徽皖通高速公路股份有限公司为公司控股股东，持股比例为 51%； 2、2000 年 12 月 22 日至 2004 年 9 月 21 日，安徽皖通高速公路股份有限公司为公司控股股东，持股比例为 75.5%； 3、2004 年 9 月 22 日至 2005 年 9 月 25 日，安徽国元信托投资有限责任公司为公司控股股东，持股比例为 75.5%； 4、2005 年 9 月 26 日至 2019 年 3 月 4 日，王中胜、杨世宁和杨新子为公司实际控制人，持股比例为 12.16%； 5、2019 年 3 月 5 日至 2020 年 8 月 20 日，南方银谷科技有限公司为公司控股股东，截至 2020 年 6 月 11 日持股比例为 13.73%，拥有表决权股数比例为 22.74%； 6、2020 年 8 月 21 日至 2022 年 2 月 27 日，公司处于无控股股东、无实际控制人的状态； 7、2022 年 2 月 28 日至今，西藏景源企业管理有限公司为公司控股股东，截至报告期末持股比例为 21.01%。

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层
签字会计师姓名	鹿丽鸿、刘鹏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,343,043,002.79	1,211,528,094.90	10.86%	1,013,194,717.79
归属于上市公司股东的净利润（元）	-325,885,707.23	36,916,523.32	-982.76%	-78,409,974.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-333,523,688.06	17,865,300.58	-1,966.88%	-74,159,905.87
经营活动产生的现金流量净额（元）	-69,743,589.58	112,184,105.79	-162.17%	-133,559,555.36
基本每股收益（元/股）	-0.7715	0.0900	-957.22%	-0.1911
稀释每股收益（元/股）	-0.7715	0.0900	-957.22%	-0.1911
加权平均净资产收益率	-20.04%	2.17%	-22.21%	-4.56%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	3,134,621,540.14	3,090,886,850.65	1.41%	2,893,837,250.53
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,458,307,089.36	1,716,521,912.09	-15.04%	1,679,553,354.60

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

是 否

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

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	1,343,043,002.79	1,211,528,094.90	-
房屋租赁、修理费、电费等收入	6,034,151.52	5,860,917.45	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	6,034,151.52	5,860,917.45	主要为房屋租赁、电费等收入
营业收入扣除后金额（元）	1,337,008,851.27	1,205,667,177.45	-

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减(%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润（元）	-287,326,792.88			

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	132,068,310.35	192,031,067.46	277,332,847.00	741,610,777.98
归属于上市公司股东的净利润	-15,584,240.91	-21,858,211.74	-21,282,243.72	-267,161,010.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-16,031,249.42	-25,518,992.77	-22,040,425.14	-269,933,020.73
经营活动产生的现金流量净额	-39,471,901.76	-99,416,576.40	-101,986,671.50	171,131,560.08

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备	553,161.49	5,112,817.89	-	

的冲销部分)			16,831,015.00	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	2,937,766.45	3,417,201.70	7,825,836.91	
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	2,909,518.19	1,783,630.94	3,291,224.36	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	498,385.39	979,994.41	3,145,686.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-222,317.77	11,630,226.61	-958,187.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-5,349,336.00	
减:所得税影响额	-990,178.07	3,443,777.82	-7,007,511.51	
少数股东权益影响额(税后)	28,710.99	428,870.99	2,381,788.90	
合计	7,637,980.83	19,051,222.74	-4,250,068.55	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益

项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）公司主要业务、产品及其用途、经营模式、市场地位

公司是国内领先的大交通产业全场景智慧化解决方案及互联网综合服务提供商，持续以数字技术创新为核心驱动力，深度探索大数据、云计算、人工智能、物联网、5G 等领域的研发及应用，致力于为交通运输、港口航运、智慧城市、司法金融、政务服务、环保监测等领域提供集信息化、智能化、物联化于一体的综合解决方案。公司深耕交通领域、坚守初心使命，始终秉承“科技让出行更美好”的企业使命，以“做大交通行业引领者”为企业愿景，持续致力于专业化、国际化发展，坚定践行交通强国战略，奋力开启大交通建设新征程。

高速公路信息化业务领域，公司围绕高速公路信息化全生命周期，根据客户及交通管理的实际需求，向客户提供从咨询规划到集软硬件开发、系统集成、运维服务等全套定制化智慧高速信息化解决方案，业务范围覆盖收费结算、智慧营运、机电运维、出行服务等多个板块。报告期内，公司中标潍坊港疏港高速公路零碳（光伏）及数智化 EPC 项目，中标金额超 4 亿元，该项目的成功中标不仅充分展示了公司在高速公路数智化建设领域的过硬技术实力与全方位综合服务能力，更将进一步提升公司在行业内的品牌影响力和核心市场竞争力，为后续拓展相关业务、巩固行业地位奠定坚实基础；公司成功中标多项标志性数字化转型项目，其中包括福建省三明市普通公路示范通道交通基础设施数字化转型升级项目、福建省 2025 年度公路交通基础设施数字化转型升级监控、交调及轻量化通行能力提升工程、河南省“一轴一廊”交通基础设施数字化转型升级示范通道及网络项目，相关项目入选国家首批数字化转型示范项目名录，不仅为公司赢得国家专项资金支持的政策红利，更成为公司在交通数字化领域技术实力、项目落地能力的权威背书；另外接连中标准南至桐城高速公路淮南段机电工程、G3 京台高速公路大刘郢枢纽至蚌埠互通段改扩建机电工程等多个重点项目，持续巩固在安徽及周边区域的市场地位。目前，公司智慧高速网络布局已覆盖北京、安徽、湖北、湖南、福建、陕西、内蒙古、新疆等 30 多个省、市及自治区，成功构建起全国范围内业务纵深推进、全域协同发展的良好格局，彰显了公司在智慧高速领域的全国性服务能力与行业影响力。

港口航运信息化业务领域，华东电子作为公司核心子公司及港航信息化专业服务商，致力于为港口提供全方位的信息化解决方案，业务涵盖智慧生产、智慧管理、智慧服务、智慧物流等板块。其拥有一系列自主研发的软件产品，如 CiTOS7 集装箱码头智能操作系统、ATEC 自动化码头设备控制系统、GCTOS 散杂货码头管理系统等，能实现自动指泊、智能调度、自动装卸等功能，有效提升码头作业效率

和管理水平。凭借专业的运营团队和先进的技术，华东电子服务国内 100 余家港口枢纽，实现沿海、沿江港口全域覆盖，港口 TOS 系统长期稳居国内市场第一，成为核心竞争支柱。报告期内，华东电子中标首个运营类项目——中远海运水平运输项目，该项目是与中远海运港口里程碑式合作的开端，同时开辟新商业模式与服务体系，为其现代化科技转型提供重要机遇；入驻海南岛首个无人与有人驾驶车辆混行作业示范项目——洋浦小铲滩智能水平运输系统，为全岛封关运作后的智能化港口建设提供技术验证场景。报告期内，华东电子不仅国内承接业务表现亮眼，同时落地东南亚、拉美、非洲等国外多个项目，与“一带一路”智慧港口建设形成协同联动。

智慧城市业务领域，以“城市大脑”为核心，持续发力城市道路综合治理和城市服务，从政务民生、数字政务出发，扩展到城市治理、城市决策、产业互联，助力公安、司法、交通、教育、金融、保险、医疗、社区、楼宇等领域，提升城市现代化管理水平。报告期内，公司充分利用自身技术优势和行业发展的认知及积淀，联合中标合肥新桥国际机场航站区扩建工程弱电系统，建设内容包括地道监控、管廊自控、室外监控等弱电信息系统的深化设计、采购、安装调试、系统集成及售后服务等，助力打造智慧机场的神经中枢；另外，公司承揽的包公园文旅聚集区基础设施提升改造项目一期智能化项目荣获第二十二届上海安博会“长三角地区智慧城市建设优秀解决方案”奖项；同时，合肥畅通二环智能交通、新合肥西站配套道路智能交通等项目的成功验收，展现了公司在项目管理、资源整合和技术应用方面的卓越能力。

智慧环保业务领域，公司控股子公司华通力盛是专业从事“生态环境智慧管控及整体解决方案”的高新技术企业，涵盖生态环境质量监测系统建设及运营、生态环境智慧管控、数据综合分析、生态环境走航监测、新污染物监测等多项业务。报告期内，成功中标国家环境空气质量监测网运维、济宁市乡镇及园区监测站等多个重点项目，不断夯实市场地位。同时，中标内蒙古自治区细颗粒物与臭氧协同控制监测网络运维项目，这是其首次中标内蒙古监测总站项目。

## （二）业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 1,343,043,002.79 元，比上年同期增加 10.86%；利润总额-304,665,878.71 元，比上年同期下降 676.02%；归属于上市公司股东的净利润-325,885,707.23 元，比上年同期下降 982.76%。主要原因为：

近年来，公司所处行业市场竞争激烈，压缩了利润空间，导致公司毛利率下降；报告期内，公司股权激励费用摊销约 4,605 万元，导致净利润减少；公司控股子公司华通力盛因受下游客户回款影响，现金流紧张，市场开拓受限，导致经营业绩下滑未达预期，其未来经营状况和盈利能力存在不确定性。公司根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》及相关会计政策规定的要求，公司聘请了北京中和谊资产评估有限公司对合并华通力盛形成的商誉进行减值测试，经评估机构及审计机构进行评估和审计后确定，

计提商誉减值损失 9,841.49 万元；根据《企业会计准则》的相关规定，基于谨慎性原则，公司对合并报表范围内可能发生减值损失的相关资产计提减值准备，该计提将减少当期利润。多因素叠加，从而导致净利润大幅下滑。

## 二、报告期内公司所处行业情况

智慧交通作为数字经济与实体经济深度融合的核心载体，正处于机遇与挑战并存的关键发展阶段。一方面，国家层面持续释放政策红利，密集出台多项引导性举措，将人工智能、数字化转型纳入国家战略布局，明确提出推动交通基础设施数字化升级及港航系统现代化革新，为行业高质量发展指明了方向、提供了支撑。另一方面，近年来受宏观经济环境波动、行业竞争日趋激烈等多重因素影响，智慧交通行业发展态势愈发复杂多变，增长动能阶段性承压，行业发展进入“红利与压力共生、机遇与挑战并存”的新阶段，在此背景下，也倒逼企业聚焦核心能力提升，着力优化经营管理、强化精益运营，持续提升经营数据质量与核心盈利水平，以更好地把握政策红利、应对市场竞争。但总体来看，智慧交通行业长期发展逻辑未变，整体发展前景依然乐观，行业内具备核心竞争力的企业有望实现高质量发展。

作为深耕大交通领域的企业，深刻理解宏观经济形势的传导效应、精准把握行业政策环境的战略机遇、敏锐洞察信息化投资需求的演变趋势，是公司育新机、开新局的关键。这要求公司不仅要关注宏观经济的“压”，更要聚焦政策赋能的“势”与技术驱动的“能”。

### 1、实施人工智能+交通运输行动 推动交通基础设施数字化转型升级

当前，在“交通强国”与“数字中国”双重战略驱动下，我国智慧交通行业已正式迈入新阶段，成为全球交通数字化转型的引领者。2025 年，人工智能技术与交通基础设施的深度融合呈现加速态势，政策环境持续优化，投资需求集中释放，市场格局深度重构。

政策体系构建方面，智慧交通政策体系呈现“中央顶层设计-地方创新试点”的双轨并行特征，为行业提供系统性支持。2024—2025 年核心政策密集落地：财政部与交通运输部 2024 年联合发布的《关于支持引导公路水路交通基础设施数字化转型升级的通知》在 2025 年进入全面实施阶段，该通知明确要求到 2027 年力争推动 85%左右的繁忙国家高速公路、25%左右的繁忙普通国道和 70%左右的重要国家高等级航道实现数字化转型升级；2025 年 1 月，交通运输部公布的《交通运输标准提升行动方案（2024—2027 年）》在以标准推动科技创新和产业创新方面提出，推动基础设施数字化转型，推动交通运输行业人工智能应用标准体系建设，促进交通网络基础设施标准协调衔接。2025 年 9 月，交通运输部、国家发展改革委、工业和信息化部等七部门联合印发《关于“人工智能+交通运输”的实施意见》，作为本年度智慧交通、数字化交通领域的核心指导性文件，该政策深入贯彻国家人工智能发展决策部署，提出到 2027 年，人工智能在交通运输行业典型场景广泛应用，到 2030 年，人工智能深度融入

交通运输行业，智能综合立体交通网全面推进。从而推动人工智能在交通运输领域规模化创新应用，助力实现“人享其行、物畅其流”的发展愿景。迈入“十五五”开局新阶段，国家层面深入贯彻党的二十届四中全会精神，明确提出要推动交通基础设施数字转型、智能升级，以数字化、网络化、智能化为主线，加快建设交通领域新型基础设施，打造便捷顺畅、经济高效、智能先进的现代化交通运输体系。

市场发展态势方面，报告期内，智慧交通产业在技术迭代与政策红利的双重推动下，市场规模持续扩容、行业整体保持较快发展态势。市场对人工智能、车路协同等核心技术的投入持续加码，基础设施、智慧城市、交通大数据等领域的投资需求显著攀升，为产业规模化落地注入坚实资金动力。政策红利的持续释放，为公司业务拓展提供了广阔的市场空间。

行业趋势展望方面，面向“十五五”，新一轮以“人工智能+”为技术引领的高速公路数智化改造即将启动，如火如荼的公路基础设施数字化转型已进入关键攻坚阶段。立足行业发展机遇，公司将把握机遇，从市场拓展、技术创新、客户服务、内部效能四方面发力，提升核心竞争力与运营效率。

## 2、港航政策再升级 助力港口科技与产业双创新

2025 年，港航物流行业在宏观经济稳健增长、政策聚焦绿色智慧转型与多式联运升级的双重驱动下，迎来高质量发展新阶段。上半年政策密集出台，标准体系与基建规范协同推进：1 月，交通运输部印发的《交通运输标准提升行动方案（2024—2027 年）》强调要加强自动化干散货码头远程操控作业系列标准制定，推进智能堆场、智能理货等技术标准研制，制定港口作业区近零碳交通设施技术标准；6 月，交通运输部发布《港口基础设施维护管理信息系统建设规范》，作为水运工程建设推荐性行业标准，该政策聚焦港口基础设施数字化运维，明确了港口基础设施维护管理信息系统的建设要求，为数字化港口物流筑牢基础设施运维的标准化根基，推动港口基础设施管理向精细化、数字化转型，提升港口运营效率与安全保障能力。

下半年多式联运政策突破，铁水联运深度融合提速：9 月，交通运输部、国家铁路局、中国国家铁路集团有限公司联合印发《“一港一策”推进集装箱铁水联运深度融合发展行动计划（2025—2027 年）》，聚焦数字化港口物流核心环节，以铁水联运深度融合为抓手，提出推进港口铁路协同发展、设施联通、数据共享、智能管控，鼓励创新联运运营机制，明确到 2027 年集装箱铁水联运量年均增长 15%左右，着力打通港口物流集疏运“最后一公里”，提升数字化港口物流的协同效率与规模化水平。

在全球贸易复苏与数字技术革命的双重驱动下，我国港航业正经历从“规模扩张”向“科技赋能”的战略转型。政策体系完善为行业发展注入强劲动能，投资需求随之爆发式增长，主要聚焦于三大方向：一是智能港口自动化系统建设，自动化码头、无人集卡、港口机器人等智能化设备与系统成为投资热点；二是智能航运服务体系构建，涉及船岸协同、数字船管、智慧管理等方向；三是绿色港口建设相关信息化投入。

公司全资子公司华东电子是我国港航信息化领域的主导企业，是我国最早一批开展港口信息化、智能化建设相关业务的企业，拥有百余家集装箱码头客户、通用码头客户、物流客户、自主无线产品客户、系统集成客户等，在行业内影响力突出。华东电子将把握智慧港航业务的时代机遇，充分发挥自身业务及研发优势，不断深化与港口集团及科技头部企业等合作关系，加快向智慧化、数字化、专业化高质量发展。

### 3、环保监测政策更新提质，宏观经济承压前行

随着污染防治攻坚和美丽中国建设的纵深推进，生态环境治理对监测网络技术创新、成果转化效能，以及监测数据精准性、全面性、时效性提出了更高要求。数智化转型要以生态环境治理需求为牵引，推动人工智能、大数据、云计算等数字技术与监测业务的多模态融合。

政策体系方面，环保监测行业政策呈现系统化与创新性的特征。2025 年 3 月，生态环境部发布《国家生态环境监测网络数智化转型方案》，进一步提升技术装备数智化能力，推进建成新一代国家生态环境监测网络，计划 2027 年实现国家生态环境监测网络标准化、规范化水平大幅提升，在重点区域率先探索以无人运维、智能采样、黑灯实验室、立体遥测为标志的新一代监测网络；到 2030 年实现国家生态环境监测网络系统性重塑，数字化、智能化水平整体跃升。2025 年 10 月，国务院公布《生态环境监测条例》（国务院令 820 号），作为生态环境监测领域的基础性法规，明确要求加强生态环境监测能力建设，加快建立现代化生态环境监测体系，全面提升生态环境监测的自动化、数字化、智能化水平，建立健全生态环境监测数据汇交制度和集成共享机制，为数字化环保检测行业及企业发展提供了坚实政策支撑与明确行动指引。

市场环境方面，宏观经济承压对行业形成现实制约。尽管国家对生态环境保护的重视程度不断提高，但整体经济环境的不确定性仍然存在，环保监测行业面临一定的宏观经济压力。政府财政预算趋严导致环保项目呈现结构性收缩，回款周期延长，给企业带来了较大的资金压力。

公司子公司华通力盛面临“政策利好牵引与现实经营制约”的复杂局面。受下游客户回款放缓影响，华通力盛现金流阶段性承压；公司主动优化项目结构、收缩低质量项目，短期内导致华通力盛营收有所下滑。

## 三、核心竞争力分析

### （一）技术研发优势

公司作为国内首家以数字高速信息化为主营业务的上市企业，始终重视技术创新对企业发展的驱动作用，积极探索大数据、云计算等新兴技术与交通运输、港口信息化、智慧城市等业务领域的深度融合，依托研发优势和对行业趋势的研判，坚持推动业务结构和商业模式创新，致力于通过持续创新引领行业

发展。

公司以高强度研发投入与核心技术自主可控为双引擎，驱动创新成果高效转化。近三年公司研发投入超两亿元，总研发人员数量占比 40%左右，拥有两百余项软件著作权和发明专利；公司坚持以市场需求为导向，紧密结合行业发展趋势，确保研发成果有效满足客户的需求。2025 年 2 月，公司推出新一代 AI 运维智能助手——智行云枢系统，该系统基于深度求索人工智能技术搭建，专为高速公路行业定制，率先应用于公司收费系统、机电系统及视频监控系统的智能客服场景，免费为客户提供使用，具有行业开创性。

## （二）定制化解决方案优势

公司深耕智慧交通、智慧港航、智慧城市等领域二十余年，以客户需求为导向，构建起了覆盖全生命周期的完整服务体系，形成“咨询规划-软件开发-系统集成-运维服务”的定制化解决方案能力闭环。依托对行业场景的深度理解，精准拆解客户在业务流程优化、复杂场景适配、方案合规落地等方面的个性化诉求，将通用技术框架与客户专属场景深度融合，实现从基础功能满足到增值价值创造的升级，全方位响应客户的多维度需求。

公司拥有经验丰富的项目管理团队，确保从方案设计到实施落地的每个环节都达到行业标杆水平，为解决方案落地提供全流程保障。同时，公司还建立了完善的客户反馈机制，通过定期回访和数据分析，不断优化解决方案，为客户提供及时、专业的技术支持和售后服务。凭借高效性、稳定性和可靠性，公司的解决方案在市场上赢得了众多客户的信赖和支持。

## （三）资质齐全优势

作为大交通信息化领域领先的互联网综合服务提供商，公司凭借多年研发积淀与项目服务实践，已构建起体系齐全、等级领先的行业资质矩阵。目前持有包括“国家高新技术企业”、“SPCA5（软件开发体系国内最高标准）”、“CMMI5（软件成熟度模型最高级别）”、“CS4（信息系统建设和服务能力）”、“公路交通工程（公路机电工程）专业承包壹级”、“公路交通工程（安全设施分项）专业承包贰级”、“市政公用工程施工总承包贰级”、“建筑智能化系统设计专项乙级”、“省安防一级”、“ITSS（信息技术服务标准）二级”、“电子与智能化工程专业承包壹级”、“机电工程施工总承包贰级”、“承装（修、试）电力设施许可证四级资质”、“CCRC 信息安全服务资质认证（安全集成）一级”、“音视频智能系统集成工程资质壹级”等多项高含金量资质证书，覆盖工程建设、技术研发、系统集成、安全运维等全业务链条，形成对高速公路信息化领域的资质全覆盖，彰显在技术合规性、服务标准化、安全保障能力等方面的硬实力。

资质的取得不仅是行业对公司专业能力的权威背书，更成为公司业务拓展与战略布局的关键支撑。通过资质体系与技术实力的协同，公司在跨区域项目竞标、多元化业务场景渗透中形成优势，为深化大

交通领域布局、探索新兴业务赛道筑牢基础。未来，公司将持续推进资质体系升级，瞄准前沿领域资质突破，构建“技术+资质”双重壁垒优势。

#### （四）品牌优势及行业影响力

公司成立二十余年来一直专业从事高速公路信息化建设，起步早、产品技术含量高、总体规划能力强、客户资源丰富，是国内拥有自主核心软件技术、通过资质认证最多、业务链最为完整的系统集成企业之一，在全国高速公路行业内具有较高的知名度。

公司两次荣获“公路交通优质工程奖（李春奖）”，该奖项是经国务院批准保留的中国公路工程建设最高质量奖，代表了公路交通行业最高水准；2018 年公司获得“中国高速 30 周年领军企业”企业奖，在业内享有盛誉；同时获评“国家高新技术企业”、“国家企业技术中心”、“长三角百家品牌软件企业”、“专精特新小巨人”“安徽软件核心竞争力企业”等多种荣誉，彰显交通领域综合实力，树立良好品牌形象。报告期内，公司荣登第十四届中国智能交通最具影响力企业年度榜单、荣获“第八届中国安防百强工程（集成）商”称号、“长三角地区智慧城市建设优秀解决方案”奖、入选“2025 长三角百家品牌软件企业”榜单。

#### （五）产业链资源整合与生态协同能力

公司经历二十余年的业务发展，在智慧交通、智慧港航、智慧城市、智慧环保等领域已拥有较为完整的产业链资源。针对业主不同维度的产品需求，公司能有效发挥在大交通领域全产业聚合协同优势，通过产业协同、资源整合，有效扩大业务覆盖范围、提升业务精度，通过加强产业协同赋能，激发产业聚合联动效应。

公司以开放生态理念构建产业协同平台，与华为达成战略合作。在交通信息化领域全面合作，在产品商务价格、市场渠道共享、技术赋能、软件鸿蒙适配及数字化转型培训等多领域合作；在港航领域合作，子公司华东电子与华为海关与港口军团展开商业市场合作，双方在港口 TOS、云端自动化、智能闸口、智能理货、物联网平台等多个场景展开深度合作、共同发展。同时，公司通过投资大交通产业链相关企业，完善产业布局，形成“技术互补、资源共享、风险共担”的生态体系。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,343,043,002.79	100%	1,211,528,094.90	100%	10.86%
分行业					
高速公路	771,937,443.96	57.48%	633,161,926.12	52.26%	21.92%
港口航运	223,658,337.39	16.65%	190,444,525.45	15.72%	17.44%
城市智能交通	107,598,677.56	8.01%	49,727,204.15	4.10%	116.38%
智能安防	93,168,386.39	6.94%	59,510,558.41	4.91%	56.56%
智慧环保	123,799,337.47	9.22%	248,648,428.53	20.52%	-50.21%
其他	22,880,820.02	1.70%	30,035,452.24	2.48%	-23.82%
分产品					
系统集成	1,043,930,593.56	77.73%	836,793,044.06	69.07%	24.75%
技术服务	251,298,375.08	18.71%	314,127,775.62	25.93%	-20.00%
技术转让	3,337,433.63	0.25%	3,610,546.91	0.30%	-7.56%
产品销售	44,476,600.52	3.31%	56,996,728.31	4.70%	-21.97%
分地区					
安徽省内	659,967,086.49	49.14%	436,597,866.15	36.04%	51.16%
安徽省外	683,075,916.30	50.86%	774,930,228.75	63.96%	-11.85%
分销售模式					
直销	1,343,043,002.79	100.00%	1,211,528,094.90	100.00%	10.86%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	2025 年度				2024 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	132,068,310.35	192,031,067.46	277,332,847.00	741,610,777.98	147,593,769.04	195,932,583.01	145,254,757.06	722,746,985.79
归属于上市公司股东的净利润	-15,584,240.91	-21,858,211.74	-21,282,243.72	-267,161,010.86	-8,526,616.75	1,183,325.42	11,972,952.97	56,232,767.62

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司客户以各地公路管理部门、港航企业集团、政府环保部门为主，该部分客户通常实行预算决算体制，对信息化项目的购买遵守较为严格的预算管理和采购制度，大多在上个自然年度的年底或当年年初进行资金的预算、审批和采购计划的制定，下半年才开始具体的设备采购、项目验收等，由此导致公司营业收入及经营活动现金流呈现明显的季节性特征，通常上半年收入较少，大部分收入在下半年实现。

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

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上	营业成本比上	毛利率比上
------	------	-----	--------	--------	-------

				年同期增减	年同期增减	年同期增减
分客户所处行业						
高速公路	771,937,443.96	723,496,194.51	6.28%	21.92%	34.24%	-8.60%
港口航运	223,658,337.39	172,498,188.10	22.87%	17.44%	52.43%	-17.71%
城市智能交通	107,598,677.56	101,835,119.97	5.36%	116.38%	146.78%	-11.66%
智能安防	93,168,386.39	86,019,285.40	7.67%	56.56%	80.61%	-12.30%
智慧环保	123,799,337.47	75,821,440.75	38.75%	-50.21%	-47.04%	-3.67%
其他	22,880,820.02	19,467,516.75	14.92%	-23.82%	3.08%	-22.20%
分产品						
系统集成	1,043,930,593.56	993,942,583.43	4.79%	24.75%	42.00%	-11.56%
技术服务	251,298,375.08	163,630,754.07	34.89%	-20.00%	-3.17%	-11.32%
技术转让	3,337,433.63	705,304.03	78.87%	-7.56%	104.58%	-11.58%
产品销售	44,476,600.52	20,859,103.95	53.10%	-21.97%	-38.31%	12.42%
分地区						
安徽省内	659,967,086.49	606,394,428.29	8.12%	51.16%	65.41%	-7.91%
安徽省外	683,075,916.30	572,743,317.19	16.15%	-11.85%	6.76%	-14.62%
分销售模式						
直销	1,343,043,002.79	1,179,137,745.48	12.20%	10.86%	30.57%	-13.26%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
系统集成	外购材料及工程劳务	860,687,270.18	86.59%	640,910,046.98	91.57%	34.29%
系统集成	人工费	44,690,554.50	4.50%	22,932,252.12	3.28%	94.88%
系统集成	其他	88,564,758.75	8.91%	36,105,672.25	5.16%	145.29%
系统集成	小计	993,942,583.43	100.00%	699,947,971.35	100.00%	42.00%
技术服务	外购材料及工程劳务	61,502,703.06	37.59%	78,548,270.36	46.48%	-21.70%
技术服务	人工费	40,691,413.88	24.87%	61,674,833.42	36.50%	-34.02%
技术服务	其他	61,436,637.13	37.55%	28,758,534.70	17.02%	113.63%
技术服务	小计	163,630,754.07	100.00%	168,981,638.48	100.00%	-3.17%
技术转让	外购材料及工程劳务	70,835.46	10.04%	35,398.23	10.27%	100.11%
技术转让	人工费	524,367.66	74.35%	307,775.20	89.27%	70.37%
技术转让	其他	110,100.91	15.61%	1,589.01	0.46%	6,828.90%
技术转让	小计	705,304.03	100.00%	344,762.44	100.00%	104.58%
产品销售	外购材料及工程劳务	13,940,629.61	66.83%	17,855,950.84	52.81%	-21.93%
产品销售	人工费	595,179.99	2.85%	12,935,513.89	38.26%	-95.40%

产品销售	其他	6,323,294.35	30.31%	3,019,923.32	8.93%	109.39%
产品销售	小计	20,859,103.95	100.00%	33,811,388.05	100.00%	-38.31%

说明

- 1、城市智能交通行业本期营业收入比上年同期上升 116.38%，营业成本比上年同期上升 146.78%，主要系本期达到结算节点的项目增加及市场竞争加剧所致。
- 2、智能安防行业本期营业收入比上年同期上升 56.56%，营业成本比上年同期上升 80.61%，主要系监狱安防和楼宇安防项目在本期结算增加及市场竞争加剧所致。
- 3、智慧环保行业本期营业收入比上年同期下降 50.21%，营业成本比上年同期下降 47.04%，主要系子公司华通力盛因下游客户回款影响，现金流紧张，市场开拓受限所致。
- 4、安徽省内本期营业收入比上年同期增加 51.16%，营业成本比上年同期增加 65.41%，主要系本期达到结算节点的项目增加，造成收入成本增加。
- 5、港口航运业务受外部市场竞争加剧、行业价格竞争加剧等影响，盈利空间承压，导致毛利率有所下滑。
- 6、为巩固并维护市场份额，公司采取适度市场策略，盈利空间相应收窄，导致报告期内多数行业及产品板块毛利率均有所下降。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求  
主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
外购材料及工程劳务	936,201,438.31	79.40%	737,349,666.41	81.65%	26.97%
人工费	86,501,516.03	7.34%	97,850,374.63	10.84%	-11.60%
其他	156,434,791.14	13.27%	67,885,719.28	7.52%	130.44%
小计	1,179,137,745.48	100.00%	903,085,760.32	100.00%	30.57%

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

- 1、子公司天津市金飞博科技有限公司于 2025 年 3 月注销。
- 2、上海舶云供应链管理有限公司于 2025 年 5 月处置。
- 3、2025 年 9 月成立子公司北京皖通数智科技有限公司。
- 4、2025 年 10 月成立安徽皖通合创智联科技合伙企业（有限合伙）。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	441,409,989.80
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.87%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	安徽省交通控股集团有限公司	289,371,594.86	21.55%
2	山东省邮电工程有限公司	42,777,430.08	3.19%
3	安徽皖江高速公路有限公司	40,221,315.83	2.99%
4	中铁大桥局集团有限公司	37,373,071.58	2.78%
5	安徽省广宣高速公路有限责任公司	31,666,577.45	2.36%
合计	--	441,409,989.80	32.87%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	136,754,813.11
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	12.35%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	青岛鑫雷音商贸有限公司	35,509,966.38	3.21%
2	远东电缆有限公司	29,875,183.96	2.70%
3	网鼎明天科技有限公司	28,588,986.10	2.58%
4	北京智讯天成技术有限公司	22,879,832.92	2.07%
5	安徽东杰信息科技有限公司	19,900,843.75	1.80%
合计	--	136,754,813.11	12.35%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	72,767,963.31	80,159,359.49	-9.22%	主要系本期加强费用管理，降本增效所致。
管理费用	119,791,634.84	83,000,643.04	44.33%	本期股权激励分摊费用所致。
财务费用	3,697,745.17	-24,026.98	15,489.97%	主要系本期子公司借款利息增加所致。
研发费用	85,111,615.18	65,338,389.22	30.26%	本期研发投入增加。

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智慧交通云信息服务系统	智慧交通云信息服务系统通过互联网交互信息，利用先进的计算机网络技术及计算机信息处理技术，集卫星定位导航、移动通信、地理信息、AI 智能语音调度、物	已完成	智慧交通云信息服务系统通过利用多项先进技术，在交通运输行业、交通运输企业、公众应用	促进技术升级与创新-通过项目的实施，公司可以引进新技术、新工艺和新材料，从而推动技

	联网、云计算、数据挖掘及分析、微服务RPC等先进技术于一体。在交通运输行业、交通运输企业、公众应用和平台建设方面做了大量的工作，整个平台能充分满足交通各行业各用户的需求。同时，通过对各种数据的进一步挖掘分析，为行业分析及企业应用提供决策支撑。		和平台建设方面充分满足各行业各用户的需求。同时，通过对各种数据的进一步挖掘分析，为行业分析及企业应用提供决策支撑。	术升级和创新。这不仅有助于提高公司的核心竞争力，还能为公司带来持续的竞争优势。
准自由流收费平台	准自由流收费平台基于交易、管理、管控分离架构，利用站级边缘云平台提供数据汇聚，改变传统的以车道为单位的软件模式，将所有的收费业务在站级边缘云侧部署，形成可扩展、统一化的控制服务，有助于解决收费车道间数据业务孤岛，提高收费车道收费特情的处理效率，大幅降低车道运维成本，提升客户服务质量。	研发中	有助于解决收费车道间数据业务孤岛，提高收费车道收费特情的处理效率，大幅降低车道运维成本，提升客户服务质量。	拓展市场和业务领域-通过项目的推广和应用，公司可以拓展市场份额。
高速公路数字化转型一体化平台	高速公路数字化转型一体化平台采用大数据技术来实现对海量交通相关数据的高效存储、管理及分析挖掘，为精准的交通决策与监管提供强有力的数据支持。引入人工智能技术，特别是机器学习算法，用于智能交通状态评估、异常行为检测和流量预测等方面，以提升整个交通管理的智能化水平。同时，利用物联网技术，通过布设传感器、摄像头等设备，实时获取道路、车辆及环境数据，确保数据的准确性和及时性。	研发中	这些数据为后续的分析与决策提供了坚实的基础，在不同场景下进行“演练”，帮助决策者评估政策和措施的影响，提高响应速度和准确性。	提升公司核心竞争力。
基于人工智能的交通运输新业态审批监管平台	本平台的建设将实现对交通运输新业态运营动态、潜在风险及违规行为的全方位监测预警，有效提升行业管理部门的审批监管水平，降低管理成本，以智能化手段替代部分人工工作，减少人力投入。同时，严格落实交通运输行业相关政策要求，推动审批监管数据的实时共享、自动分析和对外公示。形成面向政府部门、交通运输企业以及社会公众的高效信息服务体系和科学决策支持体系，提升行业精细化管理水平和服务质量，满足公众对交通运输新业态的安全出行、便捷服务需求，推动交通运输新业态的健康、有序融合发展。	研发中	优化资源配置，提高运输效率，增强交通运输行业信息化的可持续发展能力。	拓展市场和业务领域-通过项目的推广和应用，公司可以拓展市场份额。
公路智慧建养综合监管与智能分析平台	平台在公共交通监测与管理优化、重点车辆监管、维修与驾培监测以及服务质量提升等方面也取得显著成效。通过集成GPS定位数据和智能调度系统，实现公交和出租车辆的实时定位、到站预测、线路优化等功能，提高公共交通系统的运行效率和服务水平。对于长途客车、旅游客车、危险品运输车 and 重型货车等重点车辆，平台实现实时定位和运行状态监控，有效降低道路交通事故风险。	研发中	通过不断完善平台的功能和应用场景，加强与行业内外各方的协同合作，将平台打造成为公路交通行业管理和和服务的重要支撑和有力保障。	提升公司核心竞争力。
公路收费智能节点成套设备研究与应用	标准化收费站展示出收费站向无人、少人化方向发展的趋势，因此对信息化系统的智能化提出更高的要求，对信息采集、智能监测、网络结构等设备提出了更高的要求，为了迎合今后的市场需要进行相关设备的研究。	已完成联调测试，正在进行结项准备	完成智能车道设备、融合网关设备、电力监测设备、收费机房监测设备和相应的控制软件的研发。	在交通部新一代标准收费站建设的政策背景下。项目的研究成果可以很好地满足标准收费站的相关要求，为公司在参与标准化收费站的建设建立产品技术优势。
云架构收费	当前安徽省高速公路体系的信息系统国产	研发	信创工控机和国产操作	在国产化信创要求越来越

软件国产化信创适配研发	化仅限于工控机和服务器的操作系统级别，针对工控机和服务器硬件设备以及数据库、中间件等基础设施和支撑软件尚未实现国产化，通过本项目的研究实现收费系统的全面国产化，进而提高安徽省高速公路体系的信息系统安全水平。	中	系统配对选型；信创服务器和国产操作系统配对选型；云收费系统信创开发；国产数据库适配选型。	越高的政策背景下，项目的研究属于技术预研，在交通领域全面要求国产化时，做到公司在技术方面是积累全面的，响应时间是迅速的。
基于北斗定位公路一键救援系统	为切实解决高速公路在应急救援中存在的定位不精准、信息传递滞后、救援效率不足等问题，本项目旨在依托北斗卫星定位技术，结合桩号二维码标识系统，构建一套高效、智能的公路一键救援系统。	已完成	研发一套高效、智能的公路一键救援系统。	本项目研发的救援系统建成后，可大大缩短事故定位时间，救援响应效率将得到提升，可降低因延误导致的二次事故发生率，提升公众出行安全感。通过数字化手段赋能“一路三方”协同机制，为高速公路应急救援体系构建提供可复制、可推广的智慧化范本。可充实公司在交通领域的产品线。
基于多旋翼无人机在公路业务场景应用	本研究通过多旋翼无人机与高速公路业务的深度融合，旨在解决行业痛点、优化管理模式，并为智慧交通体系建设提供技术支撑，具有显著的实用价值与战略意义。	研发中	建设无人机巡检硬件系统；研发基于多旋翼无人机在公路业务运营演示平台；研发无人机在公路业务场景数据融合集成案例和技术方案。	通过项目研究可推动公司在低空经济领域开拓新的技术发展。在当前积极推动低空经济发展的政策背景下，提前进行技术和业务场景研究，可以确保公司在低空+交通的业务场景研究中占领先机
视频智能联动控制系统	面向视频监控领域，建设一套基于可视化监控为一体的智能联动控制系统，平台软件集成 CCTV 视频系统、事件检测报警系统、车检系统、视频、大屏、LED 屏联动控制、视频切换上墙。	已完成	1、智能视频分析与事件识别：支持车辆特征识别（车牌/颜色/品牌）及违规停车检测，实时视频质量诊断，自动标记遮挡、模糊、偏移等故障摄像头 2、大屏智能管控：支持预案式屏幕分割，自动推送关联视频流至指挥大屏，支持画中画聚焦显示 3、情报板联动控制：对接 LED 情报板系统，自动生成标准化警情通报模板，支持动态发布疏散路线、警示信息、交通管制等内容 4、预案流程化管理：可视化预案编辑器，支持拖拽式流程编排，执行过程留痕审计，自动生成处置效能评估报告	建立先进、统一的交通决策系统，增强管理部门对交通异常事件的处理能力，实现对高速路的联动管理与服务。建设先进的、开放的路网监控系统软件。
视频预警存储系统	面向交通信息化领域，联动高速公路突发事件的视频存储、精准定位和快速响应。充分发挥公路“高速、安全、舒适、高效、智慧、绿色”的功能特性，保证道路较高的服务水平，实现对突发事件的宏观管理和快速应对。	已完成	1、交通事件预警：通过 AI 模型或传统图形图像算法识别视频中的交通事件，然后生成对应的预警信息。 2、EDA 消息通知：用于	增强管理部门对交通异常事件的处理能力，实现对高速路的联动管理与服务。

			<p>管理 EDA 消息通知，提供对消息的定义、绑定、发送方式、发送媒介的管理。</p> <p>3、录像存储：支持录像存储模板的定义、事件绑定、服务监测、录像查询和录像播放功能。</p> <p>4、配置管理：对设备信息、用户、角色等信息进行管理。</p>	
实验室安全培训平台	面向高校，解决当下高校实验室安全管理方面的工作难题，建立实验室安全培训平台，融合实验室安全培训、安全考试、准入认证等多维度功能应用，创新高校实验室安全培训、考试流程与数字化管理工作，长效推进校园实验室安全管理工作，筑牢校园安全防线。	已完成	<p>本平台具备培训课程资源发布、视频课程编排、海量题库管理、多模式灵活抽题组卷、考前练习、考试自动阅卷、准入认证自动出证等主要功能，能够辅助高校各学院、学科、校外人员完成实验室安全培训、考试等应用，保证所有人员在进入实验室前完成必要的学习和考试过程，加强了师生在实验室安全方面的意识与操作技能，极大降低了实验室人为因素导致的风险。</p>	不断优化关键技术和核心功能，打造实验室培训、考试等应用，推进公司在高校领域的系统应用。
数字化转型智慧站点	实现高速公路收费站的智能化监控与管理、数据驱动决策、增强安全性与可靠性、实现全站无人化管理	已完成	引入新技术和应用，推动自由流收费系统的创新发展，为行业标准化建设提供示范和参考	预计对公司未来发展的影响：增强公司在高速公路收费领域竞争力，提高公司占有率，扩大公司营业收入。
智慧港口关键技术研究及应用示范	本项目主要研究港口环境多传感器多模态协同态势感知、港口智能调度、数字孪生智慧港航系统三项内容，最终整合为新一代智慧港口感知与调度系统，为管理者提供“可感、可控、可视、可预测”的现代港航智慧平台。	研发中	<p>实时数据采集与处理 通过物联网设备和传感器，实时采集和监测港口内各项数据，如实时监控视频、船舶位置、设备状态等，通过大数据分析和实时处理，为港口运营提供准确的信息和决策支持。自动化与智能化 通过自动化系统和智能算法，实现对港口操作和管理的自动化和智能化，例如智能环境感知系统可减少人工监管，智能调度系统</p>	本项目预期形成面向新一代智慧港口建设的港口感知与调度智能化技术平台，包含港口运行态势多传感器融合感知子系统、港口资源智能优化调度子系统及智慧港口数字孪生三维重构子系统，具有巨大的市场前景。
自动化码头调度系统的研发	本产品定位于实现完整的自动化堆场设备调度系统。ATEC3.0 立足于实现 TOS&ECS 系统接口、TOS 自动化任务的生成、ECS 执行反馈以及自动化码头的实时监控功能。4.0 产品在 3.0 功能的基础上，采用公司最新开发平台 JNPF+QT、增加了自动化堆场调度系统、岸桥调度、水平运输调度，实现自动化任务表的优化、堆场任务调度和机械分配，再加上升级的实时监控	研发中	采用公司最新开发平台 JNPF+QT、增加了自动化堆场调度系统、岸桥调度、水平运输调度，实现自动化任务表的优化、堆场任务调度和机械分配，再加上升级的实时监控，构成一套完整的自动化码头解	根据国际上自动化码头的发展建设情况和国内的集装箱码头生产经营状况，我们判断未来几年，自动化堆场是一个发展趋势。本产品市场定位就立足于面向国内国际市场，提供自动化场桥调度、水平运输调

	系统，构成一套完整的自动化码头解决方案。		决方案。	度、岸桥调度、实时监控系统的整套自动化码头调度产品。
散货专业码头自动化调度系统	随着码头客户对闸口集装箱验残需求的不断提高，结合市场当前的解决方案，提出使用激光雷达+线阵相机的集装箱拼接解决方案。通过激光雷达进行速度检测，转换成帧频传送给线阵相机，实现拼接的精准控制。	已完成	散货专业码头自动化调度系统采用物联网、大数据、人工智能、自动控制及接口通信等诸多技术，通过对码头生产管理和作业过程控制等信息的处理、分析、优化、整合、存储及发布，运用现代港口生产管理建设覆盖散货码头生产管理与自动化控制相结合的综合系统，实现船舶、门机、卸船机、漏斗、阀门、皮带、筒仓、灌装设备、堆取设备、生产系统及安全系统之间的统筹规划与无缝衔接，达到生产任务的闭环管理和生产作业整个过程的自动化、智能化。	通过本产品的研发，实现散货生产系统指令的上传、下达，真正意义上做到生产作业的管控一体、计划统筹和智能调度，也进一步推进了华东产品自动化、智能化水平。为公司产品体系拓展了新的业务增长点，为产品团队积累宝贵的管控一体化项目建设经验，使华东散货生产系统市场竞争力迈向了新的阶段。
集装箱码头智能运营平台	智能码头操作系统，我们已经推广应用于几十个集装箱码头，目前仍然具有较大的市场空间。但是目前面临着客户化工作量太大，客户做自主 TOS 的愿望强烈。这次升级是我们在减轻客户化工作量，完成研发与实施分离，针对客户参与 TOS 开发需求，做的一次尝试，目的是使系统能更加适应市场的要求，提高市场竞争力。	已完成	满足国产化，接口化，安全化的需求，基于 CiTOS7 现有的架构，借助国产数据库，国产服务器等，实现系统的国产化；使用标准服务器模式，为 COM 部分提供标准化的接口，满足码头集团二次开发的需求；具备通讯接口标准化，通讯格式标准化，基础数据标准化，码头业务标准化，方便快速和第三方 BOM，算法等系统二次对接。	随着码头市场的深入发展，大家在国产化，算法，安全等层面上需求越来越高，客户的需求越来越不统一，要求越来越高，定制化开发无可避免。已经很难做出一款满足大部分客户的完善的大而全的系统。因此，系统的模块化，接口化势在必行，为客户量身定做，或者客户主动参与进来，是系统下一步发展的方向。
集装箱智汇场站（铁路集疏运）管理系统的研发	替换原有技术陈旧、业务模块欠缺的场站产品，打造最新一代技术先进、业务功能专业的智能场站管理系统的产品	已完成	对场站 4.5 产品改进、补充、创新，实现一个满足数字化场景下的场站客户实际需求、符合场站真实业务、技术架构成熟稳定，可随时投入市场应用的优秀管理系统	完善公司产品线，提升公司在场站客户市场上的竞争力
基于激光雷达和线阵相机的智能闸口系统的研发	1. 实现雷达的自主测速算法开发； 2. 实现基于海康线阵相机的拼接出图。	已完成	随着码头客户对闸口集装箱验残需求的不断提高，结合市场当前的解决方案，提出使用激光雷达+线阵相机的集装箱拼接解决方案。通过激光雷达进行速度检测，转换成帧频传送给线阵相机，实现拼接的精准控制。	近两年来我们在盐田以及国外的一些大项目上投标的时候都遇到了客户要求线阵解决方案的问题，因为我们没有这样的解决方案，导致有些重要的项目没有资格竞标。同时，市场上已经有比较完善的线阵解决方案。为了推动公司持续在智能闸口产品上

				的竞争力，研发线阵解决方案势在必行。
贸易供应链系统 v1.0	华东供应链管理系统 v1.0 通过【供应链项目→供应链合同→一单制订单→采购订单→销售订单】实现贸易订单全程服务的一体化、一站式、一单制，但实际客户往往为集团化管理，涵盖物流、场站、供应链等多元化业务。本次产品升级聚焦集团化整体解决方案，覆盖集装箱+散杂货多式联运物流管理、供应链管理、数据交换平台等子系统，通过微服务架构实现模块解耦，亦可提供集团化解决方案，也可按需拆分模块独立销售。	已完成	主框架采用 Spring Cloud Alibaba + Spring Boot + Spring Framework，通过微服务架构搭建分布式系统。	本次产品升级聚焦集团化整体解决方案，覆盖集装箱+散杂货多式联运物流管理、供应链管理、数据交换平台等子系统，通过微服务架构实现模块解耦，亦可提供集团化解决方案，也可按需拆分模块独立销售。
流机智能理货系统产品研发项目	随着全球贸易的不断增长和物流行业的飞速发展，集装箱运输已成为国际货物运输的主要方式。在这一背景下，提高集装箱装卸效率、降低运输成本、减少操作错误成为了物流企业和港口运营者迫切的需求。流机智能理货系统应运而生，通过引入人工智能技术，实现了集装箱装卸作业的智能化，有效解决了传统装卸方式中存在的问题。	已完成	流机智能理货系统，是一款集成了人工智能技术的先进识别解决方案，专为集装箱流机装卸作业而设计。该系统利用深度学习算法，实现对集装箱的快速、准确识别，无需人工干预即可自动完成信息录入和校验。该产品能够提升集装箱装卸作业的智能水平，减少人为错误，提高工作效率，为物流行业带来更加便捷、高效的集装箱管理体验。通过 AI 技术的应用，流机智能理货系统为物流行业带来了革命性的变革，助力企业实现数字化转型。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 增强技术实力：流机智能理货系统代表了物流技术领域的先进方向。公司通过开发或集成流机智能理货系统，能够显著增强公司在港航信息化领域的技术实力，提升市场竞争力。</li> <li>2. 拓展业务领域：该系统适用于港口码头、物流园区等场景，是港航企业提升作业效率和准确性的重要工具。公司可以借助该系统进一步拓展其在港口物流、智慧港口建设等领域的业务，为客户提供更全面的解决方案。</li> <li>3. 提升品牌影响力：拥有先进技术的产品能够提升企业的品牌形象和知名度。流机智能理货系统作为港航信息化的高端产品，有助于公司在行业内的影响力。</li> <li>4. 满足客户需求：随着物流行业的不断发展，客户对港航信息化的需求也越来越高。流机智能理货系统能够帮助客户提高作业效率、降低错误率，满足客户对高效、准确、智能的物流管理的需求。</li> <li>5. 促进创新发展：开发该系统，可以进一步激发创新活力，推动公司在港航信息化领域的持续创新和发展。</li> </ol>
GCTOS 国产化产品研发	基于多层技术架构开发的新版通用散杂货码头业务平台（支持国产的达梦数据库、Oracle 数据库），支持信创平台部署，具有国际化、集团化、智能化、图形化等特性。	研发中	本系统建设以覆盖港口散杂货生产业务为目标，适配国产的达梦数据库，充分利用基础数据资源，对其进行建模分析，为科学决策提供	基于达梦数据库的适配之后，GCTOS 产品线正式支持国产化数据库，支持信创平台部署。在国产化大背景下，平台实现了对国产达梦数据库

		<p>依据，并支持管理决策的网络化，实现港口生产智能化。</p> <p>核心目标：</p> <p>港口生产业务流程优化：从规范化、标准化生产相关业务流程入手，提高码头的作业能力和管理水平，为企业发展奠定良好的基础，使港口生产管理信息系统符合港口经营战略要求、满足港口当前的业务需求，适应港口生产未来的业务变化。</p> <p>适配国产达梦数据库：全系统适配达梦数据库，满足信创平台部署要求。</p> <p>细化成本分析，优化作业工艺：通过系统自动生成各作业班组、各机械、任意时间段内的作业工时、作业停时、作业数量等数据，为单船核算、单机核算、单班核算等核算方式提供基础数据，并通过合适的计算模型，不断细化成本分析，优化作业工艺，提高码头装卸作业效率。</p> <p>加强信息传递，提高反应速度：在信息交换方面，港口与上级单位之间，与海关、商检、海事局等政府部门之间，与船代、货主、货代等商业伙伴之间有着密切的联系，存在着一定的数据交换，系统实时产生各种电子报文或统计报表，通过数据接口、数据转换，满足上级单位、政府部门以及商业伙伴的需求，达到与相关单位进行数据共享的目的。</p> <p>为领导层决策提供依据：通过对吞吐量数据、港口收入数据、船舶停时数据、车辆停时数据、作业台时、库场进出、泊位占用等数据的加工处理，使决策层能够及时、全面的了解港口生产情况，并通</p>	<p>与国际主流 Oracle 数据库的双重适配，既响应国家信创战略要求，保障数据安全自主可控，又满足国际化业务场景下的多样化需求。平台对达梦数据库、信创平台的支持，将助力公司深度参与国家信创工程。</p>
--	--	---	---

			通过对业务数据的分析获取有意义的信息，深入挖掘潜在的资源优势，进一步提高管理水平。	
多用途码头操作系统 VOE 版	针对资金紧张的内河中小型码头，提供多元业务服务支持集装箱业务、散杂货业务和件杂货业务；提供对外服务支持门户公共查询、网上对账，支持小程序移动化办单作业；集成设备管理、可视化、对外门户功能；实现通过动态参数控制业务流程，满足其对生产作业管理、设备管理、可视化管理、对外服务管理需求的一体化系统。简化操作流程，降低实施成本，降低人员工作量和需求量，迎合市场需求，满足码头多样化要求。	研发中	实现中小码头生产作业信息化升级，满足多用途码头多元业务生产操作需要，可根据系统配置优化业务流程，降低码头人员需求量，减少人工成本，提高作业效率；对外门户提供简单的展示、预约、数据查询功能解决客户对外服务需求；设备模块解决客户想在 TOS 系统中简单管理设备物资的需求；计费模块改造，以参数配置的方式，用户灵活手动选择对应费率进行计费，减少由于码头复杂计费规则导致的实施成本过高的问题，同时也降低用户的维护难度。	我国在世界内河货运量排名中占据领先地位，其中内河港口生产用码头数量达上万个，这些内河中小型码头大都存在资金较为紧张，但是需要降低运营成本，提高作业效率，进行码头生产作业信息化升级。本系统针对内河中小码头的实际特点，以低成本规范码头生产经营范围，实现码头的统筹管理。
多式联运铁路场站智能管理项目	<p>场站管理子系统：在多式联运产品基础上建设场站管理子系统，满足多场站、多租户需求，对接多式联运运单系统实现订单数据自动导入，主要实现场站集装箱和散货的作业委托、火车装卸、作业管理、手持终端、场桥终端、费用结算、堆场管理、仓储管理、统计分析、管理驾驶舱等功能模块。</p> <p>网络货运平台：网络货运是利用互联网平台进行货物运输和物流管理的业务模式。在这个模式下，货主（需要运输货物的一方）和承运方（提供货物运输服务的一方）通过专门的网络货运平台进行信息的发布、匹配和交流，完成货物的运输和交付。建设网络货运平台，优化货物运输的整体流程，通过智能调度、路径规划等技术提高运输效率、降低运输成本，实现运输过程可视化。</p>	研发中	多式联运是指通过整合不同的运输方式，如公路、铁路、航空和海运等，形成一个高效的运输网络。多式联运目前开发的汽运部分业务功能简单，主要提供给运营人员进行数据维护，对承运人的业务支撑较弱。本次产品升级开发网络货运平台部分，有助于打通承运人、托运人、运营人三方的业务信息流，更有助于促进多式联运业务发展，提供更灵活、高效的货物运输选择。	多式联运业务往往围绕集装箱场站展开物流运输，多式联运工程建设信息化需求不局限于多式联运业务平台，也涵盖场站作业管理，本次产品升级通过提炼客户实际需求以及公司以往场站项目建设内容，建设场站作业管理子系统，涵盖作业委托、作业管理、终端指令、堆场管理、商务计费等业务，预留智能闸口、无人地磅接口，为用户场站提供配套信息化解决方案。
港智核智慧仿真终端项目	基于向量搜索技术与生成式大语言模型（支持 DeepSeek、Qwen 等大语言模型），构建一个支持高效知识检索与自然语言交互的智能产品	研发中	<p>构建一个支持高效知识检索与自然语言交互的智能助手，通过结合向量搜索技术（快速定位知识）与生成式大语言模型（理解与生成自然语言），满足用户对复杂知识库的精准查询需求，并提供类人的交互体验。</p> <p>核心功能： 知识库管理：支持多格式文档（PDF、Word、网页等）的存储、结构化处理与动态更新。</p>	基于前沿的向量语义检索技术与生成式大语言模型（兼容 DeepSeek、Qwen 等主流 LLMs），我们创新性地构建了新一代智能交互系统。该系统深度融合自动学习与自然语言处理技术，通过高效向量索引引擎实现毫秒级知识检索，结合大语言模型的深度语义理解与多轮对话能力，打造出具备认知智能的知识服务平台。该解决方案可广泛应用于

			<p>智能检索：基于向量搜索技术，实现语义级检索（而非关键词匹配），提升长尾查询的准确率。</p> <p>自然语言交互：用户可通过对话形式提问，系统理解意图后调用知识库内容生成回答，支持多轮对话与上下文理解。</p> <p>多模型支持：适配主流大模型（如 DeepSeek、Qwen 等），灵活应对不同场景的成本与性能需求。</p> <p>定制化能力：允许私有化部署，定制知识库与交互流程，满足港口行业垂直场景需求。</p>	<p>企业知识库、智能客服、教育科研等领域，突破传统关键词匹配的局限性，显著提升知识获取与信息处理效率，为用户提供更精准、更自然的智能交互体验。也进一步推进了华东产品智能化水平，为产品团队积累宝贵的大语言模型建设及应用经验，使华东软件系统市场竞争力迈向了新的阶段。</p>
智慧物流中转站项目	<p>智慧物流中转站系统将采用原型快速迭代方法，迅速开发一款满足中转站主营业务操作流程的系统，具备云端部署；提供 Saas 服务；实现中转站的基本管理功能；辅助中控人员对压缩站进行科学有效的管理；支持系统自动指令派位、人工干预指令派位等操作；对接 ERP、场站、中转港总调等上下游系统；为城市垃圾处理提供“中转站+转运中心”一体化全流程的解决方案。</p>	已完成	<p>本次产品研发主要功能包括站点管理、泊位管理、散装车管理、集卡管理、集装箱管理、闸口地磅管理、调度计划、调度指令、调度消息、作业异常处理、车辆计划、处置场计划、车辆预感知、车辆监控、散装车履历、集装箱履历、闸口进出履历、泊位箱作业履历等。</p>	<p>实现一款满足基础派位的中转站管理系统原型，突出自动派位及核心业务功能的单页面集成，并迅速推向市场，根据真实客户的需求与反馈迭代改进。</p>
冷藏集装箱远程电量采集及控制插座项目	<p>冷藏集装箱远程电量采集及控制插座，应用于冷链物流中冷藏集装箱场站对电量的采集和控制，安装于冷藏集装箱场站的箱架上，可对接所有的冷藏集装箱品牌，实现对每个冷藏集装箱的能耗统计分析，对冷藏集装箱的用电异常状况及时报警；对冷藏集装箱用电进行手动或自动或定时节约用电管理，保证冷藏集装箱在货物完好的情况下，达到节约用电的目的，减少能源消耗，提高能源利用效率，有利于保护环境、缓解能源短缺状况，符合环保和社会可持续发展的原则。</p>	已完成	<p>基于 380V 交流电电量采集和控制技术，集成数据采集、公网 4G（支持 5G 扩展）、国密加密芯片、采集信息的数据传输，场站能耗智能统计分析、用电异常报警、节能减排策略制定等</p>	<p>、安装方式灵活多变，支持单个安装，支持原始安装和改造安装两种组装方式，可以安装在新建箱架，同时也可以改造已建好的箱架，通过转接接头，在不拆除原冷藏集装箱插座的情况下，进行升级改造；</p> <p>2、对每个冷藏集装箱的能耗进行统计分析，有益于冷藏集装箱场站对于寄放冷藏集装箱的能耗收费标准化；</p> <p>3、对冷藏集装箱的用电异常状况及时报警，保障冷藏集装箱在场站的安全管理；</p> <p>4、支持远程双向控制，对冷藏集装箱用电进行手动或自动或定时节约用电管理，保证冷藏集装箱在货物完好的情况下，达到节约用电的目的；减少能源消耗，提</p>

				高能源利用效率，有利于保护环境、缓解能源短缺状况，符合环保和社会可持续发展的原则。
冷藏集装箱 冷凝器风机 风能回收供电的图像数据采集设备项目	<p>目前，绝大多数冷藏集装箱均采用人工抄录方式采集冷藏集装箱数据，按规定的时段每天多次查看逐个冷藏集装箱的运行状况，费时费力，效率低。</p> <p>冷藏集装箱冷凝器风机在制冷过程中，尤其是在冷藏集装箱堆场中，会输出大量的冗余风能，该能源并未得到有效的利用。本设备通过回收冷藏集装箱冷凝器风机输出的冗余风能，为整个装置进行供电，起到能源回收再利用的功能；远程图像采集冷藏集装箱状态信息，替代传统的人工抄表的方式，对冷藏集装箱的进行实时监控。</p>	已完成	<p>基于风能采集蓄电装置及锂电池充电技术，搭载 linux3.18 系统、图像采集识别系统、集成数据采集、公网 4G（支持 5G 扩展）、GNSS 多星定位、国密加密芯片，设备远程控制系统等技术，实现冷藏集装箱风能采集及实时监控</p>	<p>采集冷藏集装箱冷凝器风机输出的冗余风能，为整个装置进行供电，起到能源回收再利用的功能，实现了能源的集约节约，搭载大容量蓄电池，保证设备运行供电的同时，在非工作状态下也可进行风能的回收利用；</p> <p>2、该设备替代传统的人工抄表的方式，解决了传统人工抄表时效性差、数据准确性差、存在安全隐患、成本高等问题；</p> <p>3、通过滑块在运动轨道上运动以及摄像装置伸缩臂调节，可有效解决不同品牌、不同型号的冷藏集装箱冷凝器风机和冷藏集装箱状态显示屏的位置及状态不同的问题，可适应绝大部分冷藏集装箱品牌型号，适配性全面；</p> <p>4、该设备可同时兼顾冷藏集装箱场站的实时视频监控功能，为冷藏集装箱场站提供安全监控保障；</p> <p>5、运用中央服务器对该部分数据进行筛选、统计、对比和分析，达到对冷藏集装箱状态及内置货物是否达到符合保管温度等要求的监控目的，为客户提供数据保障，同时对异常情况做出迅速的响应及报警</p>
商品车滚装码头操作系统	<p>华东商品车滚装码头操作系统是面向国内外商品车滚装码头而开发，全面支持商品车滚装业务的日常管理和运营要求的管理系统。满足国产化、接口化、安全化的需求，并支持 oracle/达梦数据库。使用标准 HTTP(S) 协议对外提供标准化的接口，具备通讯接口标准化，通讯格式标准化，基础数据标准化，码头业务标准化，提供码头或者第三方厂商二次开发的需求解决方案。</p>	已完成	<p>商品车滚装码头操作系统基于商品车滚装业务展开，后端为目前主流的 springboot 框架，数据库支持为 oracle/达梦，前端为 vue2.0，能够满足当前主流的浏览器兼容性，与后台交互主要使用 JSON 格式数据。手持采用 vue 实现，支持操作系统为 android7 及以上版本手机使用，支持微信小程序</p>	<p>系统包括船舶计划、单证管理、堆场管理、中控调度、理货作业、客户服务、统计分析、商务计费、闸口管理等基础功能。</p> <p>2、扩展服务，网上服务、微信应用、安卓手持等外部应用。</p> <p>3、支持 Oracle、达梦数据库，linux 操作系统。</p> <p>4、提供基于 HTTP(s) 协议标准的接口，方便码</p>

			序。	头或者第三方数据对接，二次开发。
智能闸口线阵解决方案项目	实现基于激光雷达测速和线阵相机动态拼接的智能闸口解决方案	研发中	1. 实现车辆过闸状态的检测，速度，方向 2. 设计低成本，满足线阵相机补光的方案 3. 线阵相机的动态出图控制	1. 实现智能闸口的多种实现方案，对公司在海外的项目能够独立自主完成，获取更高的利润 2. 完成对激光雷达的初步研究，为后面的基于激光雷达的应用奠定基础
华东集装箱智能操作系统 8.0	研发新一代的集装箱智能生产管理系统	研发中	融合 AI 和新的算法理念，实现产品在业务和技术上的提升，更好的服务于当下集装箱码头用户	提升公司在集装箱码头产品领域的竞争力
智能化自动换滤膜设备的研发	随着环境监测要求的提高，传统单滤膜采样器需人工频繁更换滤膜，效率低且难以保证监测的连续性和可靠性。我公司研发的智能化自动换滤膜设备可实现滤膜自动更换，连续多天工作，能提高环境空气颗粒物监测的连续性、可靠性和适用性，节省人力维护费用。	已完成	智能化自动换滤膜设备是专为空气站设计的新一代智能换膜设备，它摒弃了传统通过电磁阀切换气路、最多仅能容纳 4 个滤膜且需每月人工现场更换的局限，新改版的采用连续走纸带设计，可装载大量滤膜并自动走纸更换，彻底解决了频繁现场维护的难题；同时，该设备在纸带下方集成安装了温湿度传感器，实时监测温湿度参数，有效满足国家最新的智慧站房自动换膜仪的规范要求，显著提升了监测自动化水平和数据可靠性。	该项目的实施能提高环境空气颗粒物监测的连续性、可靠性和适用性，节省人力维护费用。
基于北斗定位的走航监测的研发	将北斗定位应用于走航监测，能为走航监测设备提供精确的位置信息，有助于准确记录监测数据的地理位置，提高监测数据的准确性和可追溯性。在环境监测、船舶轨迹监控等领域具有重要意义。	已完成	黑炭走航是一款软硬件相结合的空气质量检测平台。通过北斗定位实时监测走航车位置；通过传感器以及 DTU 透传模块监测走航区域内的 b1、b2、b3...b10 多种黑炭数据并上报平台。平台对参数数据以及实时经纬度进行地图轨迹绘制，实现对数值区间的平面颜色区分、实现 3D 立体图形展示效果并支持多条走航任务汇总，方便走航专员进行数据汇报；平台记录每次走航的时间、地点、走航任务名称、项目名称、数据数值等信息对数据进行有效备份。	该项目的实施有助于准确记录监测数据的地理位置，提高监测数据的准确性和可追溯性。为公司产品提高市场竞争力。
智慧站房综合管理的研发	智慧站房综合管理的研发具有重要意义，它通过运用先进的科技手段，如大数据、云计算、物联网和人工智能等，能够沉淀系统数据、进行数据挖掘、数据可视化呈	已完成	通过智能远控运维系统全面升级，在原有功能基础上增加了多项统计：站房地图分布、动	该项目旨在为管理运维单位打造一套高效智能的解决方案，通过数据驱动的精细化管理和智

	现，为管理运维单位提供高效管理和精准决策支持。		环数据监测、质控数据查询、站房、3D 模型多个智慧化大屏布局页面； 通过系统架构重构，统筹规划了整体项目的设计风格，实现远程控制、动环和气路数据采集以及运维人员和环保公司等多种权限的功能闭环；对动环数据记录进行了新的展示模式，不同于 1.0 版本数据杂乱不易区分，2.0 版本把每个设备的数据记录都区分显示，使用者能准确查阅目标数据。	能分析，为日常运营与长远规划提供精准的决策支持。这不仅能够显著节省传统模式所需的人力与维护成本，更能优化资源配置，从整体上提升公司的运营效率与经济效益。
无人值守无人机智能巡航的研发	随着科技的发展，无人机在诸多领域的应用愈发广泛。无人值守无人机智能巡航系统的研发具有重要意义，它能够减少人力投入，提高工作效率和安全性。在一些危险或人类难以到达的区域，如火灾现场、有毒有害环境等，无人机可代替人工进行巡航监测。	已完成	通过配合灵嗅 Mini2 主机实现数据断点续传功能。实时显示气体颗粒物浓度时间变化曲线图；实时生成 2D 网格气体颗粒物浓度分布热力图；实时生成 2D 等值线气体颗粒物浓度分布热力图；实时生成 3D 点云气体/颗粒物浓度分布热力图。	该项目通过自动化流程替代人工操作，显著降低对人力资源的依赖；借助智能算法与实时数据处理能力，将任务执行周期缩短 30% 以上，大幅提升整体工作效率；同时，系统内置多重安全校验机制、权限分级管控及操作留痕功能，有效规避人为失误与越权行为，切实提升作业安全性与合规性。
水域生态系统综合监控与评估的研究	研发基于物联网（IoT）与大数据分析的水域编号智能监控系统，突破传统人工巡检效率低、数据碎片化的瓶颈。 构建“编码识别 - 动态监测 - 健康评估”全链条技术体系，实现水域污染溯源、生态风险预警的精准化。 打造水域管理信息化标杆，开拓智慧水务、生态保护等新兴市场。 以技术优势切入地方政府与流域管理机构的数字化转型项目，培育新的业务增长点。	已完成	1、技术成果转化 开发水域编号智能监控平台，实现以下功能： 编码自动识别（准确率 $\geq 95\%$ ）与全生命周期管理。 污染事件智能预警（响应时间 $\leq 15$ 分钟）与应急方案生成。 建立水域健康评估模型，综合评价指标覆盖水质、生态、社会服务功能等 5 大维度。 2、经济效益 形成“设备供应 + 平台运营 + 数据分析”盈利模式，实现系统销售及技术服务收入 500 万元，毛利率 $\geq 40\%$ 。	技术竞争力提升：掌握水域编码、智能评估等核心技术，成为智慧水务领域的技术领先者。
走航车雷达升降调节立体监测系统的研发	针对传统走航车雷达监测高度固定、无法适配复杂地形（如城市高架下、低矮建筑群）的痛点，通过升降结构拓展监测垂直范围，同时提升雷达在不同高度下的信号稳定性，解决低矮区域污染物数据缺失、高空层监测覆盖不足的问题，助力环境监测数据的全域性与精准性提升。	已完成	实现雷达高度灵活适配不同场景，兼容主流走航车平台，提升复杂区域污染数据的完整性，为城市大气污染的立体防控提供精准的空间分布依据	增强公司在移动监测设备领域的技术壁垒，拓展复杂场景监测服务市场。
道路扬尘走航双路协同	聚焦道路扬尘监测中“单路采样易堵塞、样本量少导致数据代表性弱”的行	已完成	实现双路并行高效采样，提升样本纯度与稳	优化扬尘监测数据质量，助力公司在道路污

采样过滤一体化设备的研发	业难题，通过双路并行采样结构提升单位时间采样量，同时优化过滤组件的孔径梯度与防堵设计，减少采样中断频率，解决积尘监测数据时效性差、样本纯度不足的问题，为道路扬尘污染评估提供更可靠的基础数据。		定性，减少采样中断情况，让道路积尘污染的监测数据更贴合实际污染状况，辅助制定针对性的扬尘治理方案。	染治理领域的项目竞标竞争力。
复杂环境 VOCs 走航监测除湿除杂集成模块的研发	针对 VOCs 走航监测中“高湿环境下水汽冷凝干扰传感器、颗粒物杂质磨损核心部件”的痛点，集成高效除湿模块与多级除杂结构，在不影响 VOCs 组分完整性的前提下，降低水汽对监测数据的偏差影响，减少设备维护频率，解决高湿、高尘区域 VOCs 监测数据失真、设备寿命短的问题。	研发中	实现高湿高尘环境下 VOCs 组分的稳定监测，适配现有走航设备，减少水汽与杂质对数据的干扰，为 VOCs 污染的源头定位与治理效果评估提供可靠数据。	强化公司在 VOCs 监测细分领域的技术优势，拓宽环境监测设备的应用场景。
无人机载 VOCs 恒温进样走航监测装置的研发	瞄准无人机载 VOCs 监测在低温、高空环境下“样品冷凝导致进样失效、组分损失”的技术瓶颈，通过可控温进样加热模块，维持样品气态稳定性，解决无人机在秋冬季节、高海拔区域监测数据缺失的问题，拓展 VOCs 走航监测的时空覆盖范围。	研发中	实现无人机在多环境下的稳定 VOCs 进样监测，适配小型无人机平台，保障不同场景下 VOCs 数据的完整性，辅助区域污染传输路径的分析与跨区域治污协作。	打开无人机环境监测的高端市场，形成“地面+空中”的立体化监测设备布局。
环境多介质污染物精准检测技术的研究	本项目针对环境中水体、土壤、大气等多介质共存的复杂污染物检测难题，开展环境多介质污染物精准检测技术研究，旨在建立一套高效、灵敏、稳定的一体化检测方法与技术体系。通过突破前处理优化、痕量物质富集、多组分同步识别等关键技术，实现对典型污染物快速定性定量分析，提升环境监测精度与溯源能力，为环境风险评估、污染治理与生态安全管控提供可靠技术支撑，满足生态环境保护与监管的实际应用需求。	已完成	本项目拟突破环境多介质（水、气、土）污染物痕量检测、前处理富集、多组分同步识别等核心技术，建立覆盖典型重金属、有机污染物、复合污染物的一体化精准检测方法体系，形成 1 项自主知识产权核心技术，研发适配多场景的快速检测装备/试剂盒，实现检测效率较传统方法提升 50%以上；同时完成技术成果产业化转化，构建覆盖环境监测全流程的一站式服务体系，满足政府监管、企业排污监测、生态评估等多场景应用需求，打造行业领先的环境多介质污染物精准检测技术能力。	本项目将显著提升公司在环境检测领域的核心技术壁垒，完善“技术研发-装备开发-服务落地”全链条体系，巩固细分领域技术领先地位；依托项目成果可拓展政府环境监管、工业园区监测、流域管控等高端市场，打破同质化竞争，开辟新的业绩增长点，推动公司从传统检测服务商向综合解决方案提供商转型，大幅提升品牌影响力与行业话语权；同时优化公司营收结构，提升盈利水平，延伸智慧监测、污染溯源等增值服务，为公司长期可持续发展注入核心驱动力，助力打造国内领先的环境检测综合服务商。
水体分层特征与重金属污染在线监测技术的研发	本项目旨在针对当前水体分层环境下重金属污染监测精准度低、分层监测不全面、数据实时性差等问题，研发水体分层特征与重金属污染在线监测技术，突破水体分层取样、分层检测、数据实时传输等核心技术，实现对不同水层重金属含量的精准、实时监测，同时捕捉水体分层动态变化与重金属污染的关联规律，为水体分层环境下重金属污染的精准防控、溯源排查提供科学可靠的技术支撑，助力提升水环境治理效率与水质管控水平，保障水资源生态安全。	已完成	本项目旨在突破水体分层环境下重金属污染在线监测的核心技术，构建分层取样、实时检测、数据同步传输的一体化监测体系，实现不同水层重金属含量的精准检测、数据实时上报及污染溯源，形成标准化的分层监测技术流程和检测规范；研发适配分层监测的专用设备，提升监测效率与数据准	本项目的实施将显著提升公司在水体分层监测、重金属污染防控领域的技术实力和核心竞争力，完善公司水环境监测技术体系，拓展环境监测服务范围，打破传统监测模式的局限。通过技术成果转化，可新增分层监测相关服务与产品，开辟新的业务增长点，提升公司在环境监测领域的行业影响

			确性，解决分层监测不全面、数据实时性差等痛点，为水环境重金属污染精准防控、水质安全管控提供技术支撑，助力水资源生态安全保障。	力和市场占有率；同时，助力公司拓展政府环保管控、流域治理等高端市场，优化业务结构，为公司长期可持续发展奠定坚实基础，推动公司向专业化、精细化环境监测服务商转型。
大气复合污染协同监测与预警技术的研究	本项目旨在针对大气复合污染（多污染物协同影响）的监测痛点，研发一套集多污染物同步检测、数据实时采集、风险预警于一体的协同监测与预警技术体系，解决传统大气监测单一污染物检测不全面、预警滞后、数据联动性差等问题，实现对大气中 PM2.5、VOCs、NOx 等复合污染物的精准监测、动态追踪与溯源分析。通过构建科学的预警模型，实时捕捉大气污染变化趋势，提前预判污染扩散风险，为大气污染精准防控、协同治理提供技术支撑，助力区域大气环境质量持续改善，同时完善公司大气监测技术体系，提升在环境监测领域的核心竞争力，契合绿色环保发展需求，为大气污染防治工作提供可靠的技术保障。	已完成	本项目旨在研发一套适配大气复合污染的协同监测技术，实现对 PM2.5、VOCs、NOx 等多类污染物的精准检测、实时数据采集与动态追踪，构建科学的污染溯源与预警模型，解决传统监测单一化、预警滞后的痛点，形成标准化、可复制的大气污染监测技术方案，提升大气污染监测的精准度与效率，为区域大气污染防治提供精准、高效的技术支撑，同时完善大气监测相关技术储备，推动监测技术的规范化、智能化发展。	本项目的实施，将进一步提升公司在大气环境监测领域的技术实力与核心竞争力，完善公司环境监测技术体系，拓展大气污染监测、预警相关服务业务，打破传统监测局限，拓宽市场布局。通过技术研发与成果转化，可新增高附加值服务，提升公司在环保监测领域的行业影响力与市场认可度，助力公司拓展政府环保管控、园区环境治理等高端市场，为公司长期可持续发展注入动力，推动公司向专业化、精细化环境监测服务商转型，增强市场核心竞争力与可持续发展能力。
自动走纸替换过滤膜设备的研发	在环境监测的空气净化环节，过滤膜起着至关重要的作用，它能有效过滤空气中的颗粒物、污染物等，保障空气质量和生产环境的安全。然而，传统的过滤膜更换方式依赖人工操作，不仅效率低下，还难以保证更换的及时性和准确性，容易影响过滤效果和设备的正常运行。自动走纸替换过滤膜设备的研发，能够实现过滤膜的自动更换，显著提高工作效率，减少人工成本，确保过滤过程的连续性和稳定性，进而提升整体生产或监测的质量和效果。	已完成	走纸式换膜仪是专为空气站设计的新一代智能换膜设备，它摒弃了传统通过电磁阀切换气路、最多仅能容纳 4 个滤膜且需每月人工现场更换的局限，新改版的采用连续走纸带设计，可装载大量滤膜并自动走纸更换，彻底解决了频繁现场维护的难题；同时，该设备在纸带下方集成安装了温湿度传感器，实时监测温湿度参数，有效满足国家最新的智慧站房自动换膜仪的规范要求，显著提升了监测自动化水平和数据可靠性。	该项目的实施显著提高工作效率，减少人工成本，确保过滤过程的连续性和稳定性，进而提升整体生产或监测的质量和效果。
GPS 定位移动监测的研发	在环境监测方面，可精确记录监测点的位置信息，使监测数据与地理位置一一对应，更精准地掌握污染物的空间分布情况。	已完成	开发了基于 GPS 定位的监测设备走航系统平台，该项目展示黑炭监测的浓度值与地理位置相结合，直观的展示了各个路段污染情况，该项目可以很好的保留历史记录，整合原来的走航信息，形成一个完整	该项目可精确记录监测点的位置信息，为公司节约了大量的人力物力成本，提高工作效率。

			的走航轨迹。	
空气站房智能感知系统的研发	空气站房主要用于监测空气质量相关指标，传统的空气站房监测方式存在人工操作繁琐数据获取不及时、难以全面准确反映空气质量变化等问题。研发空气站房智能感知系统具有重要意义，它能够实现对空气站房内环境参数和空气质量指标的实时、自动监测，提高监测数据的准确性和及时性，有助于及时发现空气质量异常情况，为空气质量的评估、预警和治理提供科学依据。同时，智能感知系统还能降低人工成本，提高空气站房的管理效率和智能化水平。	已完成	该系统通过对站房内各类设备的实时数据采集、监控和分析，提供全面的管理解决方案，以提高站房的运行效率和可靠性，降低运维成本，实现真正的环境监测一体化，使各个监测站点可以统一部署、统一管理、统一调度，提高环境监测及管理效率。	该项目能够实现对空气站房内环境参数和空气质量指标的实时、自动监测，提高监测数据的准确性和及时性，有助于及时发现空气质量异常情况，为空气质量的评估、预警和治理提供科学依据。同时，智能感知系统还能降低人工成本，提高空气站房的管理效率和智能化水平。
无人机自主巡检的研发	在环境监测领域，人工巡检存在效率低、危险性高、成本大等问题。无人机自主巡检能够克服这些弊端，它可以快速、准确地获取巡检目标的信息，提高巡检效率和质量，降低人力成本和安全风险。同时，无人机可实现 24 小时不间断巡检，能及时发现潜在问题并预警，保障设施的安全稳定运行，在环境检测等行业都有重要应用价值。	已完成	通过专业便携式监测仪器，具有更精巧的工业与结构设计，带来显著降低的尺寸和重量，灵活的快拆设计和连接方式，搭载无人机，将进一步缩短作业准备时间，可最大程度上发挥无人机的单架次作业潜能。通过配备智能可视化数据分析软件，实时获取的高质量的三维气体浓度分布数据，为环保、应急、智慧城市、油气厂区与管道巡检等领域，提供及时有效的决策支持。	该项目提高巡检效率和质量，降低人力成本和安全风险，提高公司产品竞争力，为公司带来经济效益。

## 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	450	568	-20.77%
研发人员数量占比	36.70%	42.04%	-5.34%
研发人员学历结构			
本科	345	440	-21.59%
硕士	19	33	-42.42%
其他	86	95	-9.47%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	109	150	-27.33%
30~40 岁	247	289	-14.53%
其他	94	129	-27.13%

## 公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	84,189,342.86	69,004,856.16	22.00%
研发投入占营业收入比例	6.27%	5.70%	0.57%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	3,666,466.94	-100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	5.31%	-5.31%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
------	---------	-----------	------

## 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,328,868,157.35	1,243,588,598.26	6.86%
经营活动现金流出小计	1,398,611,746.93	1,131,404,492.47	23.62%
经营活动产生的现金流量净额	-69,743,589.58	112,184,105.79	-162.17%
投资活动现金流入小计	1,204,877,124.01	855,386,507.86	40.86%
投资活动现金流出小计	1,216,278,806.93	770,358,971.32	57.88%
投资活动产生的现金流量净额	-11,401,682.92	85,027,536.54	-113.41%
筹资活动现金流入小计	360,972,373.39	142,784,100.00	152.81%
筹资活动现金流出小计	273,652,563.66	115,349,287.05	137.24%
筹资活动产生的现金流量净额	87,319,809.73	27,434,812.95	218.28%
现金及现金等价物净增加额	4,725,756.32	224,339,728.86	-97.89%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

本期经营活动产生的现金流量净额较上期下降 18,192.77 万元，降幅 162.17%，主要系公司在财政资金收紧影响下，本期销售回款不如预期所致。

本期投资活动产生的现金流量净额较上期下降 9,642.92 万元，降幅 113.41%，主要系公司上期收回赛英科技转让剩余股权款所致。

本期筹资活动产生的现金流量净额较上期上涨 5,988.50 万元，增幅 218.28%，主要系公司本期收到股权激励款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,321,194.47	-0.43%	购买结构性存款及权益法核算的长期股权投资产生的收益	不具有可持续性
公允价值变动损益	539,985.39	-0.18%	交易性金融资产公允价值变动	不具有可持续性
资产减值	-109,366,083.49	35.90%	计提商誉及合同资产减值所致	不具有可持续性
营业外收入	56,400.05	-0.02%	保险赔款等	不具有可持续性

营业外支出	658,958.06	-0.22%	资产报废及滞纳金所致	不具有可持续性
-------	------------	--------	------------	---------

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	960,968,750.00	30.66%	914,086,535.19	29.57%	1.09%	
应收账款	1,099,955,814.05	35.09%	981,793,212.83	31.76%	3.33%	
合同资产	194,547,269.95	6.21%	93,045,377.99	3.01%	3.20%	
存货	253,795,557.93	8.10%	340,115,320.88	11.00%	-2.90%	
投资性房地产	90,443,836.86	2.89%	97,107,205.40	3.14%	-0.25%	
长期股权投资	8,654,815.35	0.28%	6,177,029.32	0.20%	0.08%	
固定资产	233,698,229.04	7.46%	242,340,355.91	7.84%	-0.38%	
在建工程		0.00%			0.00%	
使用权资产	105,932.32	0.00%	470,842.90	0.02%	-0.02%	
短期借款	243,513,635.32	7.77%	168,876,041.07	5.46%	2.31%	
合同负债	106,556,897.62	3.40%	79,514,743.44	2.57%	0.83%	
长期借款	4,974,269.22	0.16%			0.16%	
租赁负债		0.00%	166,836.13	0.01%	-0.01%	

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	30,044,490.11	539,985.39			1,206,010,000.00	1,201,434,809.75		35,159,665.75
金融资产小计	30,044,490.11	539,985.39			1,206,010,000.00	1,201,434,809.75		35,159,665.75
应收款项融资	18,985,091.46						-18,278,035.93	707,055.53
其他非流动金融资产	4,432,484.28						-37,653.40	4,394,830.88
上述合计	53,462,065.85	539,985.39			1,206,010,000.00	1,201,434,809.75	-18,315,689.33	40,261,552.16

金融负债	0.00							0.00
------	------	--	--	--	--	--	--	------

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面价值（元）	受限原因
货币资金	116,161,727.92	票据、保函保证金等
固定资产	111,421,286.42	子公司烟台华东电子科技有限公司、安徽汉高信息科技有限公司为保函、融资授信等抵押
无形资产	278,731.36	子公司华通力盛（北京）智能检测集团有限公司为借款进行质押
投资性房地产	65,561,510.35	子公司烟台华东电子科技有限公司为保函、融资授信等抵押
合计	293,423,256.05	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,000,000.00	0.00	100.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

## 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇套期	0	0	0	0	13,134.97	9,958.08	3,176.89	2.18%
合计	0	0	0	0	13,134.97	9,958.08	3,176.89	2.18%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据套期保值业务的实际情况，依据中华人民共和国财政部发布的《企业会计准则第 24 号——套期会计》《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》等相关规定及指南，对开展的外汇套期保值业务进行相应的财务核算处理，反映资产负债表及利润表相关项目。上一报告期公司未有以套期保值为目的的衍生品投资。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，公司以自有美元办理掉期交易业务产生收益 14.23 万元。							
套期保值效果的说明	公司开展外汇套期保值业务运用外汇套期保值工具，规避和防范汇率波动对公司造成不良影响，提高外币资金使用效率。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、外汇套期保值业务的风险分析</p> <p>公司开展外汇衍生品套期保值业务遵循稳健原则，不进行以投机、套利为目的的外汇交易，所有外汇套期保值业务均以正常业务经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的。但进行外汇套期保值业务仍会存在一定的风险：</p> <p>1、市场风险：外汇掉期业务需要对汇率走势作出预判，一旦汇率预测发生方向性错误有可能给公司造成损失。</p> <p>2、内部控制风险：外汇掉期业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。</p> <p>3、履约风险：外汇掉期业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险。</p> <p>4、其他风险：因相关法律法规发生变化或交易对手违反相关法律法规，可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>二、采取的控制措施</p> <p>1、为避免汇率大幅波动带来的损失，公司及子公司会加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场环境变化，定期回顾方案，适时调整策略，最大限度的避免汇兑损失。</p> <p>2、公司已制定了《外汇套期保值业务管理制度》，就业务操作规定、审批权限、管理及内部操作流程、隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露和档案管理等做出了明确规定。</p> <p>3、财务部将严格按照《外汇套期保值业务管理制度》相关规定进行操作，加强过程管理；审计部对外汇掉期业务交易的实际操作情况、资金使用情况、盈亏情况进行监督审查，并至少每季度向董事会审计委员会报告业务的开展情况。</p> <p>4、华东电子仅与具有合法资质的大型银行等金融机构开展外汇掉期业务，规避可能产生的法律风险。</p>							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司开展的外汇掉期业务是依据中国人民银行公布的公开市场汇率信息，并结合日常经营需求开展。							
涉诉情况（如适	不适用							

用)	
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)	2025 年 08 月 20 日

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
烟台华东电子软件技术有限公司	子公司	电子与信息	60,000,000.00	611,283,115.09	241,278,824.89	225,687,040.87	-26,457,110.28	-39,976,481.39
安徽汉高信息科技有限公司	子公司	电子与信息	50,500,000.00	348,532,035.57	134,965,149.95	263,028,961.92	-4,282,493.31	-4,458,343.30
华通力盛(北京)智能检测集团有限公司	子公司	智慧环保等	26,000,000.00	393,082,574.31	164,655,400.66	123,799,337.47	-19,426,855.76	-16,799,140.76

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
天津市金飞博科技有限公司	注销	无实质影响
上海舶云供应链管理有限公司	处置	无实质影响

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）发展战略

2026 年是公司抢抓“十五五”开局机遇、乘势而上的关键之年。公司将始终锚定“做大交通行业引领者”的发展愿景，紧跟国家交通强国建设与数字基建发展战略部署，以技术创新为核心驱动，以市场拓展为重要引擎，以产业协同为坚实支撑，全力推动公司业务实现质的有效提升和量的合理增长。

### （二）2026 年经营计划

#### 1、精耕智慧交通主业，筑牢全域服务根基

公司以“数字化升级+全生命周期服务”为双重核心抓手，持续夯实并深化核心业务竞争力。在高速公路领域，复制公路数字化转型项目的成功经验，重点推进省级干线公路轻量化通行能力提升工程。依托与华为在鸿蒙系统领域的适合作，持续升级智慧收费、路网监测等核心系统，进一步扩大运维服务覆盖里程，力争实现预测性运维成本同比再降低。同步积极布局城市交通业务领域，聚焦优质工程项目打造，着力构建“高速+城市”全域交通服务网络。

#### 2、攻坚前沿技术突破，构建硬核创新体系

积极响应国家“人工智能+交通运输”行动部署，着力构建核心技术壁垒、打造技术护城河。通过设立专项研发基金，聚焦关键技术攻坚，重点突破车路云一体化、数字孪生交通两大核心技术领域。同时，持续深化与华为的技术协同合作，推动子公司华通力盛完成“智能远控运维系统”迭代升级，稳步扩充国控环境监测站点运维服务规模，进一步巩固现有市场布局优势，强化行业核心竞争力。

#### 3、深化产业生态协同，培育多元增长引擎

积极构建“交通+城市+环保”产业协同生态体系。在智慧城市领域，由传统交通工程业务向城市综合治理领域延伸拓展，聚焦关联性强、市场空间广阔的细分赛道重点布局，包括公路科技治超、智慧水利、智慧农业等业务方向。积极探索新型市场化运营与盈利模式，着力培育新利润增长点，持续优化业务结构，增强公司长期可持续发展能力。

#### 4、拓展海外港航市场，打造全球出海标杆

以“一带一路”为纽带，加速推进国际化战略布局。依托华东电子在秘鲁钱凯港项目的技术输出与落地经验，积极向海外重点区域进行业务拓展与市场延伸，聚焦大型物流园区、临港物流、港口安全管理等优质领域开展重点项目攻坚。高效运用外汇套期保值业务额度，有效防范汇率波动风险，保障海外业务营收稳健提升。同步积极争取入围东南亚港口智慧化改造项目竞标名单，推动 TOS 码头操作系统在海外市场实现规模化推广与复制落地，持续拓宽海外市场空间。

#### 5、优化管理运营效能，夯实高质发展底座

以精益管理全面赋能公司高质量业务发展。完成内部监督治理架构优化调整，严格落实新《公司法》相关要求，持续强化董事会审计委员会监督履职效能，全面提升公司治理决策与监督运行效率。构建“总部—区域—项目”三级精细化管控体系，保障重点项目高效落地、按期达标。深入实施“人才强企”战略，深化与高等院校校企合作、共建实训基地，重点培育高端专业人才，夯实核心人才支撑。同时，坚持“降本增效+合规经营”双轮驱动，保障公司年度营收稳步提升，提升盈利能力。

### （三）企业面临的风险及应对措施

#### 1、宏观经济和政策不确定性风险

智慧交通行业的持续健康发展，与宏观经济运行态势及国家政策导向存在高度关联性，宏观经济环境波动与政策调整均可能对行业发展产生显著影响。当前，全球经济面临压力，国内经济也受到一定影响，宏观经济不确定性风险主要体现在财政预算收紧、市场需求波动等；政策不确定性主要体现在政策导向变化、行业监管加强、补贴政策调整等。智慧交通行业的发展受到宏观经济和政策环境的双重影响，宏观经济的波动和政策的不确定性相互叠加，形成了复杂的外部环境，对智慧交通行业的发展带来了显著的挑战。

公司将密切关注国家和地方与智慧交通相关的法规、标准和补贴政策，及时调整企业的发展战略；积极参与行业标准制定，通过与行业协会、科研机构和其他企业合作，推动智慧交通技术的标准化和规范化；加强技术创新，通过技术创新提高项目的效率和竞争力，减少对政策和经济环境的依赖；通过引入先进的项目管理工具和方法，严格控制项目进度和成本，减少因宏观经济波动和政策调整带来的风险。

#### 2、季节性波动风险

公司专注于智慧交通、智慧港航、智慧城市、智慧环保等业务板块，下游客户主要是各地交通投资集团、港航企业集团、各级交通管理部门、政府环保部门等，该部分客户通常实行预算管理制及集中采购制度，通常在年初制定年度预算和投资计划，项目招投标和建设实施集中在下半年，并在第四季度进行集中验收和结算。这种季节性特征导致公司营业收入及经营活动现金流呈现明显的季节性特征。

对此，公司将合理规划资源配置，依据季节性波动规律，提前制定年度资源规划；构建高效的项目管理体系，对项目进度、质量与成本进行全程把控，合理安排项目施工和交付的进度；制定科学的资金预算计划，充分考虑季节性波动对资金流的影响，合理安排资金用途，拓宽融资渠道等。公司将采取多种措施来对冲季节性波动对公司业绩的影响。

#### 3、市场竞争加剧风险

智慧交通行业作为国家新型基础设施建设的重要领域，近年来市场规模持续扩张，吸引了各类市场主体踊跃参与。一方面，传统的交通基础设施企业纷纷转型，利用自身在基础设施建设方面的优势，向智慧交通领域拓展；另一方面，互联网科技巨头、通信企业等也凭借其在技术、数据和平台方面的优势，

积极布局市场；再者，政府积极推动国有资本向重要行业和关键领域集中，国企深度参与高速公路信息化建设对公司经营产生了巨大冲击。这种多元化的竞争格局，使得市场竞争日益激烈。

面对日趋激烈的市场竞争，公司将从战略定位、技术创新、资源整合等多维度突破，通过差异化发展、强化核心能力、构建多元生态协同、优化运营效率等方式，在竞争中开辟可持续发展路径。

#### 4、应收账款回收风险

公司客户多为各地交通投资集团、港航企业集团、各级交通管理部门、政府环保部门等，这类客户均具有可靠的信誉及资金实力，应收账款总体质量良好，但如果未来公司主要客户受行业政策影响或经营情况发生较大变化，仍然存在应收账款不能按合同及时收回或发生坏账的风险。应收账款发生损失将对公司资金周转及经营业绩产生不利影响。

公司制定了严格的应收账款管理制度，对客户的市场地位、资金实力、信誉度、双方合作情况等多方面进行综合评估并制定账期策略，有效保证应收账款回收的安全，最大限度地降低坏账风险；另外，针对现有规模较大的应收账款，公司加大催收考核力度，明确催收责任岗位，加强对超账期的应收账款进行催收和清理，控制应收账款的规模，努力降低应收账款回收带来的风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年05月16日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	通过“价值在线网络互动平台 <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ”参与公司2024年年度报告网上说明会的投资者	公司战略规划、业绩变化原因、市场拓展等情况	皖通科技：2025年5月16日投资者关系活动记录表 ( <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> )

## 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

## 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律、行政法规、部门规章及规范性文件的要求，持续完善法人治理结构，不断提升规范运作水平，切实维护公司及全体股东（尤其是中小股东）的合法权益，为公司高质量可持续发展奠定坚实基础。

截至报告期末，公司治理实际状况与中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所关于上市公司治理的规范性要求基本相符，报告期内未收到监管部门出具的行政监管措施相关文件。

#### （一）关于股东与股东会

股东会是公司的最高权力机构，依法行使决定选举和更换非由职工代表担任的董事、审议批准董事会报告、审议批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案等重大职权，股东通过股东会依法行使自身权利。

公司严格按照《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等规定，规范股东会的召集、通知、提案、表决、决议及会议记录等全流程运作。在股东权利保障方面，公司确保各股东（特别是中小股东）能够平等参与公司决策，依法全面行使知情权、参与权、表决权和监督权，充分尊重并维护中小股东的合法权益。

#### （二）关于控股股东与上市公司的关系

公司具备独立完整的业务体系和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均保持与控股股东、实际控制人的完全独立，董事会及内部各职能机构均独立规范运作，不受控股股东、实际控制人的不当干预。

公司控股股东及实际控制人严格按照法律、法规及《公司章程》的规定行使股东权利，不存在超越股东会直接或间接干预公司经营决策、日常运营活动的情形；不存在占用公司资金、要求公司为其本人或关联方提供担保等损害公司及其他股东利益的情况。

对于公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他关联方之间的关联交易，公司严格遵循《关联交易决策管理制度》及相关监管要求，坚持“公平、公正、公开”的原则，履行相应的审议程序和信息披露义务，确保关联交易价格公允，不存在通过关联交易损害公司及中小股东利益的情形。

#### （三）关于监事和监事会

根据《公司法》《上市公司章程指引》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板

上市公司规范运作》等相关法律法规及规范性文件的规定，结合公司实际经营发展需要，公司于 2025 年 5 月 19 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于增加注册资本及修改公司章程的议案》。根据上述议案及修订后的《公司章程》，公司不再设置监事会及监事岗位，《公司法》等法律法规中规定的监事会相关职权由董事会审计委员会承接，公司原与监事会相关的内部管理制度相应废止。

经 2024 年年度股东大会审议通过后，帅红梅女士、张洪波先生、陈晓女士正式不再担任公司监事职务，相关职务变动已履行完毕必要的审议程序及信息披露义务。

#### （四）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》等规定的选聘程序产生董事，确保董事选聘过程合法合规、公开透明。报告期内，根据《公司章程》的规定，公司于 2025 年 5 月 19 日和 2025 年 12 月 15 日召开职工代表大会，会议依法选举帅红梅女士为公司职工代表董事，进一步完善了董事会人员构成。截至报告期末，公司董事会人数、人员构成及专业背景均符合法律、法规及《公司章程》的要求，能够满足公司治理及经营决策的需要。

公司全体董事严格依据相关法律法规、规范性文件及《公司章程》《董事会议事规则》的规定开展工作，积极参加监管机构及公司组织的各类培训，持续提升履职能力；按时出席董事会及相关专门委员会会议，认真审议各项议案，积极参与公司重大事务的决策过程，切实履行诚实守信、勤勉尽责的法定义务；公司独立董事独立履行职责，不受公司实际控制人、控股股东及其他与公司存在利害关系的单位或个人的影响，审慎行使独立表决权，就公司重大事项发表明确的独立意见，有效维护了公司及中小股东的合法权益。

董事会下设的审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会，四个专门委员会按照各自工作细则的规定有序开展工作，在规范公司内部控制、提升决策科学性、促进公司规范运作及健康发展等方面发挥了重要作用。报告期内，公司董事会相关会议信息均及时、准确、充分地进行了披露。

#### （五）关于绩效评价和激励约束机制

为进一步提升经营管理效率，充分调动高级管理人员的积极性与责任感，公司建立并持续完善了公正、透明的高级管理人员绩效评价标准及配套的激励约束机制。该机制以公司年度经营计划为核心，将高级管理人员的绩效考核与公司经营业绩、业务发展目标紧密挂钩，实现了个人利益与公司利益、股东利益的高度统一，为保障公司战略目标的实现及股东利益最大化提供了有力支撑。

报告期内，董事会严格按照既定的绩效评价体系，对高级管理人员的年度履职情况、经营目标完成情况等进行了全面、客观的绩效考核，并将考核结果与薪酬激励、岗位调整等挂钩，有效发挥了激励约束作用。

#### （六）关于信息披露与透明度

公司严格遵守《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》《信息披露管理制度》等相关法律、法规及内部制度的规定，高度重视信息披露管理工作，建立了完善的信息披露内部控制体系，明确了信息披露的职责分工、工作流程及审核机制，确保信息披露义务的规范履行。

公司指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，全面统筹信息披露及投资者关系管理工作。在信息披露工作中，公司严格遵循“真实、准确、完整、及时、公平”的原则，及时披露公司经营管理情况、财务状况及其他对公司股价或投资者决策产生重大影响的事项；同时，积极协调公司与投资者之间的沟通关系，妥善接待投资者来访、调研，及时、准确地回答投资者咨询，保障广大投资者特别是中小投资者的公平知情权。

报告期内，公司已披露的所有信息均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形；不存在应披露而未披露的重大事项，未发生选择性信息披露等违规行为。

#### （七）关于投资者关系管理

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》《公司章程》等相关规定，将投资者关系管理工作融入日常经营管理，不断提升投资者关系管理水平。

报告期内，公司一方面严格遵照《内幕信息知情人登记管理制度》的要求，扎实做好内幕信息保密及内幕信息知情人登记、管理工作，明确内幕信息知情人的保密义务，有效防范内幕交易行为，确保所有投资者公平获取公司信息；另一方面，公司严格按照监管要求选定《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网为公司法定信息披露媒体，所有需披露的公告及信息均通过上述媒体及时、准确刊登。

为进一步畅通与投资者的沟通渠道，公司建立了涵盖投资者热线、专用咨询邮箱、投资者互动平台、线上线下调研活动等多元化的沟通机制，积极主动与广大投资者进行沟通交流，及时传递公司经营发展情况，倾听投资者意见和建议，不断增强公司与投资者之间的互信，切实维护投资者的合法权益。

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

是 否

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

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

报告期内，公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规、监管规定及《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》等内部治理制度的要求，规范开展经营管理活动。公司在业务、人员、资产、机构、财务方面均保持与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的独立性，具备完整的自主经营能力，生产经营稳定有序，能够独立承担民事责任及经营风险。截至报告期末，公司控股股东为西藏景源、实际控制人为黄涛，公司生产经营态势稳定，内部治理结构完善，内控体系运行有效，可实现独立规范运作。具体情况如下：

#### （一）业务独立情况

公司拥有独立、完整的业务体系，涵盖研发、生产、销售、采购等核心业务环节，具备独立开展主营业务的全部资质、技术能力及资源条件，无需依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业开展经营活动。报告期内，控股股东、实际控制人未以任何形式直接或间接干预公司经营决策、业务开展等运作过程。同时，公司严格按照关联交易管理相关制度，对关联交易进行规范管理；经核查，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争情形，亦未发生显失公平的关联交易，业务独立性得到充分保障。

#### （二）人员独立情况

公司董事、高级管理人员均严格按照《公司法》《证券法》等法律法规及《公司章程》规定的程序，通过股东会选举、职工代表大会选举、董事会聘任等合法合规方式产生，控股股东、实际控制人未干预公司股东会、董事会作出人事任免决定。公司已建立独立、完整的劳动、人事及薪酬管理体系，制定了明确的岗位职责、薪酬考核、员工聘用与离职等管理制度，员工劳动合同签订、薪酬发放、社保缴纳等均由公司独立负责，不依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。此外，公司财务人员均为专职人员，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼任任何职务，确保人员独立性不受影响。

#### （三）资产完整情况

公司与控股股东、实际控制人之间产权界定清晰、明确，不存在产权归属争议。公司拥有独立的生产经营场所、生产设备、研发设施、知识产权（专利、商标、著作权等）、存货、货币资金等核心经营资产，上述资产均由公司实际占有、使用和支配，为公司独立开展生产经营活动提供充分保障。报告期内，公司未以自身资产、权益为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的债务提供担保，亦不存在资产被控股股东、实际控制人及其关联方违规占用、控制或支配的情形，未发生任何侵害公司资产完整性的行为。

#### （四）机构独立情况

公司根据自身业务发展需要及市场化运营要求，建立了健全、独立的内部组织结构，包括股东会、

董事会、审计委员会等决策与监督机构，以及运营管理部、财务部、人力资源部等职能部门。各机构均有明确的职责权限，按照《公司章程》及相关内部制度独立行使决策、监督、经营管理等职权。公司内部机构设置与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分离，不存在机构混同、合署办公等影响公司独立运营的情形，确保公司经营管理的独立性和有效性。

#### （五）财务独立情况

公司已设立独立的财务部门，配备了足量的专职财务人员，财务人员均具备相应的专业资质和从业经验。公司建立了独立、完整的会计核算体系和财务管理制度，严格遵循《企业会计准则》及相关法律法规要求进行会计核算，能够独立、准确地反映公司财务状况、经营成果和现金流量。公司拥有独立的财务决策权限，重大财务事项均通过董事会或股东会审议决策，对外签订财务相关合同、开展投融资活动等均由公司独立完成，不受控股股东、实际控制人及其关联方的干预或控制，财务独立性得到有效保障。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、董事和高级管理人员情况

#### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
陈翔伟	男	51	董事长	现任	2021年07月08日	2028年12月30日	0	0	0	4,000,000	4,000,000	限制性股票授予
			董事	现任	2021年06月30日	2028年12月30日						
			总经理	现任	2025年12月31日	2028年12月30日						
许晓伟	女	50	董事	现任	2022年02月24日	2028年12月30日	0	0	0	500,000	500,000	限制性股票授予
			财务负责人	现任	2021年08月09日	2028年12月30日						

					日	日						
毛志苗	男	50	董事	现任	2021年06月30日	2028年12月30日	0	0	0	0	0	0
杨波	男	50	董事	现任	2024年01月26日	2028年12月30日	0	0	0	0	0	0
杨洋	男	39	董事	现任	2022年12月01日	2028年12月30日	0	0	0	0	0	0
许年行	男	48	独立董事	离任	2022年02月24日	2025年12月31日	0	0	0	0	0	0
王忠诚	男	50	独立董事	现任	2022年12月01日	2028年12月30日	0	0	0	0	0	0
张桂森	男	57	独立董事	现任	2022年12月01日	2028年12月30日	0	0	0	0	0	0
张娜	女	45	独立董事	现任	2025年12月31日	2028年12月30日	0	0	0	0	0	0
帅红梅	女	53	职工代表董事	现任	2025年05月19日	2028年12月30日	0	0	0	500,000	500,000	限制性股票授予
孙胜	男	55	副总经理	现任	2014年10月09日	2028年12月30日	39,060	0	0	500,000	539,060	限制性股票授予
张骞予	男	33	副总经理、董事会秘书	现任	2022年06月01日	2028年12月30日	0	0	0	500,000	500,000	限制性股票授予
合计	--	--	--	--	--	--	39,060	0	0	6,000,000	6,039,060	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
帅红梅	职工代表董事	被选举	2025年05月19日	工作调动
许年行	独立董事	任期满离任	2025年12月31日	换届
张娜	独立董事	被选举	2025年12月31日	换届
陈翔炜	总经理	聘任	2025年12月31日	换届

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）董事会成员

陈翔炜先生：1975 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于 TCL 金能电池有限公司、广州蓝月亮有限公司，历任公司副总经理，现任公司董事、董事长、总经理、华东电子董事长、华东科技董事长、华东数据执行董事兼总经理、汉高信息董事、天安怡和董事长、深圳市盈高投资发展有限公司执行董事兼总经理、西藏硕辉企业管理有限责任公司监事。

杨洋先生：1987 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任北京拓金停车管理有限公司董事、南京世纪城房地产有限公司监事。现任公司董事、世纪金源投资集团有限公司战略运营中心副主任、江苏中瀛环保科技有限公司董事、苏州滨恒锦宸置业有限公司董事长、域见弘毅（河北）房地产开发有限公司董事长兼经理、广州金源韬略投资有限公司董事长兼经理、深耕拓展投资（北京）有限公司执行董事兼经理、苏州金源锦宸置业有限公司董事兼总经理、北京达睿文化艺术有限公司执行董事兼经理、腾云筑科科技发展有限公司执行董事兼经理、北京腾云智家科技有限公司董事长、腾云摩码科技服务有限公司董事长兼经理、腾云当代绿建工程管理集团有限公司董事长、北京腾云新筑工程管理有限公司执行董事、腾云新科（北京）科技产业发展有限责任公司董事长、北京腾云筑佳科技有限公司执行董事兼经理、广州市汉国恒生房地产开发有限公司董事长兼经理以及实控人控制或投资的其他企业任职董事、监事或高级管理人员职务。

毛志苗先生：1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。曾任职于华为技术有限公司，现任公司董事、世纪金源投资集团有限公司资本投资中心投资总监、探路者控股集团股份有限公司董事、北京通域合盈投资管理有限公司董事。

杨波先生：1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任三峡科技有限责任公司战略与投资发展中心总经理、知合资本管理有限公司投资总经理、羿动新能源科技有限公司董事、晓清环保科技股份有限公司董事，现任公司董事、世纪金源投资集团有限公司战略中心副主任、张北云联数据服务有限公司董事长、张北云界领航科技有限公司董事长、广东云下汇金科技有限公司董事。

许晓伟女士：1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历，美国注册管理会计师。曾任世纪金源集团安徽区域财务总监、公司财务副总监、华通力盛执行董事，现任公司董事、财务负责人、皖通城市智能董事长、汉高信息董事、天安怡和董事、安徽皖通数智财务负责人、行云天下董事、亲益保执行董事。

帅红梅女士：1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任重庆金源时代购物广场有限公司副总经理、公司监事、公司人力资源总监职务。现任公司职工代表董事、区域总经理、皖通城

市智能董事、安徽皖通数智监事、天安怡和监事。

张桂森先生：1969 年生，中国国籍，无境外永久居留权，中国古典文学、工商管理专业研究生学历。曾任北京锐思爱特咨询股份有限公司执行董事、东莞市净诺环境科技股份有限公司独立董事、贵州省仁怀市波波匠酒业有限公司监事，现任公司独立董事、北京易堂悟之企业管理咨询有限公司董事长、力盛云动（上海）体育科技股份有限公司独立董事、北京锐思爱特咨询股份有限公司董事、首都师范大学教育基金会第三届理事会理事、北京首都师范大学就业指导中心兼职教授、北京航空航天大学商学院兼职教授、北京林业大学商学院兼职教授、北京联合大学商学院兼职教授。

王忠诚先生：1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中欧国际工商学院 EMBA。曾于北京中关村建设集团任法律部经理，后执业于广东江山宏律师事务所北京分所，2006 年至今任北京市环球律师事务所合伙人。曾担任陕西宝光真空电器股份有限公司、北京信诺传播顾问股份有限公司、北京米道斯医疗器械有限公司、沈阳兴齐眼药股份有限公司、国美通讯设备股份有限公司、格威特生态技术股份有限公司独立董事，现任公司独立董事、辽宁华天航空科技股份有限公司独立董事、中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员、中国海事仲裁委员会仲裁员。

张娜女士：1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生。曾任北京交通大学经济管理学院经济学博士后、中国产业安全研究中心会计学博士后、经济管理学院讲师及副教授，现任经济管理学院教授、会计、审计专业硕士研究生导师，经济学博士研究生导师。曾担任北京赛科希德科技股份有限公司独立董事、苏州久美玻璃钢股份有限公司、北京金证互通资本服务股份有限公司、无锡智能自控工程股份有限公司独立董事，现任公司独立董事、北京凯德石英股份有限公司独立董事、山东华菱电子股份有限公司独立董事。

## （二）高级管理人员

陈翔炜先生：1975 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于 TCL 金能电池有限公司、广州蓝月亮有限公司，历任公司副总经理，现任公司董事、董事长、总经理、华东电子董事长、华东科技董事长、华东数据执行董事兼总经理、汉高信息董事、天安怡和董事长、深圳市盈高投资发展有限公司执行董事兼总经理、西藏硕辉企业管理有限责任公司监事。

孙胜先生：1971 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。曾任公司职工代表监事、董事、汉高信息执行监事，现任公司副总经理。

许晓伟女士：1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历，美国注册管理会计师。曾任世纪金源集团安徽区域财务总监、公司财务副总监、华通力盛执行董事，现任公司董事、财务负责人、皖通城市智能董事长、汉高信息董事、天安怡和董事、安徽皖通数智财务负责人、行云天下董事、亲益保执行董事。

张骞予先生：1993 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任职于申万宏源证券、中德证券、中国人寿股权投资公司。现任公司副总经理兼董事会秘书。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨洋	西藏景源企业管理有限公司	监事	2021 年 05 月 20 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈翔炜	深圳市盈高投资发展有限公司	执行董事兼总经理	2019 年 04 月 03 日		否
陈翔炜	西藏硕辉企业管理有限责任公司	监事	2022 年 05 月 16 日		否
杨洋	世纪金源投资集团有限公司	战略运营中心副主任	2022 年 11 月 14 日		是
杨洋	北京广蕴酒业有限公司	执行董事, 经理	2020 年 05 月 09 日		否
杨洋	北京达睿文化艺术有限公司	执行董事, 经理	2023 年 07 月 10 日		否
杨洋	江苏中瀛环保科技有限公司	董事	2022 年 06 月 17 日		否
杨洋	西藏腾云产业发展有限公司	监事	2022 年 10 月 12 日		否
杨洋	西藏腾云投资管理有限公司	监事	2017 年 08 月 14 日		否
杨洋	腾云大健康管理有限公司	监事	2017 年 07 月 31 日		否
杨洋	西藏盈高企业管理有限公司	监事	2022 年 10 月 11 日		否
杨洋	西藏盈源企业管理有限公司	监事	2022 年 10 月 11 日		否
杨洋	西藏腾云新动力科技有限公司	监事	2024 年 12 月 17 日		否
杨洋	域见弘毅（河北）房地产开发有限公司	董事长, 经理	2023 年 08 月 22 日		否
杨洋	广州市汉国恒生房地产开发有限公司	董事长, 经理	2024 年 07 月 23 日		否
杨洋	腾云摩码科技服务有限公司	董事长, 经理	2023 年 08 月 28 日		否
杨洋	北京新动空间体育科技发展有限公司	监事	2018 年 08 月 17 日		否
杨洋	腾云当代绿建工程管理集团有限公司	董事长	2023 年 10 月 19 日		否
杨洋	苏州滨恒锦宸置业有限公司	董事长	2023 年 10 月 13 日		否
杨洋	江苏域见未来健康产业发展有限公司	执行董事	2023 年 12 月 27 日		否
杨洋	黄山域见未来开发有限公司	执行董事	2024 年 02 月 01 日		否
杨洋	北京腾云筑佳科技有限公司	执行董事、经理	2024 年 05 月 29 日		否
杨洋	西藏万青投资管理有限公司	监事	2020 年 08 月 27 日		否
杨洋	青岛域见文化旅游发展有限公司	监事	2019 年 06 月 17 日		否
杨洋	江苏域见乐居文旅有限公司	执行董事	2023 年 12 月 27 日		否
杨洋	苏州金源锦宸置业有限公司	总经理, 董事	2023 年 09 月 20 日		否
杨洋	上海金源锦宸置业有限公司	执行董事	2023 年 08 月 25 日		否
杨洋	江苏域见未来置业有限公司	执行公司事务的董事	2023 年 08 月 30 日		否
杨洋	浙江千昌供应链管理有限公司	执行董事兼总经理	2019 年 11 月 21 日		否
杨洋	无锡金源锦宸置业有限公司	执行董事	2023 年 09 月 05 日		否

杨洋	腾云筑科科技发展有限公司	经理, 董事	2020年12月16日		否
杨洋	世纪汇添科技发展有限公司	经理	2020年09月29日		否
杨洋	宁波世纪方源投资有限公司	监事	2016年08月05日		否
杨洋	北京中科网芯科技有限公司	监事	2021年08月30日		否
杨洋	保定创开房地产开发有限公司	监事	2020年12月15日		否
杨洋	西藏山南辛顺企业管理有限公司	监事	2021年09月08日		否
杨洋	腾云盛世科技有限公司	监事	2019年08月07日		否
杨洋	西藏广迅企业管理有限公司	监事	2021年09月14日		否
杨洋	上海博德旅游发展有限公司	监事	2019年06月03日		否
杨洋	西藏元昆创业投资有限公司	执行董事兼总经理	2019年10月12日		否
杨洋	北京圣诺口腔门诊部有限公司	监事	2017年06月27日		否
杨洋	金源摩码(北京)科技有限公司	董事长, 经理	2024年04月11日		否
杨洋	西藏山南源景酒店管理有限公司	监事	2021年04月28日		否
杨洋	北京域见体育文化发展有限公司	监事	2020年08月19日		否
杨洋	深圳金源景明置业有限公司	董事长, 经理	2024年01月10日		否
杨洋	广州金源韬略投资有限公司	董事长, 经理	2024年03月27日		否
杨洋	腾云新科(北京)科技产业发展有限责任公司	董事长	2024年02月01日		否
杨洋	湖南远景能动企业管理有限公司	董事长, 经理	2024年01月04日		否
杨洋	湖南原绿鸿业企业管理有限公司	董事长, 经理	2024年01月19日		否
杨洋	深耕拓展投资(北京)有限公司	执行董事, 经理	2024年01月25日		否
杨洋	湖南创梦绽蓝文化产业发展有限公司	董事	2023年12月21日		否
杨洋	北京金源新农业科技发展有限公司	监事	2024年01月22日		否
杨洋	西藏腾云新农业科技有限公司	监事	2024年02月05日		否
杨洋	北京沃丰迈博投资有限公司	监事	2020年03月12日		否
杨洋	北京翰瑞投资有限公司	监事	2020年03月06日		否
杨洋	北京奥瑞天成投资有限公司	监事	2020年03月06日		否
杨洋	西藏金农渔科技有限公司	监事	2024年04月02日		否
杨洋	西藏昌源科技有限公司	监事	2020年04月23日		否
杨洋	北京世纪瀚宇信息科技有限公司	监事	2018年08月24日		否
杨洋	江苏博德文化旅游发展有限公司	监事	2020年11月20日		否
杨洋	北京雅金企业管理有限公司	执行董事, 经理	2021年01月07日		否
杨洋	北京胜鹏企业管理有限公司	执行董事, 经理	2021年01月07日		否
杨洋	黄山域见未来景区运营有限公司	执行董事	2024年01月02日		否
杨洋	西藏百洋企业管理有限公司	监事	2019年03月14日		否
杨洋	北京滕达恒通企业管理发展有限公司	监事	2023年03月30日		否
杨洋	北京世纪民安供暖有限责任公司	监事	2019年02月02日		否
杨洋	北京星际起航文化传播有限公司	监事	2020年03月06日		否
杨洋	北京腾云智家科技有限公司	董事长	2024年03月21日		否
杨洋	长沙市创梦乐谷科技有限公司	董事长, 总经理	2024年01月19日		否
杨洋	北京腾云新筑工程管理有限公司	执行董事	2024年05月22日		否
杨洋	北京博观致知教育科技有限公司	董事	2023年10月24日		否
杨洋	北京新动空间娱乐科技有限公司	监事	2021年12月01日		否
杨洋	北京新动空间商贸有限公司	监事	2022年06月07日		否
杨洋	北京世纪鼎丰信息科技有限公司	监事	2019年01月21日		否
杨洋	四川中飞鑫翔商贸有限公司	监事	2022年06月16日		否
杨波	世纪金源投资集团有限公司	战略中心副主任	2024年01月03日		是
杨波	广东云下汇金科技有限公司	董事	2024年03月21日		否
杨波	张北云联数据服务有限责任公司	董事长	2024年04月23日		否
杨波	张北云界领航科技有限公司	董事长	2025年08月18日		否
毛志苗	世纪金源投资集团有限公司	投资总监	2015年06月10日		是
毛志苗	探路者控股集团股份有限公司	董事	2025年03月05日		是
毛志苗	北京通域合盈投资管理有限公司	董事	2025年01月21日		否
王忠诚	北京市环球律师事务所	合伙人	2016年04月07日		是

王忠诚	辽宁华天航空科技股份有限公司	独立董事	2023年06月06日		是
张桂森	北京易堂悟之企业管理咨询有限公司	董事长	2020年08月21日		是
张桂森	首都师范大学教育基金会第三届理事会	理事	2021年12月20日		否
张桂森	力盛云动（上海）体育科技股份有限公司	独立董事	2022年04月28日		是
张桂森	北京锐思爱特咨询股份有限公司	董事	2016年07月21日		否
张娜	北京交通大学经济管理学院	先后任副教授、教授、硕士研究生导师、博士研究生导师	2012年06月01日		是
张娜	北京凯德石英股份有限公司	独立董事	2020年12月29日		是
张娜	山东华菱电子股份有限公司	独立董事	2020年10月25日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事会制定了《安徽皖通科技股份有限公司董事、高级管理人员薪酬管理制度（2025年12月）》，薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评，制定薪酬计划或方案报董事会审批。公司建立了完善的董事及高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，根据经营业绩、管理绩效、个人绩效等指标考核情况，确定相关人员薪酬，通过持续强化激励措施和考核管理，提升企业管理水平、运营能力和经济效益。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈翔炜	男	51	董事长、董事、总经理	现任	113.2	否
许晓伟	女	50	董事、财务负责人	现任	60.2	否
毛志苗	男	50	董事	现任	0	是
杨洋	男	39	董事	现任	0	是
杨波	男	50	董事	现任	0	是
许年行	男	48	独立董事	离任	7	否
王忠诚	男	50	独立董事	现任	7	否
张桂森	男	57	独立董事	现任	7	否
张娜	女	45	独立董事	现任	0	否
帅红梅	女	53	职工代表董事	现任	56.75	否
孙胜	男	55	副总经理	现任	77	否
张赛予	男	33	副总经理、董事会秘书	现任	81.08	否
合计	--	--	--	--	409.23	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	《安徽皖通科技股份有限公司董事、高级管理人员薪酬管理制度（2025年12月）》
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	不适用

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

## 五、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈翔炜	14	3	11	0	0	否	3
许晓伟	14	4	10	0	0	否	3
毛志苗	14	0	14	0	0	否	3
杨洋	14	0	14	0	0	否	3
杨波	14	0	14	0	0	否	3
帅红梅	9	0	9	0	0	否	3
许年行	13	1	12	0	0	否	3
王忠诚	14	0	14	0	0	否	3
张桂森	14	1	13	0	0	否	3
张娜	1	0	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司非独立董事、独立董事、职工代表董事严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》及《公司章程》等法律法规、监管规定与公司内部制度要求，以忠实、勤勉的态度依法履行董事职责。全体董事严格执行股东会决议，按时出席董事会及股东会会议，紧密结合公司经营发展与治理实际，就公司重大治理事项、核心经营决策等关键议题主动发表专业意见与合理化建议。经与会董事充分沟通、审慎研讨，全体董事就相关事项均达成一致意见，相关建议均已被公司采纳并融入决策过程。全体董事切实履行监督职责，积极推动董事会决议的有效落地与执行跟踪，确保公司决策程序合法

合规、决策内容科学审慎、决策执行高效有力，切实维护公司及全体股东的合法权益。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会薪酬与考核委员会	王忠诚、许年行、陈翔炜	5	2025年01月23日	1、《关于公司<2025年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》 2、《关于公司<2025年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	无	无	无
			2025年03月11日	1、《关于调整公司2025年限制性股票激励计划相关事项的议案》 2、《关于向2025年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》	无	无	无
			2025年04月24日	《关于董事、高级管理人员2024年度薪酬的议案》	无	无	无
			2025年09月18日	1、《关于调整公司2025年限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予价格的议案》 2、《关于向2025年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》	无	无	无
			2025年12月15日	《安徽皖通科技股份有限公司董事、高级管理人员薪酬管理制度（2025年12月）》	无	无	无
第六届董事会战略委员会	陈翔炜、张桂森	1	2025年04月24日	《关于对外投资暨关联交易的议案》	无	无	无
第六届董事会提名委员会	王忠诚、张桂森、陈翔炜	1	2025年12月15日	《关于建议提名第七届董事会董事候选人的议案》	无	无	无
第七届董事会提名委员会	王忠诚、张桂森、陈翔炜	1	2025年12月31日	《关于审核高级管理人员候选人资格的议案》	无	无	无
第六届董事会审计委员会	许年行、张桂森、陈翔炜	7	2025年01月03日	《中兴华会计师事务所关于皖通科技总体审计策略及具体计划（年报及内控审计）的议案》	无	无	无
			2025年03月19日	1、《关于内部审计部2024年第四季度工作报告及2025年第一季度工作计划的议案》 2、《关于内部审计部2024年第四季度重要事项检查情况报告的议案》	无	无	无
			2025年04月22日	1、《安徽皖通科技股份有限公司2024年年度报告及摘要》 2、《安徽皖通科技股份有限公司2024年度财务决算报告》 3、《安徽皖通科技股份有限公司2024年度利润分配预案》 4、《关于计提2024年下半年资产减值准备的议案》	无	无	无

				5、《安徽皖通科技股份有限公司 2025 年第一季度报告》 6、《安徽皖通科技股份有限公司 2024 年度内部控制自我评价报告》 7、《董事会对会计师事务所 2024 年度履职情况评估及审计委员会履行监督职责情况的报告》 8、《内部审计部 2024 年工作总结及 2025 年工作计划》 9、《内部审计部 2025 年第一季度工作报告及第二季度工作计划》 10、《内部审计部 2025 年第一季度重要事项检查情况报告》			
			2025 年 08 月 18 日	1、《安徽皖通科技股份有限公司 2025 年半年度报告及摘要》 2、《关于计提 2025 年上半年信用减值准备的议案》 3、《关于全资子公司开展外汇套期保值暨外汇掉期业务的议案》 4、《内部审计部 2025 年第二季度工作报告及第三季度工作计划》 5、《内部审计部 2025 年第二季度重要事项检查情况报告》	无	无	无
			2025 年 10 月 24 日	1、《关于安徽皖通科技股份有限公司 2025 年第三季度报告的议案》 2、《关于计提 2025 年第三季度信用减值准备的议案》 3、《关于内部审计部 2025 年第三季度工作报告及第四季度工作计划的议案》 4、《关于内部审计部 2025 年第三季度重要事项检查情况报告的议案》	无	无	无
			2025 年 11 月 19 日	《关于公司聘请外部审计机构对华通力盛（北京）智能检测集团有限公司进行内部审计的议案》	无	无	无
			2025 年 12 月 10 日	《关于续聘 2025 年度审计机构的议案》	无	无	无
第七届董事会审计委员会	张娜、张桂森、陈翔炜	1	2025 年 12 月 31 日	1、《关于聘任公司财务负责人的议案》 2、《关于调整全资子公司外汇套期保值暨外汇掉期业务额度的议案》	无	无	无

## 七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、公司员工情况

## 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	381
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	845
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,226
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,226
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	5
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	168
销售人员	61
技术人员	829
财务人员	42
行政人员	126
合计	1,226
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	54
本科	771
大专	243
大专以下	158
合计	1,226

## 2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》及当地有关劳动法律法规的规定，实行全员劳动合同制，基于个人能力、岗位责任、价值贡献和市场价值，确定相应的薪酬水平，总体上坚持价值贡献与利益回报成正比的基本原则，向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，员工薪酬以按岗定薪与绩效考核相结合，最大限度地调动员工的积极性和创造性，不断提高员工的满意度和忠诚度。

公司已根据国家和地方政府的有关规定，为员工办理并缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险和住房公积金。公司设立了与员工岗位职责、专业技能水平、考核期工作完成情况、出勤情况、对公司贡献情况相关联的薪酬考核办法。每年一度的考核评比，通过部门推荐、公司考察，评选出优秀技术工程师、优秀项目经理和先进个人，进行表彰和奖励。公司鼓励职工积极参与到企业的经营管理，为公司的经营发展提出可行性建议，并根据实际情况给予适当奖励，激发员工的主人翁精神。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求。报告期内，公司职工薪酬总额（计入成本部分）为62,204,384.02元，占公司成本总额的5.27%；报告期内，公司核心技术人员数量占比为34.26%，薪酬占比为38.46%，变动情况为较上年均有所上升。

## 3、培训计划

公司已建立完善的培训体系及培训制度。每年聚焦公司核心业务及员工岗位能力提升需要，制定全面而有针对性的培训计划并注重计划的实施及落地，保障了公司人才团队专业能力不断提升，综合素质逐步提高。公司全方位支持员工多专多能的成长发展，在积极实施内部培训的同时，也积极支持有需要的员工进行外部培训。培训课程涉及面广，内容丰富，包括实操技能、项目案例、政策规范、业务操作、专业前沿技术、行业发展前景、职业能力及职业素养等多方面。在内容上，注重与业务发展的紧密结合，设计了涵盖技术技能、管理能力和团队协作等多个方面的课程，以满足不同部

门和岗位的需求。在形式上，灵活创新，采用线上、线下以及混合式培训，方便员工随时随地学习，提高培训效果。

公司一直以来坚持对特定人才的专项发展计划，对专项人才量身定制发展规划，保证了企业长期人才供应的稳定性，使公司核心骨干人才持续成长并储备了优秀的后备人才。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

### 九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司自上市以来，重视投资者回报，在兼顾公司可持续发展的前提下，在《公司章程》中明确规定了现金分红相关条款。为完善和健全科学、持续、稳定的股东回报机制，增加利润分配政策决策的透明度和可操作性，切实保护投资者的合法权益，公司根据《公司法》以及中国证券监督管理委员会发布的《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况，连续制定了《未来三年股东回报规划》，并经公司股东会审议通过。

《公司章程》第一百五十六条明确规定了公司的利润分配政策的原则、利润分配的形式、现金分配的条件、现金分配的比例、利润分配的期间、股票股利分配的条件、利润分配的决策程序和机制、有关利润分配的信息披露事项、利润分配政策的调整原则等，公司将严格按照《公司章程》的规定，实施利润分配政策，强化回报股东意识，满足股东的合理投资回报和公司长远发展的要求。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

## 1、股权激励

公司于 2025 年 1 月 24 日召开的第六届董事会第三十次会议和第六届监事会第十七次会议审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，公司拟以定向发行股份的方式，向公司董事、高级管理人员、中层管理人员以及核心技术（业务）人员授予限制性股票，首次授予的激励对象共计 191 人。本计划总量合计不超过 1,912.60 万股，约占草案公告日公司股本总额的 4.66%。其中，首次授予限制性股票不超过 1,612.60 万股，约占草案公告日公司股本总额的 3.93%，约占本激励计划拟授予限制性股票总量的 84.31%；预留 300 万股限制性股票，约占草案公告日公司股本总额的 0.73%，约占本激励计划拟授予限制性股票总量的 15.69%。公司董事会薪酬与考核委员会对本次限制性股票激励计划进行了事前审核，公司监事会对激励对象名单进行了核实。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 25 日、2025 年 2 月 7 日发布的《安徽皖通科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）》《安徽皖通科技股份有限公司监事会关于公司 2025 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》等相关公告。

公司于 2025 年 2 月 14 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，并授权董事会办理限制性股票的相关事宜。具体内容详见公司于 2025 年 2 月 15 日发布的《安徽皖通科技股份有限公司 2025 年第一次临时股东大会决议公告》等相关公告。

公司于 2025 年 3 月 11 日召开的第六届董事会第三十一次会议、第六届监事会第十八次会议审议通过了《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，调整后，本次激励计划首次授予激励对象人数由 191 人调整为 189 人，本次激励计划限制性股票授予总量由 1,912.60 万股调整为 1,830.58 万股，其中，首次授予的限制性股票数量由 1,612.60 万股调整为 1,530.58 万股，预留授予的限制性股票数量仍为 300 万股不变，调整后预留权益比例未超过本次激励计划拟授予限制性股票总量的 20%，授予价格为 3.63 元/股，授予日为 2025 年 3 月 11 日。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 13 日发布的《安徽皖通科技股份有限公司关于调整 2025 年限制性股票激励计划相关事项的公告》《安徽皖通科技股份有限公司关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》。

本次激励计划首次授予限制性股票在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有 2 名激励对象因个人原因自愿放弃认购其全部获授的限制性股票 12 万股。因此，本次激励计划首次授予激励对象人数由 189 人调整至 187 人，首次授予数量由 1,530.58 万股调整为 1,518.58 万股，上市日期为 2025 年 4 月 3 日。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 2 日发布的《安徽皖通科技股份有限公司关于 2025 年限制

性股票激励计划首次授予登记完成的公告》。

公司于 2025 年 9 月 18 日召开的第六届董事会第三十七次会议审议通过了《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予价格的议案》《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。本次激励计划预留授予激励对象人数为 14 人，预留授予数量为 300 万股，授予价格为 3.60 元/股，授予日为 2025 年 9 月 18 日，上市日期为 2025 年 10 月 16 日。具体内容详见公司于 2025 年 10 月 14 日发布的《安徽皖通科技股份有限公司关于 2025 年限制性股票激励计划预留授予部分限制性股票授予登记完成的公告》。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

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	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
陈翔炜	董事长、董事、总经理	0	0	0	0	0	0	8.92	0	0	4,000,000	3.63	4,000,000
许晓伟	董事、财务负责人	0	0	0	0	0	0	8.92	0	0	500,000	3.63	500,000
帅红梅	职工代表董事	0	0	0	0	0	0	8.92	0	0	500,000	3.60	500,000
孙胜	副总经理	0	0	0	0	0	0	8.92	0	0	500,000	3.63	500,000
张骞子	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	8.92	0	0	500,000	3.63	500,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	6,000,000	--	6,000,000
备注（如有）	截至报告期末，公司董事和高级管理人员获得的股权激励均在限售期内。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

报告期内，公司董事会制定了《安徽皖通科技股份有限公司董事、高级管理人员薪酬管理制度（2025

年 12 月)》，薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评，制定薪酬计划或方案报董事会审批。公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，根据经营业绩、管理绩效、个人绩效等指标考核情况，确定相关人员薪酬，通过持续强化激励措施和考核管理，提升企业管理水平、运营能力和经济效益。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

# 十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

## 1、内部控制建设及实施情况

公司严格遵循《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》及相关法律法规要求，结合公司经营发展实际，构建并完善内部控制制度体系。公司以风险管控为核心，以规范运作为目标，持续强化内部控制建设力度、提升内控执行效率，明确各层级权责边界并压实责任落实，确保内控体系的完整性、合规性、有效性与可行性，为公司实现健康可持续运营提供坚实保障，切实维护全体股东及利益相关方的合法权益。

公司已建立由董事会审计委员会统筹、内部审计部具体执行的风险内控管理组织体系，形成分工明确、协同高效的内控监督与评价机制。董事会审计委员会负责对公司内控管理工作进行全面监督与战略指导，内部审计部严格按照国家相关法律法规及公司内部管理要求，开展对子分公司业务运营、管理流程的指导、服务与监督工作。

目前，公司内部控制体系设计科学合理、运行高效顺畅，内部控制制度已全面覆盖决策管理、业务运营、财务管理、合规管理等经营管理核心领域。公司各项重点经营管理活动均严格遵循内控流程规范执行，关键环节实现闭环管控，能够有效识别、评估并防范化解经营管理过程中的各类风险，有力推动公司规范运作、提升经营质效，保障公司战略目标的稳步实现与可持续发展。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

# 十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的	已采取的解决	解决进展	后续解决计划
------	------	------	--------	--------	------	--------

			问题	措施		
无	无	无	无	无	无	无

对子公司的管理控制存在异常

是 否

### 十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

#### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2026 年 04 月 23 日巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 《安徽皖通科技股份有限公司 2025 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事和高级管理人员的舞弊行为、注册会计师发现却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报、公司更正已公布的财务报告；审计委员会和内部审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。(3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。
定量标准	以财务报告营业收入、资产总额作为衡量指标。	根据缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额确定。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

#### 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，安徽皖通科技股份有限公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	2026 年 04 月 23 日巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 《安徽皖通科技股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见

非财务报告是否存在重大缺陷	否
---------------	---

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

#### 十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

#### 十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

#### 十六、社会责任情况

《安徽皖通科技股份有限公司 2025 年度社会责任报告》刊登于 2026 年 4 月 23 日巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)，请查阅。

#### 十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极践行社会责任，深入贯彻落实巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接的相关要求，通过多元化举措助力民生改善与区域发展。报告期内，公司组织职工走进乡村草莓种植基地开展助农采摘活动，通过直接采购方式拓宽农产品销路，既为乡村振兴注入消费动能，也让员工在劳动实践中深化对城乡协同发展的理解，为乡村振兴贡献一份力量；在就业帮扶领域，公司秉持平等就业、包容发展的理念，积极吸纳残疾人劳动力就业，本年度共与多名残疾人签订正式劳动合同，并依法为其足额缴纳社会保险及住房公积金，切实保障其劳动权益与生活保障。

未来，公司将持续深化社会责任实践，不断探索巩固拓展脱贫攻坚成果、助力乡村振兴的新路径、新方法，为推动共同富裕贡献更多企业力量。

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	西藏景源企业管理有限公司、黄涛	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺 1、截至本承诺函签署日，本承诺人及本承诺人控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方未从事与皖通科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。2、在作为皖通科技的第一大股东期间，本承诺人及本承诺人控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方将避免以任何形式从事任何与皖通科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害皖通科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。3、如本承诺人及本承诺人控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到皖通科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本承诺人及本承诺人控制的其他公司、企业或者其他经济组织承诺将该等合作机会让予皖通科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。关于减少和规范关联交易的承诺在信息披露义务人作为上市公司第一大股东期间，将尽量减少并规范与上市公司的关联交易。若有不可避免的关联交易，承诺人将与上市公司依法签订协议，履行合法程序，遵循公开、公平、公正的原则，以公允、合理的市场价格进行，并按照有关法律、法规和《深圳证券交易所上市规则》、《安徽皖通科技股份有限公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。	2021年02月23日	长期有效	严格履行
	西藏景源企业管理有限公司、黄涛	其他承诺	关于保持上市公司独立性的承诺“（一）确保皖通科技人员独立 1、保证皖通科技的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在皖通科技专职工作，不在本承诺人及本承诺人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本承诺人及本承诺人控制的其他企业中领薪。2、保证皖通科技的财务人员独立，不在本承诺人及本承诺人控制的其他企业中兼职或领取报酬。3、保证皖通科技拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和本承诺人及本承诺人控制的其他企业之间完全独立。（二）确保皖通科技资产独立完整 1、保证皖通科技具有独立完	2021年02月23日	长期有效	严格履行

			<p>整的资产，皖通科技的资产全部处于皖通科技的控制之下，并为皖通科技独立拥有和运营。保证本承诺人及本承诺人控制的其他企业不以任何方式违法违规占用皖通科技的资金、资产。2、保证不以皖通科技的资产为本承诺人及本承诺人控制的其他企业的债务违规提供担保。（三）确保皖通科技的财务独立 1、保证皖通科技建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证皖通科技具有规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。3、保证皖通科技独立在银行开户，不与本承诺人及本承诺人控制的其他企业共用银行账户。4、保证皖通科技能够作出独立的财务决策，本承诺人及本承诺人控制的其他企业不通过违法违规的方式干预皖通科技的资金使用、调度。5、保证皖通科技依法独立纳税。</p> <p>（四）确保皖通科技机构独立 1、保证皖通科技依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证皖通科技的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证皖通科技拥有独立、完整的组织机构，与本承诺人及本承诺人控制的其他企业间不存在机构混同的情形。（五）确保皖通科技业务独立 1、保证皖通科技拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、保证规范管理与皖通科技之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易则按照公开、公平、公正的原则依法进行。”</p>			
资产重组时所作承诺	陈乐桥；林洪钢；唐世容；汪学刚；吴义华；姚宗诚；易增辉；周云；邹林	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、本人及本人直接或间接控制的其他企业目前不存在与上市公司从事直接或间接竞争业务的情形。二、本人及本人直接或间接控制的其他企业将不新增与上市公司产生直接或间接竞争的经营业务。如未来与上市公司构成同业竞争的情形，本人将采取合法有效的措施予以规范或避免。三、本人保证遵守上市公司章程的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，保障上市公司独立经营、自主决策。不利用股东地位谋求不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法利益。本承诺持续有效且不可变更或撤销，直至本人不再持有上市公司股份为止。</p>	2018年02月13日	长期有效	严格履行
	陈乐桥；林洪钢；林木顺；唐世容；汪学刚；吴常念；吴义华；姚宗诚；易增辉；张荷花；周云；邹林	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、本人及本人的关联企业将来不可避免发生关联交易时，本人及本人的关联企业保证遵循市场交易的公平原则及政策的商业条款与上市公司进行交易。如未按照市场交易的公平原则与上市公司进行交易，而给上市公司造成损失或已经造成损失的，由本人依法承担相关责任。二、本人将善意履行作为上市公司股东的义务，充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策。本人及本人的关联企业，将来尽可能避免与上市公司发生关联交易。三、本人及本人的关联企业承诺不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用上市公司资金，也不要求上市公司为本人及本人的关联企业进行违规担保。四、</p>	2018年02月13日	长期有效	严格履行

			如果上市公司在今后的经营活动中与本人或本人的关联企业发生不可避免的关联交易，本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的相关规定以及上市公司的章程等内部治理相关制度的规定履行有关程序，在上市公司股东大会对关联交易进行表决时，严格履行回避表决的义务；与上市公司依法签订协议，及时进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且本人及本人的关联企业将不会要求或接受上市公司给予比任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。五、本人及本人的关联企业将严格和善意地履行与上市公司签订的各种关联交易协议。本人及本人的关联企业将不会向上市公司谋求任何超出上述协议规定之外的利益或收益。			
	陈乐桥； 林洪钢； 林木顺； 唐世容； 汪学刚； 吴常念； 吴义华； 姚宗诚； 易增辉； 张荷花； 周云；邹林	其他承诺	一、保证上市公司人员独立 1、上市公司的高级管理人员专职在上市公司任职、并在上市公司领取薪酬，不会在本人控制的其他公司、企业或经济组织（以下统称“本人的关联企业”）任职，继续保持上市公司人员的独立性；2、上市公司具有完整的独立的劳动、人事管理体系，该等体系独立于本人；3、本人推荐出任上市公司董事和高级管理人员的人选均通过合法程序进行，本人不干预上市公司董事会和股东大会已做出的人事任免决定。二、保证上市公司资产独立、完整 1、上市公司具有完整的经营性资产； 2、本人及本人的关联企业不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。三、保证上市公司机构独立 1、上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构；2、上市公司与本人的关联企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。四、保证上市公司业务独立 1、上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在经营业务方面具有独立运作的的能力；2、除通过行使合法的股东权利外，不干预上市公司的经营业务活动；3、依据减少并规范关联交易的原则，采取合法方式减少或消除本人及本人的关联企业与上市公司之间的关联交易；对于确有必要存在的关联交易，其关联交易价格按照公平合理及市场化原则确定，确保上市公司及其他股东利益不受到损害并及时履行信息披露义务。五、保证上市公司财务独立 1、上市公司拥有独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度；2、上市公司独立在银行开户，不与本人及本人的关联企业共享银行账户；3、上市公司独立作出财务决策，本人及本人的关联企业不干预上市公司的资金使用；4、上市公司依法独立纳税；5、上市公司的财务人员独立，不在本人的关联企业兼职和领取报酬。	2018 年 02 月 13 日	长期有效	严格履行
首次公开发行或再融资时所	黄涛、北京景源荟智企业管理咨询合	股份限售承诺	关于特定期间不减持公司股票的承诺，具体内容如下： 1、若本次发行完成后，黄涛先生在上市公司拥有表决权的股份超过上市公司已发行股票的	2025 年 11 月 18 日	36 个月	暂未达到履行标准

作承诺	伙企业（有限合伙）、西藏腾云投资管理有限公司		<p>30%，则本公司/本人在本次向特定对象发行股票完成后三十六个月内不减持本次认购的皖通科技股票。法律法规对限售期另有规定的，依其规定。自本次发行结束之日起至股份解除限售之日止，就所认购的本次发行的股票，因送红股、资本公积金转增股本等形式衍生取得的股票亦应遵守上述股份限售安排；</p> <p>2、若前述限售期与证券监管机构的最新监管意见或监管要求不相符，本公司/本人将根据相关证券监管机构的监管意见或监管要求进行相应调整；本公司认购取得的皖通科技股份在限售期届满后减持，还需遵守《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司股东减持股份管理暂行办法》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》的相关规定；</p> <p>3、如本公司/本人违反前述承诺而发生减持皖通科技股票的，则因减持所得的收益全部归皖通科技所有，并将依法承担因此产生的法律责任。</p>			
	黄涛、西藏景源企业管理有限公司	其他承诺	<p>关于填补即期回报措施的承诺：1、本公司/本人承诺不会越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司的利益；2、自本承诺函签署日至皖通科技本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本承诺不能满足该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照证券监管机构的最新规定出具补充承诺；3、本公司/本人承诺切实履行皖通科技制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若违反该等承诺并给皖通科技或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对皖通科技或者投资者的补偿责任。</p>	2025年11月18日	长期有效	严格履行
	陈翔炜、毛志苗、帅红梅、孙胜、王忠诚、许年行、许晓伟、杨波、杨洋、张桂森、张骞予	其他承诺	<p>关于填补即期回报措施的承诺：1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司的合法权益；2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；3、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；4、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；5、本人承诺由公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺公司拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；7、自本承诺函签署日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照证券监管机构的最新规定出具补充承诺；8、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>	2025年11月18日	长期有效	严格履行
	安徽皖通科技股份	其他承诺	就 2025 年度向特定对象发行股票公司不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提	2025年11月18日	长期有效	严格履行

	有限公司		供财务资助或补偿事宜承诺如下： 本公司不存在向参与认购的投资者作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，不存在直接或间接通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或者补偿的情形。	日		
股权激励承诺	安徽皖通科技股份有限公司	股权激励承诺	公司承诺不为本激励计划的激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2025年01月24日	2025年限制性股票激励计划有效期内	严格履行
	2025年限制性股票激励计划激励对象	股权激励承诺	本激励计划所有激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2025年01月24日	2025年限制性股票激励计划有效期内	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	无					
其他承诺	郭少山、孔凡梅、朱安敏、孟宪明、田庆波、李明	业绩承诺及补偿安排	若标的公司在业绩承诺期内累计实现的规范净利润低于协议约定的累计承诺净利润9,900万元的95%（即9,405万元），乙方应对甲方进行现金补偿，乙方各方按照其各自通过本次股权转让应取得的股权转让款占乙方通过本次股权转让合计应取得的股权转让款总额的比例，以本次股权转让的股权转让款总金额为上限对甲方进行补偿，具体补偿的计算公式及补偿原则根据协议的约定进行。各方同意，业绩承诺期内的每一会计年度结束后，应由甲方或甲方指定主体选定的会计师事务所对标的公司进行年度审计并出具审计报告。若标的公司未完成2022年、2023年、2024年当年承诺的规范净利润，则乙方无需于当年度审计报告出具后向甲方进行补偿，应补偿金额累积至业绩承诺期满后统一计算。未完成承诺规范净利润的年度，甲方不支付协议约定的股权转让款。各方同意，业绩承诺期届满时，发生根据协议规定乙方应向甲方进行现金补偿的情形时，现金补偿的计算公式为：现金补偿金额=（标的公司在业绩承诺期内累计承诺净利润9,900万元-标的公司在业绩承诺期内累计实现的三年规范净利润）÷标的公司在业绩承诺期内累计承诺净利润9,900万元×标的股权的股权转让款总价18,830万元。在根据协议约定乙方应向甲方支付业绩补偿款的情形下，在标的公司2024年度审计报告出具之日起十（10）日内，各方应根据计算公式计算出乙方各方应现金补偿金额，如乙方各方各自应现金补偿金额大于甲方未支付给乙方各方本次股权转让款金额，乙方各方应于标的公司2024年度审计报告出具之日起三十（30）日内以现金方式将差额部分（乙方各方应现金补偿金额减去甲方未支付给乙方各方的本次股权转让款金额）一次性足额补偿给甲方。各方进一步同意，若标的公司在业绩承诺期内累计实现的三年规范净利润之和低于协议约定的三年承诺净利润之和的60%，甲方有权解除协议，并要求乙方回购甲	2023年02月22日	2024-12-31	正常履行中

			方持有的标的公司全部或部分股权，回购价格应按照甲方的股权转让款实际支付金额加上每年 10%的资金使用利息（单利，一年按 365 天算），乙方各方应按照协议项下各自股权转让款的比例分别向甲方足额支付回购价格。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

## 3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

- 1、子公司天津市金飞博科技有限公司于 2025 年 3 月注销。
- 2、上海舶云供应链管理有限公司于 2025 年 5 月处置。
- 3、2025 年 9 月成立子公司北京皖通数智科技有限公司。
- 4、2025 年 10 月成立安徽皖通合创智联科技合伙企业（有限合伙）。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	鹿丽鸿、刘鹏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司按照相关规则要求，聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，内控审计费用 30 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
华东电子诉安康启云建设工程施工合同纠纷一案	2,500	否	已申请强制执行	已胜诉，强制执行结果暂不确定	强制执行结果暂不确定		不适用
华东电子诉江苏南塘建设工程施工合同纠纷一案	3,000	否	执行终结	执行终结，对公司生产经营无重大影响	终结执行		不适用
其他	1,860.49	否	/	无重大影响	/		不适用

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

2025 年 4 月 24 日，公司以现金 300 万与西藏山南辛顺企业管理有限公司、韩彬、杨静签署了《关于合作投资智慧物流业务之合资协议》，公司与西藏山南辛顺、经营技术团队持股平台北京诸事愿科技企业管理合伙企业（有限合伙）、投资方持股平台北京赤兔行科技企业管理合伙企业（有限合伙）、股权激励平台北京胜如旧企业管理发展合伙企业（有限

合伙)共同投资设立合资公司北京数智运科技有限公司。本次交易完成后,公司持有合资公司 30%股权。合资公司为公司参股子公司,不纳入公司合并报表范围。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《安徽皖通科技股份有限公司关于对外投资暨关联交易的公告》	2025 年 04 月 28 日	巨潮资讯网
《安徽皖通科技股份有限公司关于对外投资暨关联交易的进展公告》	2025 年 05 月 16 日	巨潮资讯网

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内,为高效利用各类资产,实现经济效益最大化,公司将部分闲置房屋对外出租,租赁收入合计为 2,391,511.53 元;同时,为保障子公司业务稳健运行,公司向第三方公司租赁房屋用于办公及经营,与租赁相关的总现金流出为 2,945,225.58 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

### 2、重大担保

适用 不适用

单位:万元

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

	露日期					有)	有)			担保
华通力盛(北京)智能检测集团有限公司	2023年04月26日	700		0	连带责任保证					
华通力盛(北京)智能检测集团有限公司	2023年12月08日	1,750	2023年12月21日	1,400	连带责任保证			3年	否	否
安徽汉高信息科技有限公司	2024年05月25日	255	2024年05月30日	255	连带责任保证			1年	是	否
安徽汉高信息科技有限公司	2024年06月29日	2,550	2024年07月11日	2,550	连带责任保证			2024年7月11日至2025年6月29日	是	否
安徽汉高信息科技有限公司	2024年06月29日	510	2024年06月29日	510	连带责任保证			2024年6月29日至2025年6月18日	是	否
安徽汉高信息科技有限公司	2025年05月27日	255	2025年06月19日	130	连带责任保证			2025年6月19日至2026年6月18日	否	否
安徽汉高信息科技有限公司	2025年06月24日	2,550	2025年06月23日	2,550	连带责任保证			1年	否	否
安徽汉高信息科技有限公司	2025年06月24日	510	2025年06月26日	510	连带责任保证			2025年6月26日至2026年6月2日	否	否
安徽汉高信息科技有限公司	2025年10月14日	510	2025年10月13日	510	连带责任保证			1年	否	否
安徽汉高信息科技有限公司	2025年10月14日	510	2025年10月14日	510	连带责任保证			1年	否	否
天津市天安怡和信息技术有	2025年09月19日	500	2025年10月20日	500	连带责任保证			2025年10月20日至2026年	是	否

限公司								4月19日		
天津市天安怡和信息技术有限公司	2025年12月16日	500	2026年02月06日	500	连带责任保证			2026年2月6日至2026年11月4日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			5,335		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					9,425
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			11,100		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					6,110
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
烟台华东电子软件技术有限公司	2023年08月09日	2,500	2023年08月09日	2,500	抵押	烟台华东电子科技有限公司的办公楼302层和4-7层		2023年8月9日至2026年7月25日	否	否
烟台华东数据科技有限公司	2024年01月10日	1,000	2024年01月29日	850	抵押	烟台华东电子科技有限公司的办公楼102号、2001号和2002号		2024年1月29日至2027年1月17日	否	否
烟台华东电子软件技术有限公司	2024年07月13日	1,000	2024年08月06日	1,000	抵押	烟台华东电子科技有限公司的办公楼1202号、1801号、1802号		3年	否	否
烟台华东电子软件技术有限公司	2025年09月25日	999	2025年09月25日	999	连带责任保证			5年	否	否
烟台华东电子科技有限公司	2025年09月25日	999	2025年09月25日	999	抵押	烟台市莱山区迎春大街133		5年	否	否

						号附 1 号内 103 号的房产				
华通智 造（山 东）智 能科技 集团有 限公司	2025 年 10 月 17 日	90	2025 年 10 月 16 日	90	连带责 任保证			2025 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 12 日	否	否
华通智 造（山 东）智 能科技 集团有 限公司	2025 年 10 月 17 日	100	2025 年 10 月 16 日	100	连带责 任保证			2025 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 08 日	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 （C1）			2,188		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计（C2）					6,538
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计（C3）			6,688		报告期末对子公司 实际担保余额合计 （C4）					6,538
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保 额度合计 （A1+B1+C1）			7,523		报告期内担保实际 发生额合计 （A2+B2+C2）					15,963
报告期末已审批的 担保额度合计 （A3+B3+C3）			17,788		报告期末实际担保 余额合计 （A4+B4+C4）					12,648
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产 的比例										8.67%
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额（D）										0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担 保对象提供的债务担保余额（E）										0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）										0
上述三项担保金额合计（D+E+F）										0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明（如有）					不适用					
违反规定程序对外提供担保的说明（如 有）					不适用					

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### （1）委托理财情况

适用 不适用

## 报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
券商理财产品	无风险	3,500	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

**(2) 委托贷款情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**4、其他重大合同**

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

**十六、募集资金使用情况**

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

**十七、其他重大事项的说明**

适用 不适用

公司于 2025 年 11 月 18 日召开第六届董事会第四十次会议、2025 年 12 月 31 日召开 2025 年第二次临时股东会，审议通过了公司 2025 年度向特定对象发行股票的相关议案；公司于 2026 年 3 月 18 日召开第七届董事会第二次会议，审议通过了关于 2025 年度向特定对象发行股票预案及相关文件修订的议案；截至 2026 年 3 月 31 日，公司已收到深圳证券交易所出具的《关于受理安徽皖通科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审（2026）52 号），深圳证券交易所对公司报送的向特定对象发行股票的申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。具体内容详见刊登于 2025 年 11 月 19 日、2026 年 1 月 5 日、2026 年 3 月 19 日、2026 年 3 月 31 日《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的相关公告。本次向特定对象发行股票相关事项尚需深圳证券交易所审核通过并经中国证监会作出同意注册决定后方可实施。敬请广大投资者注意投资风险。

**十八、公司子公司重大事项**

适用 不适用

**安康大数据产业园项目相关事项****1、华东电子诉安康启云案件**

截至目前，华东电子支付给安康启云的履约保证金 2,600 万元，安康启云尚欠华东电子 2,500 万元未退还，华东电子于 2022 年对其提起诉讼，2022 年 11 月 23 日，华东电子收到陕西省安康市汉滨区人

民法院出具的《民事判决书》，判决安康启云向华东电子支付剩余未返还的履约保证金 2,500 万元，并按照 4 倍 LPR 计算违约金，同时承担诉讼费及保全费。一审判决生效后华东电子已申请强制执行，暂无执行结果。

## 2、华东电子诉江苏南塘案件

华东电子支付给江苏南塘的预付款 3,000 万元，截至目前，华东电子尚未收到相关还款。华东电子于 2022 年对其提起诉讼，2024 年 7 月 26 日，华东电子收到陕西省安康市汉滨区人民法院出具的《民事判决书》，判决江苏南塘向华东电子返还预付款 3,000 万元并承担案件受理费 197,450 元、保全费 5,000 元。2024 年 9 月，判决生效后华东电子向法院申请强制执行。2025 年 4 月 7 日，陕西省安康市汉滨区人民法院下发《执行裁定书》，因未发现被执行人有足额财产可供执行，且被执行人已被江苏省靖江市人民法院立案破产清算，因此裁定终结执行。截至目前，江苏南塘已破产。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	14,409,788	3.51%	18,185,800	0	0	-9,134	18,176,666	32,586,454	7.61%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	14,409,788	3.51%	18,185,800	0	0	-9,134	18,176,666	32,586,454	7.61%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	14,409,788	3.51%	18,185,800	0	0	-9,134	18,176,666	32,586,454	7.61%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	395,836,161	96.49%	0	0	0	9,134	9,134	395,845,295	92.39%
1、人民币普通股	395,836,161	96.49%	0	0	0	9,134	9,134	395,845,295	92.39%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	410,245,949	100.00%	18,185,800	0	0	0	18,185,800	428,431,749	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的本公司股份为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度；同时，对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。

2、公司原副总经理孔梅女士持有的公司有限售条件股份本次变动后相比本次变动前减少 6,634 股。

3、公司原总经理张浩先生持有的公司有限售条件股份本次变动后相比本次变动前减少 2,500 股。

4、报告期内，公司实施了 2025 年限制性股票激励计划，以定向发行股份的方式，首次和预留累计授予限制性股票 1,818.58 万股，新增股份已于报告期内上市。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2025 年 1 月 24 日召开的第六届董事会第三十次会议、第六届监事会第十七次会议和 2025 年 2 月 14 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。根据股东大会的授权，公司于 2025 年 3 月 11 日召开的第六届董事会第三十一次会议、第六届监事会第十八次会议和 2025 年 9 月 18 日召开的第六届董事会第三十七次会议分别审议通过了限制性股票首次和预留授予事项，共计向 201 名激励对象授予限制性股票 1,818.58 万股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、公司向激励对象首次授予的限制性股票 1,518.58 万股已在中国结算深圳分公司办理相关股份登记手续，该部分股份性质为有限售条件股份，已于 2025 年 4 月 3 日上市。

2、公司向激励对象预留授予的限制性股票 300 万股已在中国结算深圳分公司办理相关股份登记手续，该部分股份性质为有限售条件股份，已于 2025 年 10 月 16 日上市。

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

适用 不适用

公司向激励对象首次及预留授予限制性股票的新增股份上市，累计增加股本 1,818.58 万股，对本期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产有所摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
孔梅	26,535	0	6,634	19,901	高管锁定股	2026年6月1日
张浩	10,000	0	2,500	7,500	高管锁定股	2026年6月1日
孙胜	29,295	0	0	29,295	高管锁定股	每年第一个交易日按25%解除限售
易增辉	14,343,958	0	0	14,343,958	首发后限售股：发行股份购买资产认购股份 14,343,958 股	-
2025 年限制性股票激励计划首次及预留授予对象	0	18,185,800	0	18,185,800	限制性股票激励计划限售股	根据《2025 年限制性股票激励计划（草案）》规定，在达成相关业绩考核后，在未来两年分两期解锁，每期解锁比例均为 50%。
合计	14,409,788	18,185,800	9,134	32,586,454	--	--

## 二、证券发行与上市情况

## 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2025年03月11日	3.63	15,185,800	2025年04月03日	15,185,800		巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2025年04月02日
人民币普通股	2025年09月18日	3.60	3,000,000	2025年10月16日	3,000,000		巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	2025年10月14日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司向 201 名激励对象首次及预留共计授予限制性股票 1,818.58 万股。该部分股份性质为有限售条件股份，已于报告期内上市。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 2 日和 2025 年 10 月 14 日披露的《安徽皖通科技股份有限公司关于 2025 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》和《安徽皖通科技股份有限公司关于 2025 年限制性股票激励计划预留授予部分限制性股票授予登记完成的公告》。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司向激励对象首次及预留授予的限制性股票上市，共增加股本 1,818.58 万股。截止本报告期末，公司总股本为 428,431,749 股。上述股份发行后，公司总资产和净资产相应增加，资产负债率有所下降。

## 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	34,542	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	30,369	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
西藏景源企业管理有限公司	境内非国有法人	21.01%	90,025,330	0	0	90,025,330	不适用	0
福建广聚信息技术服务有限公司	境内非国有法人	4.76%	20,398,816	0	0	20,398,816	不适用	0
易增辉	境内自然人	3.35%	14,343,958	0	14,343,958	0	冻结	14,343,958
刘含	境内自然人	3.14%	13,453,982	0	0	13,453,982	不适用	0
王亚东	境内自然人	2.12%	9,084,400	-98500	0	9,084,400	不适用	0
南方银谷科技有限公司	境内非国有法人	1.84%	7,865,408	-10022400	0	7,865,408	不适用	0
福建省未然资产管理有限公司-未然20号私募证券投资基金	其他	0.98%	4,213,200	0	0	4,213,200	不适用	0
陈翔炜	境内自然人	0.93%	4,000,000	4000000	4,000,000	0	不适用	0
高盛国际-自有资金	境外法人	0.85%	3,622,340	3622340	0	3,622,340	不适用	0
张兴虎	境内自然人	0.82%	3,500,000	3500000	3,500,000	0	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	南方银谷科技有限公司认购公司发行股份购买资产之募集配套资金非公开发行股份24,013,157股，该部分股份上市日为2018年12月4日，锁定期为自非公开发行的股票上市之日起12个月，上市流通日为2019年12月4日。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知以上股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	无							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
西藏景源企业管理有限公司	90,025,330		人民币普通股	90,025,330				
福建广聚信息技术服务有限公司	20,398,816		人民币普通股	20,398,816				
刘含	13,453,982		人民币普通股	13,453,982				
王亚东	9,084,400		人民币普	9,084,400				

		普通股	
南方银谷科技有限公司	7,865,408	人民币普通股	7,865,408
福建省未然资产管理有 限公司—未然 20 号私募 证券投资基金	4,213,200	人民币普 通股	4,213,200
高盛国际—自有资金	3,622,340	人民币普 通股	3,622,340
林木顺	2,721,992	人民币普 通股	2,721,992
海南香元私募基金管理 合伙企业（有限合伙） —香元梅花 6 号量子精 选私募证券投资基金	2,465,400	人民币普 通股	2,465,400
鼎泰四方（深圳）私募 证券投资基金管理有限公司 —鼎泰四方金圆 1 号私 募证券投资基金	2,040,000	人民币普 通股	2,040,000
前 10 名无限售流通股股 东之间，以及前 10 名无 限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或 一致行动的说明	未知以上股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与 融资融券业务情况说明 （如有）（参见注 4）	股东“福建省未然资产管理有 限公司—未然 20 号私募证券投资基金”通过投资者信用证券账 户持有股份 4,213,200 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
西藏景源企业管理有限公司	姜建国	2013 年 11 月 21 日	91542200064684165K	企业管理（不含投资咨询和投 资管理）；项目管理（不含投 资咨询和投资管理）；会计、 审计及税务服务。【依法需经 批准的项目，经相关部门批准 后方可开展经营活动】
控股股东报告期内控股和参 股的其他境内外上市公司的 股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

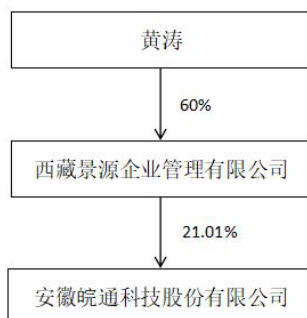
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄涛	本人	中国	是
主要职业及职务	2012年12月至今，任世纪金源集团董事局执行董事、世纪金源集团总裁。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	2025年8月份至今，控股上市公司深圳市安奈儿股份有限公司。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

### 5、其他持股在10%以上的法人股东

适用 不适用

### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

公司于2025年11月18日召开第六届董事会第四十次会议，审议通过公司2025年度向特定对象发行股票的相关议案。西藏腾云投资管理有限公司、北京景源荟智企业管理咨询合伙企业（有限合伙）为本次发行的认购对象，西藏腾云投资管理有限公司、北京景源荟智企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、黄涛先生出具了《关于特定期间不减持公司股票的承诺》，具体内容如下：“1、若本次发行完成后，黄涛先生在上市公司拥有表决权的股份超过上市公司已发行股票的30%，则本公司/本人在本次向特定对象发行股票完成后三十六个月内不减持本次认购的皖通科技股票。法律法规对限售期另有规定的，依其规定。自本次发行结束之日起至股份解除限售之日止，就所认购的本次发行的股票，因送红股、资本公积

金转增股本等形式衍生取得的股票亦应遵守上述股份限售安排；2、若前述限售期与证券监管机构的最新监管意见或监管要求不相符，本公司/本人将根据相关证券监管机构的监管意见或监管要求进行相应调整；本公司认购取得的皖通科技股份在限售期届满后减持，还需遵守《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司股东减持股份管理暂行办法》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》的相关规定；3、如本公司/本人违反前述承诺而发生减持皖通科技股票的，则因减持所得的收益全部归皖通科技所有，并将依法承担因此产生的法律责任。”

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

#### 五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第七节 债券相关情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 21 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2026）第 00005035 号
注册会计师姓名	鹿丽鸿 刘鹏

### 审计报告正文

安徽皖通科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了安徽皖通科技股份有限公司（以下简称“皖通科技”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了皖通科技 2025 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2025 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于皖通科技，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。

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计 25、收入”、财务报表附注“五、合并财务报表项目注释 44、收入”所述，2025 年度收入为 134,304.30 万元，其中主营业务收入

133,700.89 万元，主要来源于技术工程施工收入。由于营业收入金额重大且为皖通科技关键业绩指标，存在重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对于营业收入确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）复核收入确认的会计政策，判断收入确认的会计政策运用的适当性，收入确认的会计政策是否得到有效执行；
- （3）对营业收入进行细节测试，获取本年度收入台账，选取样本，通过检查业务合同/订单、中标通知书、验收单据、客户沟通记录/邮件、发票等以及其他支持性文件，评价相关收入确认的依据是否充分；获取重要工程项目的工程进度证明，并对项目实施现场勘察，核实项目完工进度的真实合理性；
- （4）对重大客户实施函证程序，函证客户应收账款余额以及本年交易发生额，并对重大客户实施访谈；
- （5）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- （6）将本期主要业务的毛利率与同行业企业对比分析，检查是否存在异常；
- （7）对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。

### （二）应收账款和合同资产的减值

#### 1、事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计 10、金融资产减值”、财务报表附注“五、合并财务报表项目注释 4、应收账款 9、合同资产 23、其他非流动资产以及 53、信用减值损失 54、资产减值损失”所述，截止 2025 年 12 月 31 日，应收账款和合同资产账面余额 151,699.46 万元、减值准备 18,800.47 万元，账面价值占总资产总额的比例为 42.40%。

管理层依据信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合的基础上参考历史信用损失经验，结合当前状况以及前瞻性信息的预测，通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，确认减值准备。上述应收账款和合同资产的余额重大，并且减值准备的计提涉及重大会计估计与判断，尤其是预期信用损失率的估计，因此，我们将应收账款和合同资产减值识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对于应收账款和合同资产减值准备所实施的重要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）复核并评价管理层估计应收款项和合同资产减值准备的预期信用损失率的合理性，以及计提的减值准备的充分性。评估预期信用损失所采用的关键假设和参数的合理性；

（3）与管理层讨论、评估存在违约、减值迹象的应收款项和合同资产。检查相关的支持性证据，包括期后收款、评价客户的信用历史、经营情况和还款能力等，判断公司管理层计提减值准备的合理性；

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

### （三）商誉减值

#### 1、事项描述

如财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计 19、长期资产减值”、“五、合并财务报表项目注释 20、商誉”所述，截止 2025 年 12 月 31 日，公司商誉原值 22,488.04 万元，已计提减值准备 22,488.04 万元，账面价值 0.00 万元。

由于商誉减值测试较为复杂，涉及管理层对未来事项预测的大量判断和假设，产生错报的固有风险较高，因此我们将商誉减值识别为关键审计事项。

#### 2、审计应对

我们对于商誉减值实施的重要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层与商誉减值相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）了解并评价管理层划分资产组或资产组组合的认定的合理性；

（3）评价资产组和资产组组合可收回金额的确定方法是否符合相关规定，分析管理层对商誉所属资产组的认定和采用的关键假设、参数、方法以及判断，检查其合理性；

（4）获取并复核管理层聘请的外部专家出具的商誉估值报告，评估其独立性、客观性以及胜任能力，复核、验算商誉减值测试的方法及结果；

（5）检查与商誉减值相关的信息是否已经在财务报表中做出恰当的列报和披露。

## 四、其他信息

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

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督皖通科技的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。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，就可能导致对皖通科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请

报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致皖通科技不能持续经营。

(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) 就皖通科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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（如适用）。

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：安徽皖通科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	960,968,750.00	914,086,535.19
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	35,159,665.75	30,044,490.11
衍生金融资产		
应收票据	4,066,537.00	14,090,338.05
应收账款	1,099,955,814.05	981,793,212.83
应收款项融资	707,055.53	18,985,091.46
预付款项	30,439,727.96	14,232,424.91
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	80,288,530.66	84,071,815.13
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	253,795,557.93	340,115,320.88
其中：数据资源		
合同资产	194,547,269.95	93,045,377.99
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	12,680,980.30	12,288,534.84
其他流动资产	6,343,120.89	3,644,221.13
流动资产合计	2,678,953,010.02	2,506,397,362.52
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	7,565,089.02	19,313,168.58
长期股权投资	8,654,815.35	6,177,029.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	4,394,830.88	4,432,484.28
投资性房地产	90,443,836.86	97,107,205.40
固定资产	233,698,229.04	242,340,355.91
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	105,932.32	470,842.90
无形资产	50,912,701.80	64,518,430.98
其中：数据资源		
开发支出		922,272.32
其中：数据资源		
商誉		98,414,923.14
长期待摊费用	193,386.63	361,228.23
递延所得税资产	25,212,953.73	50,431,547.07
其他非流动资产	34,486,754.49	
非流动资产合计	455,668,530.12	584,489,488.13
资产总计	3,134,621,540.14	3,090,886,850.65
流动负债：		
短期借款	243,513,635.32	168,876,041.07
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	227,668,892.34	136,633,659.53
应付账款	671,182,546.35	605,791,540.54
预收款项		110,091.73
合同负债	106,556,897.62	79,514,743.44
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	82,350,641.66	78,373,729.30
应交税费	13,699,574.20	28,955,753.59
其他应付款	91,010,515.55	49,741,185.70
其中：应付利息		
应付股利	911,222.00	1,225,570.00
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	81,753,037.68	80,155,900.82
其他流动负债	29,902,658.47	4,338,382.59
流动负债合计	1,547,638,399.19	1,232,491,028.31
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	4,974,269.22	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		166,836.13
长期应付款	1,483,036.00	6,934,590.29
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,200,000.00	2,200,000.00
递延所得税负债	1,448,404.99	2,445,971.43
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,105,710.21	11,747,397.85
负债合计	1,556,744,109.40	1,244,238,426.16
所有者权益：		
股本	428,431,749.00	410,245,949.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,135,373,083.41	1,040,347,406.44
减：库存股	32,777,640.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	69,417,794.22	69,417,794.22

一般风险准备		
未分配利润	-142,137,897.27	196,510,762.43
归属于母公司所有者权益合计	1,458,307,089.36	1,716,521,912.09
少数股东权益	119,570,341.38	130,126,512.40
所有者权益合计	1,577,877,430.74	1,846,648,424.49
负债和所有者权益总计	3,134,621,540.14	3,090,886,850.65

法定代表人：陈翔炜

主管会计工作负责人：许晓伟

会计机构负责人：章秀萍

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	764,474,938.93	684,390,198.21
交易性金融资产	35,159,665.75	30,044,490.11
衍生金融资产		
应收票据	96,665.60	7,772,634.90
应收账款	441,600,507.82	396,643,867.06
应收款项融资	9,669.53	15,189,642.52
预付款项	8,766,994.80	5,744,239.58
其他应收款	190,591,113.53	179,213,090.28
其中：应收利息		
应收股利	36,030,200.00	36,030,200.00
存货	145,147,209.01	231,336,863.18
其中：数据资源		
合同资产	171,263,833.36	56,490,216.90
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	12,680,980.30	12,288,534.84
其他流动资产	331,309.12	44,861.73
流动资产合计	1,770,122,887.75	1,619,158,639.31
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	7,565,089.02	19,313,168.58
长期股权投资	450,566,944.02	518,867,884.59
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	4,394,830.88	4,432,484.28
投资性房地产	4,169,435.19	4,313,743.29
固定资产	63,972,010.44	65,694,475.97
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	105,932.32	227,739.64
无形资产	10,694,280.45	17,110,111.49

其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		36,041,190.93
其他非流动资产	17,985,884.92	
非流动资产合计	559,454,407.24	666,000,798.77
资产总计	2,329,577,294.99	2,285,159,438.08
流动负债：		
短期借款	100,831,933.96	39,868,273.81
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	173,393,654.14	103,705,890.69
应付账款	396,718,388.16	351,980,444.02
预收款项		
合同负债	59,093,569.03	48,760,015.07
应付职工薪酬	22,093,148.82	25,432,948.79
应交税费	9,771,084.44	13,061,872.49
其他应付款	38,019,351.98	4,002,490.49
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	73,245,427.39	73,296,030.51
其他流动负债	16,868,789.29	682,634.90
流动负债合计	890,035,347.21	660,790,600.77
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		116,174.89
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		1,000,000.00
递延所得税负债	29,232.80	13,941.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,232.80	1,130,116.25
负债合计	890,064,580.01	661,920,717.02
所有者权益：		
股本	428,431,749.00	410,245,949.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,134,183,719.41	1,040,397,745.21
减：库存股	32,777,640.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	68,989,429.94	68,989,429.94
未分配利润	-159,314,543.37	103,605,596.91
所有者权益合计	1,439,512,714.98	1,623,238,721.06
负债和所有者权益总计	2,329,577,294.99	2,285,159,438.08

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,343,043,002.79	1,211,528,094.90
其中：营业收入	1,343,043,002.79	1,211,528,094.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,468,019,411.57	1,139,626,464.54
其中：营业成本	1,179,137,745.48	903,085,760.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,512,707.59	8,066,339.45
销售费用	72,767,963.31	80,159,359.49
管理费用	119,791,634.84	83,000,643.04
研发费用	85,111,615.18	65,338,389.22
财务费用	3,697,745.17	-24,026.98
其中：利息费用	10,244,540.25	8,233,144.43
利息收入	9,369,056.93	10,282,701.72
加：其他收益	4,320,507.88	5,660,407.81
投资收益（损失以“-”号填列）	1,321,194.47	1,787,641.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-455,391.32	287,877.53
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	539,985.39	231,832.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-75,936,937.80	-28,812,113.20

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-109,366,083.49	-9,313,201.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	34,421.63	-184,483.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-304,063,320.70	41,271,713.57
加：营业外收入	56,400.05	11,977,983.50
减：营业外支出	658,958.06	358,414.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-304,665,878.71	52,891,282.71
减：所得税费用	28,708,234.37	4,081,337.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-333,374,113.08	48,809,945.71
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-333,374,113.08	48,809,945.71
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	-325,885,707.23	36,916,523.32
2.少数股东损益	-7,488,405.85	11,893,422.39
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-333,374,113.08	48,809,945.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	-325,885,707.23	36,916,523.32
归属于少数股东的综合收益总额	-7,488,405.85	11,893,422.39
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.7715	0.0900
（二）稀释每股收益	-0.7715	0.0900

法定代表人：陈翔炜

主管会计工作负责人：许晓伟

会计机构负责人：章秀萍

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	704,428,152.26	523,034,011.32
减：营业成本	666,929,316.96	444,770,388.19
税金及附加	2,867,527.73	2,464,159.79
销售费用	18,580,482.66	24,797,309.46
管理费用	73,234,359.57	35,535,248.93
研发费用	44,448,248.29	32,774,521.85
财务费用	-7,293,945.95	-10,032,083.99

其中：利息费用	1,568,009.16	355,874.73
利息收入	8,987,388.54	11,143,095.13
加：其他收益	1,847,944.39	1,864,788.18
投资收益（损失以“-”号填列）	1,399,892.92	38,710,324.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-771,752.35	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	539,985.39	231,832.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-41,828,180.90	-10,500,144.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-81,553,388.71	-1,479,773.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-68,808.72	-94,588.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-214,000,392.63	21,456,905.83
加：营业外收入	2,504.00	11,860,952.96
减：营业外支出	226,464.60	84,899.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-214,224,353.23	33,232,959.45
减：所得税费用	35,932,834.58	-664,169.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-250,157,187.81	33,897,128.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-250,157,187.81	33,897,128.95
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-250,157,187.81	33,897,128.95
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,182,241,501.81	1,071,179,117.22
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		

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	3,586,588.73	4,114,039.82
收到其他与经营活动有关的现金	143,040,066.81	168,295,441.22
经营活动现金流入小计	1,328,868,157.35	1,243,588,598.26
购买商品、接受劳务支付的现金	892,374,890.55	607,045,281.92
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	225,486,699.12	232,922,956.14
支付的各项税费	44,293,785.24	46,499,670.27
支付其他与经营活动有关的现金	236,456,372.02	244,936,584.14
经营活动现金流出小计	1,398,611,746.93	1,131,404,492.47
经营活动产生的现金流量净额	-69,743,589.58	112,184,105.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,198,010,000.00	746,010,000.00
取得投资收益收到的现金	3,143,565.96	2,133,839.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,723,558.05	255,948.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		106,986,720.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,204,877,124.01	855,386,507.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,366,072.53	16,103,971.32
投资支付的现金	1,206,010,000.00	726,010,000.00
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		28,245,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	902,734.40	
投资活动现金流出小计	1,216,278,806.93	770,358,971.32
投资活动产生的现金流量净额	-11,401,682.92	85,027,536.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	65,924,454.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	238,770,000.00	133,279,750.00
收到其他与筹资活动有关的现金	56,277,919.39	9,504,350.00
筹资活动现金流入小计	360,972,373.39	142,784,100.00
偿还债务支付的现金	189,909,205.07	80,614,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,061,475.61	10,089,687.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	314,348.00	2,513,641.21
支付其他与筹资活动有关的现金	65,681,882.98	24,645,349.06
筹资活动现金流出小计	273,652,563.66	115,349,287.05
筹资活动产生的现金流量净额	87,319,809.73	27,434,812.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,448,780.91	-306,726.42
五、现金及现金等价物净增加额	4,725,756.32	224,339,728.86
加：期初现金及现金等价物余额	832,741,546.88	608,401,818.02
六、期末现金及现金等价物余额	837,467,303.20	832,741,546.88

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	599,919,501.98	430,184,398.01
收到的税费返还	30,145.55	134,244.95
收到其他与经营活动有关的现金	95,876,939.13	69,176,702.86
经营活动现金流入小计	695,826,586.66	499,495,345.82
购买商品、接受劳务支付的现金	429,188,280.43	253,584,602.93
支付给职工以及为职工支付的现金	78,302,889.42	77,714,232.27
支付的各项税费	10,352,467.31	8,867,214.44
支付其他与经营活动有关的现金	169,883,626.33	108,967,567.76
经营活动现金流出小计	687,727,263.49	449,133,617.40
经营活动产生的现金流量净额	8,099,323.17	50,361,728.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,198,128,301.09	746,986,720.00
取得投资收益收到的现金	3,143,561.74	4,187,815.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,000.00	8,930.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	20,770,707.62	21,943,309.58
投资活动现金流入小计	1,222,085,570.45	773,126,774.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,305,836.63	661,864.18
投资支付的现金	1,206,000,000.00	650,245,000.00
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	35,230,000.00	40,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,244,535,836.63	690,906,864.18
投资活动产生的现金流量净额	-22,450,266.18	82,219,910.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	65,924,454.00	
取得借款收到的现金	80,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	27,822,919.39	4,350.00
筹资活动现金流入小计	173,747,373.39	20,004,350.00
偿还债务支付的现金	49,809,455.07	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,633,244.18	270,924.44
支付其他与筹资活动有关的现金	38,778,922.87	4,275,248.05
筹资活动现金流出小计	102,221,622.12	4,546,172.49
筹资活动产生的现金流量净额	71,525,751.27	15,458,177.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	57,174,808.26	148,039,816.43
加：期初现金及现金等价物余额	623,470,458.46	475,430,642.03
六、期末现金及现金等价物余额	680,645,266.72	623,470,458.46

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益										小计		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备			
		优先	永续	其他									

		股	债												
一、上年期末余额	410,245,949.00				1,040,347,406.44				69,417,794.22		196,510,762.43		1,716,521,912.09	130,126,512.40	1,846,648,424.49
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	410,245,949.00				1,040,347,406.44				69,417,794.22		196,510,762.43		1,716,521,912.09	130,126,512.40	1,846,648,424.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	18,185,800.00				95,025,676.97	32,777,640.00					-338,648,659.70		-258,214,822.73	-10,556,171.02	-268,770,993.75
（一）综合收益总额											-325,885,707.23		-325,885,707.23	-7,488,405.85	-333,374,113.08
（二）所有者投入和减少资本	18,185,800.00				93,785,974.20	32,777,640.00							79,194,134.20		79,194,134.20
1. 所有者投入的普通股	18,185,800.00				47,738,654.00	32,777,640.00							33,146,814.00		33,146,814.00
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					46,047,320.20								46,047,320.20	46,047,320.20
4. 其他														
(三) 利润分配										-12,762,952.47			-12,762,952.47	-14,591,014.87
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-12,762,952.47			-12,762,952.47	-14,591,014.87
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积														

转增资本 (或股本)																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(五) 专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
(六) 其他					1,239,702.77									1,239,702.77					-1,239,702.77	
四、本期期末余额	428,431,749.00				1,135,373.41	32,777.60			69,417.72				-142,137,897.27	1,458,307.08	119,570,341.38				1,577,877.43	0.74

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														少数股东权益	所有者权益合					
	归属于母公司所有者权益												小计								
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利	其他									
	优先	永续	其他																		

		股	债		股	收益		准备	润				计
一、上年期末余额	410,245,949.00				1,040,295,372.27			66,028,081.32	162,983,952.01		1,679,553,354.60	120,746,731.22	1,800,300,085.82
加：会计政策变更													
期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	410,245,949.00				1,040,295,372.27			66,028,081.32	162,983,952.01		1,679,553,354.60	120,746,731.22	1,800,300,085.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					52,034.17			3,389,712.90	33,526,810.42		36,968,557.49	9,379,781.18	46,348,338.67
（一）综合收益总额									36,916,523.32		36,916,523.32	11,893,422.39	48,809,945.71
（二）所有者投入和减少资本					52,034.17						52,034.17		52,034.17
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有													

者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					52,034.17								52,034.17		52,034.17
(三) 利润分配									3,389.712.90				-3,389.712.90		-2,513.641.21
1. 提取盈余公积									3,389.712.90				-3,389.712.90		
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														-2,513.641.21	-2,513.641.21
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积															

转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	410,245,949.00				1,040,347,406.44				69,417,794.22		196,510,762.43		1,716,521,912.09	130,126,512.40	1,846,648,424.49

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度										
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有	

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润		者权益合计
一、上年期末余额	410,245,949.00				1,040,397,745.21				68,989,429.94	103,605,596.91		1,623,238,721.06
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	410,245,949.00				1,040,397,745.21				68,989,429.94	103,605,596.91		1,623,238,721.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	18,185,800.00				93,785,974.20	32,777,640.00				-262,920,140.28		-183,726,006.08
（一）综合收益总额										-250,157,187.81		-250,157,187.81
（二）所有者投入和减少资本	18,185,800.00				93,785,974.20	32,777,640.00						79,194,134.20
1. 所有者投入的普通股	18,185,800.00				47,738,654.00	32,777,640.00						33,146,814.00
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					46,047,320.20							46,047,320.20
4. 其他												
(三) 利润分配										-12,762,952.47		-12,762,952.47
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-12,762,952.47		-12,762,952.47
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	428,431,749.00				1,134,183,719.41	32,777,640.00			68,989,429.94	-159,314,543.37		1,439,512,714.98

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	410,245,949.00				1,040,397,745.21				65,599,717.04	73,098,180.86		1,589,341,592.11
加：会计政												

策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	410,245,949.00				1,040,397,745.21				65,599,717.04	73,098,180.86		1,589,341,592.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									3,389,712.90	30,507,416.05		33,897,128.95
（一）综合收益总额										33,897,128.95		33,897,128.95
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

额												
4. 其他												
(三) 利润分配								3,389,712.90	-3,389,712.90			0.00
1. 提取盈余公积								3,389,712.90	-3,389,712.90			0.00
2. 对所有者的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	410,245,949.00				1,040,397,745.21			68,989,429.94	103,605,596.91			1,623,238,721.06

### 三、公司基本情况

#### 1、公司注册地、组织形式和总部地址

安徽皖通科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为安徽皖通科技发展有限公司，于 1999 年 5 月经合肥市高新技术产业开发区管委会合高管（1999）19 号文批准成立，2007 年 5 月，经安徽皖通科技发展有限公司股东会决议决定，整体变更为股份有限公司。公司于 2010 年 1 月 6 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91340100711761244Q 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 2025 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 42,843.1749 万股，注册资本为 42,843.1749 万元，注册地址：合肥市高新区皖水路 589 号，总部地址：合肥市高新区皖水路 589 号。

#### 2、公司实际从事的主要经营活动

公司业务主要分为：1. 系统集成：高速公路机电工程系统集成及其他信息系统集成项目，即为新建或改扩建高速公路、港口等机电等各类信息系统项目提供工程建设、安装及相关软件的开发、安装服务。2. 技术服务：为各类系统集成项目提供后续的维护、改造及支持服务。3. 技术转让：公司自主或联合研发的系统软件转让项目。4. 商品销售：销售各种类型的操作系统及相关设备等。

本公司属软件和信息技术服务行业，主要产品和服务为系统集成、技术服务、技术转让、商品销售。

经营范围：计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；软件开发；软件销售；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；数据处理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；互联网数据服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；交通设施维修；智能控制系统集成；计算机及办公设备维修；仪器仪表销售；电子产品销售；办公用品销售；家用电器销售；货物进出口；国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；商务代理代办服务；民用航空材料销售；航空运输货物打包服务；运输设备租赁服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程设计；建筑智能化系统设计（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

### 3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 21 日决议批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

## 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：

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计

年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额大于 500.00 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额大于 500.00 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额大于 500.00 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款、其他应付款金额大于 500.00 万元
重要的在建工程	公司将单项在建工程发生额或余额大于 500.00 万元的项目认定为重要在建工程项目
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额或收入总额或利润总额超过公司总资产或总收入或利润总额的 5%的子公司认定为重要的子公司、非全资子公司
重要投资活动	单项投资金额占公司最近一期经审计合并净资产的 2%
重要的合营企业或联营企业	公司将资产总额或收入总额或利润总额超过公司总资产或总收入或利润总额的 5%的合营企业或联营企业认定为重要的合营企业或联营企业

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### (1) 同一控制下企业合并

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

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### (2) 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的，为非同一控制下的企业合并。非

同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次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，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；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：

在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，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。相关活动，

是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司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、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等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控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业公司视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业公司整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业公司角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及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，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。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果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。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、22（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 11、金融工具

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

### （1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售

产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。

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，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按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。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

### (4) 金融负债的终止确认

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

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

### (5) 金融资产和金融负债的抵销

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

抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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。

#### （7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

#### （8）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

##### 1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

##### 2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

### 3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

### 4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

### 5) 各类金融资产信用损失的确定方法

#### ① 应收票据

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	票据承兑人	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（账龄组合）	票据承兑人	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

#### ② 应收账款

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款组合 1—关联方组合	合并范围内的公司	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期计量坏账准备
应收账款组合 2—外部客户（账龄组合）	非合并范围内的公司及第三方客户	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合同资产组合—外部客户	非合并范围内的公司及第三方客户	预计信用损失率 5%

#### ③ 其他应收款及长期应收款

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款组合 1—关联方组合	合并范围内的公司	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期计量坏账准备
其他应收款组合 2—外部客户（账龄组合）	非合并范围内的公司及第三方客户	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
长期应收款组合—外部客户	非合并范围内的公司及第三方客户	预计信用损失率 5%

对于划分为组合的应收票据，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款和合同资产，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，分业务板块编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

## (1) 港口航运板块应收账款预期信用损失率

账龄	预期信用损失比率
0-6 个月	
7-12 个月	5.00%
1-2 年	10.00%
2-3 年	20.00%
3-4 年	30.00%
4-5 年	40.00%
5 年以上	100.00%

## (2) 系统集成项目板块应收账款预期信用损失率

账龄	预期信用损失比率
0-6 个月	
7-12 个月	5.00%
1-2 年	10.00%
2-3 年	30.00%
3-4 年	40.00%
4-5 年	60.00%
5 年以上	100.00%

对于划分为组合的其他应收款，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。

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

**12、应收票据**

应收票据的预期信用损失确定方法及会计处理方法详见附注五、11——金融工具。

**13、应收账款**

应收账款的预期信用损失确定方法及会计处理方法详见附注五、11——金融工具。

**14、应收款项融资**

公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款列示为“应收款项融

资”，相关具体会计处理方式见附注五、11—金融工具。

## 15、其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11—金融工具。

## 16、合同资产

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，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。

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 金融工具。

## 17、存货

### (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。主要包括原材料、周转材料、在产品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

### (2) 取得和发出存货的计价方法

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。能直接对应工程成本项目的原材料、库存商品按个别计价法，其余按加权平均法；合同履约成本系根据履约进度在一段时期内进行成本结转，履约进度的确定方法为产出法，具体根据与客户结算的金额占总合同额的比例确定。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法；包装物采用一次转销法。

## 18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

(2) 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；（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计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

## 19、债权投资

债权投资预期信用损失的确认方法及会计处理方法详见附注五、11——金融工具。

## 20、其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确认方法及会计处理方法详见附注五、11——金融工具。

## 21、长期应收款

长期应收款预期信用损失的确认方法及会计处理方法详见附注五、11——金融工具。

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初

始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

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

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

损益按照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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

#### 折旧或摊销方法

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。投资性房地产应当按照成本进行初始计量，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。

以成本模式计价的投资性房地产用年限平均法按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销：

项目	使用寿命	预计净残值率	年折旧率或摊销率
房屋及建筑物	30年-40年	5%	3.17%-2.38%

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。

## 24、固定资产

### (1) 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。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20年-50年	5%	4.75%-1.90%
机器设备	年限平均法	5年-10年	0.05	19.00%-9.50%
运输设备	年限平均法	5年-10年	0.05	19.00%-9.50%
电子设备	年限平均法	5年-10年	0.05	19.00%-9.50%
办公及其他设备	年限平均法	5年-8年	0.05	19.00%-9.50%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

- 融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- ①租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- ②公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- ④租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## 25、在建工程

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

在建工程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。所建造的固定资产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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

## 26、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

## （2）借款费用资本化期间

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

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）借款费用暂停资本化期间

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

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

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

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。

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### (1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项目	预计使用寿命	预计净残值率
土地使用权	50 年	
专有技术	5 年-10 年	-
非专有技术	5 年-10 年	

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出

新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

### 30、长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

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其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

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

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。

### 31、长期待摊费用

对于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，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、合同负债

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

### 33、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本，其中非货币性福利按公允价值计量。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈

余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

### （3） 辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

### （4） 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

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

为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 35、股份支付

#### （1）股份支付的会计处理方法

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

##### ①以权益结算的股份支付

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内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，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

##### ②以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

#### （2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

#### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在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做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

#### （4）修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地

确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内如果取消了授予的权益工具，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，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，将其作为授予权益工具的取消处理。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认的一般原则：

#### （1）收入确认原则

①与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- 1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- 2) 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- 3) 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- 4) 合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- 5) 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

②满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，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。

③如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易

价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- 1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- 3) 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- 4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- 5) 客户已接受该商品；
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

④具体地，本公司的收入确认原则方法如下：

1) 系统集成项目收入：

〈1〉一般系统集成项目为一次性确认收入，即服务已经提供，并经接受服务方验收合格，取得相关的收款依据时确认为收入的实现。

〈2〉复杂的系统集成项目，按工程项目服务，根据履约进度由接受服务方或工程监理第三方检验情况，确认工程结算报告，公司据此开出结算票据取得相关的收款依据时确认收入的实现，履约进度的确定方法为产出法，具体根据累计已确认的结算金额占合同总金额的比例确定。

2) 技术服务项目收入：主要是指为各类系统集成项目提供后续的维护、改造及支持服务。收入确认的原则方法：根据服务合同，在服务期内维护及支持服务已提供并验收合格，公司开出结算票据或已取得收款的依据时，确认收入的实现。

3) 技术转让项目收入：主要是指公司自主或联合研发的软件系统转让项目。收入确认的原则方法：根据技术转让合同，技术已转让并验收，与合同相关的收入已经取得或取得收款的依据，相关的成本能够可靠计量时，确认收入的实现。

4) 商品销售：销售各种类型的操作系统及相关设备等。收入确认的原则方法：企业就该商品享有现时收款权利，已将该商品的法定所有权转移给客户，该商品实物已转移到客户，该商品所有权上的主要风险和报酬已转移给客户，客户已接收该商品，则满足确认收入的实现。

5) 其他服务收入：主要指提供数据综合分析、走航监测、移站服务、站点数据比对等。收入确认的原则方法：根据服务完成日确定收入，完成服务日以取得对方验收单日为准。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

### 38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本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。

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;但是,该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

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

上述资产减值准备后续发生转回的,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。

### 39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益;用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助,按照经济业务的实质,计入其他收益或冲减相关成本费用;与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时,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;属于其他情况的,直接计入当期损益。

### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

#### ②租赁负债

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。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入

财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

### ③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产（价值低于 2000 元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

### ①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

### ②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司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。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

### (1) 收入确认

如本附注五、37、“收入”所述，在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：

识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；

估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定等。

企业主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

#### （2）金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

#### （3）存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### （4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

#### （5）长期资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

#### （6）商誉减值准备

在对商誉进行减值测试时，需计算包含商誉的相关资产组或者资产组组合的预计未来现金流量现值，并需要对该资产组或资产组组合的未来现金流量进行预计，同时确定一个适当地反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，需对商誉增加计提减值准备。

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

#### (7) 折旧和摊销

公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### (8) 开发支出

确定资本化的金额时，公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

#### (9) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### (10) 所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

### 43、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

### 44、其他

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 企业管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 企业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。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税服务、无形资产或不动产	3%、5%、6%、9%、13%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
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

纳税主体名称	所得税税率
安徽皖通科技股份有限公司(*1)	15%
天津市天安怡和信息技术有限公司(*2)	15%
烟台华东电子软件技术有限公司	25%
烟台华东数据科技有限公司(*6)	20%
烟台华东电子科技有限公司(*3)	15%
安徽汉高信息科技有限公司(*4)	15%
安徽皖通城市智能交通科技有限公司(*6)	20%
安徽行云天下科技有限公司(*6)	20%
上海亲益保网络科技有限公司(*6)	20%
陕西皖通科技有限责任公司(*6)	20%
中通盛华(山东)检测集团有限公司(*6)	20%
华通智造(山东)智能科技集团有限公司(*6)	20%
日照华盛康源环境科技有限公司(*6)	20%
华通力盛(北京)智能检测集团有限公司(*5)	15%
华盛开源(北京)科技有限责任公司(*6)	20%
安徽皖通数智科技有限公司(*6)	20%
安徽皖通合创智联科技合伙企业(有限合伙)	——
北京皖通数智科技有限公司(*6)	20%
HUADONG ELEC-TECH PERU S. A. C	29.50%

### 2、税收优惠

\*1、2023 年 10 月 16 日，本公司取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202334000477）。根据有关规定，本公司报告期内享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%的税率计缴企业所得税。

\*2、2023 年 12 月 8 日，天津市天安怡和信息技术有限公司取得天津市科学技术厅、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202312002968）。根据

有关规定，天津市天安怡和信息技术有限公司报告期内享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率计缴企业所得税。

\*3、2023 年 11 月 29 日，烟台华东电子科技有限公司取得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202337002796）。根据有关规定，烟台华东电子科技有限公司报告期内享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率计缴企业所得税。

\*4、2023 年 10 月 16 日，安徽汉高信息科技有限公司取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202334000619）。根据有关规定，安徽汉高信息科技有限公司报告期内享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率计缴企业所得税。

\*5、2025 年 12 月 2 日，华通力盛（北京）智能检测集团有限公司取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202511004161）。根据有关规定，华通力盛（北京）智能检测集团有限公司报告期内享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率计缴企业所得税。

\*6、根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

\*7、根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	17,374.15	43,982.18
银行存款	872,868,047.93	855,407,898.82
其他货币资金	88,083,327.92	58,634,654.19
合计	960,968,750.00	914,086,535.19

其他说明：

其中，受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额

银行承兑汇票保证金	70,177,486.88	46,075,964.82
预付款保函保证金	4,729,509.54	2,015,730.02
履约保函保证金	11,220,884.68	9,350,498.83
质量保证金	568,446.82	23,686.80
投标保函保证金	120,000.00	-
信用证保证金	1,267,000.00	1,168,773.72
受限银行存款	28,078,400.00	6,180,000.00
合计	116,161,727.92	64,814,654.19

2025 年末本公司银行存款中含应收利息 7,339,718.88 元。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	35,159,665.75	30,044,490.11
其中：		
保本浮动收益型理财产品	35,159,665.75	30,044,490.11
其中：		
合计	35,159,665.75	30,044,490.11

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,661,537.00	13,379,593.65
商业承兑票据	450,000.00	789,716.00
减：坏账准备	-45,000.00	-78,971.60
合计	4,066,537.00	14,090,338.05

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,111,537.00	100.00%	45,000.00	1.09%	4,066,537.00	14,169,309.65	100.00%	78,971.60	0.56%	14,090,338.05
其中：										
银行承兑汇票	3,661,537.00	89.06%			3,661,537.00	13,379,593.65	94.43%	0.00		13,379,593.65
商业承兑汇票	450,000.00	10.94%	45,000.00	10.00%	405,000.00	789,716.00	5.57%	78,971.60	10.00%	710,744.40
合计	4,111,537.00	100.00%	45,000.00	1.09%	4,066,537.00	14,169,309.65	100.00%	78,971.60	0.56%	14,090,338.05

按组合计提坏账准备：45,000.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	3,661,537.00		
商业承兑汇票	450,000.00	45,000.00	10.00%
合计	4,111,537.00	45,000.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	78,971.60	-33,971.60				45,000.00
合计	78,971.60	-33,971.60				45,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,344,790.54	2,536,743.60
合计	8,344,790.54	2,536,743.60

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	624,891,367.28	560,637,262.91
其中：6 个月以内	469,769,696.68	464,482,053.51
7-12 个月	155,121,670.60	96,155,209.40
1 至 2 年	284,971,811.70	338,579,878.60
2 至 3 年	234,923,211.91	108,186,813.94
3 年以上	131,119,742.37	92,691,712.32
3 至 4 年	68,564,140.90	60,822,636.99
4 至 5 年	36,402,414.24	9,710,838.23
5 年以上	26,153,187.23	22,158,237.10
合计	1,275,906,133.26	1,100,095,667.77

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账	7,369,808.84	0.58%	7,369,808.84	100.00%		7,729,001.23	0.70%	7,729,001.23	100.00%	0.00

账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,268,536,324.42	99.42%	168,580,510.37	13.29%	1,099,955,814.05	1,092,366,666.54	99.30%	110,573,453.71	10.12%	981,793,212.83
其中：										
其中：账龄分析组合	1,268,536,324.42	99.42%	168,580,510.37	13.29%	1,099,955,814.05	1,092,366,666.54	99.30%	110,573,453.71	10.12%	981,793,212.83
合计	1,275,906,133.26	100.00%	175,950,319.21	13.79%	1,099,955,814.05	1,100,095,667.77	100.00%	118,302,454.94	10.75%	981,793,212.83

按单项计提坏账准备：7,369,808.84 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京星纪开元科技发展有限公司	3,999,174.00	3,999,174.00	3,999,174.00	3,999,174.00	100.00%	该公司已陷入财务困境，已申请法院强制执行，预计难以收回
中电科技电子信息系统有限公司	3,041,868.23	3,041,868.23	2,682,675.84	2,682,675.84	100.00%	该公司已进行破产清算，预计难以收回
海口量子网络科技有限公司	374,425.00	374,425.00	374,425.00	374,425.00	100.00%	预计无法收回
龙口港外轮代理有限公司	136,500.00	136,500.00	136,500.00	136,500.00	100.00%	预计无法收回
丹东港集团有限公司	85,664.00	85,664.00	85,664.00	85,664.00	100.00%	预计无法收回
江苏公铁水网络科技有限公司	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	100.00%	预计无法收回
山东怡力电业有限公司	27,600.00	27,600.00	27,600.00	27,600.00	100.00%	预计无法收回
日照港裕廊码头有限公司	11,070.00	11,070.00	11,070.00	11,070.00	100.00%	预计无法收回
京唐港国际集装箱码头有限公司	6,216.00	6,216.00	6,216.00	6,216.00	100.00%	预计无法收回
广州港务局	1,484.00	1,484.00	1,484.00	1,484.00	100.00%	预计无法收回
合计	7,729,001.23	7,729,001.23	7,369,808.84	7,369,808.84		

按组合计提坏账准备：168,580,510.37 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	624,891,367.28	7,756,083.53	1.24%
其中：6 个月以内	469,769,696.68	0.00	0.00%
7-12 个月	155,121,670.60	7,756,083.53	5.00%
1 至 2 年	284,971,811.70	28,497,181.17	10.00%
2 至 3 年	234,923,211.91	65,763,896.14	27.99%
3 至 4 年	68,544,640.90	26,413,711.29	38.54%
4 至 5 年	36,402,414.24	21,346,759.85	58.64%
5 年以上	18,802,878.39	18,802,878.39	100.00%
合计	1,268,536,324.42	168,580,510.37	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	118,302,454.94	58,409,031.66	359,192.39	27,605.00	-374,370.00	175,950,319.21
合计	118,302,454.94	58,409,031.66	359,192.39	27,605.00	-374,370.00	175,950,319.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	27,605.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
合肥市重点工程建	52,680,949.59	5,332,463.50	58,013,413.09	3.82%	8,355,391.49

设管理局					
淄博市生态环境局	28,013,835.60	0.00	28,013,835.60	1.85%	7,603,644.59
日照市生态环境局 岚山分局	27,520,100.00	0.00	27,520,100.00	1.81%	7,195,356.67
埃塞俄比亚海事局	23,748,700.58	0.00	23,748,700.58	1.57%	0.00
山东省邮电工程有 限公司	23,499,907.20	0.00	23,499,907.20	1.55%	0.00
合计	155,463,492.97	5,332,463.50	160,795,956.47	10.60%	23,154,392.75

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	204,786,599.95	10,239,330.00	194,547,269.95	97,935,993.97	4,890,615.98	93,045,377.99
合计	204,786,599.95	10,239,330.00	194,547,269.95	97,935,993.97	4,890,615.98	93,045,377.99

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

### (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产	5,348,714.02			
合计	5,348,714.02			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	707,055.53	3,799,384.60
供应链票据		15,185,706.86
合计	707,055.53	18,985,091.46

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	80,288,530.66	84,071,815.13
合计	80,288,530.66	84,071,815.13

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

单位：元

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

其他说明：

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

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

**5) 本期实际核销的应收利息情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

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

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	116,865,202.04	119,143,152.69
备用金	10,859,862.66	13,628,166.50
往来款	67,815,118.71	49,368,514.81
合计	195,540,183.41	182,139,834.00

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	33,192,565.70	21,253,316.41
其中：0-6 个月	26,839,718.49	14,057,913.72
7-12 个月	6,352,847.21	7,195,402.69
1 至 2 年	7,704,796.81	54,726,337.69
2 至 3 年	52,253,836.71	16,252,250.53
3 年以上	102,388,984.19	89,907,929.37
3 至 4 年	16,030,424.26	57,759,145.62
4 至 5 年	57,702,998.97	852,681.07
5 年以上	28,655,560.96	31,296,102.68
合计	195,540,183.41	182,139,834.00

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	27,594,619.48		70,473,399.39	98,068,018.87
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	5,895,923.54		12,705,059.09	18,600,982.63
本期转回			139,193.00	139,193.00
其他变动	-1,278,155.75			-1,278,155.75
2025 年 12 月 31 日余额	32,212,387.27		83,039,265.48	115,251,652.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	98,068,018.87	18,600,982.63	139,193.00		-1,278,155.75	115,251,652.75
合计	98,068,018.87	18,600,982.63	139,193.00		-1,278,155.75	115,251,652.75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东省联汇建设集团有限公司	保证金	40,000,000.00	2-3 年	20.46%	8,000,000.00
江苏南塘建设集团有限公司	保证金	30,000,000.00	4-5 年	15.34%	30,000,000.00
金交恒通有限公司	保证金	25,400,000.00	1-2 年 236 万元；2-3 年 900 万元；3-4 年 1404 万元	12.99%	6,248,000.00
安康启云大数据运营有限公司	保证金	25,000,000.00	4-5 年	12.79%	25,000,000.00
西藏自治区交通运输厅	保证金	9,106,997.45	5 年以上	4.66%	9,106,997.45
合计		129,506,997.45		66.23%	78,354,997.45

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	30,065,167.46	98.77%	12,018,035.50	84.44%
1 至 2 年	282,155.59	0.93%	1,624,605.28	11.41%
2 至 3 年	28,552.03	0.09%	145,826.41	1.02%
3 年以上	63,852.88	0.21%	443,957.72	3.12%
合计	30,439,727.96		14,232,424.91	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
广东齐高技术有限公司	11,560,067.76	37.98
罗克韦尔自动化控制集成（哈尔滨）有限公司	4,176,000.00	13.72
新大陆数字技术股份有限公司	2,648,995.27	8.70
上海迈信房地产开发有限公司	1,160,000.00	3.81
浙大宁波理工学院	617,500.00	2.03
合计	20,162,563.03	66.24

其他说明：

**10、存货**

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	2,794,129.65		2,794,129.65	1,472,402.20	356,274.26	1,116,127.94
在产品	139,493.74		139,493.74	185,365.45		185,365.45
库存商品	30,206,476.84		30,206,476.84	2,745,119.72		2,745,119.72
合同履约成本	224,198,491.98	3,543,034.28	220,655,457.70	355,893,515.77	20,180,550.48	335,712,965.29
在途物资				355,742.48		355,742.48
合计	257,338,592.21	3,543,034.28	253,795,557.93	360,652,145.62	20,536,824.74	340,115,320.88

## (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

## (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	356,274.26				356,274.26	
合同履约成本	20,180,550.48	-419,142.96		16,218,373.24		3,543,034.28
合计	20,536,824.74	-419,142.96		16,218,373.24	356,274.26	3,543,034.28

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	12,680,980.30	12,288,534.84
合计	12,680,980.30	12,288,534.84

## (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	5,873,605.99	3,494,834.44
其他预缴税费	469,514.90	149,386.69
合计	6,343,120.89	3,644,221.13

其他说明：

## 14、债权投资

## (1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

### (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

**16、其他权益工具投资**

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

**17、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	21,368,597.37	1,122,528.05	20,246,069.32	33,264,950.97	1,663,247.55	31,601,703.42	3.60%
减：一年内到期的部分	-	-	-	-	-	-	
	13,349,420.62	668,440.32	12,680,980.30	12,956,975.16	668,440.32	12,288,534.84	
合计	8,019,176.75	454,087.73	7,565,089.02	20,307,975.81	994,807.23	19,313,168.58	

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

其中：										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	1,663,247.55			1,663,247.55
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-540,719.50			-540,719.50
2025 年 12 月 31 日余额	1,122,528.05			1,122,528.05

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

**(4) 本期实际核销的长期应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

**18、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	值)				确认 的投资 损益	收益 调整	变动	现金 股利 或利 润	准备		值)	
一、合营企业												
二、联营企业												
安徽 西太 华信 息科 技有 限公 司	6,177 ,029. 32				199,4 18.99					50,11 9.39	6,426 ,567. 70	
武汉 宏途 科技 有限 公司												
北京 数智 运科 技有 限公 司			3,000 ,000. 00		- 771,7 52.35						2,228 ,247. 65	
小计	6,177 ,029. 32		3,000 ,000. 00		- 572,3 33.36					50,11 9.39	8,654 ,815. 35	
合计	6,177 ,029. 32		3,000 ,000. 00		- 572,3 33.36					50,11 9.39	8,654 ,815. 35	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

公司于 2013 年对武汉宏途科技有限公司投资 200.00 万元，持股比例 40.00%，由于武汉宏途科技有限公司一直处于超额亏损状态，长期股权投资账面价值调整至零。

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益性工具投资	4,394,830.88	4,432,484.28
减：减值准备		
合计	4,394,830.88	4,432,484.28

其他说明：

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

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	120,648,609.77			120,648,609.77
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	4,376,210.02			4,376,210.02
(1) 处置	4,376,210.02			4,376,210.02
(2) 其他转出				
4. 期末余额	116,272,399.75			116,272,399.75
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	23,541,404.37			23,541,404.37
2. 本期增加金额	3,059,246.98			3,059,246.98
(1) 计提或摊销	3,059,246.98			3,059,246.98
3. 本期减少金额	772,088.46			772,088.46
(1) 处置	772,088.46			772,088.46
(2) 其他转出				
4. 期末余额	25,828,562.89			25,828,562.89
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	90,443,836.86			90,443,836.86
2. 期初账面价值	97,107,205.40			97,107,205.40

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	233,698,229.04	242,340,355.91
固定资产清理		
合计	233,698,229.04	242,340,355.91

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	204,259,041.23	151,240,551.29	38,105,950.52	45,126,990.07	22,714,623.55	461,447,156.66
2. 本期增加金额	1,586,805.08	14,743,591.46	2,833,873.15	1,043,941.09	55,096.77	20,263,307.55
(1) 购置		14,743,591.46	2,833,873.15	1,043,941.09	55,096.77	18,676,502.47
(2) 在建工程转入						
(3)						

企业合并增加						
(4) 其他	1,586,805.08					1,586,805.08
3. 本期减少金额		9,143,554.56	6,647,385.19	854,106.23	147,661.48	16,792,707.46
(1) 处置或报废		9,143,554.56	6,365,208.20	511,279.01	69,249.40	16,089,291.17
(2) 其他			282,176.99	342,827.22	78,412.08	703,416.29
4. 期末余额	205,845,846.31	156,840,588.19	34,292,438.48	45,316,824.93	22,622,058.84	464,917,756.75
二、累计折旧						
1. 期初余额	50,155,212.55	95,175,128.94	27,559,989.31	34,619,607.85	11,596,862.10	219,106,800.75
2. 本期增加金额	5,207,388.64	14,949,479.28	3,389,855.18	2,709,460.51	576,338.70	26,832,522.31
(1) 计提	5,207,388.64	14,949,479.28	3,389,855.18	2,709,460.51	576,338.70	26,832,522.31
3. 本期减少金额	551,321.36	7,836,893.62	5,977,185.77	220,203.63	134,190.97	14,719,795.35
(1) 处置或报废	551,321.36	7,836,893.62	5,901,233.17	184,484.48	55,778.91	14,529,711.54
(2) 其他			75,952.60	35,719.15	78,412.06	190,083.81
4. 期末余额	54,811,279.83	102,287,714.60	24,972,658.72	37,108,864.73	12,039,009.83	231,219,527.71
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	151,034,566.48	54,552,873.59	9,319,779.76	8,207,960.20	10,583,049.01	233,698,229.04
2. 期初账面价值	154,103,828.68	56,065,422.35	10,545,961.21	10,507,382.22	11,117,761.45	242,340,355.91

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

## (5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,961,337.48	1,961,337.48
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	955,896.42	955,896.42
其他-处置子公司	955,896.42	955,896.42
4. 期末余额	1,005,441.06	1,005,441.06
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,490,494.58	1,490,494.58

2. 本期增加金额	205,188.82	205,188.82
(1) 计提	205,188.82	205,188.82
3. 本期减少金额	796,174.66	796,174.66
(1) 处置	796,174.66	796,174.66
4. 期末余额	899,508.74	899,508.74
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	105,932.32	105,932.32
2. 期初账面价值	470,842.90	470,842.90

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	53,478,096.37	189,936,847.86	2,436,196.77		245,851,141.00
2. 本期增加金额			179,579.23		179,579.23
(1) 购置			179,579.23		179,579.23
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	53,478,096.37	189,936,847.86	2,615,776.00		246,030,720.23
二、累计摊销					
1. 期初余额	12,439,963.69	111,754,157.56	1,220,642.58		125,414,763.83
2. 本期增加金额	1,225,685.06	8,159,446.32	193,680.09		9,578,811.47

(1) 计提	1,225,685.06	8,159,446.32	193,680.09		9,578,811.47
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	13,665,648.75	119,913,603.88	1,414,322.67		134,993,575.30
三、减值准备					
1. 期初余额		55,424,139.84	493,806.35		55,917,946.19
2. 本期增加金额		4,206,496.94			4,206,496.94
(1) 计提		4,206,496.94			4,206,496.94
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		59,630,636.78	493,806.35		60,124,443.13
四、账面价值					
1. 期末账面价值	39,812,447.62	10,392,607.20	707,646.98		50,912,701.80
2. 期初账面价值	41,038,132.68	22,758,550.46	721,747.84		64,518,430.98

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。

## (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
烟台华东电子软 件技术有限公司	84,135,934.22					84,135,934.22
安徽汉高信息科 技有限公司	4,181,796.25					4,181,796.25
上海亲益保网络 科技有限公司	30,517,480.91					30,517,480.91

华通力盛（北京）智能检测集团有限公司	106,045,178.23					106,045,178.23
合计	224,880,389.61					224,880,389.61

## （2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
烟台华东电子软件技术有限公司	84,135,934.22					84,135,934.22
上海亲益保网络科技有限公司	30,517,480.91					30,517,480.91
安徽汉高信息科技有限公司	4,181,796.25					4,181,796.25
华通力盛（北京）智能检测集团有限公司	7,630,255.09	98,414,923.14				106,045,178.23
合计	126,465,466.47	98,414,923.14				224,880,389.61

## （3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

①烟台华东电子软件技术有限公司，在商誉形成日仅为一个单体公司，在报告基准日有两项股权投资，分别为两家全资子公司（烟台华东电子科技有限公司、烟台华东数据科技有限公司）。因为烟台华东电子科技有限公司承接了烟台华东电子软件技术有限公司的原有业务，能产生现金流的最小资产单元包括烟台华东电子科技有限公司和烟台华东电子软件技术有限公司经营性长期资产及营运资金。故将其作为与商誉相关的资产组。其余一项股权投资公司与初始商誉无关。

②安徽汉高信息科技有限公司主营业务为提供系统集成与技术服务，公司盈利预测的业务有系统集成与技术服务业务。

③上海亲益保网络科技有限公司主营业务为提供计算机软件等领域的技术开发、技术咨询和技术服务，公司盈利预测的业务有计算机软件等领域的技术开发、技术咨询和技术服务。

④华通力盛（北京）智能检测集团有限公司主营业务为智慧环保，公司盈利预测的业务有环境监测、环境智慧管控服务及设备销售。

截至 2025 年 12 月 31 日，资产组构成如下：

公司	资产组构成	包含商誉的资产组账面价值	资产组是否与购买日一致
----	-------	--------------	-------------

烟台华东电子软件技术有限公司	所有经营性可辨认资产与商誉	167,984,717.09	一致
安徽汉高信息科技有限公司	所有经营性可辨认资产与商誉	18,571,612.32	一致
上海亲益保网络科技有限公司	所有经营性可辨认资产与商誉	30,495,822.51	一致
华通力盛（北京）智能检测集团有限公司	所有经营性可辨认资产与商誉	218,799,244.29	一致

## (4) 可收回金额的具体确定方法

(1) 公司对华通力盛（北京）智能检测集团有限公司，按照资产组的预计未来现金流量及折现率计算现值确定可收回金额进行商誉减值测算：

项目	华通力盛（北京）智能检测集团有限公司
商誉①	98,414,923.14
归属于少数股东权益的商誉②	42,177,824.21
整体商誉③=①+②	140,592,747.35
资产组账面价值④	78,206,496.94
包含整体商誉的资产组账面价值⑤=④+③	218,799,244.29
预计未来现金流量的现值⑥	74,000,000.00
整体商誉减值损失（⑤大于⑥时）⑦=⑤-⑥	144,799,244.29
母公司持股比例⑧	70%
归属于母公司的商誉减值损失⑨=⑦*⑧	98,414,923.14

## ①公司对华通力盛（北京）智能检测集团有限公司

项目	参数	依据
预测期增长率	-24.50%-6.43%	参照企业历史合同签订额、行业增长率以及未来销售预测
稳定期增长率	0.00	
稳定期毛利率	38.49%	参考历史毛利率
折现率	12.68%	根据资产加权平均资本成本确定
无风险利率	2.29%	选取最新的 10 年期以上长期国债利率的平均值
系统风险系数	0.8410	根据历史经验及对市场的预测取值

市场风险溢价	6.53%	根据历史经验及对市场的预测取值
特定风险调整系数	3.50%	根据历史经验及对市场的预测取值
预测期	未来 5 年	

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，在进行减值测试时，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。然后将资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

#### （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

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	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
华通力盛（北京）智能检测集团有限公司	218,799,244.29	74,000,000.00	144,799,244.29	5 年	收入增长率-24.50%-6.43%、销售毛利率38.49%、税前折现率12.68%	收入增长率-24.50%-6.43%、销售毛利率38.49%、税前折现率12.68%	参考企业历史数据和同行业数据
合计	218,799,244.29	74,000,000.00	144,799,244.29				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

#### （5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
华通力盛（北京）智能检测集团有限				43,000,000.00	39,406,301.71	91.64%	140,592,747.35	10,900,364.41

公司								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入房屋装修费	361,228.23		167,841.60		193,386.63
合计	361,228.23		167,841.60		193,386.63

其他说明：

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	92,845,212.71	13,808,924.97	256,829,076.96	45,562,546.61
内部交易未实现利润	1,592,136.34	238,820.45	2,978,771.17	660,628.30
可抵扣亏损	40,934,429.29	6,140,164.40	14,008,669.84	2,101,300.48
政府补助（递延收益）			1,000,000.00	150,000.00
租赁负债	70,712.72	10,606.91	484,897.94	85,105.05
应付职工薪酬	36,655,137.74	5,025,043.91	13,031,654.87	1,954,748.23
合计	172,097,628.80	25,223,560.64	288,333,070.78	50,514,328.67

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,587,419.03	388,112.85	7,873,549.53	1,181,032.43
使用权资产	105,932.32	15,889.85	470,842.90	82,781.60
交易性金融资产	159,665.75	23,949.86	92,942.40	13,941.36
固定资产加计扣除	6,873,728.93	1,031,059.34	8,339,984.27	1,250,997.64
合计	9,726,746.03	1,459,011.90	16,777,319.10	2,528,753.03

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	10,606.91	25,212,953.73	82,781.60	50,431,547.07
递延所得税负债	10,606.91	1,448,404.99	82,781.60	2,445,971.43

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	235,890,597.57	15,575,621.02
可抵扣亏损	734,414,149.04	568,212,787.03
合计	970,304,746.61	583,788,408.05

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		8,601,693.06	
2026 年	2,284,243.81	2,284,243.81	
2027 年	2,234,814.14	2,234,814.14	
2028 年	5,220,253.65	5,220,253.65	
2029 年	8,600,574.78	8,600,574.78	
2030 年	5,532,800.53	5,532,800.53	
2031 年	60,644,440.14	60,644,440.14	
2032 年	74,344,157.65	74,344,157.65	
2033 年	377,239,250.40	377,239,250.40	
2034 年	23,510,558.87	23,510,558.87	
2035 年	174,803,055.07		
合计	734,414,149.04	568,212,787.03	

其他说明：

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	36,301,846.83	1,815,092.34	34,486,754.49	0.00		0.00
合计	36,301,846.83	1,815,092.34	34,486,754.49	0.00		

其他说明：

## 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	116,161,727.92	116,161,727.92	其他	票据、保函保证金等	64,814,654.19	64,814,654.19	其他	票据、保函保证金等
固定资产	144,317,037.11	111,421,286.42	抵押	保函、融资授信等抵押	121,846,144.04	119,212,857.49	抵押	保函、融资授信等抵押
无形资产	418,097.03	278,731.36	质押	融资等质押				

投资性房地产	82,173,309.56	65,561,510.35	抵押	保函、融资授信等抵押	41,038,449.24	35,020,394.73	抵押	保函、融资授信等抵押
应收账款					4,311,000.00	4,037,258.40	质押	银行借款质押
合计	343,070,171.62	293,423,256.05			232,010,247.47	223,085,164.81		

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	13,000,000.00	18,690,000.00
抵押借款	89,480,000.00	69,585,750.00
保证借款	28,900,000.00	37,484,000.00
信用借款	111,953,156.18	42,970,551.58
未到期应付利息	180,479.14	145,739.49
合计	243,513,635.32	168,876,041.07

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	227,668,892.34	136,633,659.53
合计	227,668,892.34	136,633,659.53

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	380,381,810.03	396,634,410.41
应付材料款	290,800,736.32	209,157,130.13
合计	671,182,546.35	605,791,540.54

## (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
四川青绿源智慧环境科技有限公司	4,203,136.97	未到结算期
安徽瓜形建设工程有限公司	3,126,757.73	未到结算期
安徽信徽工程有限公司	612,317.71	未到结算期
安徽东杰信息科技有限公司	75,938.06	未到结算期
合肥洄水信息科技有限公司	1,644,392.50	未到结算期
合肥瑞之恒信息科技有限公司	478,083.07	未到结算期
安徽昌峰电气设备有限公司	1,055,798.17	未到结算期
安徽鹏鸿建筑工程有限公司	853,665.99	未到结算期
上海三思电子工程有限公司	334,667.26	未到结算期
扬州市路安新型材料有限公司	157,467.18	未到结算期
杰创智能科技股份有限公司	2,717,256.62	未到结算期
内蒙古鑫汇达科贸有限公司	296,105.25	未到结算期
安徽交控信息产业有限公司	224,762.26	未到结算期
青岛吉美来科技有限公司	1,147,851.03	未到结算期
合肥乐新交通设施工程有限公司	807,055.05	未到结算期
华为技术有限公司	1,678,285.87	未到结算期
安徽交通数智科技有限公司	94,339.62	未到结算期
烟台惠众通信工程有限公司	617,432.87	未到结算期
合计	20,125,313.21	

其他说明：

## (3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	911,222.00	1,225,570.00
其他应付款	90,099,293.55	48,515,615.70
合计	91,010,515.55	49,741,185.70

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
安徽省交通物资有限责任公司	911,222.00	911,222.00
自然人		314,348.00
合计	911,222.00	1,225,570.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	2,643,963.76	1,262,405.00
代收款项	139,243.60	43,056.00
非金融机构借款	37,174,611.74	29,674,611.74
其他	50,141,474.45	17,535,542.96
合计	90,099,293.55	48,515,615.70

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东舜凰自动化科技有限公司	18,879,600.00	未到结算期
北京交科华帆公路科技有限公司	7,095,011.74	未到结算期
山东正仪经贸有限公司	1,500,000.00	未到结算期
合计	27,474,611.74	

其他说明：

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租		110,091.73
合计		110,091.73

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目工程款	106,556,897.62	79,514,743.44
合计	106,556,897.62	79,514,743.44

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
济南市细颗粒物与臭氧协同控制监测网络能力建设（一期）项目	1,412,123.01	未结算
合计	1,412,123.01	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 40、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	78,101,172.24	207,792,005.05	203,617,098.89	82,276,078.40
二、离职后福利-设定提存计划	79,307.06	14,729,519.79	14,734,263.59	74,563.26
三、辞退福利	193,250.00	880,509.98	1,073,759.98	
合计	78,373,729.30	223,402,034.82	219,425,122.46	82,350,641.66

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	73,562,869.38	188,493,278.63	183,344,296.81	78,711,851.20
2、职工福利费		3,578,571.09	3,548,456.19	30,114.90
3、社会保险费	48,991.82	7,346,821.48	7,351,985.83	43,827.47
其中：医疗保险费	46,157.87	6,868,214.36	6,872,390.21	41,982.02
工伤保险费	2,833.95	447,246.17	448,234.67	1,845.45
生育保险费		31,360.95	31,360.95	
4、住房公积金	7,604.00	5,000,987.00	5,002,942.00	5,649.00
5、工会经费和职工教育经费	4,481,707.04	3,372,346.85	4,369,418.06	3,484,635.83
合计	78,101,172.24	207,792,005.05	203,617,098.89	82,276,078.40

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	76,903.63	14,211,075.80	14,215,682.95	72,296.48
2、失业保险费	2,403.43	518,443.99	518,580.64	2,266.78
合计	79,307.06	14,729,519.79	14,734,263.59	74,563.26

其他说明：

### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,879,452.22	20,780,469.16
企业所得税	2,451,705.59	4,886,474.38
个人所得税	233,324.42	266,694.94
城市维护建设税	532,571.27	1,113,276.58
房产税	594,979.91	606,133.84
土地使用税	54,855.91	53,952.34
教育费附加	219,586.53	478,028.31
水利基金	18,684.96	52,047.81
印花税	561,129.15	400,505.97
地方教育费附加	153,284.24	318,170.26
合计	13,699,574.20	28,955,753.59

其他说明：

### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	20,000.00	
一年内到期的长期应付款	81,662,324.96	79,837,839.01
一年内到期的租赁负债	70,712.72	318,061.81
合计	81,753,037.68	80,155,900.82

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的银行承兑汇票	2,536,743.60	1,232,639.00
未终止确认的商业承兑汇票		217,356.00
待转销项税	14,610,922.11	2,888,387.59
未终止确认的电子收款凭证	12,754,992.76	
合计	29,902,658.47	4,338,382.59

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	4,994,269.22	
减：一年内到期的长期借款	-20,000.00	
合计	4,974,269.22	

长期借款分类的说明：

子公司安徽汉高信息科技有限公司截止 2025 年 12 月 31 日，与华夏银行股份有限公司合肥分行签订保证借款合同，合同编号：HFZX2410120250011，借款金额为 500.00 万元，借款期限为 2025 年 6 月 23 日至 2028 年 6 月 23 日。

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

## (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

## (3) 可转换公司债券的说明

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海舶云房屋租赁		239,127.02
皖通科技房屋租赁	70,712.72	245,770.92
减：一年内到期的租赁负债	-70,712.72	-318,061.81
合计		166,836.13

其他说明：

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,483,036.00	6,934,590.29
合计	1,483,036.00	6,934,590.29

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
收购款	73,174,714.67	73,174,714.67
融资租赁款	9,970,646.29	13,597,714.63
减：一年内到期部分	81,662,324.96	79,837,839.01
合计	1,483,036.00	6,934,590.29

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,200,000.00		1,000,000.00	1,200,000.00	项目尚未验收
合计	2,200,000.00		1,000,000.00	1,200,000.00	--

其他说明：

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
基于多源时空感知的路网状态智能监测技术与应用研究	1,000,000.00			1,000,000.00			与收益相关
智慧港口关键技术研究及应用项目	1,200,000.00					1,200,000.00	与收益相关
合计	2,200,000.00			1,000,000.00		1,200,000.00	——

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	410,245,949.00	18,185,800.00				18,185,800.00	428,431,749.00

其他说明：

1、经公司 2025 年第一次临时股东大会决议通过，公司决定实施 2025 年限制性股票激励计划。公司于 2025 年 4 月完成了 2025 年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，向 187 名激励对象定向发行本公司 A 股普通股股票 15,185,800 股。本次授予价格为 3.63 元/股，共募得股款人民币 55,124,454.00 元，其中计入股本人民币 15,185,800.00 元，计入资本公积（股本溢价）人民币 39,938,654.00 元。本次增资业经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的勤信验字[2025]第 0010 号验资报告验证。

2、2025 年 9 月 18 日，公司召开第六届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予价格的议案》和《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》等相关议案。公司以 2025 年 9 月 18 日为授予日，向符合授予条件的 14 名激励对象授予 300.00 万股限制性股票，限制性股票的授予价格为 3.60 元/股，共募得股款人民币 10,800,000.00 元，变更后注册资本为 428,431,749.00 元，其中新增注册资本 3,000,000.00 元，新增资本公积 7,800,000.00 元。本次增资业经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的勤信验字[2025]第 0028 号验资报告验证。

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,012,518,545.87	47,738,654.00		1,060,257,199.87
其他资本公积	27,828,860.57	47,287,022.97		75,115,883.54
合计	1,040,347,406.44	95,025,676.97		1,135,373,083.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、根据股权激励方案本期公司发行限制性股票股本溢价 47,738,654.00 元；
- 2、股权激励费用分摊增加其他资本公积 46,047,320.20 元；
- 3、收购子公司行云天下少数股东股权投资成本小于收购股权对应的净资产增加其他资本公积 1,239,702.77 元；

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票		65,924,454.00	33,146,814.00	32,777,640.00
合计		65,924,454.00	33,146,814.00	32,777,640.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《企业会计准则第 7 号》相关规定，本公司就限制性股票回购义务，按照发行限制性股票的数量和价格计算确认库存股和其他应付款 32,777,640.00 元。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,417,794.22			69,417,794.22
合计	69,417,794.22			69,417,794.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	196,510,762.43	162,983,952.01
调整后期初未分配利润	196,510,762.43	162,983,952.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-325,885,707.23	36,916,523.32
减：提取法定盈余公积		3,389,712.90
应付普通股股利	12,762,952.47	
期末未分配利润	-142,137,897.27	196,510,762.43

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

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,337,008,851.27	1,174,310,080.43	1,205,667,177.45	899,768,889.26
其他业务	6,034,151.52	4,827,665.05	5,860,917.45	3,316,871.06
合计	1,343,043,002.79	1,179,137,745.48	1,211,528,094.90	903,085,760.32

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

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,343,043,002.79	-	1,211,528,094.90	-
营业收入扣除项目合计金额	6,034,151.52	主要为房屋租赁、电费收入	5,860,917.45	主要为房屋租赁、电费收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.45%		0.48%	
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。	6,034,151.52	主要为房屋租赁、电费收入	5,860,917.45	主要为房屋租赁、电费收入
与主营业务无关的业务收入小计	6,034,151.52	主要为房屋租赁、电费收入	5,860,917.45	主要为房屋租赁、电费收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	-	0.00	-
营业收入扣除后金额	1,337,008,851.27	-	1,205,667,177.45	-

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		抵销		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
系统集成	1,032,591,955.90	984,507,385.66	11,338,637.66	9,435,197.77			1,043,930,593.56	993,942,583.43
技术服务	138,436,920.56	97,244,511.09	113,690,217.60	66,386,242.98	828,763.08		251,298,375.08	163,630,754.07
技术转让	3,337,433.63	705,304.03					3,337,433.63	705,304.03
产品销售	41,041,348.44	18,944,336.88	3,435,252.08	4,052,893.51		2,138,126.44	44,476,600.52	20,859,103.95
按经营地区分类								
其中：								
安徽省内	656,531,834.41	604,479,661.22	3,435,252.08	4,052,893.51		2,138,126.44	659,967,086.49	606,394,428.29
安徽省外	558,875,824.12	496,921,876.44	125,028,855.26	75,821,440.75	828,763.08		683,075,916.30	572,743,317.19
市场或客户类型								
其中：								
高速公路	771,937,443.96	723,496,194.51					771,937,443.96	723,496,194.51
港口航运	223,658,337.39	172,498,188.10					223,658,337.39	172,498,188.10
城市智能交通	107,598,677.56	101,835,119.97					107,598,677.56	101,835,119.97
智能安防	93,168,38	86,019,28					93,168,38	86,019,28

	6.39	5.40					6.39	5.40
智慧环保			123,799,337.47	75,821,440.75			123,799,337.47	75,821,440.75
其他	19,044,813.23	17,552,749.68	4,664,769.87	4,052,893.51	828,763.08	2,138,126.44	22,880,820.02	19,467,516.75
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	1,215,407,658.53	1,101,401,537.66	128,464,107.34	79,874,334.26	828,763.08	2,138,126.44	1,343,043,002.79	1,179,137,745.48

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；

3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- 1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- 3) 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；

4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

5) 客户已接受该商品；

6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,351,312,908.68 元，其中，638,353,461.52 元预计将于 2026 年度确认收入，586,797,758.25 元预计将于 2027 年度确认收入，108,007,122.03 元预计将于 2028 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,819,660.56	2,376,016.08
教育费附加	825,906.07	1,050,620.78
房产税	2,695,120.21	2,741,112.50
土地使用税	112,811.28	113,661.60
车船使用税	51,755.83	60,070.49
印花税	883,045.00	651,710.24
地方教育费附加	550,440.29	700,414.28
水利基金	562,034.35	372,733.48
其他	11,934.00	
合计	7,512,707.59	8,066,339.45

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,413,814.80	41,819,153.81
折旧及摊销	16,098,512.74	16,611,863.17
广告费	26,869.75	11,413.30
招待费	2,533,671.75	1,997,336.93
差旅费	1,700,875.70	2,204,364.30
办公费	665,279.79	1,016,893.40
残保金	576,039.27	1,418,104.06
水电费	1,306,974.81	1,082,178.92
通讯费	511,804.70	571,429.87
培训费	71,924.27	122,069.06
租赁费	957,739.97	3,625,034.66
咨询费	3,047,149.31	3,197,018.18

审计评估费	2,236,833.87	3,409,431.96
物业管理费	2,141,130.87	2,093,797.93
财产保险费	8,115.45	
修理费	724,827.28	825,467.41
其他	2,722,750.31	2,995,086.08
股权激励	46,047,320.20	
合计	119,791,634.84	83,000,643.04

其他说明：

#### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,414,826.60	44,455,830.03
招待费	10,906,163.89	14,293,692.67
折旧及摊销费	2,387,357.31	3,890,188.53
差旅费	4,347,855.81	3,330,924.63
租赁/仓储费	357,176.27	493,516.70
车辆费	881,715.12	947,132.39
投标费	638,404.16	321,648.69
通讯费	162,381.73	206,969.83
宣传费	359,993.20	412,607.93
会务费	16,867.65	23,912.00
运输费	1,712.52	1,295.44
服务费	5,519,425.02	10,501,001.99
其他	1,774,084.03	1,280,638.66
合计	72,767,963.31	80,159,359.49

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	78,595,817.48	59,262,777.94
折旧及摊销	1,359,327.70	1,342,678.15
物料消耗	2,288,043.07	3,041,659.82
委托外部研发费	552,516.68	86,468.70
差旅费	1,221,434.92	384,732.79
其他	1,094,475.33	1,220,071.82
合计	85,111,615.18	65,338,389.22

其他说明：

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,244,540.25	8,233,144.43
减：利息收入	-9,369,056.93	-10,282,701.72
汇兑损益	1,940,627.78	221,781.84
银行手续费及其他	618,323.26	1,635,077.26
票据贴现息	263,310.81	168,671.21

合计	3,697,745.17	-24,026.98
----	--------------	------------

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,188,112.28	5,223,274.28
其他	132,395.60	437,133.53
合计	4,320,507.88	5,660,407.81

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	539,985.39	231,832.58
合计	539,985.39	231,832.58

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-455,391.32	287,877.53
处置长期股权投资产生的投资收益	-555,293.61	-52,034.15
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,369,532.80	1,454,114.76
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-37,653.40	97,683.60
合计	1,321,194.47	1,787,641.74

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	33,971.60	394,205.30
应收账款坏账损失	-58,049,839.27	-34,659,692.71
其他应收款坏账损失	-18,461,789.63	6,704,183.32
长期应收款坏账损失	540,719.50	-1,250,809.11
合计	-75,936,937.80	-28,812,113.20

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	419,142.96	-899,585.93
九、无形资产减值损失	-4,206,496.94	
十、商誉减值损失	-98,414,923.14	-7,630,255.09
十一、合同资产减值损失	-7,163,806.37	-783,360.74
合计	-109,366,083.49	-9,313,201.76

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	34,421.63	-184,483.96
使用权资产变更		
合计	34,421.63	-184,483.96

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	56,400.05	417,698.17	56,400.05
业绩补偿		11,560,285.33	
合计	56,400.05	11,977,983.50	56,400.05

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金罚款支出	57,408.99	38,474.48	57,408.99
非流动资产损坏报废损失	380,236.94	44,470.49	380,236.94
违约金			
其他	221,312.13	275,469.39	221,312.13
合计	658,958.06	358,414.36	658,958.06

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,488,068.25	6,787,835.30
递延所得税费用	24,220,166.12	-2,706,498.30
合计	28,708,234.37	4,081,337.00

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-304,665,878.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	-45,699,881.80
子公司适用不同税率的影响	-1,657,355.42
调整以前期间所得税的影响	1,836,940.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,722,099.02
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	41,255,338.93
加计扣除的影响	-10,200,133.42
转回以前年度确认的递延所得税资产	35,451,226.53
所得税费用	28,708,234.37

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	20,076,624.90	8,400,097.45
政府补贴收入	3,188,112.28	3,811,146.08
投标履约保证金及往来款项收入	110,189,426.36	155,897,349.32
其他收入	3,405,903.27	186,848.37
受限资金减少	6,180,000.00	
合计	143,040,066.81	168,295,441.22

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业外支出	101,092.41	161,402.59
手续费	1,159,464.28	1,423,757.56
保证金等往来款项	139,278,555.97	151,188,849.89
支付的营业、管理以及研发费用	64,317,419.40	62,789,271.38
受限资金增加	31,599,839.96	29,373,302.72
合计	236,456,372.02	244,936,584.14

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司	902,734.40	
合计	902,734.40	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款项	3,755,000.00	
收到非金融机构借款	24,700,000.00	9,500,000.00
收回银行承兑汇票保证金	27,822,919.39	
其他		4,350.00
合计	56,277,919.39	9,504,350.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还融资租赁借款	7,982,294.40	16,899,641.37
归还非金融机构本金	17,200,000.00	3,530,000.00
支付租赁费用	127,846.18	1,046,692.66
其他	1,720,665.71	3,169,015.03
银承保证金及信用证、银承手续费	38,651,076.69	
合计	65,681,882.98	24,645,349.06

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

## (4) 以净额列报现金流量的说明

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

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-333,374,113.08	48,809,945.71
加：资产减值准备	185,303,021.29	38,125,314.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,891,769.29	33,976,937.79
使用权资产折旧	205,188.82	649,108.27
无形资产摊销	9,578,811.47	10,663,384.53
长期待摊费用摊销	167,841.60	180,507.78
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）	-34,421.63	184,483.96
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	380,236.94	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-539,985.39	-231,832.58
财务费用（收益以“-”号填列）	10,473,111.41	8,148,199.85
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,321,194.47	-1,787,641.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	25,218,593.34	-3,570,603.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-997,566.44	864,104.97
存货的减少（增加以“-”号填列）	103,313,553.41	66,833,394.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-347,509,814.61	-191,894,812.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	203,454,058.27	101,233,613.47
其他	46,047,320.20	
经营活动产生的现金流量净额	-69,743,589.58	112,184,105.79
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	837,467,303.20	832,741,546.88
减：现金的期初余额	832,741,546.88	608,401,818.02
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	4,725,756.32	224,339,728.86

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	3,374,865.37
其中：	
处置孙公司上海舶云收到的现金	3,374,865.37
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,277,599.77
其中：	
丧失控制权日上海舶云持有的现金及现金等价物	4,277,599.77
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-902,734.40

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	837,467,303.20	832,741,546.88
其中：库存现金	17,374.15	43,982.18
可随时用于支付的银行存款	837,449,929.05	832,697,564.70
三、期末现金及现金等价物余额	837,467,303.20	832,741,546.88

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

## (7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	6,290,142.53	7.0288	44,212,153.81
欧元	0.07	8.2355	0.58
港币			
应收账款			
其中：美元	3,956,109.94	7.0288	27,806,705.55
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	98,096.83	7.0288	689,503.00

其他说明：

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

适用 不适用

## 82、租赁

## (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1、计入本年损益情况

项 目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	6,531.16
使用权资产折旧	管理费用	83,381.50
使用权资产折旧	销售费用	121,807.32
短期租赁费用（适用简化处理）	销售费用	357,176.27
短期租赁费用（适用简化处理）	管理费用	957,739.97
短期租赁费用（适用简化处理）	营业成本	1,014,274.21

## 2、与租赁相关的现金流量流出情况

项 目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	127,846.18
对短期租赁和低价值资产支付的付款额 （适用于简化处理）	经营活动现金流出	2,817,379.40
支付的未纳入租赁负债的可变租赁付款额	经营活动现金流出	
合 计	——	2,945,225.58

涉及售后租回交易的情况

**(2) 本公司作为出租方**

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	2,391,511.53	
合计	2,391,511.53	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**适用 不适用

## 83、数据资源

## 84、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
视通助手项目		779,813.74
设施资源全生命周期管理系统		668,078.45
隧道智能综合监控项目		785,697.70
住房公积金管理中心新市民和青年人租房约定提取服务项目		1,000,480.07
住房公积金管理中心银行受理现金偿还住房公积金贷款代扣款服务项目		808,071.20
臭氧分析仪的研发		2,527,598.74
动态校准仪的研发		2,081,523.84
零气发生器的研发		2,723,484.00
声源定位的研发		1,720,527.64
区域大气环境质量改善与 VOCs 管控强化研究		369,146.84
大气污染源实时智能监管的研究		294,521.67
大气重污染应急响应与预警机制建设的研究		210,863.54
水域生态系统综合监控与评估的研究	210,401.18	194,585.41
颗粒物激光雷达走航监测的研究		212,367.61
水体垂直分层水质特征监测与污染物分布的研究		236,153.65
区域大气复合污染监测的研究		151,305.81
环境水体 COD 测定与生态风险的研究		4,031.08
大气挥发性有机物 (VOCs) 可调捕捉与实时监测研究		17,051.65
流域水质监测与重点污染物检测的研究		4,031.08
工业排放大气污染物在线监测与排放特征分析研究		4,031.08
区域空气站颗粒物比对检测与空间分布特征研究		25,713.08
交通干线大气环境质量监测的研究		16,566.42
加油站油气回收系统效能全面检测的研究		4,031.08
多站点空气颗粒物比对检测的研究		47,865.66
地表水 COD 浓度监测与水质变化趋势分析研究		45,731.38
空气站自动换膜仪的研发		680,588.38
气态监测仪器废气排出装置的研发		253,703.94
智能防盗系统的研发		247,123.42
智能远控运维系统		297,558.08
数字环保智能物联平台		2,918,552.49
无人机房全息感知云控平台		3,264,143.62
公路收费智能节点成套设备研究与应用	2,764,398.39	3,337,183.49
基于多源时空感知的路网状态智能监测技术与应用研究		12,004,535.19
智慧交通云信息服务系统	11,311,491.50	13,019,462.44
综合交通运输信息平台		82,515.35
交通应急事件处置调度与分析系统		170,330.02
综合交通大数据治理平台		65,909.00
基于多模感知技术的电动自行车综合管理与运营服务平台		1,249,466.83
基于 AI 技术的新型智慧监狱综合管理平台		1,338,062.25
基于物联网技术的智慧服务区综合运营管理平台		1,519,852.59
基于数字孪生技术的智慧公路管控与服务平台		634,482.82
基于多种运营模式的交通智慧出行服务平台		1,969,201.06
智慧云收费系统		1,484,898.92
智慧港口关键技术研究及应用示范	1,156,589.91	1,067,853.56
华东自动化码头调度系统的研发	880,863.92	856,953.95
散货专业化码头自动化调度系统	174,664.53	511,010.42

集装箱码头智能运营平台	472,238.85	973,638.82
华东集装箱智汇场站（铁路集疏运）管理系统的研发		1,056,497.09
基于激光雷达和线阵相机的智能闸口系统的研发	336,796.92	621,965.36
华东国际物流综合实训平台产品		744,614.74
基于场站生产以及数据交换的多式联运产品研发	7,404.40	505,738.64
贸易供应链系统 v1.0	334,848.28	1,122,605.72
智能内置式冷藏箱数据采集终端产品研发项目		611,075.98
智能理货系统平台升级项目		403,338.21
流机智能理货系统产品研发项目	334,550.31	1,058,721.36
智能化自动换滤膜设备的研发	1,736,735.33	
基于北斗定位的走航监测的研发	1,953,699.77	
智慧站房综合管理的研发	2,181,104.29	
无人值守无人机智能巡航的研发	1,516,358.35	
走航车雷达升降调节立体监测系统的研发	107,386.64	
道路扬尘走航双路协同采样过滤一体化设备的研发	314,729.96	
复杂环境 VOCs 走航监测除湿除杂集成模块的研发	158,077.19	
无人机电载 VOCs 恒温进样走航监测装置的研发	70,489.12	
自动走纸替换过滤膜设备的研发	309,352.73	
GPS 定位移动监测的研发	232,783.31	
空气站房智能感知系统的研发	301,495.96	
无人机自主巡检的研发	231,057.08	
环境多介质污染物精准检测技术的研究	184,389.19	
水体分层特征与重金属污染在线监测技术的研发	118,172.81	
大气复合污染协同监测与预警技术的研究	99,662.11	
云架构收费软件国产化信创适配研发	5,427,540.40	
基于北斗定位公路一键救援系统	2,013,715.77	
基于多旋翼无人机在公路业务场景应用	1,672,067.90	
准自由流收费平台	8,084,324.66	
高速公路数字化转型一体化平台	12,613,548.74	
基于人工智能的交通运输新业态审批监管平台	6,363,385.29	
公路智慧建养运综合监管与智能分析平台	5,713,162.47	
准自由流站级收费系统	792,024.28	
视频智能联动控制系统	615,369.40	
视频预警存储系统	786,369.93	
财务资金综合管理系统	1,144,118.77	
实验室安全培训平台	934,882.32	
数字化转型智慧站点	2,532,371.65	
GCTOS 国产化产品研发	570,534.61	
多式联运铁路场站智能管理项目	2,341,293.13	
多用途码头操作系统 V0E 版	1,292,133.31	
港智核智慧仿真终端项目	538,538.93	
华东集装箱智汇场站（铁路集疏运）管理系统的研发	404,704.66	
华东集装箱智能操作管理系统	448,793.01	
华东商品车滚装码头操作系统	409,755.27	
华东智能闸口线阵解决方案项目	917,499.05	
冷藏集装箱冷凝器风机风能回收供电的图像数据采集设备项目	377,262.11	
冷藏集装箱远程电量采集及控制插座项目	426,765.15	
智慧物流中转站项目	269,440.02	
合计	84,189,342.86	69,004,856.16
其中：费用化研发支出	84,189,342.86	65,338,389.22
资本化研发支出	0.00	3,666,466.94

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
华东集装箱智汇场站（铁路	76,481.52					76,481.52		0.00
华东自动化码头调度系统	443,231.56					443,231.56		0.00
集装箱码头智能运营平台	402,559.24					402,559.24		0.00
合计	922,272.32					922,272.32		0.00

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

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

## 2、重要外购在研项目

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

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
上海船云供应链管理有限公司	3,374,865.37	60.00%	减资	2025年05月22日	控制权转移	-555,293.61						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

- 1、子公司天津市金飞博科技有限公司于 2025 年 3 月注销。
- 2、上海船云供应链管理有限公司于 2025 年 5 月处置。
- 3、2025 年 9 月成立子公司北京皖通数智科技有限公司。
- 4、2025 年 10 月成立安徽皖通合创智联科技合伙企业（有限合伙）。

## 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
天津市金飞博科技有限公司	4,000,000.00	天津市	天津市	生产销售	100.00%		投资设立 (已注销)
天津市天安怡和信息技术有限公司	50,000,000.00	天津市	天津市	软件服务	100.00%		投资设立
烟台华东电子软件技术有限公司	60,000,000.00	烟台市	烟台市	软件服务	100.00%		非同一控制下的企业合并
烟台华东数据科技有限公司	15,000,000.00	烟台市	烟台市	软件服务		100.00%	投资设立
烟台华东电子科技有限公司	175,000,000.00	烟台市	烟台市	软件服务		100.00%	投资设立
上海舶云供应链管理有限公司	25,000,000.00	上海市	上海市	物流服务		60.00%	投资设立 (已处置)
安徽汉高信息科技有限公司	50,500,000.00	合肥市	合肥市	软件服务	51.00%		非同一控制下的企业合并
安徽皖通城市智能交通科技有限公司	10,000,000.00	合肥市	合肥市	软件服务	51.00%		投资设立
安徽行云天下科技有限公司	66,800,000.00	合肥市	合肥市	软件服务	92.15%		投资设立
上海亲益保网络科技有限公司	1,299,622.00	上海市	上海市	软件服务		92.15%	非同一控制下的企业合并
陕西皖通科技有限责任公司	3,000,000.00	西安市	西安市	软件服务	70.00%		投资设立
安徽皖通数智科技有限公司	50,000,000.00	合肥市	合肥市	信息系统集成服务	100.00%		投资设立
华通力盛(北京)智能检测集团有限公司	26,000,000.00	济南市	北京市	检测服务	70.00%		非同一控制下的企业合并
中通盛华(山东)检测集团有限	11,160,000.00	济宁市	济宁市	检测服务		70.00%	投资设立

公司							
华通智造（山东）智能科技有限公司集团有限公司	6,000,000.00	济南市	济南市	检测服务		70.00%	投资设立
日照华盛康源环境科技有限公司	6,000,000.00	日照市	日照市	环境保护监测		70.00%	投资设立
华盛开源（北京）科技有限责任公司	6,000,000.00	北京市	北京市	其他科技推广服务业		70.00%	投资设立
安徽皖通合创智联科技合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00	合肥市	合肥市	信息系统集成服务	80.00%	20.00%	投资设立
北京皖通数智科技有限公司	1,000,000.00	北京市	北京市	其他科技推广服务业	51.00%		投资设立
HUADONG ELEC-TECH PERU S. A. C	2,000.00 <sup>1</sup>	秘鲁马利	秘鲁马利	信息系统集成服务		100.00%	协议控制

注：1 HUADONG ELEC-TECH PERU S. A. C 注册资本为 2000 索尔。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽汉高信息科技有限公司	49.00%	-2,184,588.22		66,132,923.47
华通力盛（北京）智能检测集团有限公司	30.00%	-5,039,742.23		49,396,620.20

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽汉高信息	304,717.85	43,814.43	348,532.03	208,592.61	4,974,269.22	213,566.88	300,576.50	30,774.148	331,350.65	191,927.16		191,927.16
	4.14	.43	5.57	6.40		5.62	8.28	.77	7.05	3.80		3.80

科技 有限 公司													
华通 力盛 (北 京)	303,4	89,60	393,0	225,6	2,762	228,4	312,4	90,93	403,3	212,7	9,209	221,9	
智能 检测 集团 有限 公司	76,93 6.75	5,637 .56	82,57 4.31	64,94 3.96	,229. 69	27,17 3.65	64,94 1.09	5,029 .96	99,97 1.05	35,82 7.05	,602. 58	45,42 9.63	

单位：元

子公司名 称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
安徽汉高 信息科技 有限公司	263,028,9 61.92	- 4,458,343 .30	- 4,458,343 .30	- 6,566,351 .50	215,830,1 78.64	1,403,315 .52	1,403,315 .52	18,707,04 5.84
华通力盛 (北京) 智能检测 集团有限 公司	123,799,3 37.47	- 16,799,14 0.76	- 16,799,14 0.76	6,316,763 .32	248,648,4 28.53	38,186,31 0.65	38,186,31 0.65	- 2,707,739 .72

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2025年1月，公司第六届董事会第二十九次会议审议通过《关于收购控股子公司行云天下少数股东股权的议案》。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,239,702.77
差额	
其中：调整资本公积	1,239,702.77

调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

### 3、在合营企业或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

本年度收到的来自合营企业的股利		
-----------------	--	--

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	8,654,815.35	6,177,029.32
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-455,391.32	287,877.53

—综合收益总额	-455,391.32	287,877.53
---------	-------------	------------

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
武汉宏途科技有限公司	-25,237,243.72	18,609.72	-25,218,634.00

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### 6、其他

### 十一、政府补助

#### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

#### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

#### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助	4,188,112.28	5,223,274.28

其他说明：

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括应收票据、应收账款、合同资产、交易性金融资产和其他非流动金融资产以及应付票据、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。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，将风险对公司经营业绩的影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确定和分析所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，及时可靠地对各种风险进行监督，从而将风险控制在限定范围内。公司的经营活动会面临的主要金融风险为信用风险、流动风险及市场风险。

#### 1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

公司信用风险主要来自于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产和其他非流动金融资产等。

公司银行存款主要存放于商业银行，公司认为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。

对于应收账款、其他应收款、应收票据和合同资产，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。

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。公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司的主要客户为国企、央企、政府单位等，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。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

#### 2、流动风险

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

流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控货币资金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。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，为本公司履行与承兑票据相关的义务提供支持。截止 2025 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 92,868.00 万元，其中：已使用授信金额为 49,473.89 万元。

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末金额（单位：元）
短期借款	243,513,635.32
应付票据	227,668,892.34
应付账款	671,182,546.35
其他应付款	91,010,515.55

### 3、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。公司市场风险主要为汇率风险及利率风险。

#### （1）汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

#### （2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

## 2、套期

### （1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### （2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

### 3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		35,159,665.75		35,159,665.75
1. 以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产		35,159,665.75		35,159,665.75
持续以公允价值计量的资产总额		39,554,496.63	707,055.53	40,261,552.16
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

### 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

本公司对持有的非净值型理财产品及结构性存款采用现金流量法确认期末公允价值，输入值为预期收益率。

### 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

银行承兑汇票和大中型央企国企云信，剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
西藏景源企业管理有限公司	西藏自治区拉萨市曲水县雅江工业园区中小企业孵化楼307-A220室	企业管理（不含投资咨询和投资管理）；项目管理（不含投资咨询和投资管理）；会计、审计及税务服务。	3,000.00 万元	21.01%	21.01%

本企业的母公司情况的说明

本公司的控股股东为西藏景源企业管理有限公司。

本企业最终控制方是黄涛。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、（1）企业集团的构成。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、（三）。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
安徽西太华信息科技有限公司	控股子公司的联营企业

其他说明：

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陈翔炜	董事长
许晓伟	董事、财务总监
毛志苗	董事
杨洋	董事
杨波	董事
许年行	前独立董事
张桂森	独立董事

王忠诚	独立董事
张娜	独立董事
帅红梅	职工代表董事
张洪波	前任监事
陈晓	前任监事
孙胜	副总经理
张骞予	副总经理、董事会秘书
深圳市盈高投资发展有限公司	陈翔炜持有该公司股份 100%，且任执行董事兼总经理
江苏中瀛环保科技有限公司	杨洋任该公司董事
广州金源韬略投资有限公司	杨洋任该公司董事长兼经理
深耕拓展投资（北京）有限公司	杨洋任该公司执行董事兼经理
北京达睿文化艺术有限公司	杨洋任该公司执行董事兼经理
北京心聚行知咨询管理合伙企业（有限合伙）	杨洋为实控人
腾云筑科科技发展有限公司	杨洋任该公司执行董事兼经理
北京腾云智家科技有限公司	杨洋任该公司董事长
腾云摩码科技服务有限公司	杨洋任该公司董事长兼经理
腾云当代绿建工程管理集团有限公司	杨洋任该公司董事长
北京腾云新筑工程管理有限公司	杨洋任该公司执行董事
腾云新科（北京）科技产业发展有限责任公司	杨洋任该公司董事长
北京腾云筑佳科技有限公司	杨洋任该公司执行董事兼经理
广州市汉国恒生房地产开发有限公司	杨洋任该公司董事长兼经理
深圳金源景明置业有限公司	杨洋任该公司董事长兼经理
广东云下汇金科技有限公司	杨波任该公司董事
张北云联数据服务有限责任公司	杨波任该公司董事长
张北云界领航科技有限公司	杨波任该公司董事长
合肥忠益商贸有限公司	许晓伟持有该公司股份 70%
北京通域合盈投资管理有限公司	毛志苗任该公司董事
探路者控股集团股份有限公司	毛志苗任该公司董事
北京易堂悟之企业管理咨询有限公司	张桂森任该公司董事长
北京锐思爱特咨询股份有限公司	张桂森任该公司董事
西藏景源企业管理有限公司	公司控股股东
黄涛	公司实际控制人
黄世荧	间接持有公司 5%以上股份
华谊兄弟（天津）实景娱乐有限公司	黄涛担任该公司董事
无锡世纪云安新能源有限公司	黄涛担任该公司董事
北京世纪瀚宇信息科技有限公司	黄世荧持有该公司股份 99%，且任执行董事兼经理
北京世纪鼎丰信息科技有限公司	黄世荧任该公司执行董事兼总经理
福州航空有限责任公司	黄世荧任该公司董事
北京华侨大厦有限公司	黄涛、黄世荧担任该公司董事
福建万德投资有限公司	黄世荧为实际控制人
福建朝晖投资有限公司	黄世荧为实际控制人
福建省江夏矿业有限公司	黄世荧为实际控制人
福州贵源投资有限公司	黄世荧为实际控制人
世纪金源（福建）投资集团有限公司	黄世荧为实际控制人
福州贵和房地产经纪有限公司	黄世荧为实际控制人
福州贵榕文化旅游投资有限公司	黄世荧为实际控制人
福州贵仁矿业有限公司	黄世荧为实际控制人
姜建国	西藏景源执行董事兼总经理
世纪金源投资集团有限公司	黄涛为实际控制人
北京金源鸿大房地产有限公司	黄涛为实际控制人
广州金源鸿大置业有限公司	黄涛为实际控制人
上海金源锦宸置业有限公司	黄涛为实际控制人
佛山世纪金源实业发展有限公司	黄涛为实际控制人
青岛域见文化旅游发展有限公司	黄涛为实际控制人
北京源深房地产开发有限公司	黄涛为实际控制人
金源摩码（北京）科技有限公司	黄涛为实际控制人

无锡金源锦宸置业有限公司	黄涛为实际控制人
北京峰源置业有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪坤扬建设发展有限公司	黄涛为实际控制人
西藏广迅企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
福建乐城置业有限责任公司	黄涛为实际控制人
福建铭威置业有限责任公司	黄涛为实际控制人
福建清檬养老服务有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市洋流投资发展有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市居达成投资有限公司	黄涛为实际控制人
湖南远景能动企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
湖南原绿鸿业企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
湖南创梦绽蓝文化产业发展有限公司	黄涛为实际控制人
长沙市创梦乐谷科技有限公司	黄涛为实际控制人
长沙创聚星球科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京源成置业有限公司	黄涛为实际控制人
福州锦安工程咨询有限公司	黄涛为实际控制人
亳州腾云置业有限公司	黄涛为实际控制人
保定创开房地产开发有限公司	黄涛为实际控制人
广州百源置业有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市国深房地产开发有限公司	黄涛为实际控制人
杭州国深企业管理咨询有限公司	黄涛为实际控制人
永康国深置业有限公司	黄涛为实际控制人
义乌国深商博置业有限公司	黄涛为实际控制人
义乌拱辰商博置业有限公司	黄涛为实际控制人
义乌通惠商博置业有限公司	黄涛为实际控制人
荆州世纪新城投资置业有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市远祥置业有限公司	黄涛为实际控制人
漳州市海滨城置业有限公司	黄涛为实际控制人
北京未来健康产业发展有限公司	黄涛为实际控制人
江苏域见未来健康产业发展有限公司	黄涛为实际控制人
江苏域见乐居文旅有限公司	黄涛为实际控制人
黄山域见未来开发有限公司	黄涛为实际控制人
江苏域见未来置业有限公司	黄涛为实际控制人
腾云大健康管理有限公司	黄涛为实际控制人
腾云怡美生物科技有限公司	黄涛为实际控制人
世纪腾云（北京）医院管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京圣诺眼科诊所有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪圣诺医疗管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京腾云侨方健康管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京腾云养老产业有限公司	黄涛为实际控制人
福州安心园投资咨询有限责任公司	黄涛为实际控制人
安徽颐和安心园康养中心有限公司	黄涛为实际控制人
郎溪县安心园医院有限责任公司	黄涛为实际控制人
新昌县安元综合门诊部有限公司	黄涛为实际控制人
福州颐和盛智能科技有限公司	黄涛为实际控制人
福州市安心颐和养老服务有限公司	黄涛为实际控制人
新昌县安欣孝德养老服务有限公司	黄涛为实际控制人
绍兴市上虞安心涌泉养老院有限公司	黄涛为实际控制人
绍兴市上虞安心奉亲养老院有限公司	黄涛为实际控制人
西藏山南腾云丽美企业管理咨询有限公司	黄涛为实际控制人
厦门市腾云易惠科技有限公司	黄涛为实际控制人
厦门佰易信息科技有限公司	黄涛为实际控制人
山西腾云易惠科技有限公司	黄涛为实际控制人
安徽腾云易惠科技有限公司	黄涛为实际控制人
深圳光靓医疗投资有限公司	黄涛为实际控制人
叶县光靓眼科医院有限公司	黄涛为实际控制人

靓美视界（叶县）品牌管理有限公司	黄涛为实际控制人
长葛光靓眼科医院有限公司	黄涛为实际控制人
长葛市靓美视界品牌管理有限公司	黄涛为实际控制人
腾云唯创医疗器械有限公司	黄涛为实际控制人
腾云数科（北京）健康科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪金源矿业有限公司	黄涛为实际控制人
世纪金源矿业（天津）有限公司	黄涛为实际控制人
腾云启赋企业管理服务有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪金源购物中心管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京华信盛嘉科技有限公司	黄涛为实际控制人
深圳前海世纪汇信投资管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京金源新农业科技发展有限公司	黄涛为实际控制人
西藏腾云新农业科技有限公司	黄涛为实际控制人
西藏金农渔科技有限公司	黄涛为实际控制人
腾云启源（安徽）人力资源服务有限公司	黄涛为实际控制人
北京金源时代购物中心有限公司	黄涛为实际控制人
北京雅金企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
合肥市世纪金源购物中心有限公司	黄涛为实际控制人
湖南世纪金源置业购物中心有限责任公司	黄涛为实际控制人
贵阳世纪金源购物中心置业有限公司	黄涛为实际控制人
北京胜鹏企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
海南文顺商贸管理有限公司	黄涛为实际控制人
海南聚万科技发展有限公司	黄涛为实际控制人
海南源鸿企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京腾云启航法律咨询服务有限公司	黄涛为实际控制人
云南世纪金源投资置业集团有限责任公司	黄涛为实际控制人
昆明世纪金源购物大广场有限公司	黄涛为实际控制人
曲水聚荣商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
世纪汇添科技发展有限公司	黄涛为实际控制人
阜阳世纪城置业有限责任公司	黄涛为实际控制人
宁波杭州湾世纪城置业有限公司	黄涛为实际控制人
北京昌丰冠星不动产管理有限公司	黄涛为实际控制人
福州闽江世纪金源会展中心大饭店有限公司	黄涛为实际控制人
西藏腾云产业发展有限公司	黄涛为实际控制人
西藏腾云投资管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京汇信金融信息服务有限公司	黄涛为实际控制人
西藏山南辛顺企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
世纪腾云投资管理有限公司	黄涛为实际控制人
国科腾云网安（北京）科技发展有限公司	黄涛为实际控制人
福建涌灵置业有限责任公司	黄涛为实际控制人
北京域见文化旅游发展有限公司	黄涛为实际控制人
青岛十二里文化旅游发展有限公司	黄涛为实际控制人
四川凯谦润建设工程有限公司	黄涛为实际控制人
北京域见文化发展有限公司	黄涛为实际控制人
北京域见体育文化发展有限公司	黄涛为实际控制人
北京能量源体育科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京六渡河旅游开发有限责任公司	黄涛为实际控制人
北京卡斯谷酒店有限公司	黄涛为实际控制人
上海博德旅游发展有限公司	黄涛为实际控制人
江苏博德文化旅游发展有限公司	黄涛为实际控制人
太原博尚嘉瑞文化发展有限公司	黄涛为实际控制人
北京暖意山文化发展有限公司	黄涛为实际控制人
南京暖意山文化发展有限公司	黄涛为实际控制人
泰州暖意山文化发展有限公司	黄涛为实际控制人
海南省三亚暖意山文化投资有限公司	黄涛为实际控制人
三亚鹿先生文化发展有限公司	黄涛为实际控制人

北京世纪暖意山文化发展有限公司	黄涛为实际控制人
北京域见控股有限公司	黄涛为实际控制人
黄山域见未来景区运营有限公司	黄涛为实际控制人
黄山域见秀里文化旅游开发有限公司	黄涛为实际控制人
四川天域景区管理有限公司	黄涛为实际控制人
成都域见东安文化旅游发展有限公司	黄涛为实际控制人
江苏域见世纪控股有限公司	黄涛为实际控制人
福建展途置业有限责任公司	黄涛为实际控制人
北京安辛达科技有限公司	黄涛为实际控制人
西藏山南源景酒店管理有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市晖皓投资有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市远观投资发展有限公司	黄涛为实际控制人
北京星际起航文化传播有限公司	黄涛为实际控制人
腾冲世纪城休闲度假庄园有限公司	黄涛为实际控制人
宁波世纪方源投资有限公司	黄涛为实际控制人
宁波梅山保税港区腾云源晟股权投资合伙企业（有限合伙）	黄涛为实际控制人
福州金源紫荆创业投资合伙企业（有限合伙）	黄涛为实际控制人
杭州乐宜股权投资合伙企业（有限合伙）	黄涛为实际控制人
西藏盈源企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京盛辛和企业管理发展有限公司	黄涛为实际控制人
赤峰市庚金矿业有限责任公司	黄涛为实际控制人
翁牛特旗湘大矿业有限责任公司	黄涛为实际控制人
赤峰天通矿业有限公司	黄涛为实际控制人
敖汉旗得利选铁有限责任公司	黄涛为实际控制人
翁牛特旗三湘矿业有限责任公司	黄涛为实际控制人
翁牛特旗忠宇矿产品有限公司	黄涛为实际控制人
翁牛特旗金贺矿产品经贸有限责任公司	黄涛为实际控制人
翁牛特旗亿鑫矿业有限责任公司	黄涛为实际控制人
敖汉旗恒立矿业有限责任公司	黄涛为实际控制人
西藏盈高企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
腾云不动产管理（北京）有限公司	黄涛为实际控制人
北京新动远智信息咨询中心（有限合伙）	黄涛为实际控制人
西藏世纪腾云商业管理有限责任公司	黄涛为实际控制人
北京幕亿影院管理有限公司	黄涛为实际控制人
昆明英嘉影院有限公司	黄涛为实际控制人
幕亿赢影院管理（重庆）有限责任公司	黄涛为实际控制人
文山英嘉影院管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京元荟影院管理有限公司	黄涛为实际控制人
贵阳幕亿赢影院有限公司	黄涛为实际控制人
武汉幕亿赢影院有限公司	黄涛为实际控制人
贵阳英嘉文化有限公司	黄涛为实际控制人
西藏元昆创业投资有限公司	黄涛为实际控制人
北京元昆好味餐饮管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京元煲餐饮管理有限公司	黄涛为实际控制人
青岛百世鸿业投资管理中心（有限合伙）	黄涛为实际控制人
北京元歌餐饮管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京好味鱼歌餐饮管理服务有限公司	黄涛为实际控制人
北京元昆好悦文化科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京元昆创赋科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京妙简咖啡餐饮管理有限责任公司	黄涛为实际控制人
北京腾云智科科技发展有限公司	黄涛为实际控制人
深圳盈嘉共创管理咨询合伙企业（有限合伙）	黄涛为实际控制人
西藏域道云科技发展有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪汇信财富投资管理有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市世纪华信商业保理有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市雨木科技有限公司	黄涛为实际控制人

深圳市顺都成投资有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪汇盈财富投资管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪汇众网络科技有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市世纪华信网络科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪汇信资本顾问有限公司	黄涛为实际控制人
北京广蕴酒业有限公司	黄涛为实际控制人
广蕴（福建）酒业有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪青苗投资管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪青苗教育科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京青苗荟教育科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京摘星画卷科技文化有限公司	黄涛为实际控制人
北京一起摘星教育科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪青苗教育咨询有限公司	黄涛为实际控制人
福州世纪青苗教育咨询有限公司	黄涛为实际控制人
福州仓山区青乐颐荟文化传播有限公司	黄涛为实际控制人
北京尚学苑教育咨询有限公司	黄涛为实际控制人
合肥青苗荟教育科技有限公司	黄涛为实际控制人
宁波青苗荟教育信息咨询有限公司	黄涛为实际控制人
宁波前湾新区青苗荟金澜园幼儿园有限公司	黄涛为实际控制人
长沙世纪青苗教育咨询有限公司	黄涛为实际控制人
北京悦读荟教育咨询有限公司	黄涛为实际控制人
北京田田教育咨询有限公司	黄涛为实际控制人
襄阳青禾荟教育咨询有限公司	黄涛为实际控制人
昆明世纪青苗教育咨询有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪青藤教育科技有限公司	黄涛为实际控制人
浙江千昌供应链管理有限公司	黄涛为实际控制人
安徽腾湃标识科技有限公司	黄涛为实际控制人
世纪优鲜市场投资（广州）有限公司	黄涛为实际控制人
广州市旺季商务服务有限公司	黄涛为实际控制人
上海睿途文化创意有限公司	黄涛为实际控制人
上海睿诺威建筑规划设计有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪源荟科技有限公司	黄涛为实际控制人
海南源一新能源科技有限公司	黄涛为实际控制人
世纪金源商业管理有限责任公司	黄涛为实际控制人
曲水世纪金源方圆荟商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
世纪金源方圆荟商业管理（无锡）有限公司	黄涛为实际控制人
江苏世纪金源方圆荟商业运营管理有限公司	黄涛为实际控制人
广东金源方圆荟商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
宁德方圆荟商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
安庆世纪金源方圆荟商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
上海金山方圆荟商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
重庆方圆新空间商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
武汉荟宁商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
仁怀世纪金源酒都方圆荟商业管理有限责任公司	黄涛为实际控制人
湖北长江方圆荟商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
成都天方荟商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
遵义方圆荟商业运营管理有限公司	黄涛为实际控制人
西安市高新区西沔方圆荟商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
宝鸡方圆荟商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
西藏童兜天地商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
石家庄童兜天地商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
西藏童灿文化传播有限公司	黄涛为实际控制人
西藏万事佳信息科技有限公司	黄涛为实际控制人
贵阳世纪金源方圆荟商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
贵阳方圆荟智慧停车有限公司	黄涛为实际控制人
北京拓金停车管理有限公司	黄涛为实际控制人

北京新动空间体育科技发展有限公司	黄涛为实际控制人
北京新动空间餐饮管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京新动空间娱乐科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京新动空间商贸有限公司	黄涛为实际控制人
腾云盛世科技有限公司	黄涛为实际控制人
西藏山南浩盛投资管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京数智运科技有限公司	黄涛为实际控制人
安徽赤兔智行科技有限公司	黄涛为实际控制人
西藏万青投资管理有限公司	黄涛为实际控制人
约德尔国际贸易（北京）有限公司	黄涛为实际控制人
北京博观致知教育科技有限公司	黄涛为实际控制人
深圳同创希望投资合伙企业（有限合伙）	黄涛为实际控制人
西藏万松企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
西藏腾云新动力科技有限公司	黄涛为实际控制人
成都天府智华科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京茵沃汽车科技有限公司	黄涛为实际控制人
苏州智华汽车科技有限公司	黄涛为实际控制人
苏州智华传感器科技有限公司	黄涛为实际控制人
苏州智华汽车系统有限公司	黄涛为实际控制人
四川智华盾肯电子科技有限公司	黄涛为实际控制人
成都天府会智云枢科技有限公司	黄涛为实际控制人
上海智华智联科技有限公司	黄涛为实际控制人
嘉兴聚速电子技术有限公司	黄涛为实际控制人
北京川速微波科技有限公司	黄涛为实际控制人
武汉聚速电子技术有限公司	黄涛为实际控制人
海南聚速电子技术有限公司	黄涛为实际控制人
智梯绿科（北京）科技产业有限公司	黄涛为实际控制人
福建永丰基业机电安装工程有限公司	黄涛为实际控制人
智梯时代（北京）科技有限公司	黄涛为实际控制人
智梯托拉斯（北京）管理咨询服务有限公司	黄涛为实际控制人
海南游幕云新媒体文化有限公司	黄涛为实际控制人
北京万昌盛领企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
深圳新创源投资合伙企业（有限合伙）	黄涛为实际控制人
深圳市安奈儿股份有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市安奈儿品牌运营有限公司	黄涛为实际控制人
上海岁孚服装有限公司	黄涛为实际控制人
杭州岁孚服装有限公司	黄涛为实际控制人
厦门市安奈儿服装有限公司	黄涛为实际控制人
郑州市岁孚服装有限公司	黄涛为实际控制人
佛山市安奈儿服装有限公司	黄涛为实际控制人
嘉兴市安奈儿服装有限公司	黄涛为实际控制人
长沙市安奈儿服装有限公司	黄涛为实际控制人
大连市安奈儿服装有限公司	黄涛为实际控制人
成都市安奈儿服装有限公司	黄涛为实际控制人
天津市安奈儿服装有限公司	黄涛为实际控制人
南京岁孚服装有限公司	黄涛为实际控制人
无锡市安奈儿服装有限公司	黄涛为实际控制人
广州市安奈儿服装有限公司	黄涛为实际控制人
合肥市安奈儿服装有限公司	黄涛为实际控制人
中山市安奈儿服装有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市天擎数创科技有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市安殊科技有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市安奈儿科技有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市安奈儿研发设计有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市安奈儿水木科技发展有限公司	黄涛为实际控制人
北京万瑞星辰科技有限公司	黄涛为实际控制人

北京博韬富盈企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
国深控股集团有限公司	黄涛为实际控制人
国科华盾（北京）科技有限公司	黄涛为实际控制人
国科华盾（广州）信息科技有限公司	黄涛为实际控制人
国科华盾（无锡）科技有限公司	黄涛为实际控制人
国科华盾（浙江）科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京领势新能科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京领势新能建设开发有限公司	黄涛为实际控制人
杭州领势新能建设开发有限公司	黄涛为实际控制人
宁波领势新能科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京领势新能综合能源有限公司	黄涛为实际控制人
北京万源通达企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
曲水鑫隆凯瑞企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
曲水百盈企业管理有限责任公司	黄涛为实际控制人
北京众信嘉合商业管理合伙企业（有限合伙）	黄涛为实际控制人
西藏凯锐投资管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京翰瑞投资有限公司	黄涛为实际控制人
新疆世纪金源股权投资有限责任公司	黄涛为实际控制人
泉州腾云硬科技产业发展有限公司	黄涛为实际控制人
合肥幕亿影院管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京腾云力航航空技术有限公司	黄涛为实际控制人
贵州世纪金源方圆荟中京商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
广东极光领航能源科技有限公司	黄涛为实际控制人
广州追光鱼能源科技有限公司	黄涛为实际控制人
中山市极光领航智能设备有限公司	黄涛为实际控制人
北京极光领航能源科技有限公司	黄涛为实际控制人
极光启航能源科技（温州）有限公司	黄涛为实际控制人
北京景源荟智企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	黄涛为实际控制人
上海映驰科技有限公司	黄涛为实际控制人
罗源世纪金源购物中心有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪金源华宸酒店管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京腾云启智科技有限公司	黄涛为实际控制人
云南诺海房地产开发有限公司	黄涛为实际控制人
福州贵鹏投资有限公司	黄涛为实际控制人
璞域（黄山）酒店管理有限公司	黄涛为实际控制人
腾云荟智（北京）生物科技有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市云极数创科技有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市深时科技有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市启元数创科技有限公司	黄涛为实际控制人
长沙梦聚企业管理有限公司	黄涛为实际控制人
广州源睿投资发展有限公司	黄涛为实际控制人
长沙梦景商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
域见弘毅（河北）房地产开发有限公司	黄涛为实际控制人
合乐园（廊坊）商业运营管理有限公司	黄涛为实际控制人
芜湖源明信投资合伙企业（有限合伙）	黄涛为实际控制人
西安中山摩码置业有限公司	黄涛为实际控制人
西安金源凌鼎物业服务有限公司	黄涛为实际控制人
苏州金源锦宸置业有限公司	黄涛为实际控制人
苏州滨恒锦宸置业有限公司	黄涛为实际控制人
浙江东瓯文旅发展有限公司	黄涛为实际控制人
温州珈里商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
温州千域物业管理有限公司	黄涛为实际控制人
温州广域物业管理有限公司	黄涛为实际控制人
温州景成商业管理有限公司	黄涛为实际控制人
重庆世纪金源时代大饭店有限公司	黄涛为实际控制人
合肥世纪城商业管理有限公司	黄涛为实际控制人

合肥北城世纪金源大饭店有限责任公司	黄涛为实际控制人
宁波杭州湾新区世纪金源大饭店有限公司	黄涛为实际控制人
南京世纪金源汤泉大饭店有限责任公司	黄涛为实际控制人
南京银泉庄园酒店有限公司	黄涛为实际控制人
西双版纳世纪金源大饭店有限责任公司	黄涛为实际控制人
长沙世纪金源大饭店有限公司	黄涛为实际控制人
南京市世纪金源大饭店有限公司	黄涛为实际控制人
福州贵安君豪大饭店有限公司	黄涛为实际控制人
安徽省世纪金源大饭店管理有限公司	黄涛为实际控制人
福州贵安世纪金源文化旅游发展有限责任公司	黄涛为实际控制人
贵阳世纪金源大饭店管理有限责任公司	黄涛为实际控制人
陕西世纪金源大饭店有限责任公司	黄涛为实际控制人
腾冲世纪金源度假大饭店有限责任公司	黄涛为实际控制人
罗源湾世纪金源大饭店有限责任公司	黄涛为实际控制人
福州贵安世纪金源温泉大饭店有限责任公司	黄涛为实际控制人
北京世纪金源香山商旅酒店发展有限责任公司	黄涛为实际控制人
合肥世纪城酒店管理有限公司	黄涛为实际控制人
世纪金源（宁波）旅游文化发展有限责任公司	黄涛为实际控制人
重庆域景酒店管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪永盈物业服务有限责任公司	黄涛为实际控制人
世纪生活物业服务集团有限公司	黄涛为实际控制人
重庆世纪金源物业服务集团有限公司	黄涛为实际控制人
保定世纪金源物业管理有限公司	黄涛为实际控制人
长沙世纪金源物业管理有限责任公司	黄涛为实际控制人
湘潭世纪金源物业管理有限责任公司	黄涛为实际控制人
株洲市缔景物业管理有限公司	黄涛为实际控制人
福州金源物业管理有限公司	黄涛为实际控制人
腾冲世纪城物业管理有限公司	黄涛为实际控制人
德宏世纪城物业管理有限公司	黄涛为实际控制人
世纪颐和物业服务集团有限公司	黄涛为实际控制人
合肥滨湖世纪城物业管理有限公司	黄涛为实际控制人
世纪金源物业服务集团有限公司	黄涛为实际控制人
深圳世纪南粤生活服务有限公司	黄涛为实际控制人
深圳市世纪梅沙生活服务有限责任公司	黄涛为实际控制人
北京世纪民安供暖有限责任公司	黄涛为实际控制人
西双版纳滨江度假庄园物业有限公司	黄涛为实际控制人
北京宜宅科技有限责任公司	黄涛为实际控制人
安徽宜宅科源信息科技有限公司	黄涛为实际控制人
北京顺欣居建筑工程有限公司	黄涛为实际控制人
长沙宜宅科技有限责任公司	黄涛为实际控制人
昆明宜宅科技有限责任公司	黄涛为实际控制人
西双版纳科源信息科技有限公司	黄涛为实际控制人
罗源宜宅科源信息科技有限公司	黄涛为实际控制人
罗源宜宅网络科技有限公司	黄涛为实际控制人
阜阳世纪严选信息科技有限公司	黄涛为实际控制人
西双版纳宜宅科技有限责任公司	黄涛为实际控制人
北京世纪城物业管理有限公司	黄涛为实际控制人
广州世纪生活物业服务集团有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪金源物业管理有限公司	黄涛为实际控制人
北京世纪颐和物业管理有限责任公司	黄涛为实际控制人
齐河金颐物业管理有限公司	黄涛为实际控制人
合乐（廊坊）物业管理有限公司	黄涛为实际控制人
福建世纪颐和保安服务有限公司	黄涛为实际控制人
安徽宜宅科新信息科技有限公司	黄涛为实际控制人
郴州世纪金源物业管理有限责任公司	黄涛为实际控制人
福州仓山宜宅科源信息科技有限公司	黄涛为实际控制人

其他说明：

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
安徽西太华信息科技有限公司	工程物资	2,263,093.80			291,137.60
安徽省世纪金源大饭店管理有限公司	酒店住宿等	25,500.51			50,229.74
安徽宜宅科新信息科技有限公司	营销招待等	5,080.00			267,224.00
北京华侨大厦有限公司	营销招待等				2,627.74
北京世纪金源大饭店有限责任公司	酒店住宿等	46,099.11			83,460.34
北京世纪金源购物中心管理有限公司	营销招待等	23,156.00			40,484.48
北京世纪金源香山商旅酒店发展有限责任公司	酒店住宿等				1,608.00
合肥北城世纪金源大饭店有限责任公司	酒店住宿等	1,920.00			0.00
陕西世纪金源大饭店有限责任公司	酒店住宿等	4,324.63			5,244.00
世纪颐和物业服务集团有限公司合肥分公司	房租物业费	720,668.25			707,387.54
长沙世纪金源大饭店有限公司	酒店住宿等				4,460.91
重庆世纪金源时代大饭店有限公司	酒店住宿等				1,547.62
北京宜宅科技有限责任公司滨湖分公司	营销招待等	766,437.50			463,777.00
贵阳世纪金源大饭店管理有限责任公司	酒店住宿等	641.51			
福州世纪金源大饭店有限公司	酒店住宿等	4,691.41			
黄山域见秀里文化旅游开发有限公司	酒店住宿等	4,400.00			
北京金源时代购物中心有限公司	水电费	8,408.74			
西藏域道云科技发展有限公司	服务费	0.00			334,800.00
合计		3,874,421.46			2,253,988.97

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽西太华信息科技有限公司	工程物资	11,408,873.57	8,756,071.01
深圳市居达成投资有限公司	工程承包	3,045,871.56	229,357.80
西安市高新区西沔方圆荟商业管理有限公司	工程承包		1,320,347.92
保定创开房地产开发有限公司	工程劳务	177,315.90	0.00
永康国深置业有限公司	工程劳务	909,294.22	1,926,009.89

安徽省世纪金源大饭店管理有限公司	工程劳务	791,401.46	
合肥市世纪金源购物中心有限公司	工程劳务	369,499.13	
重庆域景酒店管理有限公司	工程劳务	177,433.63	
合计		16,879,689.47	12,231,786.62

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
华通力盛（北京）智能检测集团有限公司	14,000,000.00	2023年12月21日	2026年12月20日	否
安徽汉高信息科技有限公司	25,500,000.00	2024年07月11日	2025年06月29日	是
安徽汉高信息科技有限公司	1,300,000.00	2025年06月19日	2026年06月18日	否
安徽汉高信息科技有限公司	2,550,000.00	2024年05月30日	2025年05月30日	是

安徽汉高信息科技有限公司	5,100,000.00	2024年06月29日	2025年06月18日	是
安徽汉高信息科技有限公司	25,500,000.00	2025年06月23日	2026年06月23日	否
安徽汉高信息科技有限公司	5,100,000.00	2025年06月26日	2026年06月02日	否
安徽汉高信息科技有限公司	5,100,000.00	2025年10月13日	2026年10月13日	否
安徽汉高信息科技有限公司	5,100,000.00	2025年10月14日	2026年10月13日	否
天津市天安怡和信息技术有限公司	5,000,000.00	2025年10月20日	2026年04月19日	否
天津市天安怡和信息技术有限公司	5,000,000.00	2026年02月06日	2026年11月04日	否
烟台华东电子软件技术有限公司	25,000,000.00	2023年08月09日	2026年07月25日	否
烟台华东数据科技有限公司	8,500,000.00	2024年01月29日	2027年01月17日	否
烟台华东电子软件技术有限公司	10,000,000.00	2024年08月06日	2027年08月06日	否
烟台华东电子软件技术有限公司	9,990,000.00	2025年09月25日	2030年09月24日	否
烟台华东电子科技有限公司	9,990,000.00	2025年09月25日	2030年09月24日	否
华通智造（山东）智能科技集团有限公司	900,000.00	2025年10月16日	2026年10月12日	否
华通智造（山东）智能科技集团有限公司	1,000,000.00	2025年10月16日	2026年10月08日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,092,327.66	6,422,899.34

#### (8) 其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安徽西太华信息科技有限公司	9,498,665.55	69,707.20	12,827,781.80	376,730.80
应收账款	亳州腾云置业有限公司	40,846.65	3,104.09	87,040.72	8,704.07
应收账款	保定创开房地产开发有限公司	455,304.23	78,608.97	262,029.90	26,202.99
应收账款	永康国深置业有限公司	452,941.34	14,905.53	990,063.49	
应收账款	深圳市居达成投资有限公司	1,004,900.70		200,000.00	
应收账款	安徽省世纪金源大饭店管理有限公司	617,480.00	30,874.00		
应收票据	安徽西太华信息科技有限公司	1,104,553.40		1,424,270.00	
预付款项	北京世纪金源购物中心管理有限公司	3,472.00			
合同资产	西安市高新区西沔方圆荟商业管理有限公司	43,175.38	2,158.77	43,175.38	2,158.77
合同资产	安徽西太华信息科技有限公司	883,650.57	44,182.53	870,431.55	43,521.58
合同资产	亳州腾云置业有限公司			36,599.61	1,829.98
合同资产	重庆世纪金源时代大饭店有限公司			56,087.47	2,804.37
合同资产	合肥市世纪金源购物中心有限公司	12,082.60	604.13		
合同资产	重庆域景酒店管理有限公司	193,402.66	9,670.13		
合计		14,310,475.08	253,815.35	16,797,479.92	461,952.56

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	安徽西太华信息科技有限公司	1,673,913.22	317,781.05
合同负债	重庆方圆新空间商业管理有限公司	17,348.74	
合计		1,691,261.96	317,781.05

## 7、关联方承诺

公司于 2025 年 11 月 18 日召开第六届董事会第四十次会议,审议通过公司 2025 年度向特定对象发行股票的相关议案。西藏腾云投资管理有限公司、北京景源荟智企业管理咨询合伙企业(有限合伙)为本次发行的认购对象,西藏腾云投资管理有限公司、北京景源荟智企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、黄涛先生出具了《关于特定期间不减持公司股票的承诺》,具体内容如下:“1、若本次发行完成后,黄涛先生在上市公司拥有表决权的股份超过上市公司已发行股票的 30%,则本公司/本人在本次向特定对象发行股票完成后三十六个月内不减持本次认购的皖通科技股票。法律法规对限售期另有规定的,依其规定。自本次发行结束之日起至股份解除限售之日止,就所认购的本次发行的股票,因送红股、资本公积金转增股本等形式衍生取得的股票亦应遵守上述股份限售安排;2、若前述限售期与证券监管机构的最新监管意见或监管要求不相符,本公司/本人将根据相关证券监管机构的监管意见或监管要求进行相应调整;本公司认购取得的皖通科技股份在限售期届满后减持,还需遵守《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司股东减持股份管理暂行办法》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》的相关规定;3、如本公司/本人违反前述承诺而发生减持皖通科技股票的,则因减持所得的收益全部归皖通科技所有,并将依法承担因此产生的法律责任。”

## 8、其他

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象	本期授予	本期行权	本期解锁	本期失效
------	------	------	------	------

类别	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员-限制性股票	6,000,000.00	21,765,000.00						
中层管理人员、核心技术(业务)人员限制性股票	12,185,800.00	44,159,454.00						
合计	18,185,800.00	65,924,454.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明:

2025 年 1 月 24 日、2025 年 2 月 14 日，公司分别召开第六届董事会第三十次会议和第六届监事会第十七次会议、2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2025 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等相关议案。

2025 年 3 月 11 日，公司召开第六届董事会第三十一次会议和第六届监事会第十八次会议审议通过了《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司以 2025 年 3 月 11 日为授予日，向符合授予条件的 189 名激励对象授予 1,530.58 万股限制性股票，限制性股票的授予价格为 3.63 元/股。变更后注册资本为 425,431,749.00 元，其中新增注册资本 15,185,800.00 元（2 名激励对象放弃认缴，涉及股数为 12.00 万股），新增资本公积 39,938,654.00 元。限制性股票的限售期分别为自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月，各解禁 50%。

2025 年 9 月 18 日，公司召开第六届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于调整公司 2025 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予价格的议案》和《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》等相关议案。公司以 2025 年 9 月 18 日为授予日，向符合授予条件的 14 名激励对象授予 300.00 万股限制性股票，限制性股票的授予价格为 3.60 元/股。变更后注册资本为 428,431,749.00 元，其中新增注册资本 3,000,000.00 元，新增资本公积 7,800,000.00 元。限制性股票的限售期分别为自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月，各解禁 50%。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	首次授予按照授予日 2025 年 3 月 11 日收盘价；预留授予按照授予日 2025 年 9 月 18 日收盘价。根据在职激励对象对应的权益工具、公司业绩以及个人考核等情况进行确定。
授予日权益工具公允价值的重要参数	根据在职激励对象对应的权益工具、公司业绩以及个人考核等情况进行确定。
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具、公司业绩以及个人考核等情况进行确定。
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	46,047,320.20
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	46,047,320.20

其他说明：

### 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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	16,109,756.25	
中层管理人员、核心技术（业务）人员	29,937,563.95	
合计	46,047,320.20	

其他说明：

### 5、股份支付的修改、终止情况

### 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

## 2、利润分配情况

利润分配方案	公司于 2026 年 4 月 21 日召开第七届董事会第四次会议，审议通过 2025 年度利润分配预案：2025 年度公司不进行现金分红，不送红股，不以资本公积金转增股本。
--------	--

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2026 年 3 月 31 日，公司收到到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）出具的《关于受理安徽皖通科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2026〕52 号），深交所对公司报送的向特定对象发行股票的申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。

公司本次向特定对象发行股票事项尚需通过深交所审核，并获得中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）同意注册后方可实施。最终能否通过深交所审核并获得中国证监会同意注册的决定及时间尚存在不确定性。

上述事项的具体内容详见公司分别于 2026 年 3 月 31 日发布的《关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所受理的公告》《安徽皖通科技股份有限公司 2025 年度向特定对象发行股票募集说明书(申报稿)》等公告文件。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

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

#### (2) 未来适用法

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

### 2、债务重组

### 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

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经营分部。本公司的经营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，以决定向其配置资源、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。本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营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。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）本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此 本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。本公司有 2 个报告分部：技术工程施工分部、其他分部。技术工程施工分部负责工程施工，其他分部主要负责互联网运营、环境检测业务。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	技术工程施工分部	其他分部	分部间抵销	合计
营业收入	1,218,842,910.61	125,028,855.26	828,763.08	1,343,043,002.79
其中：对外交易收入	1,218,842,910.61	124,200,092.18		1,343,043,002.79
分部间交易收入		828,763.08	828,763.08	

营业成本	1,101,401,537.66	79,874,334.26	2,138,126.44	1,179,137,745.48
营业费用	242,001,810.49	40,195,911.09	828,763.08	281,368,958.50
其中折旧和摊销费用	16,753,789.19	3,091,408.56		19,845,197.75
对联营和合营企业的投资收益	-455,391.32			-455,391.32
信用减值损失	-51,222,164.13	-24,714,773.67		-75,936,937.80
资产减值损失	-105,234,568.05	-4,131,515.44		-109,366,083.49
利润总额	-284,816,690.28	-21,158,551.79	-1,309,363.36	-304,665,878.71
所得税费用	31,226,399.53	-3,052,696.75	-534,531.59	28,708,234.37
净利润	-316,043,089.81	-18,105,855.04	-774,831.77	-333,374,113.08
资产总额	2,768,145,437.29	396,345,972.73	29,869,869.88	3,134,621,540.14
负债总额	1,356,963,623.68	229,650,355.60	29,869,869.88	1,556,744,109.40

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	280,910,924.01	208,706,670.02
其中：6 个月以内	223,908,499.15	187,393,651.86
7-12 个月	57,002,424.86	21,313,018.16
1 至 2 年	75,069,526.59	137,470,730.59
2 至 3 年	88,978,726.87	51,868,405.41
3 年以上	79,273,706.17	59,955,510.70
3 至 4 年	29,013,646.19	41,788,893.84
4 至 5 年	33,655,650.23	5,374,797.05
5 年以上	16,604,409.75	12,791,819.81
合计	524,232,883.64	458,001,316.72

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏	6,681,849.84	1.27%	6,681,849.84	100.00%		7,041,042.23	1.54%	7,041,042.23	100.00%	0.00

账准备的应收账款										
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	517,551,033.80	98.73%	75,950,525.98	14.67%	441,600,507.82	450,960,274.49	98.46%	54,316,407.43	12.04%	396,643,867.06
其中:										
账龄分析组合	509,674,434.71	97.23%	75,950,525.98	14.90%	433,723,908.73	444,435,914.49	97.04%	54,316,407.43	12.22%	390,119,507.06
关联方组合	7,876,599.09	1.50%			7,876,599.09	6,524,360.00	1.42%			6,524,360.00
合计	524,232,883.64	100.00%	82,632,375.82	15.76%	441,600,507.82	458,001,316.72	100.00%	61,357,449.66	13.40%	396,643,867.06

按单项计提坏账准备: 6,681,849.84 元

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京星纪开元科技发展有限公司	3,999,174.00	3,999,174.00	3,999,174.00	3,999,174.00	100.00%	该公司已陷入财务困境,已申请法院强制执行,预计难以收回
中电科技电子信息系统有限公司	3,041,868.23	3,041,868.23	2,682,675.84	2,682,675.84	100.00%	该公司已进行破产清算,预计难以收回
合计	7,041,042.23	7,041,042.23	6,681,849.84	6,681,849.84		

按组合计提坏账准备: 75,950,525.98 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中: 6 个月以内	222,611,055.32	0.00	
7-12 个月	56,939,004.60	2,846,950.23	5.00%
1 年以内小计	279,550,059.92	2,846,950.23	
1 至 2 年	72,887,451.59	7,288,745.16	10.00%
2 至 3 年	88,978,726.87	26,693,618.06	30.00%
3 至 4 年	29,013,646.19	11,605,458.48	40.00%
4 至 5 年	29,321,990.23	17,593,194.14	60.00%
5 年以上	9,922,559.91	9,922,559.91	100.00%
合计	509,674,434.71	75,950,525.98	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 关联方组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中: 6 个月以内	1,297,443.83		

7-12 个月	63,420.26		
1 年以内小计	1,360,864.09		
1 至 2 年	2,182,075.00		
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年	4,333,660.00		
5 年以上			
合计	7,876,599.09		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	61,357,449.66	21,634,118.55	359,192.39			82,632,375.82
合计	61,357,449.66	21,634,118.55	359,192.39			82,632,375.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
中电科技电子信息系统有限公司	359,192.39	收到款项	银行存款	该公司已进行破产清算，预计难以收回
合计	359,192.39			

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
合肥市重点工程建设管理局	52,680,949.59	5,332,463.50	58,013,413.09	8.02%	8,355,391.49
山东省邮电工程	23,499,907.20	0.00	23,499,907.20	3.25%	0.00

有限公司					
洛南县科技和教育体育局	20,768,029.52	0.00	20,768,029.52	2.87%	3,081,190.88
湖北交投科技发展有限公司	16,955,983.30	7,338,398.15	24,294,381.45	3.36%	370,008.04
四川绵九高速公路有限责任公司	15,934,181.00	6,728,934.09	22,663,115.09	3.13%	1,964,936.00
合计	129,839,050.61	19,399,795.74	149,238,846.35	20.63%	13,771,526.41

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	36,030,200.00	36,030,200.00
其他应收款	154,560,913.53	143,182,890.28
合计	190,591,113.53	179,213,090.28

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
安徽汉高信息科技有限公司	1,030,200.00	1,030,200.00
烟台华东电子软件技术有限公司	35,000,000.00	35,000,000.00
合计	36,030,200.00	36,030,200.00

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	86,478,931.25	87,108,384.37
备用金	5,357,842.10	4,400,918.88
往来款	115,015,176.48	82,870,649.09
合计	206,851,949.83	174,379,952.34

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	109,354,024.39	50,426,527.62
其中：0-6 个月	108,817,875.33	39,871,271.54
7-12 个月	536,149.06	10,555,256.08
1 至 2 年	6,091,671.44	53,510,028.22
2 至 3 年	51,811,759.24	15,384,295.43
3 年以上	39,594,494.76	55,059,101.07
3 至 4 年	15,347,861.16	33,413,977.67
4 至 5 年	1,885,767.90	776,881.07
5 年以上	22,360,865.70	20,868,242.33
合计	206,851,949.83	174,379,952.34

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	21,065,764.58		10,131,297.48	31,197,062.06
2025 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	7,473,802.06		13,695,619.09	21,169,421.15
本期转回			75,446.91	75,446.91
2025 年 12 月 31 日余额	28,539,566.64		23,751,469.66	52,291,036.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	31,197,062.06	21,169,421.15	75,446.91			52,291,036.30
合计	31,197,062.06	21,169,421.15	75,446.91			52,291,036.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

**5) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

**6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的	期末余额	账龄	占其他应收款	坏账准备期末

	性质			期末余额合计数的比例	余额
烟台华东电子软件技术有限公司	往来款	59,000,000.00	1年以内 22,892,436.73 元, 1-2年 17213328.69 元, 4-5年 18894234.58 元	28.52%	0.00
山东省联汇建设集团有限公司	保证金	40,000,000.00	2-3年	19.34%	8,000,000.00
华通力盛(北京)智能检测集团有限公司	往来款	29,865,173.13	1年以内 13,821,700.84 元, 1-2年 16,043,472.29 元	14.44%	0.00
金交恒通有限公司	保证金	25,400,000.00	1-2年 2360000 元; 2-3年 9000000 元; 3-4年 14040000 元	12.28%	6,248,000.00
西藏自治区交通运输厅	保证金	9,106,997.45	5年以上	4.40%	9,106,997.45
合计		163,372,170.58		78.98%	23,354,997.45

### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	641,370,471.30	193,031,774.93	448,338,696.37	641,227,174.75	122,359,290.16	518,867,884.59
对联营、合营企业投资	2,228,247.65		2,228,247.65			
合计	643,598,718.95	193,031,774.93	450,566,944.02	641,227,174.75	122,359,290.16	518,867,884.59

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
天津市金飞博科技有限公司	140,291.31	3,887,052.59		140,291.31		-3,887,052.59	0.00	0.00
天津市天安怡和信息技术有限公司	46,791,767.11					477,848.00	47,269,615.11	
烟台华东电子软件技术有限公司	251,787,796.17	84,135,934.22				3,692,792.45	255,480,588.62	84,135,934.22
安徽皖通	5,100,000						5,100,000	

城市智能交通科技有限公司	.00						.00	
安徽汉高信息科技有限公司	22,984,333.35						22,984,333.35	
安徽行云天下科技有限公司	1,763,696.65	32,236,303.35					1,763,696.65	32,236,303.35
安徽皖通数智科技有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
陕西皖通科技有限责任公司		2,100,000.00						2,100,000.00
华通力盛(北京)智能检测集团有限公司	188,300,000.00				74,559,537.36		113,740,462.64	74,559,537.36
合计	518,867,884.59	122,359,290.16		140,291.31	74,559,537.36	283,587.86	448,338,696.37	193,031,774.93

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
武汉宏途科技有限公司												
北京数智运科技有限公司			3,000,000.00		-771,752.35						2,228,247.65	
小计			3,000,000.00		-771,752.35						2,228,247.65	
合计			3,000,000.00		-771,752.35						2,228,247.65	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (3) 其他说明

公司于 2013 年对武汉宏途科技有限公司投资 200.00 万元，持股比例 40%，由于武汉宏途科技有限公司一直处于超额亏损状态，长期股权投资账面价值调整至零。

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	704,190,984.49	666,813,870.48	522,868,916.50	444,654,941.71
其他业务	237,167.77	115,446.48	165,094.82	115,446.48
合计	704,428,152.26	666,929,316.96	523,034,011.32	444,770,388.19

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
系统集成	658,750,069.41	636,916,559.73					658,750,069.41	636,916,559.73
技术服务	42,340,649.22	29,307,453.20					42,340,649.22	29,307,453.20
技术转让	3,337,433.63	705,304.03					3,337,433.63	705,304.03
按经营地区分类								
其中：								
安徽省内	423,541,633.86	403,438,066.43					423,541,633.86	403,438,066.43
安徽省外	280,886,518.40	263,491,250.53					280,886,518.40	263,491,250.53
市场或客户类型								
其中：								
高速公路	503,798,793.42	479,344,608.19					503,798,793.42	479,344,608.19
城市智能交通	107,223,804.68	101,449,976.89					107,223,804.68	101,449,976.89
智能安防	93,168,386.39	86,019,285.40					93,168,386.39	86,019,285.40
其他	237,167.77	115,446.48					237,167.77	115,446.48

合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	704,428,152.26	666,929,316.96					704,428,152.26	666,929,316.96

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

在合同开始日对合同进行评估,识别该合同所包含的各单项履约义务,并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是在某一时点履行,并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务;否则,属于在某一时点履行履约义务:

- 1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益;
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品;

3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且该企业在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定,当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一,则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,应考虑下列迹象:

- 1) 企业就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务;
- 2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;
- 3) 企业已将该商品实物转移到客户,即客户已实物占有该商品;
- 4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;
- 5) 客户已接受该商品;
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 954,030,621.40 元，其中，286,209,186.42 元预计将于 2026 年度确认收入，572,418,372.84 元预计将于 2027 年度确认收入，95,403,062.14 元预计将于 2028 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		37,575,500.00
权益法核算的长期股权投资收益	-771,752.35	
处置长期股权投资产生的投资收益	-160,229.91	-221,789.99
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,369,528.58	1,258,930.60
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-37,653.40	97,683.60
合计	1,399,892.92	38,710,324.21

## 6、其他

### 二十、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	553,161.49	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,937,766.45	
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	2,909,518.19	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	498,385.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-222,317.77	
减：所得税影响额	-990,178.07	
少数股东权益影响额（税后）	28,710.99	
合计	7,637,980.83	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-20.04%	-0.7715	-0.7715
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-20.51%	-0.7896	-0.7896

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

## 4、其他