

2025 年度 报告

北京恒合信息技术股份有限公司
BEIJING HENGHE INFORMATION&TECHNOLOGY CO.,LTD



公司年度大事记

2025年2月

子公司芯智感取得《IATF 16949: 2016汽车质量体系认证证书》，标志着子公司已建立符合汽车电子元器件规模化生产要求的完整质量体系。该认证将显著提升子公司在产品设计、生产制造及供应链管理等环节的综合能力。



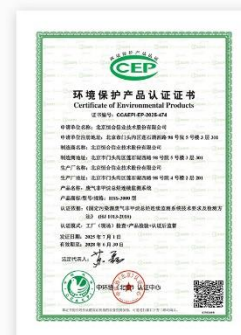
2025年3月

公司自主研发的HGC-3000防爆在线气相色谱仪、HFID-3000防爆FID检测器通过国家级仪器仪表防爆安全监督检验站防爆认证，取得防爆合格证。此证书是该产品进入石油石化行业市场的关键资质。



2025年7月

公司自主研发的HSS-3000型废气非甲烷总烃连续监测系统通过中环协（北京）认证中心认证，取得中国环境保护产品认证（CCEP）证书。此证书是该产品进入环境监测领域市场的重要资质。



目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	41
第六节	股份变动及股东情况	45
第七节	融资与利润分配情况	49
第八节	董事、高级管理人员及员工情况	53
第九节	行业信息	59
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	60
第十一节	财务会计报告	68
第十二节	备查文件目录	172

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人李玉健、主管会计工作负责人李永振及会计机构负责人（会计主管人员）李永振保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

事项	是或否
是否存在公司董事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

本年报中对公司前五名客户和前五名供应商使用代称进行披露原因是：与客户合同中有保密约定，基于公司形成系统产品时从供应商采购的产品其技术特点与技术指标构成商业机密。

【重大风险提示】

2、是否存在退市风险

是 否

3、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目	指	释义
元、万元	指	人民币元、万元
本期、报告期内	指	2025年1月1日至2025年12月31日
本公司、公司、恒合股份	指	北京恒合信业技术股份有限公司
中环沃克斯	指	北京中环沃克斯检测技术有限公司
艾斯泰科	指	西安艾斯泰科环境技术有限公司
芯智感	指	无锡芯智感科技有限公司
董事会	指	北京恒合信业技术股份有限公司董事会
监事会	指	北京恒合信业技术股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、高级管理人员
《公司章程》	指	《北京恒合信业技术股份有限公司章程》
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
中石油	指	中国石油天然气股份有限公司
中石化	指	中国石油化工股份有限公司
中海油	指	中国海洋石油集团有限公司
中化	指	中国中化股份有限公司
壳牌	指	荷兰皇家壳牌集团
华培动力	指	上海华培数能科技（集团）股份有限公司
VOCs	指	挥发性有机化合物
二次油气回收系统	指	采用真空辅助式油气回收设备，将在加油过程中挥发的油气通过地下油气回收管线收集到地下储罐内的油气回收过程
三次油气回收处理装置	指	针对二次油气回收系统部分排放的油气，采用吸附、吸收、冷凝和膜分离等方法，对排放的油气进行回收处理
液位量测系统	指	加油站储罐液位测量、泄漏监测及相关数据分析系统
加油站在线监测系统	指	对加油站油气回收系统运行情况监测的信息化系统
储油库在线监测系统	指	对油库油气回收系统运行情况监测的信息化系统
渗泄漏检测系统	指	加油站渗泄漏检测装置，可对双层罐、双层管线、人井底盆、加油机底盆、监测井等关键位置进行渗泄漏检测
水面溢油监测系统	指	公司研发的新产品，可对水面和陆地上漏油进行自动化检测，主要用于石油化工有限公司、港口海运行业、污水处理行业及其他可能出现油品泄漏的场合
气相色谱仪	指	公司研发的新产品，可对工业、环境废气非甲烷总烃实现连续监测的检测设备
陶瓷电容压力芯体	指	可将压力转化为电信号的敏感元器件，为陶瓷电容压力传感器的核心部件
陶瓷电容压力传感器	指	采用陶瓷材料经特殊工艺精制而成，其是由陶瓷电容、线路板（FPC）、ASIC 调理芯片、外壳以及密封圈构成，是利用陶瓷膜片受压变形导致陶瓷电容值发生变化的原理来测量压力的一种传感器

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	恒合股份
证券代码	920145
公司中文全称	北京恒合信业技术股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Henghe Information and Technology Co., Ltd. HENGHE
法定代表人	李玉健

二、 联系方式

董事会秘书姓名	许静宁
联系地址	北京市门头沟区莲石湖西路 98 号院 5 号楼 301
电话	010-68235097
传真	010-68235102
董秘邮箱	xujingning@bjhenghe.com
公司网址	www.bjhenghe.com
办公地址	北京市门头沟区莲石湖西路 98 号院 5 号楼 301
邮政编码	102300
公司邮箱	hhzqb@bjhenghe.com

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2025 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》(www.cnstock.com)
公司年度报告备置地	北京恒合信业技术股份有限公司证券部

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2021 年 11 月 15 日
行业分类	C 制造业 - CI 仪器、仪表 - 40 仪器仪表制造业
主要产品与服务项目	目前公司的主要产品包含加油站及油库油气回收在线监测系统、在线监测数据管理平台、加油站二次油气回收系统、加油站及油库油气处理装置、液位量测系统、渗泄漏检测系统、水面溢油监测系统、气相色谱仪及检测服务等，主要为石油石化企业、环保部门提供油气回收在线监测及数据服务和 VOCs

	综合治理解决方案，并提供设计、研发、生产、安装调试、数据分析、第三方检测等服务。
普通股总股本（股）	70,550,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（李玉健、王琳）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李玉健、王琳），一致行动人为（李玉健、王琳）

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
	签字会计师姓名	唐恒飞、韩智杰

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2025 年	2024 年	本年比上年增 减%	2023 年
营业收入	55,743,779.09	70,230,203.64	-20.63%	58,356,988.19
扣除的与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入金额	37,538.96	42,298.97	-11.25%	-
扣除与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入后的营业收入	55,706,240.13	70,187,904.67	-20.63%	58,356,988.19
毛利率%	22.45%	25.79%	-	31.79%
归属于上市公司股东的净利润	-10,172,674.33	-9,709,433.58	-4.77%	-8,444,269.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-11,269,748.15	-9,996,818.96	-12.73%	-9,913,477.97
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-3.89%	-3.57%	-	-3.01%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-4.31%	-3.68%	-	-3.53%
基本每股收益	-0.14	-0.14	-	-0.12

注 1：会计师事务所已经就公司营业收入扣除事项及扣除后的营业收入金额出具专项核查意见。

注 2：2023 年指标“毛利率%”与 2024 年、2025 年指标“毛利率%”数据口径保持一致，即均考虑了《企业会计准则解释第 18 号》的影响。财政部于 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。

二、 营运情况

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年 末增减%	2023 年末
资产总计	268,547,751.41	289,536,017.65	-7.25%	295,392,688.10
负债总计	22,548,772.57	28,572,053.47	-21.08%	21,548,100.01
归属于上市公司股东的净资产	256,579,331.03	266,752,005.36	-3.81%	276,461,438.94
归属于上市公司股东的每股净资产	3.64	3.78	-3.70%	3.92

资产负债率%（母公司）	5.28%	6.82%	-	5.72%
资产负债率%（合并）	8.40%	9.87%	-	7.29%
流动比率	7.56	6.58	-	9.21
	2025 年	2024 年	本年比上年增 减%	2023 年
利息保障倍数	-295.41	-153.38	-	-135.73
经营活动产生的现金流量净额	551,556.01	-18,873,229.07	102.92%	10,734,560.16
应收账款周转率	0.88	1.15	-	1.03
存货周转率	2.23	2.53	-	1.95
总资产增长率%	-7.25%	-1.98%	-	-2.10%
营业收入增长率%	-20.63%	20.35%	-	9.11%
净利润增长率%	-16.18%	-9.18%	-	-360.63%

注 3：2023 年指标“存货周转率”与 2024 年、2025 年指标“存货周转率”数据口径保持一致，即均考虑了《企业会计准则解释第 18 号》的影响。财政部于 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

（一）与业绩预告中披露的财务数据差异

2025 年年度报告中披露的归属于上市公司股东的净利润为-1,017.27 万元，该值在公司 2026 年 1 月 28 日披露的《2025 年年度业绩预告公告》（公告编号：2026-005）归属于上市公司股东的净利润-1,200 ~ -850 万元范围内。

2025 年年度报告中披露的经审计财务数据与公司于 2026 年 1 月 28 日披露的《2025 年年度业绩预告公告》（公告编号：2026-005）中预计的财务数据不存在重大差异。

（二）与业绩快报中披露的财务数据差异

单位：元

项目	本报告期审定 数	本报告期快报 数	差异数	差异率
营业收入	55,743,779.09	55,776,801.50	-33,022.41	-0.06%
利润总额	-16,924,582.13	-16,936,852.52	12,270.39	0.07%
归属于上市公司股东的净利润	-10,172,674.33	-10,209,420.12	36,745.79	0.36%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,269,748.15	-11,270,152.39	404.24	0.00%

基本每股收益	-0.14	-0.14	-	-
加权平均净资产收益率%（扣非前）	-3.89%	-3.90%	0.01%	-
加权平均净资产收益率%（扣非后）	-4.31%	-4.31%	-	-
项目	本报告期末审定数	本报告期末快报数	差异数	差异率
总资产	268,547,751.41	268,833,527.30	-285,775.89	-0.11%
归属于上市公司股东的所有者权益	256,579,331.03	256,542,585.24	36,745.79	0.01%
股本	70,550,000.00	70,550,000.00	-	-
归属于上市公司股东的每股净资产	3.64	3.64	-	-

2025 年年度报告中披露的经审计财务数据与公司于 2026 年 2 月 26 日披露的《2025 年年度业绩快报公告》（公告编号：2026-007）中预计的财务数据不存在重大差异。

五、 2025 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	8,995,736.95	16,056,754.19	13,287,072.80	17,404,215.15
归属于上市公司股东的净利润	-3,048,635.42	-2,503,791.25	-751,692.60	-3,868,555.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,043,629.37	-2,503,039.27	-1,592,295.05	-4,130,784.46

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	12,721.75	-	-14,221.74	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外。	1,748,787.00	601,574.00	1,411,300.00	
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；	-	-	451,800.92	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回；	300.00	-	-	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-67,584.00	-8,164.01	20,107.34	
非经常性损益合计	1,694,224.75	593,409.99	1,868,986.52	
所得税影响数	161,086.21	29,689.04	247,884.91	
少数股东权益影响额（税后）	436,064.72	276,335.57	151,892.79	
非经常性损益净额	1,097,073.82	287,385.38	1,469,208.82	

七、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

八、 补充财务指标

适用 不适用

九、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

（一）公司业务简介

公司成立于 2000 年，于 2021 年在北交所上市，主要从事挥发性有机化合物（VOCs）综合治理与监测服务，为客户提供设计、研发、生产、集成、安装调试、数据分析、第三方检测及运维等服务及一体化解决方案。随着公司的不断发展，油气回收治理及在线监测业务在巩固现有加油站市场份额的基础上，逐步向储油库及炼化领域应用，并向油田伴生气回收治理市场延伸，逐步扩大应用领域和市场范围。公司核心产品包括油气回收在线监测系统、加油站油气处理装置、储油库油气处理装置、储油库油气回收在线监测、气相色谱仪等检测仪器仪表、智网监测平台、陶瓷压力传感器及核心芯体等。公司是拥有自主知识产权的高新技术企业，拥有专利 31 项。公司核心研发团队掌握硬件开发、软件开发、结构设计以及数据分析软件算法等技术，致力于为中石油、中石化、中海油、壳牌等国内外知名大型石油石化企业提供国产化、数字化、集成化的产品及服务。

（二）研发模式

公司设有研发中心，具体负责公司技术开发工作，研发中心关注行业发展动态，根据市场需求总结分析行业的发展方向，按照国家标准、行业标准等确定产品需求并制定设计方案，进行产品设计与开发工作。通过积极探索行业内的先进技术，跟踪客户需求，进行新技术的研发，不断提升公司的核心竞争力和技术水平。

（三）采购模式

公司采购的原材料分为外购标准件、外购定制件和其他辅材。外购标准件主要包括传感器、电子元器件等，主要向国内生产厂商直接购买或通过国内代理商采购；外购定制件主要包括壳体、PCB 板等，由公司提供设计图纸、技术参数及质量要求，供应商根据公司的要求提供产品。公司在综合考虑订单情况和安全库存的基础上制定采购计划，具体由采购部实施。

（四）生产模式

公司生产部根据销售订单，按照客户的需求组装生产测试后入库。公司采用订单与计划相结合的生产方式，保证销售情况、生产情况、库存备货情况相适应，满足客户对产品品质及交付期限的要求。

（五）销售模式

公司采用直销和经销两种销售模式。公司的经营模式经过多年业务发展不断完善形成，符合业务发

展及行业特点。影响公司经营模式的关键因素包括国家政策法规、行业竞争情况、客户需求、公司规模、公司发展战略等。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是

二、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，公司积极依托相关产业政策支持，扎实开展油气回收治理及在线监测业务市场深耕、成本管控及合规运营、陶瓷压力传感器新业务拓展等各项工作，努力应对经营挑战。受外部环境及行业整体发展态势等客观因素影响，公司业绩出现下滑。面对当前经营压力，公司已进行全面复盘，认真梳理存在的问题与不足，深入分析原因并明确改进方向，为持续改善经营状况奠定基础。

一、经营业绩情况

报告期内，公司实现营业收入 5,574.38 万元，同比减少 20.63%；实现归属于上市公司股东的净利润-1,017.27 万元，同比减少 4.77%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-1,126.97 万元，同比减少 12.73%。

截至 2025 年期末，公司资产总额为 26,854.78 万元，较上年期末减少 7.25%；负债总额为 2,254.88 万元，较上年期末减少 21.08%；净资产为 25,657.93 万元，较上年期末减少 3.81%。

二、重点工作开展情况

（一）销售工作

2025 年，公司在油气回收设备领域取得重要突破。在中国石油天然气股份有限公司加油站油气处理装置集采招标中，公司凭借技术与综合优势，在常压膜分离（标段一）、风冷膜分离（标段二）两个标段分别以综合排名第一、第二的成绩中标，并顺利向辽宁、江苏、陕西等 6 家省级销售公司完成供货，进一步巩固在中石油体系的市场份额。同时，公司在储油库油气回收治理业务实现关键突破，成功中标中石化分公司 2 座储油库油气处理装置项目，为后续全国市场拓展奠定基础。

（二）研发工作

公司聚焦核心技术自主研发，持续优化产品核心性能，完成 HGC-3000 防爆工业气相色谱仪性能升级，产品通过中国环境监测总站性能验证并取得 CCEP 证书；完成磁感式流量传感器性能优化，通过材料调整与算法改进提升产品性能，已实现批量试制；完成储油库油气回收与监测装置优化升级，进一步提升大型处理装置回收处理性能；丰富 VOCs 监测产品，推出第二代防爆型挥发性有机物检测仪、富集采样热脱附仪、第二代 VOCs 在线监测数据管理平台；持续升级加油站油气处理装置、智点加油站在线监控系统等优势产品，完成新一代系统研发与加油站折叠式通气阀第二代产品开发，优化功能、降低成本，进一步巩固行业技术优势地位。

（三）子公司陶瓷压力传感器业务发展情况

报告期内，控股子公司芯智感完成陶瓷电容压力传感器核心技术攻关，完成压力传感器、温压一体传感器的研发、试验与测试。产品质量稳定、口碑良好，但受行业价格竞争加剧、市场需求波动影响，销售端存在一定压力。

为应对市场变化、强化产业链协同，芯智感与华培动力达成战略合作，共同设立合资公司（芯智感持股 30%），并引入华培动力作为芯智感战略股东（持股 20%），有利于进一步提升芯智感研发、制造与市场拓展能力。

（四）募投项目进展情况

公司积极推进募投项目的实施，同时及时应对行业和市场变化，确保募集资金合理使用。报告期内“VOCs 在线监测系统及核心传感器装配测试中心建设项目”和“研发中心建设项目”两个募投项目核心建设目标已基本实现，具体情况如下：

“VOCs 在线监测系统及核心传感器装配测试中心建设项目”目前已完成建设任务，整体达到规划预期。各类设备安装调试完毕，生产线及配套测试设施均达到规划标准，已进入运行阶段，可以达到稳定的产能供给能力。项目建成磁感式油气流量传感器、新型大口径油气流量传感器、VOCs 在线监测系统三条产品生产线，且配套的测试设备已调试到位，可有效保障产品出厂质量稳定性。

“研发中心建设项目”按照募投项目总体规划，研发办公场地、研发实验室、测试平台的设备设施均按计划完成落地并已正式投入使用，配套的实验室与测试平台可满足产品研发全流程需求。油站和油库监测、VOCs 监测、智网平台监测四大研发产品方向各产品研发项目有序推进，在取得专利、软著等知识产权的同时，也加强了技术攻坚与产品迭代研发能力，项目总体达到预期目标。

公司严格规范募集资金管理，确保资金合规使用。针对行业发展趋势及当前市场需求，结合公司发展规划，公司已完成募集资金用途变更，新募投项目为“挥发性有机物回收处理装备及监测分析仪器研发及产业化项目”，主要围绕新型 VOCs 回收治理设备、ORVR 车辆兼容型加油站系统、高端环境监

测分析仪器进行。在新型 VOCs 回收治理领域，国家政策鼓励伴生气回收利用，强化甲烷排放管控；ORVR 设备领域，国六 b 标准及加油站大气污染物排放标准，强制要求加油站油气回收系统兼容 ORVR 标准；VOCs 监测仪器领域，国标明确气相色谱法为基准检测方法，便携式 VOCs 检测仪的应用较为广泛。本项目建设是响应国家产业政策与行业标准升级的必然要求，旨在攻克超低排放、提升 ORVR 系统识别率等关键技术要求，同时提升公司核心产品的自主创新能力。

（二） 行业情况

根据中国上市公司协会 2023 年 5 月 21 日发布的《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》公司所处行业为 C 制造业-CI 仪器、仪表-仪器仪表制造业（代码为 C40），主要产品包括油气回收在线监测系统、油气回收治理设备、储油库油气处理装置、磁感式流量传感器、液位量测系统、气相色谱仪以及智网监测平台等。

1.大气污染物挥发性有机物（VOCs）治理行业

公司专注于大气污染物挥发性有机物（VOCs）的综合治理与监测，该行业作为国家大气污染治理的重要组成部分，持续获得国家政策支持。2024 年“十四五”生态环境保护规划实施持续深化，VOCs 控制向精细化、智慧化、协同化方向发展；2025 年政策体系持续完善，年初《国务院办公厅关于推动成品油流通高质量发展的意见》明确要求加大油气回收在线监控系统抽查力度、推进智慧加油站建设、探索采集油罐液位监测数据，为行业带来数字化监管升级需求；10 月发布的“十五五”规划建议提出持续深入推进污染防治攻坚，更加注重源头治理，强化多污染物协同控制，完善生态环境监测制度；同年 11 月 6 日，《生态环境监测条例》正式发布，自 2026 年 1 月 1 日起施行，明确要求企事业单位安装自动监测设备并与生态环境主管部门联网，为油气回收在线监测设备厂商带来强制性市场需求。政策合力将推动石油石化企业加快油气回收在线监测及治理设备的安装、联网和升级改造，为公司创造持续的政策机遇期。

公司深耕行业 25 余年，依托产品品质、本地化服务与成本控制优势，与中石油、中石化、中海油等头部客户建立长期稳定合作，在加油站油气回收监测与治理细分领域处于龙头地位，京津冀、长三角等重点区域市场深耕成效显著。同时，公司积极拓展储油库、炼化及油田伴生气回收等业务领域，形成多场景协同发展的业务格局。面对新能源转型下业务增量空间收窄、行业低价竞争等挑战，公司通过技术升级和新产品研发延伸应用领域，持续推动业务发展。

2.敏感元件及传感器制造业

子公司芯智感主要从事陶瓷电容压力芯体和传感器的研发与制造，聚焦于汽车领域和工业领域应

用，为客户提供稳定可靠的中高压核心敏感元件和传感器产品。报告期内，行业在政策支持和市场需求驱动下保持稳定发展。新能源汽车市场渗透率持续提升至 53.3%，国家延续税收优惠政策并实施最高 2 万元的以旧换新补贴，为车规级传感器创造了良好的市场环境。行业技术发展呈现高精度、小型化趋势，产品应用场景不断拓展至乘用车、商用车及工业领域。随着智能驾驶技术升级和新能源汽车普及，市场对高可靠性、智能化传感器的需求持续增长，本土供应链建设步伐加快。芯智感专注于中压和高压汽车传感器研发制造，具备产品性能稳定、质量可靠的核心优势。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2025 年末		2024 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	90,018,750.17	33.52%	94,471,544.52	32.63%	-4.71%
应收票据	190,000.00	0.07%	4,472,820.72	1.54%	-95.75%
应收账款	49,974,617.08	18.61%	64,259,390.42	22.19%	-22.23%
存货	16,783,125.72	6.25%	19,687,546.18	6.80%	-14.75%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	86,426,121.70	32.18%	90,948,767.38	31.41%	-4.97%
在建工程	5,971,685.77	2.22%	-	-	-
无形资产	-	-	-	-	-
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
应收款项融资	13,000.00	0.00%	270,955.25	0.09%	-95.20%
预付款项	1,897,730.43	0.71%	758,202.59	0.26%	150.29%
使用权资产	2,278,881.46	0.85%	876,453.65	0.30%	160.01%
递延所得税资产	6,689,865.03	2.49%	4,730,268.24	1.63%	41.43%
其他非流动资产	227,929.53	0.08%	837,911.21	0.29%	-72.80%
合同负债	154,590.96	0.06%	822,712.44	0.28%	-81.21%
应交税费	1,101,630.37	0.41%	555,117.02	0.19%	98.45%
其他应付款	291,510.49	0.11%	417,950.61	0.14%	-30.25%
一年内到期的非流动负债	1,298,947.04	0.48%	798,925.45	0.28%	62.59%
其他流动负债	156,054.82	0.06%	1,596,697.80	0.55%	-90.23%
租赁负债	928,516.99	0.35%	-	-	-
资产总计	268,547,751.41	-	289,536,017.65	-	-7.25%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、本期期末应收票据 190,000.00 元,较上年期末减少 4,282,820.72 元,减幅 95.75%,主要系芯智感公司 2025 年下半年取得票据(期限一般不超过 6 个月)较 2024 年下半年减少所致。
- 2、本期期末在建工程 5,971,685.77 元,较上年期末增加 5,971,685.77 元,上年期末为零,主要系本期购建传感器生产线所致。
- 3、本期期末应收款项融资 13,000.00 元,较上年期末减少 257,955.25 元,减幅 95.20%,主要系本期收到的信用较高的银行承兑汇票减少所致。
- 4、本期期末预付款项 1,897,730.43 元,较上年期末增加 1,139,527.84 元,增幅 150.29%,主要系 2025 年底批量采购自研产品用原材料所致。
- 5、本期期末使用权资产 2,278,881.46 元,较上年期末增加 1,402,427.81 元,增幅 160.01%,主要系公司本期厂房和仓库续租所致。
- 6、本期期末递延所得税资产 6,689,865.03 元,较上年期末增加 1,959,596.79 元,增幅 41.43%,主要系企业所得税可抵扣亏损增加导致的递延所得税资产增加所致。
- 7、本期期末其他非流动资产 227,929.53 元,较上年期末减少 609,981.68 元,减幅 72.80%,主要系本期末购置长期资产预付款减少所致。
- 8、本期期末合同负债 154,590.96 元,较上年期末减少 668,121.48 元,减幅 81.21%,主要系预收货款减少所致。
- 9、本期期末应交税费 1,101,630.37 元,较上年期末增加 546,513.35 元,增幅 98.45%,主要系本期末应交增值税增加所致。
- 10、本期期末其他应付款 291,510.49 元,较上年期末减少 126,440.12 元,减幅 30.25%,主要系本期末押金保证金减少所致。
- 11、本期期末一年内到期的非流动负债 1,298,947.04 元,较上年期末增加 500,021.59 元,增幅 62.59%,主要系一年内到期的租赁负债增加所致。
- 12、本期期末其他流动负债 156,054.82 元,较上年期末减少 1,440,642.98 元,减幅 90.23%,主要系已背书未终止确认的票据减少所致。
- 13、本期期末租赁负债 928,516.99 元,较上年期末增加 928,516.99 元,上年期末为零,主要系公司本期厂房和仓库续租所致。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2025年		2024年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	55,743,779.09	-	70,230,203.64	-	-20.63%
营业成本	43,229,175.94	77.55%	52,118,151.93	74.21%	-17.06%
毛利率	22.45%	-	25.79%	-	-
销售费用	8,043,282.76	14.43%	8,995,817.74	12.81%	-10.59%
管理费用	10,730,525.91	19.25%	10,539,938.08	15.01%	1.81%
研发费用	11,757,869.32	21.09%	10,661,586.78	15.18%	10.28%
财务费用	-404,642.97	-0.73%	-1,105,867.98	-1.57%	-63.41%
信用减值损失	2,086,098.31	3.74%	-1,326,546.12	-1.89%	-257.26%
资产减值损失	-2,222,151.09	-3.99%	-2,569,446.03	-3.66%	-13.52%
其他收益	1,771,928.64	3.18%	786,378.89	1.12%	125.33%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-5,513.05	-0.01%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-	-30.27%	-	-21.41%	-12.21%
	16,875,232.93		15,039,478.57		
营业外收入	21,843.78	0.04%	34.11	-	63,939.23%
营业外支出	71,192.98	0.13%	8,198.12	0.01%	768.41%
净利润	-	-26.85%	-	-18.34%	-16.18%
	14,964,985.34		12,880,623.91		
税金及附加	893,163.87	1.60%	950,442.40	1.35%	-6.03%
所得税费用	-1,959,596.79	-3.52%	-2,167,018.67	-3.09%	9.57%

项目重大变动原因：

1、报告期内营业收入 55,743,779.09 元，较上年同期减少 14,486,424.55 元，减幅 20.63%，主要系公司产品陶瓷电容压力芯体和油气回收治理设备营业收入减少所致。

2、报告期内营业成本43,229,175.94元，较上年同期减少8,888,975.99元，减幅17.06%，主要系公司产品陶瓷电容压力芯体和油气回收治理设备营业收入减少，营业成本随之减少所致。

3、报告期内毛利率22.45%，相比上年同期25.79%，减少3.34个百分点，主要系公司销售下降单位产品固定性成本分摊增加，致使油气回收治理设备与陶瓷电容压力芯体产品毛利率下降所致。

4、报告期内财务费用-404,642.97元（负值为收益），相比上年同期收益减少 701,225.01 元，减幅 63.41%，主要系利率下调银行存款利息收入减少，以及公司与合作银行开展定活通等存款业务未到结

息期所致。

5、报告期内信用减值损失（损失以“-”号填列）2,086,098.31 元（正值为收益），较上期同期损失减少 3,412,644.43 元，减幅 257.26%，主要系应收款项减少引起信用减值损失转回所致。

6、报告期内其他收益 1,771,928.64 元，较上年同期增加 985,549.75 元，增幅 125.33%，主要系报告期内收到的政府补助增加所致。

7、报告期内资产处置收益（损失以“-”号填列）-5,513.05 元（负值为损失），较上年同期损失增加 5,513.05 元，上年同期为零，主要系固定资产处置增加所致。

8、报告期内营业外收入 21,843.78 元，较上年同期增加 21,809.67 元，增幅 63,939.23%，主要系车辆毁损保险赔款增加所致。

9、报告期内营业外支出 71,192.98 元，较上年同期增加 62,994.86 元，增幅 768.41%，主要系存货毁损，报废损失增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
主营业务收入	55,743,779.09	70,230,203.64	-20.63%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	43,229,175.94	52,118,151.93	-17.06%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
油气回收治理设备	24,273,856.80	22,006,685.91	9.34%	-22.77%	-15.29%	减少 8.02 个百分点
油气回收在线监测系统	20,694,364.83	10,811,430.46	47.76%	-10.03%	-12.22%	增加 1.31 个百分点
陶瓷电容压力芯体	5,862,617.18	7,858,959.03	-34.05%	-50.04%	-33.17%	减少 33.84 个百分点
液位量测系统	2,842,582.39	2,273,145.59	20.03%	-12.85%	19.20%	减少 21.51 个百分点
检测服务	1,264,036.98	260,464.38	79.39%	116.11%	65.22%	增加 6.34 个百分点
智网监测平台	806,320.91	18,490.57	97.71%	273.56%	-	减少 2.29 个百分点
合计	55,743,779.09	43,229,175.94	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
西北地区	15,736,213.27	10,438,102.23	33.67%	84.81%	82.56%	增加 0.82 个百分点
华东地区	10,760,701.72	8,185,733.70	23.93%	-11.15%	-7.90%	减少 2.68 个百分点
西南地区	5,736,291.92	4,399,467.92	23.30%	-37.19%	-44.73%	增加 10.46 个百分点
华南地区	9,109,821.40	6,061,574.00	33.46%	-38.06%	-21.94%	减少 13.75 个百分点
华北地区	4,638,390.08	2,728,364.61	41.18%	-0.69%	-6.73%	增加 3.81 个百分点
华中地区	6,317,510.09	8,375,240.56	-32.57%	-65.04%	-49.02%	减少 41.65 个百分点
东北地区	3,444,850.61	3,040,692.92	11.73%	13.93%	24.98%	减少 7.81 个百分点
合计	55,743,779.09	43,229,175.94	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

1、报告期内陶瓷电容压力芯体营业收入 5,862,617.18 元，较上年同期减少 5,871,929.91 元，减幅 50.04%，主要系产品下游主要客户采购量减少所致。

2、报告期内检测服务营业收入 1,264,036.98 元，较上年同期增加 679,123.70 元，增幅 116.11%，主要系公司拓展市场，与中石化下属公司签订大额检测业务框架合同，业务增长所致。

3、报告期内智网监测平台营业收入 806,320.91 元，较上年同期增加 590,471.90 元，增幅 273.56%，主要系报告期内新增两个智网监测平台项目合同所致。

4、报告期内西北地区营业收入 15,736,213.27 元，较上年同期增加 7,221,469.08 元，增幅 84.81%，主要系上年同期与中石油下属公司签订销售三次油气回收设备框架合同，合同金额较大，该合同在报告期内执行增加所致。

5、报告期内西南地区营业收入 5,736,291.92 元，较上年同期减少 3,396,473.47 元，减幅 37.19%，主要系该地区上年同期与中石油下属公司签订销售三次油气回收设备框架合同，合同金额较大，该合同在上年同期已执行大部分所致。

6、报告期内华南地区营业收入 9,109,821.40 元，较上年同期减少 5,598,310.00 元，减幅 38.06%，主要系上年同期与中石化下属公司签订的油气回收在线监测系统协议及三次油气回收设备协议，合同

金额较大，该合同在上年同期已执行大部分所致。

7、报告期内华中地区营业收入 6,317,510.09 元，较上年同期减少 11,751,455.50 元，减幅 65.04%，主要系此地区芯智感销售陶瓷电容压力芯体减少所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	CA	23,993,278.35	43.04%	否
2	CB	10,018,234.56	17.97%	否
3	CC	6,759,007.32	12.13%	否
4	武汉神动汽车电子电器股份有限公司	4,460,950.64	8.00%	是
5	CDL01	1,304,006.04	2.34%	否
合计		46,535,476.91	83.48%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	S01	12,719,444.25	45.52%	否
2	S02	2,989,003.05	10.70%	否
3	S03	1,643,470.29	5.88%	否
4	S04	1,345,618.61	4.82%	否
5	S05	1,175,558.23	4.21%	否
合计		19,873,094.43	71.13%	-

(5) 报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%情况

适用 不适用

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	551,556.01	-18,873,229.07	102.92%
投资活动产生的现金流量净额	-4,113,372.60	-2,453,438.75	-67.66%
筹资活动产生的现金流量净额	-963,277.76	-1,461,575.96	34.09%

现金流量分析：

1、报告期内公司经营活动产生的现金流量净额551,556.01元，较上年同期增加19,424,785.08元，增幅102.92%，主要系公司应收款项回款较好，应收款项减少所致。

2、报告期内公司投资活动产生的现金流量净额-4,113,372.60 元，较上年同期减少 1,659,933.85 元，

减幅 67.66%，主要系报告期内公司支付传感器生产线购置款项增加所致。

3、报告期内公司筹资活动产生的现金流量净额-963,277.76元，较上年同期增加498,298.20元，增幅34.09%，主要系报告期内芯智感房屋租金部分延后支付、部分房屋签订短期租赁合同相关租金列示在经营活动所致。

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

适用 不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
9,519,244.05	8,511,396.43	11.84%

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	本期投入情况	累计实际投入情况	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	是否达到计划进度和预计收益的原因
VOCs 在线监测系统及核心传感器装配测试中心建设项目	3,505,616.49	62,649,386.66	募集资金	100%	不适用	不适用	已结项
研发中心建设项目	6,000,627.56	44,777,147.52	募集资金	100%	不适用	不适用	已结项
合计	9,506,244.05	107,426,534.18	-	-			-

4、 以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动

应收款项融资	-	收到客户 银行承兑 票据	13,000.00	270,955.25	-	-	-
合计	-	-	13,000.00	270,955.25	-	-	-

注：期初应收款项融资 270,955.25 元。

报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

5、理财产品投资情况

适用 不适用

6、委托贷款情况

适用 不适用

7、私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

8、主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 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	主营业务收入	主营业务利润	净利润
北京中环沃克斯检测技术有限公司	子公司	加油站油气回收的检测服务	5,000,000	1,018,822.06	-3,278,948.00	1,615,433.88	339,434.01	-648,817.09
西安艾斯泰科环境技术有限公司	子公司	油气回收治理与监测系统组装、销售以及维保业务	10,000,000	1,086,628.24	1,037,529.09	866,028.55	1,752.75	-237,702.74
无锡芯智感科技有限公司	子公司	电子元器件与机电组件制造、销售，集成电路设计、制造、销售	10,000,000	30,956,358.54	18,470,106.53	5,862,617.18	1,992,651.82	9,780,226.55

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

适用 不适用

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

适用 不适用

公司控股子公司无锡芯智感科技有限公司，主要产品为陶瓷电容压力芯体，2025年度营业收入5,862,617.18元，较上年同期下降5,871,929.91元，降幅50.04%，主要系芯智感报告期内主要客户采购量下降所致。

(3) 子公司情况说明

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

对子公司的管理控制情况

适用 不适用

上市公司控股股东或实际控制人持股公司主要子公司情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

9、与专业投资机构共同投资及合作情况

适用 不适用

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

(1) 企业所得税

①2025年10月，公司经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认定为高新技术企业，证书编号为GR202511002947，有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本公司2025年度按15%的税率缴纳企业所得税。

②2025年12月，芯智感经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，证书编号为GR202532017110，有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，芯智感2025年度按15%的税率缴纳企业所得税。

③优惠政策征收企业所得税依据《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），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。子公司中环沃克斯、艾斯泰科、芯智感符合小型微利企业的条件享受此优惠政策。

(2) 增值税

根据国务院下发的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发

《2011》4号)第1条,财政部、国家税务总局联合下发的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税2011第100号)的规定,公司销售自行开发生产的软件产品享受先按法定税率征收增值税后,对实际税负超过3%的部分实行即征即退的政策。

(六) 研发情况

1、 研发支出情况:

单位:元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	11,757,869.32	10,661,586.78
研发支出占营业收入的比例	21.09%	15.18%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

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

公司2025年研发投入总额占营业收入比重为21.09%,相较于上年同期增长5.91个百分点。主要系报告期内芯智感研发投入增长,同时收入有所下降所致。

研发投入资本化率变化情况及合理性说明

适用 不适用

2、 研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	15	14
专科及以下	8	9
研发人员总计	25	25
研发人员占员工总量的比例(%)	20.49%	19.69%

3、 专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	31	17
公司拥有的发明专利数量	5	5

4、 研发项目情况:

适用 不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
HGC-3000 防爆工业气相色谱仪 3.0	研发第三代防爆工业气相色谱仪，通过优化箱体内部件布局，改进防爆设计，满足防爆相关要求。增加软件功能，优化分析算法，提升产品整体性能。	已完成	通过优化箱体内部件布局，改进防爆设计满足最新防爆要求，自主研发 EPC 模块，改进预处理管路，丰富软件功能优化软件点火功能及气体分析算法，增加全量程标定功能，提升产品整体性能。	通过持续推进产品迭代升级与核心技术创新，不断提升产品技术指标与综合性能，进一步提升产品竞争力。
防爆型挥发性有机物检测仪（FID 检测仪）	自主研发防爆型便携式挥发性有机物检测仪，通过集成先进的火焰离子化检测器（FID）技术，结合防爆设计，确保在易燃易爆环境中稳定工作，为石油石化企业的安全生产提供有力保障。	已完成	通过气路与电路设计、关键部件选型、防爆结构设计，确保设备在危险条件下仍能安全运行，同时保证设备轻便易携。并同步开发手持智能终端，以实现检测仪的参数控制以及控制指令下发、数据的实时显示、运行状态的实时显示、历史记录查询等功能。	新产品的成功研发将丰富公司 VOCs 系列产品，拓展便携式检测仪器领域，拓宽工业安全与环保监测市场，提高公司整体市场竞争力。
挥发性有机物（VOCs）在线监测数据管理平台软件	自主研发挥发性有机物（VOCs）在线监测数据管理平台软件，以实现 VOCs 排放的精准监测、高效管理和科学决策，助力企业提升环保管理水平，降低环境污染风险，同时满足政府监	已完成	自主研发挥发性有机物（VOCs）在线监测数据管理平台软件，具备用户权限管理、项目计划管理、任务工单管理、数据记录查询、基础数据维护、交互接口开发、报表报告生成等核心功能，实现对 VOCs 排放的精准监测、	随着环保意识的普及与政策的推动，挥发性有机物（VOCs）在线监测数据管理平台的市场需求将持续增长，为公司带来新的业务增长点与合作机会。

	管要求，促进企业的可持续发展。		高效管理和科学决策，助力企业提升环保管理水平与运营效率。	
磁感式流量传感器 VAS-Flow 5.0	自主研发第五代磁感式流量传感器，通过本质安全电路设计、固件算法优化与核心部件迭代，进一步提升磁感式流量传感器的性能、安全性与成本优势。	已完成	对磁感式流量传感器全面优化，涵盖硬件、固件程序、部件结构等方面。对硬件电路进行本质安全型电路设计与单片机芯片升级，提升性能与存储能力；固件程序适配新型单片机，优化算法、通讯协议等，增加定时零点校正、产品唯一序列标识等功能；部件结构优化，打造性能更优、功能更全、成本更具优势且满足安全等要求的流量传感器。	通过对磁感式流量传感器进行持续的迭代升级，提升技术优势，提高公司市场竞争力。
液位仪（渗泄漏）在线监测系统 2.0	自主研发液位仪（渗泄漏）在线监测系统第二代产品，通过整合液位监测与渗泄漏在线监控技术，优化硬件结构与软件功能，实现加油站油罐液位、渗泄漏状态的全面、实时、精准监测，提升系统兼容性与智能化管理水平。	已完成	对数据转换单元、控制台及监测软件等升级优化。硬件优化电路设计，适配相关传感器，优化控制台结构与硬件配置以降本；软件方面开发适配新硬件的固件与监测软件，打造性能更优、成本更低的液位渗泄漏在线监测系统。	进一步完善加油站在线监测产品体系，提高了系统兼容性，提升产品性价比，增强市场竞争力，助力公司持续拓展加油站监测领域市场，巩固行业竞争优势。
智点加油站在	自主研发智点加油站	已完	围绕气液比数据采集器、	进一步提升公司在

线监控系统 7.0	在线监控系统 7.0，满足最新环保法规要求，实现气液比精准测量、油气回收智能控制及加油压力实时监测，提升加油站安全运营、环保合规与智能化管理水平。	成	加油压力监测模块、环境监测模块及在线监测软件展开。数据采集器适配本安型传感器，降低成本；固件程序开发新通讯协议，增加唯一序列标识，优化功能算法，实现性能更优、满足标准要求的加油站在线监控系统。	加油站智能监控领域的技术优势，提升产品合规性与市场竞争力。
加油站油气处理装置 3.0	自主研发加油站油气处理装置 3.0，通过控制台结构优化、软件架构重构，实现产品小型化、集成化升级，适配加油站挂墙/机柜等多种安装场景，提升产品性价比与场景适配能力。	已完成	自主研发加油站油气处理装置 3.0 产品，包括油气处理装置监测软件和油气处理装置控制台两方面。监测软件采用新的软件架构，融合多版本，实现支持多厂家、多工艺主机通讯协议与软件配置选择；控制台优化部件布局和供电、通讯接口方式，实现降低成本。	提升油气处理装置产品竞争力与市场适配性；降低生产成本，巩固公司在油气回收处理领域的市场优势。
折叠式通气阀 2.0	自主研发折叠式通气阀第二代产品，通过密封设计优化与结构升级，实现产品性能、运维效率与成本效益的全方位提升。	已完成	通过对初代产品的迭代升级，优化密封设计，提升极端工况下的气密稳定性；同步完成结构优化，降低产品重量提升运维便捷性，打造适配加油站的新一代折叠式通气阀。	提升产品适配性与性价比，增强市场竞争力，助力公司拓展油站设备改造与升级市场。
防爆富集采样 热脱附仪	针对石化行业 VOCs 检测低浓度样品高效	已完成	基于吸附与热解析技术，用于环境空气、工业排放	拓展公司 VOCs 检测设备产品线，完

	<p>预处理的更高要求，自主研发防爆富集采样热脱附仪，实现低浓度 VOCs 高效富集脱附。</p>		<p>中挥发性有机物的预处理，实现对痕量目标化合物的捕获、脱附与浓缩，为 VOCs 检测提供高效、可靠的预处理手段。</p>	<p>善从样品前处理到在线监测的全链条解决方案，增强在工业环保与安全监测领域的竞争力。</p>
<p>HVRD 储油库、码头油气处理与监测装置 3.0</p>	<p>自主研发 HVRD 油气处理与监测装置第三代产品，通过多工艺组合优化与智能软件升级，提升系统稳定性，满足储油库、码头复杂工况的油气处理要求。</p>	<p>已完成</p>	<p>对油气处理工艺与监测系统进行全面升级优化。通过改进吸附、脱附等核心工艺环节，提升油气回收效率与净化效果；优化升级数据分析算法，实现对处理设备运行状态的实时监测，保障储油库、码头油气处理过程的高效性与安全性，满足环保与生产管理双重需求。</p>	<p>将为公司开辟新的市场，完善公司大型油气回收装备产品线，强化在储油库、码头油气回收与监测领域的行业地位，提升市场竞争力，为公司的长远发展奠定坚实基础。</p>
<p>可燃气体监测报警系统 4.0</p>	<p>自主研发第四代可燃气体监测报警系统，在第三代产品基础上迭代升级，打造适配加油站复杂油气场景、高精度检测、长寿命的可燃气体监测报警系统。</p>	<p>已完成</p>	<p>采用高精度红外传感器与分析算法，实现对多种可燃气体的高精度、快速监测与智能报警，具备远程数据传输、预警等功能，提升工业场所等环境下可燃气体监测的及时性与可靠性，保障生产生活安全。</p>	<p>通过技术升级进一步提升公司在可燃气体监测报警领域的核心竞争力，完善加油站安全监测产品矩阵，巩固公司在油站安全设施领域的行业地位。</p>
<p>气体流量传感器 VAS-Flow II</p>	<p>自主研发气体流量传感器 VAS-Flow II，按照相关标准要求进行结构设计、电路设</p>	<p>已完成</p>	<p>对传感器的结构、硬件电路、固件程序等进行设计开发，提升测量精度、响应速度与稳定性，满足工</p>	<p>丰富气体流量传感器产品系列，提升公司在油气传感器领域的技术壁垒与</p>

	计，实现计量合规与多口径适配。		业场景下气体流量精准测量的需求。	市场竞争力。
HZK OMS II 储油库油气在线监测系统	研发全新一代为储油库油气在线监测系统，满足国家及行业对储油库油气排放的监测要求，实现油气排放数据实时采集、精准分析、稳定上传与智能运维，全面提升储油库环保监测与安全管理水平。	已完成	采用恒合自研气相色谱仪、热式流量传感器进行数据采集、分析、存储和上传，实现对储油库运行情况等的实时、精准监测，具备数据存储、分析预警及远程管理功能，提升储油库油气管理的智能化水平。	全部核心分析及测量仪表采用恒合自研方案后，成本优势明显，提升系统性能，增强产品市场竞争力，拓展储油库油气回收等领域市场空间。
挥发性有机物（VOCs）在线监测平台 2.0	自主研发挥发性有机物（VOCs）在线监测数据管理平台第二代产品，进一步实现对VOCs排放全流程、高精度、智能化的精准监测、高效管控与科学决策，助力企业构建标准化、智能化、一体化的环保管理体系，全面提升环保治理精细化水平，降低环境污染与合规风险。	已完成	升级平台的数据处理、分析与展示能力，整合多源监测数据，实现对固定污染源、厂区/厂界、环境空气等多场景下的VOCs排放动态监测与智能预警，为环保监管、企业污染治理提供更全面、精准的决策支持。	通过产品迭代进一步丰富公司环保监测软件产品功能，完善从一体化解决方案，提升公司在挥发性有机物监测领域的技术竞争力，为后续相关业务领域的拓展提供有力技术支撑。
HGC-3000 防爆工业气相色谱仪 4.0	自主研发 HGC-3000 防爆工业气相色谱仪第四代产品，通过技术	已完成	通过硬件迭代、软件优化、结构升级及逻辑功能强化，实现一键点火、稳	通过持续推进产品迭代升级与核心技术创新，不断提升

	迭代持续完善硬件、软件、结构与逻辑功能，持续提升设备运行稳定性、环境适应性与易维护性，打造高性能工业级在线分析设备。		定通信、高速数据处理、基线标记、流量累积及接口扩展等功能，降低设备运行故障率，优化运维成本，提升产品综合性能。	产品技术指标与综合性能，进一步强化公司核心竞争力，为公司实现业务持续增长提供有力支撑。
防爆型挥发性有机物检测仪 2.0	自主研发防爆型挥发性有机物检测仪第二代产品，新一代产品增加人机交互功能、采用可拆卸固态储氢瓶设计，支持 FID/PID 双检测功能，进一步提升设备在易燃易爆、复杂工业场景下的稳定性、检测精度与环境适应性。	已完成	通过结构优化、气路与电路设计、关键部件国产化选型，实现直观便捷的人机交互功能、安全可靠的可拆卸固态储氢瓶配置、检测范围更广的 FID/PID 双检测功能，满足多场景复杂工况的 VOCs 检测需求。	通过产品迭代升级，将提升公司便携式检测仪器产品技术水平，为公司开辟便携式检测仪器的应用场景与市场空间，提升市场竞争力。
磁感式流量传感器 VAS-Flow 6.0	自主研发第六代磁感式流量传感器，通过核心技术迭代实现气液比离散度降低、成本优化、多接口兼容扩展，满足多场景适配需求。	已完成	通过脉冲输出硬件电路开发、磁路结构优化、软件算法迭代及生产工艺升级，实现双供电脉冲信号输出与原有数字信号兼容，优化流量分段校准与加油启停判断功能，降低气液比离散度，实现简化生产流程，降低硬件成本。	通过持续的技术创新与产品升级，不断提升产品核心竞争力与市场认可度，为公司持续发展提供坚实支撑。
油田伴生气回	自主研发用于石油、	已完	基于公司现有压缩、冷	助力公司从成品油

收处理与监测装置	页岩油开采过程产生的伴生气回收处理的系统装置，依托公司现有的压缩、冷凝、膜分离等油气处理技术的储备，开展油田伴生气回收处理与监测装置开发，解决油田分散式伴生气放空浪费、环保排放不达标等行业痛点，实现伴生气资源高效回收利用。	成	凝、膜分离油气处理工艺基础，形成油田伴生气回收处理工艺流程，实现伴生气的高效回收、净化处理及实时监测，显著提升伴生气回收利用率，保障处理过程的安全性与稳定性，满足油田生产对伴生气资源化利用与安全管理的需求。	储运销环节向原油处理业务延伸，完善油气全产业链解决方案，拓展上游市场，构建差异化竞争优势，提升公司行业竞争力，助力业务持续增长。
陶瓷压力传感器	整合公司资源，研发基于陶瓷芯体为基础的陶瓷压力传感器。	进行中	陶瓷压力传感器产品，工艺，设备开发。压力传感器生产车间组建并通过审核。	丰富公司产品类型，提高公司业务增长及市场竞争力
方型插针芯体	自主研发方型芯体，降低陶瓷芯体成本	进行中	完成方型陶瓷材料的开发及结构开发，完成测试并通过客户测试。	丰富公司陶瓷芯体类型，促进业务发展，提高公司竞争力。
贯穿式 P+T 陶瓷芯体	贯穿式 P+T 陶瓷芯体产品目前属于创新产品，解决传感器应用短路开路风险的基础上实现了温度感应的直接连接。	进行中	完成贯穿式 P+T 陶瓷芯体的材料及结构开发，解决贯穿式密封的问题，通过测试。	提高公司研发创新能力，丰富公司产品类型，提高公司竞争力。
16mm 圆形陶瓷芯体	自主研发 16mm 陶瓷芯体解决市场对小型传	进行中	16mm 陶瓷材料及结构研发完成，通过客户测试并实	提高公司研发创新能力，丰富公司产

	传感器的应用需求		现量产	品类型，提高公司竞争力。
18mm 圆形 P+T 陶瓷芯体的研发	匹配 P+T 压力传感器对陶瓷的需求，满足客户需求。	进行中	18mm 圆形 P+T 陶瓷材料及缺口结构应力分析，测试完成，通过客户测试。	新产品的开发将拓展公司在热泵系统温压一体传感器的产品序列，为公司带来新的增长。
P+T 压力传感器的研发	基于 P+T 陶瓷芯体的需求自主开发 P+T 压力传感器	进行中	完成传感器结构设计，电子设计，开发材料并通过 DV 测试。	丰富产业链产品，拓展公司业务范围。为公司带来新的业务增长点。

5、与其他单位合作研发的项目情况：

适用 不适用

(七) 财务会计报告审计情况

1. 非标准审计意见说明：

适用 不适用

2. 关键审计事项说明：

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

收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、27“收入确认原则和计量方法”及附注五、29“营业收入和营业成本”。

2025 年度恒合股份公司合并财务报表中列报的营业收入金额为 55,743,779.09 元，主要为油气回收治理设备、油气回收在线监测系统、陶瓷电容压力芯体、液位量测系统等产品的销售，由于营业收入是恒合股份公司的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对营业收入实施的相关程序主要包括：

- (1) 了解和评价公司与收入确认相关的关键内部控制的设计，并对其运行有效性实施测试；
 - (2) 获取与主要客户签订的销售合同，检查并识别与收入相关的关键合同条款及履约义务，评估销售收入确认的会计政策是否符合会计准则的要求；
 - (3) 根据收入明细表选取样本，对销售收入执行细节测试，检查包括中标通知书、销售合同、发货申请单、出库单、物流单、客户签收单、安装验收单、检测报告、销售发票等在内的支持性文件，以评价收入是否按照会计政策予以确认；
 - (4) 对收入实施分析性复核程序，结合收入类型对收入及毛利情况执行分析，判断收入及毛利是否异常；
 - (5) 实施截止测试程序，针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对收入确认的支持性凭证，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间；
 - (6) 选取主要客户函证交易金额及余额等相关信息，评价收入确认的真实性和准确性；
 - (7) 走访主要客户，结合公众信息平台查询主要客户的工商登记资料，对主要客户经营场所进行考察，对客户业务负责人进行访谈和确认；
 - (8) 检查销售回款情况；检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中恰当列报。
- 通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

经评估和审查，公司认为，容诚具备执行审计工作的独立性，具有从事证券、期货相关业务审计资格，能够满足审计工作要求。在公司年报审计过程中，容诚坚持以公允、客观的态度进行独立审计，表现了良好的职业操守和业务素质，按时完成了公司 2025 年年报审计相关工作，审计行为规范有序，出具的审计报告及时、客观、公正、公允。

公司审计委员会严格遵守中国证监会、北京证券交易所及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等有关规定，充分发挥专业委员会的作用，对会计师事务所相关资质和执业能力等进行了审查，在年报审计期间与会计师事务所进行了充分的讨论和沟通，督促会计师事务所及时、准确、客观、公正地出具审计报告，切实履行了审计委员会对会计师事务所的监督职责。

公司董事会审计委员会认为，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）在公司 2025 年年度报告的审计工作中，能够坚持以公允、客观的态度进行独立审计，审计行为规范有序，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

恒合股份作为一家环保科技企业，始终关注环境保护和治理，长期致力于大气污染物 VOCs 治理和监测，始终将社会责任放到首位。多年来，公司诚信经营、依法纳税、勇于创新、注重人才培养和提供员工福利，履行着企业的社会责任。坚持自主创新与引进先进技术相结合，不断进行技术创新，进一步提高管理水平，为大气污染物 VOCs 综合防治和监控提供更加全面、高效的手段，为社会文明进步、环境可持续发展贡献一份力量。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

(十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 55,743,779.09 元，同比下降 20.63%；归属于上市公司股东净利润-10,172,674.33 元，同比下降 4.77%；归属于上市公司股东的扣除非经常损益的净利润-11,269,748.15 元，同比下降 12.73%。

报告期内，公司未盈利分析：

(一) 油气回收治理与监测业务

报告期内，受宏观经济影响，公司传统业务市场需求放缓。同时，市场竞争愈发激烈，公司主要客户招标趋于低价制，导致框架合同中标价格有所下降。

(二) 陶瓷电容压力芯体业务

公司控股子公司无锡芯智感科技有限公司主要从事陶瓷电容压力芯体的研发与制造，该业务市场培育周期较长，且产品处于市场拓展初期，销量存在波动。报告期内，受市场竞争激烈价格内卷影响，主要客户订单减少，产品销量较去年同期下降；新增客户尚处于销售初期，订单金额占比较低，导致陶瓷电容压力芯体业务收入整体下降。同时，持续的研发投入在短期内未能转化为足够的收益，未能

实现规模效益。

公司将积极适应市场变化，加速研发成果市场转化，加快新产品市场推广，深化内部成本管控与运营优化，推动公司业绩逐步修复。

二、改善盈利状况的策略

（一）与客户深度合作，实现产业协同发展

2026年2月9日，控股子公司芯智感与华培动力共同出资设立合资公司上海华培数能智芯汽车电子有限公司（以下简称“华培数能”），同时华培动力向芯智感进行股权投资，持有芯智感20%的股权，成为芯智感的战略股东，有助于提升芯智感传感器总成的研发及制造能力。

（二）稳步提升主业

继续做好油气回收治理及在线监测主营业务，向石油石化采炼等上游板块纵向发展，加强产品创新与场景拓展，提升产品的市场竞争力。

（三）积极培育新业务

公司将在稳固现有主业经营的基础上，围绕产业链上下游、技术同源领域积极挖掘新业务机会增强公司持续经营能力，稳步改善收入及盈利水平。

（四）降本增效、提升效益

通过加快研发成果转化来优化生产工艺、降低制造成本，同时强化供应链管理和成本费用管控，实现降本增效目标。

三、 未来展望

（一） 行业发展趋势

近年来，我国积极推进PM_{2.5}与臭氧协同控制、落实“双碳”目标，VOCs大气治理行业政策环境不断优化。挥发性有机物(VOCs)治理作为大气污染防治核心领域，在政策驱动下市场规模持续扩张。据QYResearch环洋市场咨询行业预测报告数据显示，2026年全球VOCs治理市场规模预计达893亿美元，中国占比超35%，年复合增长率19.5%。

炼化石油开采板块是VOCs的重点排放行业，其治理需求占工业源总量的38%。在政策倒逼和技术升级的双重作用下，该行业正朝着低碳化、智能化和资源化方向转型。

2026年全国生态环境保护工作会议报告明确提出，要推进现代化生态环境监测体系建设。加快京津冀地区监测数智化改造，研究制定“十五五”新污染物环境监测方案、地表水生态环境质量监测评价方案，加强对有毒有害大气污染物的监测。积极探索光污染监测方式方法，持续推进立体遥感监测网络建设，

开展生态破坏、甲烷异常排放、固体废物问题点位等常态化遥感监测。推进自行监测监督管理改革，制定排污单位自行监测管理办法和技术服务机构管理办法，完善生态环境监测全过程质量管理体系。

生态环境部针对石油炼制、石油化工等行业，修订优化了污染物排放标准，强化了关键环节的 VOCs 管控要求，为行业发展划定了明确的合规导向。未来，行业将在整体趋势的引领下，逐步深化全流程管控、提质增效、安全智能及资源化利用。

面对行业政策带来的机遇与挑战，公司将充分发挥多年积累的技术优势，不断创新，持续进行技术升级。积极向炼化与石油开采板块 VOCs 治理领域拓展延伸，以此挖掘新增市场空间,应对传统业务需求的波动。

(二) 公司发展战略

结合当前行业形势和公司 2025 年实际经营情况，公司未来核心发展战略以“稳固主业、增收扭亏、创新发展”为核心方向，坚持稳固主业与开拓新机遇并重，促进公司经营状况持续改善。具体如下：

1、继续做好油气回收治理及在线监测主营业务，加强与重要客户的合作，优化客户和业务布局，深化业务的纵向发展、推动新产品新系统的市场开发，促进全年增收、实现扭亏为盈，为持续经营打好坚实基础。

2、公司将在稳固现有主业经营的基础上，围绕产业链上下游、技术同源领域积极挖掘新业务机会，审慎开展市场调研与项目储备，适时布局符合公司发展战略的新领域，稳步推进陶瓷压力传感器等新业务发展，增强公司持续经营能力。

3、通过加快研发成果转化来优化生产工艺、降低制造成本，同时强化供应链管理，实现降本增效目标。

4、严格落实监管新规与经营计划要求，逐步修订完善董事、高级管理人员薪酬考核机制，持续健全内部控制与风险防控体系，不断优化内部管理流程，强化合规运营意识，稳步提升管理效能，保障公司稳定规范运营。

(三) 经营计划或目标

2026 年，公司管理层将在董事会带领下重点开展以下工作：

1、夯实优势业务基础，做优基本面

持续巩固油气回收治理及在线监测主营业务基础，推动业务纵向延伸；深化核心客户合作，重点推进储油库油气处理装置、油田伴生气及天然气回收设备、ORVR 车载油气回收系统等新产品的研发、生产与市场推广，提升产品竞争力，稳步改善收入与盈利水平。

加强产品创新与场景拓展，提升油气回收与监测能力优势，面向油气回收场景，推进移动式混合烃回收及 CNG/LNG 制备装置、新型油气处理装置的技术攻关，完善油气回收产品体系并向油田伴生气回收等场景延伸；围绕行业标准升级需求，推进 ORVR 自动识别型在线监测系统研发制造，完成加油站在线监测系统的迭代升级；持续完善环境监测仪器产品，推进气相色谱分析仪及系列配套设备、便携式挥发性有机物分析仪的技术升级，提升产品性能；推进便携式 VOCs 检测仪、防爆气相色谱仪等重点产品的市场推广，拓展市场空间。

2、积极拓展新业务领域，实现外延式扩展

密切关注行业趋势与市场机会，有序探索新业务、拓展合作渠道，构建多元支撑的业务格局，增强长期可持续发展能力。

稳步推进控股子公司芯智感陶瓷压力传感器业务，聚焦产品降本、工艺优化与客户深度合作，强化产业协同，促进业务稳定增长。

3、强化成本费用管控，提升经营效益

持续推进全面预算管理与精细化成本管控，优化资源配置，严控非必要支出，着力提升资金使用效率与整体经营效益。

4、落实监管新规要求，完善薪酬考核机制

严格遵照监管规定，修订完善董事、高级管理人员薪酬管理制度，建立健全薪酬水平与经营业绩、履职成效紧密挂钩的激励约束机制，强化责任传导，提升经营管理效能。

以上经营计划或目标并不构成对投资者的业绩承诺，请投资者保持足够的风险意识，并理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

(四) 不确定性因素

无。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
产业政策变动风险	<p>重大风险事项描述:公司主营 VOCs 治理、监测设备,业务发展受环保政策直接影响。若国家及地方在 VOCs、PM2.5 等污染治理领域的政策执行力度减弱、减排目标调整或标准升级,可能导致市场需求波动、项目周期延长,进而影响公司业绩稳定性。</p> <p>应对措施:密切跟踪重点区域环保政策,针对性开发符合地方标准的治理方案。持续投入研发,打造符合现代化生态环境监测要求的高精度设备,推动油气治理监测技术融合,并拓展炼化及油田伴生气回收新应用场景。</p>
市场竞争风险	<p>重大风险事项描述:当前 VOCs 治理行业政策趋严,智能化升级加速,但市场竞争激烈导致利润承压。行业普遍低价竞争,叠加客户低价招标,压缩企业盈利空间;同时地方政策执行差异导致需求波动,影响订单稳定性。若公司无法在智能化升级、成本管控和服务响应等关键领域取得突破,可能面临市场份额和利润下降风险。</p> <p>应对措施:公司将持续跟踪行业政策动向,重点布局京津冀等政策密集区域,建立区域化定制方案。通过技术创新满足现代化监测体系要求,同时优化供应链、降低成本,积极促进线上渠道建设,覆盖中小客户需求,提升市场竞争力。</p>
经营季节性波动的风险	<p>重大风险事项描述:受环保行业特性和下游石油石化企业采购模式影响,公司主营业务收入呈现季节性特征。由于大型石油石化企业通常在下半年集中开展环保设备及服务的公开招投标,客户订单主要集中于第三、四季度。虽然本报告期内通过客户结构优化等措施使季节性波动有所收窄,但从整体行业特性来看,收入季节性波动仍然存在。</p> <p>应对措施:公司将积极开拓上游市场,增加采购周期不同的客户,分散市场风险;同时,大力推动运营维护等服务类业务,增加稳定经常性收入,以平滑季节性波动。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	不适用

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

1、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
2. 销售产品、商品，提供劳务	14,000,000.00	4,460,950.64
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		

4. 其他		
-------	--	--

2、重大日常性关联交易

√适用 □不适用

单位：元

关联交易方	交易价格	交易金额	定价原则	交易内容	结算方式	市价和交易价是否存在较大差距	市价和交易价存在较大差异的原因	是否涉及大额销售退回	大额销售退回情况	临时公告披露时间
武汉神动汽车电子电器股份有限公司	-	4,460,950.64	以市场同类竞争者为参考点	销售陶瓷电容压力芯体	商业票据为主	否	不适用	否	不适用	2025年2月17日

3、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 √不适用

4、与关联方共同对外投资发生的关联交易

□适用 √不适用

5、与关联方存在的债权债务往来事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	报表科目	债权债务期初余额	本期发生额	期末余额	形成的原因	对公司的影响	临时公告披露时间
武汉神动汽车电子电器股份有限公司	应收票据	4,138,900.54	- 3,938,900.54	200,000.00	子公司芯智感向其销售陶瓷电容压力芯体形成	该关联交易为公司控股子公司日常经营所需，不仅具有商业合理性且以市场公允价格为基础，遵循公开公平、公正的原则，不存在损害公司及公司股东利益的	2025年2月17日

						情况，不会对公司独立性产生影响，也不会对公司的生产经营及财务状况造成重大不利影响。	
武汉神动汽车电子电器股份有限公司	应收账款	6,640,775.31	- 2,563,460.20	4,077,315.11	同上	同上	2025年 2月17 日
武汉神动汽车电子电器股份有限公司	应收款项融资	30,000.00	-30,000.00	0.00	同上	同上	2025年 2月17 日
无锡芯智感科技有限公司	其他应收款	20,000,000.00	-	20,000,000.00	芯智感正处于研发、生产筹备阶段，需要资金支持，向其提供期限为三年的借款。	该关联交易为公司日常经营所需，遵循公开公平、公正的原则，不存在损害公司及公司股东利益的情况，不会对公司独立性产生影响，也不会对公司的日常经营造成不利影响。	2022年 7月4 日
无锡芯智感科技有限公司	其他应收款	800,000.00	800,000.00	1,600,000.00	出借2000万元款项的利息	同上	2022年 7月4 日
无锡芯智感科技有限公司	其他应收款	15,000,000.00	5,000,000.00	20,000,000.00	芯智感生产经营需要资金支持，而向其提供期限为三年的借款	同上	2023年 11月16 日
无锡芯智感科技有限公司	其他应收款	334,316.93	771,050.22	1,105,367.15	出借2000万元款项，报告期内形成的应收利息	同上	2023年 11月16 日

6、 关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、 其他重大关联交易

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。已披露的承诺事项详见本公司《公开发行说明书》“第四节 发行人基本情况”中“第九部分 重要承诺”。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	冻结	1,131,300.00	0.42%	保函保证金
货币资金	货币资金	冻结	2,400.00	0.00%	办理 ETC 保证金
总计	-	-	1,133,700.00	0.42%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

报告期内被冻结保函保证金均为公司所销售产品的质量保函保证金，属正常经营所需，不会对公司产生不利影响。

根据公司与客户签订的相关设备采购合同，为了保障项目实施质量，由公司开户银行向客户出具保函。公司向华夏银行股份有限公司北京中轴路支行申请总金额不超过伍佰万元的保函授信额度用于开具保函，授信期限为一年(以最终开立的保函期限为准)。由公司根据每次实际申请金额以公司自有资金 100%作为保证金进行担保。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	44,827,250	63.54%	3,765,750	48,593,000	68.88%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,000,000	9.92%	0	7,000,000	9.92%	
	董事、高管	90,000	0.13%	-90,000	0	0%	
	核心员工	1,084,652	1.54%	-637,170	447,482	0.63%	
有限售条件股份	有限售股份总数	25,722,750	36.46%	-3,765,750	21,957,000	31.12%	
	其中：控股股东、实际控制人	21,000,000	29.77%	0	21,000,000	29.77%	
	董事、高管	270,000	0.38%	0	270,000	0.38%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		70,550,000	-	0	70,550,000	-	
普通股股东人数							3,577

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	王琳	境内自然人	17,150,000	0	17,150,000	24.31%	12,862,500	4,287,500
2	李玉健	境内自然人	10,850,000	0	10,850,000	15.38%	8,137,500	2,712,500
3	陈发树	境内自然人	5,703,000	0	5,703,000	8.08%	0	5,703,000
4	段娟娟	境内自然人	5,250,000	0	5,250,000	7.44%	0	5,250,000
5	浙江浩坤昇发资产管理有限公司一浩坤精	其他	0	1,325,000	1,325,000	1.88%	0	1,325,000

	选七号 私募证 券投资 基金							
6	宋 策	境内自 然人	0	1,025,821	1,025,821	1.45%	0	1,025,821
7	范虹岑	境内自 然人	0	1,004,795	1,004,795	1.42%	0	1,004,795
8	陈丽雅	境内自 然人	665,000	0	665,000	0.94%	665,000	0
9	陈焱辉	境内自 然人	620,000	0	620,000	0.88%	0	620,000
10	陈 臣	境内自 然人	0	575,664	575,664	0.82%	0	575,664
合计		-	40,238,000	3,931,280	44,169,280	62.60%	21,665,000	22,504,280
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 李玉健与王琳为夫妻关系；陈发树与陈焱辉为父子关系。								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

单位：股

前十名无限售条件股东情况		
序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
1	陈发树	5,703,000
2	段娟娟	5,250,000
3	浙江浩坤昇发资产管理有限公司—浩坤精选七号 私募证券投资基金	1,325,000
4	宋策	1,025,821
5	范虹岑	1,004,795
6	陈焱辉	620,000
7	陈臣	575,664
8	张少桐	546,473
9	刘健文	491,514
10	张纳	449,139
股东间相互关系说明： 陈发树与陈焱辉为父子关系。		

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

1、控股股东、实际控制人的认定

公司控股股东、实际控制人为李玉健、王琳夫妇，认定依据如下：

截至报告期末，王琳直接持有公司股份 17,150,000 股，占公司总股本的 24.31%，为公司第一大股东，李玉健直接持有公司股份 10,850,000 股，占公司总股本的 15.38%，为公司第二大股东，王琳、李玉健为夫妻关系，李玉健、王琳夫妇合计持有恒合股份 28,000,000 股，占恒合股份总股本的 39.69%，可以实际支配公司股份表决权为 39.69%，为恒合股份控股股东。同时李玉健先生担任公司董事长、总经理，王琳女士担任公司董事、副总经理，对公司实际经营有决定性影响，因此，认定李玉健、王琳夫妇为公司的实际控制人。

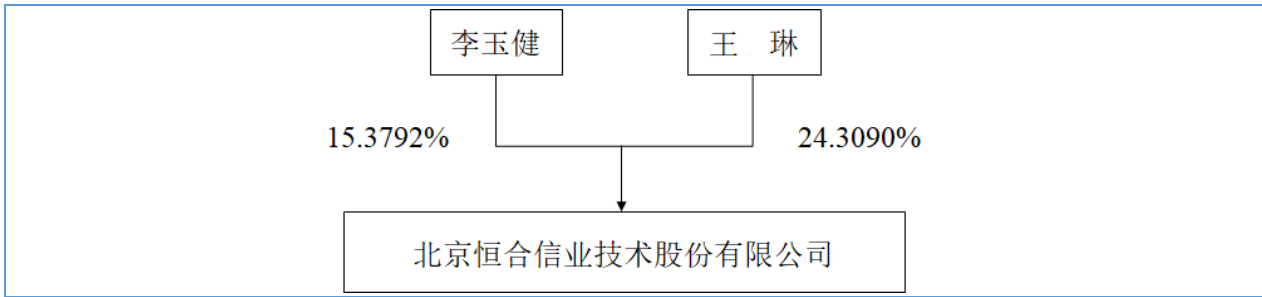
2、控股股东、实际控制人的基本情况

李玉健，男，1965 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1988 年 7 月至 2000 年 2 月，任职于电子工业部中国电子系统工程总公司，历任助理工程师、工程师、总经理秘书、工程部经理等职；2000 年 2 月至 2000 年 6 月，筹备设立北京恒合信业技术有限公司；2000 年 6 月至 2014 年 10 月，任职于北京恒合信业技术有限公司，担任执行董事兼总经理；2014 年 10 月至今，任职于北京恒合信业技术股份有限公司，历任董事长、总经理、董事会秘书。现任北京恒合信业技术股份有限公司董事长、总经理。

王琳，女，1965 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1988 年 7 月至 1998 年 3 月，任职于电子工业部中国电子系统工程总公司，历任助理工程师、工程师；1998 年 3 月至 2021 年 6 月，任职于北京恒合信通科贸有限公司，担任执行董事；2000 年 6 月至 2014 年 10 月，任职于北京恒合信业技术有限公司，担任副总经理；2014 年 10 月至今，担任北京恒合信业技术股份有限公司董事、副总经理。

3、公司与控股股东、实际控制人之间的股权及控制关系

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变动。公司与控股股东、实际控制人之间的股权及控制关系如下：



是否存在实际控制人：

是 否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数 (股)	28,000,000
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例 (%)	39.69%

第七节 融资与利润分配情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
公开发行	134,436,037.74	9,506,244.05	是	2025年12月15日，公司召开了第四届董事会第六次独立董事专门会议、第四届董事会审计委员会第八次会议、第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》；2025年12月30日，公司召开了2025年第二次临时股东会，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》。因此，公司为提升资金使用效率，募集资金用途变更的情况如下：其中1,400.00万元拟用于永久性补充流动资金，剩余1,607.09万元（募集资金净额1,300.95万元，其余部分为募集资金产生的利息收入，金额为306.14万元）拟投入新募投项目“挥发性有机物	27,009,503.56	已事前及时履行

				回收处理装备及监测分析仪器研发及产业化项目”。	
--	--	--	--	-------------------------	--

募集资金使用详细情况:

截至 2025 年 12 月 31 日, 公司累计使用本次股票发行募集资金情况: 本次发行共募集资金 156,400,000 元, 发行费用支出 21,963,962.26 元, 募集资金净额为 134,436,037.74 元, 自筹资金预先投入置换募集项目支出金额为 4,755,936.13 元, 本报告期投入募集资金总额 9,506,244.05 元, 累计利息收入 (含 2021 年度-2025 年度) 3,118,979.61 元, 募集资金余额为 30,128,483.17 元。

公司已制定《募集资金管理制度》, 按已有资金管理制度和审批权限对募集资金的使用情况进行监督管理, 确保募集资金按照《公开发行说明书》规定的用途使用。

本次股票公开发行不存在控股股东、实际控制人或其他关联方占用或转移募集资金的情形, 也不存在未完成股份登记前使用本次股票发行募集的资金的情形。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

六、 权益分派情况

(一) 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

《公司章程》第一百六十一条对公司利润分配做了约定, 内容如下:

公司应当实行持续、稳定的利润分配政策, 重视对投资者的合理投资回报, 兼顾全体股东的整体利益和可持续发展, 保持利润分配政策的连续性和稳定性, 并符合法律法规、规范性文件及本章程的有关规定。具体为:

(一) 利润分配原则

公司利润分配将遵循“同股同权、同股同利”的原则，兼顾公司长期发展和对投资者的合理回报，遵守有关的法律法规、规范性文件，按照规定的条件和程序进行。

（二）利润分配形式

公司采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他形式分配利润。

（三）现金分红的条件和比例

1.公司当年度实现盈利、累计未分配利润（母公司的单体报表）为正数，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

2.审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

3.未来 12 个月内公司无重大投资计划或重大现金支出（本条所称“重大投资计划或重大现金支出”是指公司未来 12 个月内交易涉及资产总额或者成交金额累计超过公司最近一期经审计总资产 30%的事项，募集资金项目除外）。

若存在以下特殊情况，公司可不进行现金分红：

1.公司当年经营活动产生的现金流量净额为负，或实现现金分红影响公司后续持续经营；

2.公司存在重大投资计划或重大现金支出等事项发生。

公司是否进行现金方式分配利润，以及以现金方式分配的利润占公司经审计财务报表可供分配利润的比例须由公司股东会审议通过。

（四）现金分红和股票股利在利润分配中的顺序

公司在进行利润分配时，现金分红优先于股票股利。当公司满足前述现金分红条件时，应当采用现金分红进行利润分配。采用股票股利进行利润分配的，公司董事会需就采用股票股利进行利润分配的合理因素进行说明。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策。

公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。

（五）公司发放股票股利的条件

如以现金方式分配利润后仍有可供分配的利润，在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值考虑，当公司股票估值处于合理范围内，公司可以发放股票股利，具体方案需经公司董事会审议后提交公司股东会审议通过。

（六）利润分配方案的审议程序

公司董事会综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，拟订利润分配预案，并对其合理性进行充分讨论，利润分配预案经审计委员会、董事会审议通过后提交股东会审议批准。

公司董事会在决策和形成利润分配预案时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

（七）利润分配政策的调整

公司因外部经营环境或自身经营状况发生较大变化、公司重大投资计划等，确需对本章程规定的利润分配政策进行调整或变更的，应当满足本章程规定的条件，经详细论证后，履行相应的决策程序，并经出席股东会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

公司于 2025 年 4 月 22 日召开第四届董事会第八次会议，于 2025 年 5 月 30 日召开 2024 年年度股东会，审议通过了《关于公司 2024 年年度权益分派的议案》，2024 年度公司不进行利润分配。

（二） 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用

（三） 年度权益分派方案情况

适用 不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

（四） 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

第八节 董事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司关联方获取报酬	考核依据和完成情况
				起始日期	终止日期			
李玉健	董事长、总经理	男	1965年12月	2023年11月15日	2026年11月14日	66.70	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况：已完成
王琳	董事、副总经理	女	1965年6月	2023年11月15日	2026年11月14日	52.10	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况：已完成
孙大千	董事（已离任）、副总经理（已离任）	男	1983年8月	2023年11月15日	2025年5月29日	71.95	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况：已完成
尹延成	董事	男	1971年4月	2023年11月15日	2026年11月14日	27.23	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况：已完成
曲凯	独立董事	男	1970年5月	2023年11月15日	2026年11月14日	5.00	否	不适用
宗承勇	独立董事	男	1973年5月	2023年11月15日	2026年11月14日	5.00	否	不适用
贾克斌	独立董事	男	1962年8月	2023年11月15日	2026年11月14日	5.00	否	不适用
陈丽雅	监事会主席（职工代表）（已离任）	女	1979年5月	2023年11月15日	2026年11月14日	30.55	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况：已完成

	任)							
孙 帅	监事 (已离任)	男	1989年7月	2023年11月15日	2026年11月14日	22.45	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况: 已完成
邹建国	监事 (已离任)	男	1989年1月	2023年11月15日	2026年11月14日	35.45	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况: 已完成
许静宁	董事、 董事会 秘书	女	1979年6月	2023年11月15日	2026年11月14日	47.90	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况: 已完成
李永振	财务负 责人	男	1977年6月	2023年11月15日	2026年11月14日	47.90	否	公司2025年经营业绩和岗位职责完成情况: 已完成
合计						417.23	-	-
董事会人数:					7			
高级管理人员人数:					4			

董事、高级管理人员与股东之间的关系:

李玉健与王琳系夫妻关系; 除此之外, 上述董事、高级管理人员之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
李玉健	董事长、 总经理	10,850,000	0	10,850,000	15.38%	0	0	2,712,500
王 琳	董事、副 总经理	17,150,000	0	17,150,000	24.31%	0	0	4,287,500
孙大千	董事(已 离任)、 副总经理 (已离 任)	360,000	-90,000	270,000	0.38%	0	0	0

尹延成	董事	0	0	0	0%	0	0	0
陈丽雅	监事会主席（职工代表）（已离任）	665,000	0	665,000	0.94%	0	0	0
孙帅	监事（已离任）	22,000	0	22,000	0.03%	0	0	0
邹建国	监事（已离任）	0	0	0	0%	0	0	0
许静宁	董事、董事会秘书	0	0	0	0%	0	0	0
李永振	财务负责人	0	0	0	0%	0	0	0
合计	-	29,047,000	-	28,957,000	41.04%	0	0	7,000,000

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
孙大千	董事、副总经理	离任	子公司董事	工作调动	-
许静宁	董事会秘书	新任	董事、董事会秘书	董事补选	-

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 不适用

<p>许静宁，1979年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，毕业于西安电子科技大学工商管理专业。2008年4月至2011年7月任北京中环信科科技股份有限公司项目总监；2011年7月至2016年5月，任北京三益能源环保发展股份有限公司董事会秘书、子公司经理；2016年10月至2021年8月任青岛科瑞新型环保材料集团有限公司董事会秘书、董事；2022年3月任职于北京恒合信业技术股</p>

份有限公司，2022年4月至今任北京恒合信业技术股份有限公司董事会秘书；2025年9月至今任北京恒合信业技术股份有限公司董事、董事会秘书。

董事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

报告期内，按照公司现行“薪酬评定制度”，在公司担任具体职务的非独立董事、监事及高级管理人员，根据其在公司担任的职务及与公司签订的劳动合同，按照公司相关薪酬管理制度确定其薪酬。独立董事根据《独立董事津贴管理制度》规定，领取固定津贴，为5万元/年，按月发放。报告期内，公司根据相关要求按时支付薪酬，公司董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致，支付薪酬详情见本节“（一）”所列。

（四） 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理及运营人员	26	2	2	26
工程及生产人员	59	20	15	64
销售人员	12	2	2	12
研发人员	25	1	1	25
员工总计	122	25	20	127

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	9	9
本科	47	45
专科及以下	66	73
员工总计	122	127

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1. 员工薪酬政策

报告期内，公司不断完善薪酬福利政策，按照国家有关福利政策要求，提高员工的福利待遇，保障

员工的权益。

2. 培训计划

公司关注人力资源开发，激发员工潜能，以提高工作效率，使员工与公司共同成长。报告期内，公司多次组织新员工入职培训，以便新员工尽快了解公司文化，融入公司团队。同时，各部门也组织各种内训，从专业技能、岗位技能等角度提高员工的专业能力。

3. 公司没有需要承担费用的离退休职工

劳务外包情况：

适用 不适用

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
张莉岗	无变动	市场销售部经理	0	0	0
秦田海	离职	市场销售部区域经理	140,850	-140,850	0
吴振祥	无变动	工程部经理	326	-100	226
王妙楠	无变动	行政主管	943,176	-495,920	447,256
李忠鹏	无变动	市场销售部区域项目经理	300	-300	0
黎浩亮	无变动	技术支持助工	0	0	0
霍小雷	无变动	销售部项目经理	0	0	0
李景龙	无变动	技术工程师	0	0	0
余贞贞	无变动	内审部经理	0	0	0
邵茜	无变动	市场销售部副经理助理	0	0	0
梁国芳	无变动	销售部项目经理	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

报告期内，公司有1名核心员工因个人原因离职并已做好相关工作交接，对公司日常经营活动不会产生重大影响。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 零售公司 化工公司
锂电池公司 建筑公司 其他行业

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

2、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《上市规则》《证券法》等法律、法规、规范性文件的要求，建立并完善了各项内部管理制度和控制制度。目前，公司已经形成了股东会、董事会、公司管理层会议在内的公司治理结构，建立并完善了股东会、董事会、独立董事专门会议、审计委员会等制度。报告期内，公司结合《公司法》最新要求，修订了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》等公司内部治理制度，持续完善公司治理结构。

报告期内，公司的董事、高级管理人员均严格按照《公司法》《证券法》《上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

3、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制完善，股东会、董事会、独立董事专门会议、审计委员会等会议的召开程序符合《公司法》《证券法》《上市规则》等法律法规及规范性文件的要求及《公司章程》规定，信息披露及时、准确、真实、完整，保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

4、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要事项均按照《公司法》《证券法》《上市规则》等法律法规及规范性文件的要求及《公司章程》规定执行，制度修订、对外投资、关联交易等重大事项，均履行了相应的审议流程并

按照规定进行了信息披露，从而有效维护股东权益，切实按照规定程序履行评估意见。

5、 公司章程的修改情况

报告期内，公司章程历经一次修改。

2025年9月16日，公司召开2025年第一次临时股东会，会议审议通过了《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》。根据《公司法》《上市公司章程指引》以及《北京证券交易所股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的规定，结合公司实际情况，公司拟不再设置监事会及监事，监事会的职权由董事会审计委员会行使，同时对《公司章程》相关条款进行修订。具体内容详见公司于2025年8月27日在北京证券交易所官方信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《关于取消监事会并修订<公司章程>公告》（公告编号：2025-040）、《公司章程》（公告编号：2025-041）。

（二） 董事会、股东会运作情况

1、 董事会、股东会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	一、2025年2月17日，公司召开了第四届董事会第七次会议，审议通过了： 1、《关于预计2025年日常性关联交易的议案》 2、《关于制定<舆情管理制度>的议案》 二、2025年4月22日，公司召开了第四届董事会第八次会议，审议通过了： 1、《关于公司2024年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于公司2024年度董事会工作报告的议案》 3、《关于公司2024年度总经理工作报告的议案》 4、《关于公司2024年度独立董事述职报告的议案》 5、《公司2024年度财务决算报告的议案》 6、《公司2025年度财务预算报告的议案》 7、《关于公司2024年年度权益分派的议案》 8、《关于2024年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》 9、《关于审计委员会对会计师事务所2024年度履行监督职责情况报告的议案》 10、《关于会计师事务所2024年度履职情况评估报告的议案》 11、《关于续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构的议案》 12、《董事会关于独立董事独立性自查情况专项报告的议案》 13、《关于批准报出公司2024年度审计报告的议案》 14、《关于批准报出非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明的议案》 15、《关于董事会审计委员会2024年度履职情况报告的议案》 16、《关于公司2024年度内部控制自我评价报告的议案》

		<p>17、《关于批准报出公司 2024 年度内部控制审计报告的议案》</p> <p>18、《2025 年第一季度报告》议案</p> <p>19、《关于提请召开 2024 年年度股东大会的议案》</p> <p>三、2025 年 8 月 26 日，公司召开了第四届董事会第九次会议，审议通过了：</p> <p>1、《关于公司 2025 年半年度报告及其摘要的议案》</p> <p>2、《关于 2025 年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告的议案》</p> <p>3、《关于<向华夏银行申请开具保函>的议案》</p> <p>4、《关于使用自有闲置资金购买理财产品的议案》</p> <p>5、《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》</p> <p>6、《关于制定及修订公司部分内部管理制度的议案》</p> <p>7、《关于补选公司第四届董事会非独立董事的议案》</p> <p>8、《关于聘任公司证券事务代表的议案》</p> <p>9、《关于提请召开公司 2025 年第一次临时股东大会的议案》</p> <p>四、2025 年 10 月 28 日，公司召开了第四届董事会第十次会议，审议通过了：</p> <p>1、《关于 2025 年第三季度报告的议案》</p> <p>五、2025 年 12 月 15 日，公司召开了第四届董事会第十一次会议，审议通过了：</p> <p>1、《关于募集资金投资项目结项并将部分节余募集资金永久补充流动资金的议案》</p> <p>2、《关于变更募集资金用途的议案》</p> <p>3、《关于提请召开公司 2025 年第二次临时股东大会的议案》</p>
<p>股东会</p>	<p>3</p>	<p>一、2025 年 5 月 28 日，公司召开了 2024 年年度股东会，审议通过了：</p> <p>1、《关于公司 2024 年年度报告及其摘要的议案》</p> <p>2、《关于公司 2024 年度董事会工作报告的议案》</p> <p>3、《公司 2024 年度监事会工作报告的议案》</p> <p>4、《关于公司 2024 年度独立董事述职报告的议案》</p> <p>5、《公司 2024 年度财务决算报告的议案》</p> <p>6、《公司 2025 年度财务预算报告的议案》</p> <p>7、《关于公司 2024 年年度权益分派的议案》</p> <p>8、《关于 2024 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》</p> <p>9、《关于续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构的议案》</p> <p>10、《关于批准报出非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明的议案》</p> <p>二、2025 年 9 月 16 日，公司召开了 2025 年第一次临时股东会，审议通过了：</p> <p>1、《关于取消监事会并修订<公司章程>的议案》</p> <p>2、《关于废止公司<监事会议事规则>的议案》</p> <p>3、《关于制定及修订公司部分内部管理制度的议案》</p> <p>4、《关于补选公司第四届董事会非独立董事的议案》</p> <p>三、2025 年 12 月 30 日，公司召开了 2025 年第二次临时股东会，审议通过了：</p> <p>1、《关于募集资金投资项目结项并将部分节余募集资金永久补充流动资金的议案》</p> <p>2、《关于变更募集资金用途的议案》</p>

2、 董事会、股东会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司董事会、股东会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等程序均符合《公司法》《证券法》等相关法律、法规、规范性文件和公司现行有效的《公司章程》以及相应《股东会议事规则》《董事会议事规则》的规定，会议运作规范。

(三) 公司治理改进情况

1、报告期内，根据《公司法》相关规定，公司取消了监事会，并对公司相关内部治理制度进行了修订，进一步完善了公司的治理结构，促进公司规范运作。

2、报告期内，公司的股东会均提供网络投票方式，股东能够通过网络投票的方式对公司的重大事项进行审议。

3、报告期内，公司股东会、董事会和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律、法规和规章制度的要求，并结合公司实际情况全面推行制度化规范化管理，独立履行各自的权利和义务，公司的重大生产经营决策、投资决策和财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度的程序和规则进行，未出现重大违法违规行为，能够较好履行应尽的职责和义务。

(四) 投资者关系管理情况

公司高度重视投资者关系管理工作，根据《公司法》《证券法》及《公司章程》相关规定要求，报告期内，公司保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，推动公司规范开展投资者关系管理工作，促进投资者对公司的深入了解，提升公司形象和市场认可度，实现公司价值最大化和股东利益最大化。

报告期内，公司通过接听投资者来电、业绩说明会、接待投资者调研等方式与投资者保持联系，答复有关问题，并及时进行信息披露，确保公司与股东之间的沟通机制顺畅。

未来，公司将持续完善投资者关系管理制度，采取多样化形式和投资者进行沟通，并不断学习先进经验，致力于构建和投资者之间良好的互动关系，持续提升公司在资本市场中的形象。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会。

报告期内，公司审计委员会由3名董事组成，其中2名为独立董事，主任委员（召集人）由会计专业人士身份的独立董事担任。公司制定了《审计委员会工作细则》，对审计委员会的职责权限、工作程序、议事规则等进行了明确规定。

报告期内，公司审计委员会在公司年度财报审计过程中就审计计划、审计过程与审计机构、管理层进行了充分沟通，指导审查财务审计相关工作。对公司内部控制制度建设和实施等情况严格把关，指导公司顺利开展内部审计工作。

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

√是 □否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 √是 □否

提名委员会 □是 √否

薪酬与考核委员会 □是 √否

战略委员会 □是 √否

内审部门 √是 □否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间 (年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间 (天)
宗承勇	1	4	5	现场、通讯	3	现场、通讯	15
曲凯	3	5	5	现场、通讯	3	现场、通讯	15
贾克斌	1	2	5	现场、通讯	3	现场、通讯	15

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

□是 √否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

√是 □否

报告期内，独立董事严格按照《公司法》《证券法》等相关法律法规和《公司章程》及《独立董事工作制度》的规定，忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责，积极出席相关会议，及时了解公司的生产经营信息，关注公司的发展状况，认真审议董事会各项议案，对重大事项发表了意见，充分发挥独立董事的独立性和专业性作用。

独立董事资格情况

公司在任独立董事均不属于失信联合惩戒对象，未在公司担任除独立董事以外的任何职务，也未在公司主要股东公司担任任何职务，与公司以及主要股东之间不存在利害关系或其他可能妨碍其进行独立客观判断的关系。其任职资格符合担任公司独立董事的条件，能够胜任所聘岗位的职责要求，均符合《上

市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》等法律法规、自律规则规定的条件和独立性等要求。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、人员、资产、机构、财务方面均遵循了《公司法》《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、业务独立情况

公司具有独立、完整的业务流程，独立的采购、生产、销售、施工系统，独立的经营场所，能独立开展业务。在业务上完全独立于其他关联方，不存在被实际控制人或其他关联方影响业务独立性的情况。报告期内，公司不存在影响业务独立的重大的或频繁的关联交易。

2、资产完整情况

公司主要办公、经营设备均系公司自身购置所得；公司拥有所有权的商标、软件著作权权属均为公司所有。公司拥有独立完整的资产结构，各项资产不存在产权归属纠纷或潜在重大纠纷，公司资产独立完整。公司不存在被控制股东、实际控制人及其控制的企业占用资产以及为控制股东、实际控制人及其控制的企业或其他关联方提供担保的情形。报告期内不存在公司资金被股东及其他关联方占用的情况，不存在公司资金、资产以及其他资源被股东及其他关联方转移的情况。

3、机构独立情况

公司拥有完全的机构设置自主权，建立了符合公司经营需要及适应自身业务特点的职能机构，设立了健全的组织架构，独立行使经营管理职权。不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司机构设置的情形。公司组织机构运行良好，各部门均能依据公司管理制度及业务流程独立履行职能，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以任何形式影响公司机构独立运作的情形。公司经营场所与控股股东、实际控制人控制的其他企业营业场所完全分开，不存在合署办公的情形。

4、人员独立情况

公司董事、高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东、实际控制人超越公司董事会和股东会做出人事任免的情形。公司董事、高级管理人员均未在控股股东、实际控制人控制的其他企业及关联公司任职及领取报酬。公司的人事及工资管理与股东控制的其他公司及关联公司严格分离，公司依法独立与员工签署劳动合同，建立了员工用工制度；公司独立办理社会保险参保手续。

5、财务独立情况

首先，公司设立了独立的财务部门，并配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度；其次，公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用的情况；第三，公司在银行单独开立账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；最后，公司依法办理《税务登记证》，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。

综上，公司资产完整，业务、机构、人员、财务独立，具有完整的业务体系和直接面对市场独立经营的能力及风险承受能力。

(四) 内部控制制度的建设及实施情况

为规范管理，控制经营风险，公司依据《公司法》《证券法》《会计法》及财政部颁发的《企业内部控制基本规范》并依据自身特点和管理需要，已建立起了一套较为完善的内部控制制度，整套内部控制制度贯穿于公司经营管理活动的各层面和各环节，确保了公司各项工作有效运行。

报告期内，公司董事会高度重视内部控制体系的建立健全，公司内部审计部门对各项内控制度进行梳理与优化，持续优化公司各部门及岗位职责，排查及分析各业务中的风险点，明确风险控制措施，建立健全公司内部控制体系建设。

在未来经营发展过程中，公司也将结合行业特征及公司发展实际需求，持续优化内部控制制度，增强内部控制的执行力，使之适应公司发展的需要和国家有关法律法规的要求。

(五) 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
恒合股份于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。	
内部控制审计报告披露情况	是
内部控制审计报告意见类型	标准无保留意见
出具内部控制审计报告的会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
非财务报告是否存在重大缺陷	否

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》，报告期内，公司进一步健全信息披露管理制度，

提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员薪酬系根据地区及行业薪酬水平，结合经营效益、岗位情况等因素确定。同时为适应公司长久可持续发展的需要，公司不断完善对高级管理人员的绩效考评方案，形成基本薪酬与绩效薪酬相结合的薪酬体系，使高级管理人员的薪酬回报与公司经营管理目标挂钩。

三、 投资者保护

(一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东会，均提供网络投票方式。

2025 年 9 月 16 日，公司召开了 2025 年第一次临时股东会，会议审议《关于补选公司第四届董事会非独立董事的议案》，会议采取累积投票制。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

适用 不适用

公司依据《上市公司投资者关系管理工作指引》《北京证券交易所股票上市规则》等法律法规，制定了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理的原则、内容、沟通方式，以及投资者关系管理工作如何组织和实施，进行了详细的规定。公司未来将通过年度报告说明会、接待投资者网络或现场调研、积极参加监管机构组织的各项投资者活动等多种形式，畅通投资关系的沟通渠道，让投资者进一步深入了解公司。公司始终秉承诚实守信、公平公正的原则，遵循《投资者关系管理制度》等相关规定，充分、合规地向全体投资者披露信息。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	容诚审字[2026]100Z3989 号
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
审计报告日期	2026 年 4 月 27 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	唐恒飞 3 年 韩智杰 3 年 - 年 - 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	8 年
会计师事务所审计报酬	40 万元

审计报告

容诚审字[2026]100Z3989 号

北京恒合信业技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京恒合信业技术股份有限公司（以下简称恒合股份公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

注册会计师独立性准则，我们独立于恒合股份公司，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、27“收入确认原则和计量方法”及附注五、29“营业收入和营业成本”。

2025 年度恒合股份公司合并财务报表中列报的营业收入金额为 55,743,779.09 元，主要为油气回收治理设备、油气回收在线监测系统、陶瓷电容压力芯体、液位量测系统等产品的销售，由于营业收入是恒合股份公司的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对营业收入实施的相关程序主要包括：

- (1) 了解和评价公司与收入确认相关的关键内部控制的设计，并对其运行有效性实施测试；
- (2) 获取与主要客户签订的销售合同，检查并识别与收入相关的关键合同条款及履约义务，评估销售收入确认的会计政策是否符合会计准则的要求；
- (3) 根据收入明细表选取样本，对销售收入执行细节测试，检查包括中标通知书、销售合同、发货申请单、出库单、物流单、客户签收单、安装验收单、检测报告、销售发票等在内的支持性文件，以评价收入是否按照会计政策予以确认；
- (4) 对收入实施分析性复核程序，结合收入类型对收入及毛利情况执行分析，判断收入及毛利是否异常；
- (5) 实施截止测试程序，针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对收入确认的支持性凭证，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间；

(6) 选取主要客户函证交易金额及余额等相关信息，评价收入确认的真实性和准确性；

(7) 走访主要客户，结合公众信息平台查询主要客户的工商登记资料，对主要客户经营场所进行考察，对客户业务负责人进行访谈和确认；

(8) 检查销售回款情况；检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中恰当列报。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

四、其他信息

恒合股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括恒合股份公司 2025 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，管理层负责评估恒合股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算恒合股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督恒合股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

(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，就可能导致对恒合股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致恒合股份公司不能持续经营。

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

(6) 就恒合股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

(以下无正文)

(此页无正文，为恒合股份公司容诚审字[2026]100Z3989号报告之签字盖章页。)

容诚会计师事务所

中国注册会计师：唐恒飞（项目合伙人）

(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：韩智杰

2026年4月27日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	90,018,750.17	94,471,544.52
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	190,000.00	4,472,820.72
应收账款	五、3	49,974,617.08	64,259,390.42
应收款项融资	五、4	13,000.00	270,955.25
预付款项	五、5	1,897,730.43	758,202.59
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	1,447,458.23	1,567,987.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	16,783,125.72	19,687,546.18
其中：数据资源			

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	3,146,753.89	2,607,958.51
流动资产合计		163,471,435.52	188,096,406.17
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	86,426,121.70	90,948,767.38
在建工程	五、10	5,971,685.77	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	2,278,881.46	876,453.65
无形资产	五、12		
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、13	3,481,832.40	4,046,211.00
递延所得税资产	五、14	6,689,865.03	4,730,268.24
其他非流动资产	五、15	227,929.53	837,911.21
非流动资产合计		105,076,315.89	101,439,611.48
资产总计		268,547,751.41	289,536,017.65
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、17	16,397,353.12	22,505,647.54
预收款项			
合同负债	五、18	154,590.96	822,712.44
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	五、19	2,220,168.78	1,875,002.61
应交税费	五、20	1,101,630.37	555,117.02
其他应付款	五、21	291,510.49	417,950.61
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、22	1,298,947.04	798,925.45
其他流动负债	五、23	156,054.82	1,596,697.80
流动负债合计		21,620,255.58	28,572,053.47
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、24	928,516.99	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、14		
其他非流动负债			
非流动负债合计		928,516.99	0.00
负债合计		22,548,772.57	28,572,053.47
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、25	70,550,000.00	70,550,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、26	148,236,043.94	148,236,043.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、27	13,901,440.12	13,901,440.12
一般风险准备			
未分配利润	五、28	23,891,846.97	34,064,521.30
归属于母公司所有者权益 （或股东权益）合计		256,579,331.03	266,752,005.36
少数股东权益		-10,580,352.19	-5,788,041.18
所有者权益（或股东权益） 合计		245,998,978.84	260,963,964.18

负债和所有者权益（或股东权益）总计		268,547,751.41	289,536,017.65
-------------------	--	----------------	----------------

法定代表人：李玉健

主管会计工作负责人：李永振

会计机构负责人：李永振

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		88,033,108.47	90,946,254.62
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			540,865.21
应收账款	十七、1	46,052,089.83	57,849,913.88
应收款项融资		13,000.00	145,000.00
预付款项		1,745,456.76	533,811.04
其他应收款	十七、2	47,820,855.71	40,468,510.85
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		15,451,217.07	17,205,892.81
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,661.94	10,494.34
流动资产合计		199,117,389.78	207,700,742.75
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	16,200,000.00	16,200,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		72,622,712.84	75,471,009.75
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		688,479.82	95,912.95

无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,481,832.40	4,046,211.00
递延所得税资产		6,671,983.71	4,730,268.24
其他非流动资产			
非流动资产合计		99,665,008.77	100,543,401.94
资产总计		298,782,398.55	308,244,144.69
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		12,066,484.77	18,209,519.85
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,616,199.83	1,240,504.20
应交税费		1,058,935.37	518,708.72
其他应付款		266,524.53	396,464.96
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		154,590.96	670,203.72
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		295,637.58	
其他流动负债			
流动负债合计		15,458,373.04	21,035,401.45
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		312,193.75	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		312,193.75	
负债合计		15,770,566.79	21,035,401.45
所有者权益（或股东权益）：			
股本		70,550,000.00	70,550,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		148,236,043.94	148,236,043.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,901,440.12	13,901,440.12
一般风险准备			
未分配利润		50,324,347.70	54,521,259.18
所有者权益（或股东权益）合计		283,011,831.76	287,208,743.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		298,782,398.55	308,244,144.69

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		55,743,779.09	70,230,203.64
其中：营业收入	五、29	55,743,779.09	70,230,203.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		74,249,374.83	82,160,068.95
其中：营业成本	五、29	43,229,175.94	52,118,151.93
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、30	893,163.87	950,442.40
销售费用	五、31	8,043,282.76	8,995,817.74
管理费用	五、32	10,730,525.91	10,539,938.08
研发费用	五、33	11,757,869.32	10,661,586.78
财务费用	五、34	-404,642.97	-1,105,867.98

其中：利息费用		57,098.76	97,473.05
利息收入		510,672.56	1,237,589.62
加：其他收益	五、35	1,771,928.64	786,378.89
投资收益（损失以“-”号填列）			-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	2,086,098.31	-1,326,546.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、37	-2,222,151.09	-2,569,446.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、38	-5,513.05	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-16,875,232.93	-15,039,478.57
加：营业外收入	五、39	21,843.78	34.11
减：营业外支出	五、40	71,192.98	8,198.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-16,924,582.13	-15,047,642.58
减：所得税费用	五、41	-1,959,596.79	-2,167,018.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,964,985.34	-12,880,623.91
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,964,985.34	-12,880,623.91
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-4,792,311.01	-3,171,190.33
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,172,674.33	-9,709,433.58
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-14,964,985.34	-12,880,623.91
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-10,172,674.33	-9,709,433.58
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-4,792,311.01	-3,171,190.33
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	十八、2	-0.14	-0.14
(二) 稀释每股收益（元/股）	十八、2	-0.14	-0.14

法定代表人：李玉健

主管会计工作负责人：李永振

会计机构负责人：李永振

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十七、4	48,745,717.35	57,901,212.30
减：营业成本	十七、4	34,463,986.99	39,721,623.35
税金及附加		889,617.22	942,400.57
销售费用		7,935,884.40	8,922,394.96
管理费用		7,890,111.72	7,513,987.10
研发费用		8,031,611.31	8,461,155.28
财务费用		-1,918,791.40	-2,268,258.69
其中：利息费用		23,980.68	1,678.85
利息收入		1,990,274.36	2,302,107.95
加：其他收益		749,917.06	176,899.78
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,926,676.07	-825,869.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-290,894.29	-1,160,327.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,818.16	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,159,185.89	-7,201,387.69
加：营业外收入		21,065.02	34.00
减：营业外支出		506.08	

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,138,626.95	-7,201,353.69
减：所得税费用		-1,941,715.47	-2,167,018.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,196,911.48	-5,034,335.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,196,911.48	-5,034,335.02
（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		-4,196,911.48	-5,034,335.02
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		76,841,832.19	59,819,566.93
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			

拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		7,021.85	242,117.32
收到其他与经营活动有关的现金	五、43 (1)	5,613,074.60	1,987,486.29
经营活动现金流入小计		82,461,928.64	62,049,170.54
购买商品、接受劳务支付的现金		42,355,678.27	42,115,224.91
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		24,356,457.17	23,806,661.14
支付的各项税费		2,742,318.97	4,439,411.62
支付其他与经营活动有关的现金	五、43 (1)	12,455,918.22	10,561,101.94
经营活动现金流出小计		81,910,372.63	80,922,399.61
经营活动产生的现金流量净额		551,556.01	-18,873,229.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,300.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		26,300.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,139,672.60	2,453,438.75
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,139,672.60	2,453,438.75
投资活动产生的现金流量净额		-4,113,372.60	-2,453,438.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、43 (2)	963,277.76	1,461,575.96
筹资活动现金流出小计		963,277.76	1,461,575.96
筹资活动产生的现金流量净额		-963,277.76	-1,461,575.96
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		-4,525,094.35	-22,788,243.78
加：期初现金及现金等价物余额		93,410,144.52	116,198,388.30
六、期末现金及现金等价物余额		88,885,050.17	93,410,144.52

法定代表人：李玉健

主管会计工作负责人：李永振

会计机构负责人：李永振

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		69,017,149.68	57,013,360.05
收到的税费返还		261.74	242,117.32
收到其他与经营活动有关的现金		4,251,157.76	1,260,373.46
经营活动现金流入小计		73,268,569.18	58,515,850.83
购买商品、接受劳务支付的现金		39,768,631.03	36,103,354.55
支付给职工以及为职工支付的现金		16,768,491.05	15,937,152.13
支付的各项税费		2,604,247.35	4,394,525.66
支付其他与经营活动有关的现金		10,707,877.95	9,822,143.17
经营活动现金流出小计		69,849,247.38	66,257,175.51
经营活动产生的现金流量净额		3,419,321.80	-7,741,324.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,300.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		26,300.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		202,557.00	174,057.10
投资支付的现金			840,000.00
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		5,900,000.00	15,800,000.00
投资活动现金流出小计		6,102,557.00	16,814,057.10
投资活动产生的现金流量净额		-6,076,257.00	-16,814,057.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		328,510.95	305,887.51
筹资活动现金流出小计		328,510.95	305,887.51
筹资活动产生的现金流量净额		-328,510.95	-305,887.51
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		-2,985,446.15	-24,861,269.29
加：期初现金及现金等价物余额		89,887,254.62	114,748,523.91
六、期末现金及现金等价物余额		86,901,808.47	89,887,254.62

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	70,550,000.00				148,236,043.94				13,901,440.12		34,064,521.30	-5,788,041.18	260,963,964.18
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	70,550,000.00				148,236,043.94				13,901,440.12		34,064,521.30	-5,788,041.18	260,963,964.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-	-4,792,311.01	-14,964,985.34
（一）综合收益总额											-	-4,792,311.01	-14,964,985.34
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入													

资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													

四、本期末余额	70,550,000.00				148,236,043.94				13,901,440.12		23,891,846.97	- 10,580,352.19	245,998,978.84
---------	---------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	--	---------------	--------------------	----------------

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	70,550,000.00				148,236,043.94				13,901,440.12		43,773,954.88	- 2,616,850.85	273,844,588.09
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	70,550,000.00				148,236,043.94				13,901,440.12		43,773,954.88	- 2,616,850.85	273,844,588.09
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											-9,709,433.58	- 3,171,190.33	-12,880,623.91
(一) 综合收益总额											-9,709,433.58	- 3,171,190.33	-12,880,623.91
(二) 所有者投入和减少资本													

1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他													
四、本期末余额	70,550,000.00				148,236,043.94				13,901,440.12		34,064,521.30	- 5,788,041.18	260,963,964.18

法定代表人：李玉健

主管会计工作负责人：李永振

会计机构负责人：李永振

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	70,550,000.00				148,236,043.94				13,901,440.12		54,521,259.18	287,208,743.24
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	70,550,000.00				148,236,043.94				13,901,440.12		54,521,259.18	287,208,743.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-4,196,911.48	-4,196,911.48
（一）综合收益总额											-4,196,911.48	-4,196,911.48
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	70,550,000.00				148,236,043.94				13,901,440.12		50,324,347.70	283,011,831.76

项目	2024年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	70,550,000.00				148,236,043.94				13,901,440.12		59,555,594.20	292,243,078.26
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	70,550,000.00				148,236,043.94				13,901,440.12		59,555,594.20	292,243,078.26
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-5,034,335.02	-5,034,335.02
（一）综合收益总额											-5,034,335.02	-5,034,335.02
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												

4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	70,550,000.00				148,236,043.94				13,901,440.12		54,521,259.18	287,208,743.24

北京恒合信业技术股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

北京恒合信业技术股份有限公司（以下简称本公司或公司）系由北京恒合信业技术有限公司整体变更设立，并于 2014 年 10 月 28 日在北京市工商行政管理局办理变更登记，公司于 2015 年 3 月 12 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，于 2021 年 11 月 15 日在北京证券交易所上市。截至 2025 年 12 月 31 日，公司股本总数 70,550,000.00 股，公司统一社会信用代码：911101097226954143。

公司住所：北京市门头沟区莲石湖西路 98 号院 5 号楼 3 层 301。

公司法定代表人：李玉健。

公司主要的经营活动为销售油气回收在线监测、油气回收治理、陶瓷电容压力芯体、液位量测、智网监测平台等专业设备及提供相关安装调试、数据分析、第三方检测及运维等服务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 27 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成

果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的应收款项核销	单笔应收账款核销金额占资产总额 1%以上
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占资产总额 1%以上
账龄超过 1 年的重要其他应收款	单笔账龄超过 1 年的其他应收款金额占资产总额 0.5%以上
账龄超过 1 年的重要应付账款	单笔账龄超过 1 年的应付账款金额占资产总额 1%以上
重要的在建工程	项目投入预算占资产总额 0.5%以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的

被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将其为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日

纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

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，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①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。

②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。

③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，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a)编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

(b)编制合并利润表时，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，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。

(c)编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a)编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b)编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c)编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

- A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。
- B.编制合并利润表时，将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。
- C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本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，应当按照本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。

⑤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，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面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（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司合营安排分为共同经营和

合营企业。

(1) 共同经营

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。

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

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指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) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具

投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。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，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

应收票据组合 3 财务公司承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内客户

应收账款组合 2 应收非合并范围内客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收合并范围内公司的款项

其他应收款组合 2 应收合并范围外公司的款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

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

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款、其他应收款账龄按照入账日期至资产负债表日的时间确认。

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00
3 至 4 年	60.00	60.00
4 至 5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

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

③ 信用风险显著增加

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

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

① 终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

② 继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12. 公允价值计量

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的

金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有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，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13. 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，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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附注三、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

15. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- 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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

16. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

(2) 初始投资成本确定

- ①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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；

B.同一控制下的企业合并，合并方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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、22。

17. 投资性房地产

（1）投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、22。

18. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	35	5	2.71
机械设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19
办公设备	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	5	5	19

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

19. 在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。

20. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

21. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
软件使用权	2 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入材料费用、房租物业费用、检验费、折旧费用、差旅费、长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研究技术服务费、其他费用等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉、（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
装修费	5-10 年

24. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其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，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计

期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①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；
- ②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。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①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。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的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，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

27. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

A 商品销售合同

①需要安装的商品

根据合同约定，在商品已发出，取得客户签收单，同时安装调试完成取得安装验收单后，在该时点确认收入的实现。

②不需要安装的商品

根据合同约定，在商品已发出，取得客户签收单后，在该时点确认收入的实现。

B 提供服务合同

①智网监测平台

根据合同约定，取得项目专家验收报告或项目竣工验收报告后，在该时点确认收入的实现。

②检测服务

根据合同约定，公司出具检测报告后确认收入的实现。

28. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，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，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

29. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

30. 租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

①使用权资产

使用权资产，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：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；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，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容:

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 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；
- 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；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B.本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、27 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他

适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

31. 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来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。

32. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

本报告期内，本公司无重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%、1%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%
城市维护建设税	应缴纳流转税税额	5%
教育费附加	应缴纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税税额	2%
房产税	应纳税房产原值扣减 30% 后余值	1.2%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
中环沃克斯	20%
艾斯泰科	20%
芯智感	20%

2. 税收优惠

(1) 企业所得税

①2025 年 10 月，公司经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认定为高新技术企业，证书编号为 GR202511002947，有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本公司 2025 年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

②2025 年 12 月，芯智感经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202532017110，有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，芯智感 2025 年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

③优惠政策征收企业所得税依据《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），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。子公司中环沃克斯、艾斯泰科、芯智感符合小型微利企业的条件享受此优惠政策。

(2) 增值税

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

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
库存现金	-	-
银行存款	88,885,050.17	93,410,144.52
其他货币资金	1,133,700.00	1,061,400.00
合计	90,018,750.17	94,471,544.52
其中：存放在境外的款项总额	-	-

2. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	200,000.00	10,000.00	190,000.00	4,111,665.95	205,583.30	3,906,082.65
财务公司承兑汇 票	-	-	-	596,566.39	29,828.32	566,738.07
合计	200,000.00	10,000.00	190,000.00	4,708,232.34	235,411.62	4,472,820.72

(2) 期末无已质押的应收票据

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
商业承兑汇票	-	155,902.00
合计	-	155,902.00

(4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2025 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	200,000.00	100.00	10,000.00	5.00	190,000.00
1.银行承兑汇票	-	-	-	-	-
2.商业承兑汇票	200,000.00	100.00	10,000.00	5.00	190,000.00
3.财务公司承兑汇 票	-	-	-	-	-
合计	200,000.00	100.00	10,000.00	5.00	190,000.00

(续上表)

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,708,232.34	100.00	235,411.62	5.00	4,472,820.72
1.银行承兑汇票	-	-	-	-	-
2.商业承兑汇票	4,111,665.95	87.33	205,583.30	5.00	3,906,082.65
3.财务公司承兑汇票	596,566.39	12.67	29,828.32	5.00	566,738.07
合计	4,708,232.34	100.00	235,411.62	5.00	4,472,820.72

坏账准备计提的具体说明：

①按组合1银行承兑汇票计提坏账准备：本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。于2025年12月31日，本公司无银行承兑汇票。

②于2025年12月31日，按组合2商业承兑汇票计提坏账准备

名称	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票	200,000.00	10,000.00	5.00	4,111,665.95	205,583.30	5.00
合计	200,000.00	10,000.00	5.00	4,111,665.95	205,583.30	5.00

③于2025年12月31日，按组合3财务公司承兑汇票计提坏账准备

名称	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
财务公司承兑汇票	-	-	-	596,566.39	29,828.32	5.00
合计	-	-	-	596,566.39	29,828.32	5.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(5) 坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
预期信用损失	235,411.62	-225,411.62		-	-	10,000.00

(6) 本期无实际核销的应收票据情况

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	36,033,600.91	53,256,947.40
1至2年	13,591,271.93	10,932,215.15
2至3年	4,201,065.25	4,323,527.89
3至4年	1,384,243.52	1,864,121.85
4至5年	80,542.00	270,892.49
5年以上	151,281.30	314,204.60
小计	55,442,004.91	70,961,909.38
减：坏账准备	5,467,387.83	6,702,518.96
合计	49,974,617.08	64,259,390.42

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	55,442,004.91	100.00	5,467,387.83	9.86	49,974,617.08
1.组合1	-	-	-	-	-
2.组合2	55,442,004.91	100.00	5,467,387.83	9.86	49,974,617.08
合计	55,442,004.91	100.00	5,467,387.83	9.86	49,974,617.08

(续上表)

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	70,961,909.38	100.00	6,702,518.96	9.45	64,259,390.42
1.组合1	-	-	-	-	-
2.组合2	70,961,909.38	100.00	6,702,518.96	9.45	64,259,390.42
合计	70,961,909.38	100.00	6,702,518.96	9.45	64,259,390.42

坏账准备计提的具体说明：

于2025年12月31日，按组合2计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	36,033,600.91	1,801,680.05	5.00	53,256,947.40	2,662,847.37	5.00

账龄	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1至2年	13,591,271.93	1,359,127.19	10.00	10,932,215.15	1,093,221.52	10.00
2至3年	4,201,065.25	1,260,319.58	30.00	4,323,527.89	1,297,058.37	30.00
3至4年	1,384,243.52	830,546.11	60.00	1,864,121.85	1,118,473.11	60.00
4至5年	80,542.00	64,433.60	80.00	270,892.49	216,713.99	80.00
5年以上	151,281.30	151,281.30	100.00	314,204.60	314,204.60	100.00
合计	55,442,004.91	5,467,387.83	9.86	70,961,909.38	6,702,518.96	9.45

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
预期信用损失	6,702,518.96	- 1,010,152.26	300.00	224,678.87	-	5,467,387.83

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	224,678.87

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备减值准备期末余额
CA31	11,561,500.24	20.85	578,075.01
CD23	4,514,347.54	8.14	731,091.08
武汉神动汽车电子电器股份有限公司	4,077,315.11	7.35	203,865.76
CB19	3,488,975.00	6.29	294,322.50
CF	1,984,759.60	3.58	127,057.48
合计	25,626,897.49	46.21	1,934,411.83

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2025年12月31日公允价值	2024年12月31日公允价值
应收票据	13,000.00	270,955.25
合计	13,000.00	270,955.25

应收款项融资中的应收票据均为银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提信用减值准备。

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,825,937.98	96.22	419,540.43	55.34
1 至 2 年	8,000.00	0.42	233,009.71	30.73
2 至 3 年	63,792.45	3.36	105,652.45	13.93
合计	1,897,730.43	100.00	758,202.59	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2025 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
S04	960,000.00	50.59
S02	197,036.82	10.38
S05	180,533.45	9.51
S06	161,792.45	8.53
S03	140,495.57	7.40
合计	1,639,858.29	86.41

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,447,458.23	1,567,987.98
合计	1,447,458.23	1,567,987.98

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	670,839.69	791,957.71
1 至 2 年	626,960.00	221,502.05
2 至 3 年	85,902.05	468,789.01
3 至 4 年	454,257.72	20,310.00
4 至 5 年	20,310.00	1,400,000.00
5 年以上	593,200.00	598,800.00
小计	2,451,469.46	3,501,358.77

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
减：坏账准备	1,004,011.23	1,933,370.79
合计	1,447,458.23	1,567,987.98

②按款项性质分类情况

款项性质	2025年12月31日	2024年12月31日
保证金、押金	2,447,958.77	3,486,755.89
员工备用金	3,510.00	13,795.00
其他	0.69	807.88
小计	2,451,469.46	3,501,358.77
减：坏账准备	1,004,011.23	1,933,370.79
合计	1,447,458.23	1,567,987.98

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2025年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,451,469.46	1,004,011.23	1,447,458.23
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	2,451,469.46	1,004,011.23	1,447,458.23

2025年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	金融资产的信用风险自初始确认后并未显著增加
按组合计提坏账准备	2,451,469.46	40.96	1,004,011.23	1,447,458.23	
1.组合1	-	-	-	-	
2.组合2	2,451,469.46	40.96	1,004,011.23	1,447,458.23	
合计	2,451,469.46	40.96	1,004,011.23	1,447,458.23	

2025年12月31日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

B.截至2024年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	3,501,358.77	1,933,370.79	1,567,987.98
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	3,501,358.77	1,933,370.79	1,567,987.98

2024年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	金融资产的信用风险自初始确认后并未显著增加
按组合计提坏账准备	3,501,358.77	55.22	1,933,370.79	1,567,987.98	
1.组合 1	-	-	-	-	
2.组合 2	3,501,358.77	55.22	1,933,370.79	1,567,987.98	
合计	3,501,358.77	55.22	1,933,370.79	1,567,987.98	

2024年12月31日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年12月31日余额	1,933,370.79	-	-	1,933,370.79
2024年12月31日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-919,079.56	-	-	-919,079.56
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	10,280.00	-	-	10,280.00
其他变动	-	-	-	-
2025年12月31日余额	1,004,011.23	-	-	1,004,011.23

⑤本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	10,280.00

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2025年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
中国石油天然气股份有限公司重庆销售分公司	保证金、押金	420,000.00	1至2年 100,000.00 3至4年 150,000.00 5年以上 170,000.00	17.13	270,000.00
中石化壳牌(江苏)石油销售有限公司	保证金、押金	300,000.00	5年以上 300,000.00	12.24	300,000.00
中国石化国际事业有限公司华南招标中心	保证金、押金	252,400.00	1至2年 252,400.00	10.3	25,240.00
中国石化国际事业有限公司重庆招标中心	保证金、押金	214,466.00	1年以内 214,466.00	8.75	10,723.30
无锡微纳产业发展有限公司	保证金、押金	162,229.80	3至4年 162,229.80	6.62	97,337.88
合计	—	1,349,095.80	—	55.04	703,301.18

7. 存货

(1) 存货分类

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
库存商品	14,554,468.02	1,003,282.19	13,551,185.83	16,239,688.39	1,024,546.10	15,215,142.29
原材料	1,456,623.23	-	1,456,623.23	1,139,034.91	-	1,139,034.91
发出商品	1,841,069.62	65,752.96	1,775,316.66	3,270,430.83	154,025.30	3,116,405.53
在产品	-	-	-	245,066.53	28,103.08	216,963.45
合计	17,852,160.87	1,069,035.15	16,783,125.72	20,894,220.66	1,206,674.48	19,687,546.18

(2) 存货跌价准备

项目	2024年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2025年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,024,546.10	781,871.86	-	803,135.77	-	1,003,282.19
发出商品	154,025.30	202,233.58	-	290,505.92	-	65,752.96
在产品	28,103.08	22,777.39	-	50,880.47	-	-
合计	1,206,674.48	1,006,882.83	-	1,144,522.16	-	1,069,035.15

8. 其他流动资产

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
待抵扣及待认证进项税	3,146,753.89	2,607,958.51
合计	3,146,753.89	2,607,958.51

9. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
固定资产	86,426,121.70	90,948,767.38
固定资产清理	-	-
合计	86,426,121.70	90,948,767.38

(2) 固定资产

项 目	房屋及建筑 物	机械设备	运输设备	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值：						
1.2024 年 12 月 31 日	76,950,342.11	18,419,656.50	1,710,888.17	3,556,599.23	2,847,842.56	103,485,328.57
2.本期增加金额	-	3,097.35	208,814.15	50,667.99	192,017.51	454,597.00
（1）购置	-	3,097.35	208,814.15	50,667.99	132,743.36	395,322.85
（2）在建工程 转入	-	-	-	-	-	-
（3）其他转入	-	-	-	-	59,274.15	59,274.15
3.本期减少金额	-	8,902.65	112,285.91	-	-	121,188.56
（1）处置或报 废	-	8,902.65	112,285.91	-	-	121,188.56
4.2025 年 12 月 31 日	76,950,342.11	18,413,851.20	1,807,416.41	3,607,267.22	3,039,860.07	103,818,737.01
二、累计折旧						
1.2024 年 12 月 31 日	5,221,630.20	2,974,100.69	1,582,776.41	1,292,435.60	1,465,618.29	12,536,561.19
2.本期增加金额	2,088,652.08	1,754,539.62	39,727.29	607,105.63	474,272.55	4,964,297.17
（1）计提	2,088,652.08	1,754,539.62	39,727.29	607,105.63	474,272.55	4,964,297.17
3.本期减少金额	-	1,571.44	106,671.61	-	-	108,243.05
（1）处置或报 废	-	1,571.44	106,671.61	-	-	108,243.05
4.2025 年 12 月 31 日	7,310,282.28	4,727,068.87	1,515,832.09	1,899,541.23	1,939,890.84	17,392,615.31
三、减值准备						
1.2024 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4.2025 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-	-
四、固定资产账 面价值						
1.2025 年 12 月			291,584.32			86,426,121.70

项 目	房屋及建筑物	机械设备	运输设备	办公设备	电子设备	合计
31日账面价值	69,640,059.83	13,686,782.33		1,707,725.99	1,099,969.23	
2.2024年12月31日账面价值	71,728,711.91	15,445,555.81	128,111.76	2,264,163.63	1,382,224.27	90,948,767.38

10. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
在建工程	5,971,685.77	-
工程物资	-	-
合计	5,971,685.77	-

(2) 在建工程

① 在建工程情况

项 目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
传感器生产线	7,409,379.16	1,437,693.39	5,971,685.77	-	-	-
合计	7,409,379.16	1,437,693.39	5,971,685.77	-	-	-

② 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2024年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2025年12月31日
传感器生产线	8,609,379.16	-	7,409,379.16	-	-	7,409,379.16
合计	8,609,379.16	-	7,409,379.16	-	-	7,409,379.16

(续上表)

项目名称	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
传感器生产线	86.06	85.00	-	-	-	自有资金
合计	86.06	85.00	-	-	-	自有资金

(3) 在建工程减值准备情况

项 目	2024年12月31日	本期增加金额	本期减少金额	2025年12月31日	计提原因
传感器生产线	-	1,437,693.39	-	1,437,693.39	项目停建
合计	-	1,437,693.39	-	1,437,693.39	

11. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值：			

项 目	房屋及建筑物	运输工具	合计
1.2024年12月31日	4,233,328.34	57,000.00	4,290,328.34
2.本期增加金额	2,502,481.23	-	2,502,481.23
3.本期减少金额	3,368,332.57	-	3,368,332.57
4.2025年12月31日	3,367,477.00	57,000.00	3,424,477.00
二、累计折旧			
1.2024年12月31日	3,409,124.69	4,750.00	3,413,874.69
2.本期增加金额	1,088,653.42	11,400.00	1,100,053.42
(1) 计提	1,088,653.42	11,400.00	1,100,053.42
3.本期减少金额	3,368,332.57	-	3,368,332.57
(1) 处置	3,368,332.57	-	3,368,332.57
4.2025年12月31日	1,129,445.54	16,150.00	1,145,595.54
三、减值准备			
1.2024年12月31日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.2025年12月31日	-	-	-
四、账面价值			
1.2025年12月31日账面价值	2,238,031.46	40,850.00	2,278,881.46
2.2024年12月31日账面价值	824,203.65	52,250.00	876,453.65

12. 无形资产

项 目	软件使用权	合计
一、账面原值		
1.2024年12月31日	591,295.51	591,295.51
2.本期增加金额	-	-
(1) 购置	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.2025年12月31日	591,295.51	591,295.51
二、累计摊销		
1.2024年12月31日	591,295.51	591,295.51
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.2025年12月31日	591,295.51	591,295.51

项 目	软件使用权	合计
三、减值准备		
1.2024年12月31日	-	-
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2025年12月31日	-	-
四、账面价值		
1.2025年12月31日账面价值	-	-
2.2024年12月31日账面价值	-	-

13. 长期待摊费用

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少		2025年12月31日
			本期摊销	其他减少	
装修费	4,046,211.00	-	564,378.60	-	3,481,832.40
合计	4,046,211.00	-	564,378.60	-	3,481,832.40

14. 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

项 目	2025年12月31日		2024年12月31日	
	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	1,022,996.28	153,450.45	1,165,236.17	174,785.43
信用减值准备	6,140,800.89	921,120.13	8,250,305.83	1,237,545.88
可抵扣亏损	37,866,499.33	5,679,973.89	22,956,092.60	3,443,413.89
租赁负债	2,250,377.59	178,516.47	825,387.00	45,753.99
内部交易未实现利润	119,208.80	17,881.32	-	-
合计	47,399,882.89	6,950,942.26	33,197,021.60	4,901,499.19

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2025年12月31日		2024年12月31日	
	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
固定资产加速折旧	562,751.18	84,412.68	837,696.63	125,654.48
使用权资产	2,238,031.49	176,664.55	824,203.55	45,576.47
合计	2,800,782.67	261,077.23	1,661,900.18	171,230.95

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债于 2025 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2025 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2024 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2024 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	261,077.23	6,689,865.03	171,230.95	4,730,268.24
递延所得税负债	261,077.23	-	171,230.95	-

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	1,824,330.43	662,433.85
可抵扣亏损	41,293,197.99	29,942,865.60
合计	43,117,528.42	30,605,299.45

(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

年 份	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
2025 年到期	-	1,793,275.87
2026 年到期	2,082,012.19	2,082,012.19
2027 年到期	1,477,614.98	1,477,614.98
2028 年到期	2,381,767.51	2,381,767.51
2029 年到期	1,473,084.14	1,473,084.14
2030 年到期	893,496.70	-
2031 年到期	-	-
2032 年到期	2,395,330.53	2,395,330.53
2033 年到期	9,912,759.04	9,912,759.04
2034 年到期	8,427,021.34	8,427,021.34
2035 年到期	12,250,111.56	-
合计	41,293,197.99	29,942,865.60

注：因芯智感于 2025 年度被认定为高新技术企业，根据相关税收优惠政策，可抵扣亏损的结转年限由五年延长至十年。为满足会计信息可比性要求，本期对期初可抵扣亏损亦按十年结转年限进行重新列报。

15. 其他非流动资产

项 目	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款项	227,929.53	-	227,929.53	837,911.21	-	837,911.21
合计	227,929.53	-	227,929.53	837,911.21	-	837,911.21

16. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,133,700.00	1,133,700.00	冻结	保函保证金 1,131,300.00 ETC 通行费保证金 2,400.00
合计	1,133,700.00	1,133,700.00	—	—

(续上表)

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,061,400.00	1,061,400.00	冻结	保函保证金 1,059,000.00 ETC 通行费保证金 2,400.00
合计	1,061,400.00	1,061,400.00	—	—

17. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
材料费	4,475,682.14	10,951,573.43
服务费	8,222,496.50	8,985,436.16
长期资产购置款	2,889,596.41	930,705.24
运费	50,005.61	99,309.89
其他	759,572.46	1,538,622.82
合计	16,397,353.12	22,505,647.54

(2) 本公司无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

18. 合同负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
预收货款	154,590.96	822,712.44
合计	154,590.96	822,712.44

19. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	1,780,268.78	22,872,512.86	22,543,695.65	2,109,085.99
二、离职后福利-设定提存计划	94,733.83	1,822,008.19	1,805,659.23	111,082.79
合计	1,875,002.61	24,694,521.05	24,349,354.88	2,220,168.78

(2) 短期薪酬列示

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,642,000.00	20,178,298.81	19,870,298.81	1,950,000.00
二、职工福利费	-	276,450.22	276,450.22	-
三、社会保险费	57,899.60	968,477.67	958,487.98	67,889.29
其中：医疗保险费	56,266.07	937,777.28	928,066.55	65,976.80
工伤保险费	1,633.53	30,700.39	30,421.43	1,912.49
四、住房公积金	-	1,167,576.00	1,167,576.00	-
五、工会经费和职工教育经费	80,369.18	281,710.16	270,882.64	91,196.70
合计	1,780,268.78	22,872,512.86	22,543,695.65	2,109,085.99

(3) 设定提存计划列示

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
离职后福利：				
1.基本养老保险	91,862.72	1,769,069.79	1,753,215.87	107,716.64
2.失业保险费	2,871.11	52,938.40	52,443.36	3,366.15
合计	94,733.83	1,822,008.19	1,805,659.23	111,082.79

20. 应交税费

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
增值税	871,543.22	375,653.26
城市维护建设税	45,130.01	18,664.59
教育费附加	45,064.28	18,664.59
个人所得税	132,456.94	127,106.52
印花税	7,435.92	15,028.06
合计	1,101,630.37	555,117.02

21. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	291,510.49	417,950.61
合计	291,510.49	417,950.61

(2) 其他应付款

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
员工报销款	208,029.31	245,953.17

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
押金保证金	-	100,000.00
其他	83,481.18	71,997.44
合计	291,510.49	417,950.61

(3) 本公司无账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款。

22. 一年内到期的非流动负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	1,298,947.04	798,925.45
合计	1,298,947.04	798,925.45

23. 其他流动负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
未终止确认的应收票据	155,902.00	1,596,697.80
待转销项税额	152.82	-
合计	156,054.82	1,596,697.80

24. 租赁负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
租赁付款额	2,293,540.71	818,173.84
减：未确认融资费用	66,076.68	19,248.39
小计	2,227,464.03	798,925.45
减：一年内到期的租赁负债	1,298,947.04	798,925.45
合计	928,516.99	-

25. 股本

项 目	2024 年 12 月 31 日	本次增减变动 (+、-)					2025 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	70,550,000.00	-	-	-	-	-	70,550,000.00

26. 资本公积

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
股本溢价	146,536,043.94	-	-	146,536,043.94
其他资本公积	1,700,000.00	-	-	1,700,000.00
合计	148,236,043.94	-	-	148,236,043.94

27. 盈余公积

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
法定盈余公积	13,901,440.12	-	-	13,901,440.12
合计	13,901,440.12	-	-	13,901,440.12

28. 未分配利润

项 目	2025 年度	2024 年度
调整前上期末未分配利润	34,064,521.30	43,773,954.88
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	34,064,521.30	43,773,954.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-10,172,674.33	-9,709,433.58
减：提取法定盈余公积	-	-
期末未分配利润	23,891,846.97	34,064,521.30

29. 营业收入和营业成本

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	55,743,779.09	43,229,175.94	70,230,203.64	52,118,151.93
合计	55,743,779.09	43,229,175.94	70,230,203.64	52,118,151.93

（1）主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
油气回收治理设备	24,273,856.80	22,006,685.91	31,432,548.23	25,977,400.22
油气回收在线监测系统	20,694,364.83	10,811,430.46	23,000,472.87	12,316,493.64
陶瓷电容压力芯体	5,862,617.18	7,858,959.03	11,734,547.09	11,759,575.90
液位量测系统	2,842,582.39	2,273,145.59	3,261,873.16	1,907,035.06
检测服务	1,264,036.98	260,464.38	584,913.28	157,647.11
智网监测平台	806,320.91	18,490.57	215,849.01	-
合计	55,743,779.09	43,229,175.94	70,230,203.64	52,118,151.93
按经营地区分类				
内销	55,743,779.09	43,229,175.94	70,230,203.64	52,118,151.93
外销	-	-	-	-
合计	55,743,779.09	43,229,175.94	70,230,203.64	52,118,151.93
按收入确认时间分类				
在某一时刻确认收入	55,555,223.13	43,135,612.93	69,941,032.68	51,950,618.84
在某段时间确认收入	188,555.96	93,563.01	289,170.96	167,533.09

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
合计	55,743,779.09	43,229,175.94	70,230,203.64	52,118,151.93

(2) 营业收入扣除情况

项 目	2025 年度		2024 年度	
	金额	具体扣除情况	金额	具体扣除情况
营业收入	55,743,779.09		70,230,203.64	
营业收入扣除项目合计金额	37,538.96		42,298.97	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.07%		0.06%	
一、与主营业务无关的业务收入	—	—	—	—
1.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	37,538.96	贸易业务收入	42,298.97	贸易业务收入
与主营业务无关的业务收入小计	37,538.96		42,298.97	
二、不具备商业实质的收入	—	—	—	—
不具备商业实质的收入小计	-		-	
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	-		-	
营业收入扣除后金额	55,706,240.13		70,187,904.67	

30. 税金及附加

项 目	2025 年度	2024 年度
房产税	627,236.48	627,236.48
城市维护建设税	118,250.61	139,762.80
教育费附加	70,659.53	83,702.56
地方教育附加	47,106.35	55,801.67
印花税	23,231.50	35,121.99
车船使用税	5,472.50	7,610.00
城镇土地使用税	1,206.90	1,206.90
合计	893,163.87	950,442.40

31. 销售费用

项 目	2025 年度	2024 年度
服务费	3,584,399.44	4,400,035.32
薪酬费用	3,154,076.04	2,914,301.78
中标服务费	455,006.18	657,939.66
差旅费用	317,100.22	440,429.02

项 目	2025 年度	2024 年度
业务招待费	205,316.05	161,627.98
折旧费用	140,166.36	140,235.97
办公费用	71,104.39	81,371.29
长期待摊费用摊销	47,169.84	47,169.84
其他	68,944.24	152,706.88
合计	8,043,282.76	8,995,817.74

32. 管理费用

项 目	2025 年度	2024 年度
薪酬费用	7,204,146.43	7,132,303.65
中介机构服务费	1,365,743.98	884,168.25
房租物业费	676,057.00	696,861.65
办公费用	498,509.69	556,094.83
折旧费用	459,368.59	559,342.92
残疾人保障金	154,918.15	227,272.10
差旅费	104,782.14	136,130.02
业务招待费	96,416.12	161,340.54
长期待摊费用摊销	77,839.20	77,839.20
其他	92,744.61	108,584.92
合计	10,730,525.91	10,539,938.08

33. 研发费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	8,208,569.44	7,345,833.79
折旧费	1,516,531.28	1,400,181.31
办公及其他	571,882.08	102,442.81
检验费	459,156.93	144,151.47
材料费	407,495.99	284,408.24
技术服务费	273,584.91	981,132.04
差旅费	86,648.51	90,677.72
房租物业费	84,366.56	187,502.94
长期待摊费用摊销	77,077.80	77,077.80
动力费用	72,555.82	46,338.79
无形资产摊销	-	1,839.87
合计	11,757,869.32	10,661,586.78

34. 财务费用

项 目	2025 年度	2024 年度
利息支出	57,098.76	97,473.05
其中：租赁负债利息支出	57,098.76	97,473.05
减：利息收入	510,672.56	1,237,589.62
利息净支出	-453,573.80	-1,140,116.57
汇兑净损失	30,697.21	19,076.84
银行手续费	18,233.62	15,171.75
合 计	-404,642.97	-1,105,867.98

35. 其他收益

项 目	2025 年度	2024 年度
一、计入其他收益的政府补助	1,748,787.00	601,574.00
直接计入当期损益的政府补助	1,748,787.00	601,574.00
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	23,141.64	184,804.89
其中：个税扣缴税款手续费	22,434.45	32,850.91
增值税减免	261.74	1,747.02
增值税即征即退	445.45	150,206.96
合 计	1,771,928.64	786,378.89

36. 信用减值损失

项 目	2025 年度	2024 年度
应收票据坏账损失	225,411.62	37,421.74
应收账款坏账损失	1,010,752.26	-1,193,321.48
其他应收款坏账损失	919,079.56	-170,646.38
预付款项坏账损失	-69,145.13	-
合 计	2,086,098.31	-1,326,546.12

37. 资产减值损失

项 目	2025 年度	2024 年度
存货跌价损失	-784,457.70	-2,569,446.03
在建工程减值损失	-1,437,693.39	-
合 计	-2,222,151.09	-2,569,446.03

38. 资产处置收益

项 目	2025 年度	2024 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-5,513.05	-
其中：固定资产	-5,513.05	-
合 计	-5,513.05	-

39. 营业外收入

项 目	2025 年度	2024 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	18,234.80	-	18,234.80
其他	3,608.98	34.11	3,608.98
合计	21,843.78	34.11	21,843.78

40. 营业外支出

项 目	2025 年度	2024 年度	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	13,753.18	302.77	13,194.00
其他	57,439.80	7,895.35	127,144.11
合计	71,192.98	8,198.12	140,338.11

41. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2025 年度	2024 年度
当期所得税费用	-	-
递延所得税费用	-1,959,596.79	-2,167,018.67
合计	-1,959,596.79	-2,167,018.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2025 年度	2024 年度
利润总额	-16,924,582.13	-15,047,642.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,538,687.31	-2,257,146.39
子公司适用不同税率的影响	1,066,674.63	784,628.90
调整以前期间所得税的影响	2,777.22	813.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	39,516.58	46,113.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	715,275.24	498,544.03
研发费用加计扣除	-1,245,153.15	-1,239,971.51
所得税费用	-1,959,596.79	-2,167,018.67

42. 现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
财务费用-利息收入	510,672.56	1,237,589.62
其他收益	1,771,221.45	634,434.20
营业外收入	3,608.98	34.11
押金保证金及其他	3,327,571.61	115,428.36
合计	5,613,074.60	1,987,486.29

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
销售费用	5,500,453.03	5,746,063.59
管理费用	2,539,977.04	2,106,699.21
研发费用	1,822,546.06	1,993,898.12
押金保证金及其他	2,503,515.49	691,071.15
财务费用-手续费	18,233.62	15,171.75
营业外支出	71,192.98	8,198.12
合计	12,455,918.22	10,561,101.94

(2) 与筹资活动有关的现金

①支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
支付租赁负债的本金和利息	963,277.76	1,461,575.96
合计	963,277.76	1,461,575.96

②筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2025 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
一年内到期的非流动负债	798,925.45	-	1,298,947.04	567,565.20	231,360.25	1,298,947.04
租赁负债	-	-	2,623,176.59	395,712.56	1,298,947.04	928,516.99
合计	798,925.45	-	3,922,123.63	963,277.76	1,530,307.29	2,227,464.03

43. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2025 年度	2024 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-14,964,985.34	-12,880,623.91
加: 资产减值准备	2,222,151.09	2,569,446.03
信用减值准备	-2,086,098.31	1,326,546.12

补充资料	2025 年度	2024 年度
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,964,297.17	4,867,568.82
使用权资产折旧	1,100,053.42	1,187,016.40
无形资产摊销		1,839.87
长期待摊费用摊销	564,378.60	564,378.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	5,513.05	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-18,234.80	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	57,098.76	97,473.05
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,959,596.79	-2,167,018.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,042,059.79	-539,926.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	19,353,854.15	-20,446,896.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-11,728,934.78	6,546,967.85
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	551,556.01	-18,873,229.07
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	-	-
新增使用权资产	2,502,481.23	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	88,885,050.17	93,410,144.52
减：现金的期初余额	93,410,144.52	116,198,388.30
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	-4,525,094.35	-22,788,243.78

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
一、现金	88,885,050.17	93,410,144.52
其中：库存现金		-
可随时用于支付的银行存款	88,885,050.17	93,410,144.52
可随时用于支付的其他货币资金		-
二、现金等价物		-
三、期末现金及现金等价物余额	88,885,050.17	93,410,144.52

44. 租赁

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2025 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	248,990.66
租赁负债的利息费用	57,098.76
与租赁相关的总现金流出	1,212,268.42

六、研发支出

1.按费用性质列示

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	8,208,569.44	7,345,833.79
折旧费	1,516,531.28	1,400,181.31
办公及其他	571,882.08	102,442.81
检验费	459,156.93	144,151.47
材料费	407,495.99	284,408.24
技术服务费	273,584.91	981,132.04
差旅费	86,648.51	90,677.72
房租物业费	84,366.56	187,502.94
长期待摊费用摊销	77,077.80	77,077.80
动力费用	72,555.82	46,338.79
无形资产摊销	-	1,839.87
合计	11,757,869.32	10,661,586.78
其中：费用化研发支出	11,757,869.32	10,661,586.78
资本化研发支出	-	-

七、合并范围的变更

2025 年度本公司合并范围未发生变动。

八、在其他主体中的权益

45. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
北京中环沃克斯检测技术有限公司	500 万人民币	北京	北京	技术服务	100.00	-	设立

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	
西安艾斯泰科环境技术有限公司	1,000 万人民币	西安	西安	产品开发及销售	100.00	-	设立
无锡芯智感科技有限公司	1,000 万人民币	无锡	无锡	产品开发及销售	51.00	-	设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	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
无锡芯智感科技有限公司	49.00%	-4,792,311.01	-	-10,580,352.19

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2025 年 12 月 31 日					
	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
无锡芯智感科技有限公司	9,604,063.33	21,352,295.21	30,956,358.54	48,810,141.83	616,323.24	49,426,465.07

(续上表)

子公司名称	2024 年 12 月 31 日					
	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
无锡芯智感科技有限公司	18,244,646.80	16,849,499.94	35,094,146.74	43,784,026.72	-	43,784,026.72

子公司名称	2025 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡芯智感科技有限公司	5,862,617.18	-9,780,226.55	-9,780,226.55	-2,554,327.85

(续上表)

子公司名称	2024 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡芯智感科技有限公司	11,734,547.09	-6,471,817.01	-6,471,817.01	-9,370,685.70

九、政府补助

46. 期末按应收金额确认的政府补助

截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在按应收金额确认的政府补助情况。

47. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2025 年度	2024 年度	与资产/收益相关
其他收益	1,748,787.00	601,574.00	与收益相关
合计	1,748,787.00	601,574.00	

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

48. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司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，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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

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

标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 46.21%（比较期：48.23%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 55.04%（比较期：70.32%）。

49. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

50. 市场风险

外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币应付账款有关，对于该部分外币负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	2025 年 12 月 31 日	
	欧元	
	外币	人民币
应付账款	-	-

（续上表）

项目名称	2024 年 12 月 31 日	
	欧元	
	外币	人民币
应付账款	70,972.69	534,119.17

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

51. 金融资产转移

按金融资产转移方式分类列示

金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	155,902.00	未终止确认	由于应收票据中的商业承兑汇票是由信用等级不高的公司承兑，已背书或贴现的商业承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
合计	—	155,902.00	—	—

十一、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

52. 2025年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2025年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资	-	13,000.00	-	13,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	-	13,000.00	-	13,000.00

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

53. 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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

54. 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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

十二、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。

1. 本公司的母公司情况

自然人股东王琳、李玉健夫妇系一致行动人，合计持有本公司 39.69% 股权，为本公司实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益

3. 本公司合营和联营企业情况

(1) 本公司重要的合营和联营企业情况

本公司无合营或联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
陈发树	持有公司 5%以上股权
段娟娟	持有公司 5%以上股权
许静宁	董事、董事会秘书
孙大千	前任董事、前任副总经理，已于 2025 年 5 月离任
尹延成	董事
陈丽雅	前任监事会主席，已于 2025 年 9 月离任
孙帅	前任监事，已于 2025 年 9 月离任
邹建国	前任监事，已于 2025 年 9 月离任
宗承勇	独立董事
曲凯	独立董事
贾克斌	独立董事
李永振	财务负责人
武汉神动汽车电子电器股份有限公司	公司持股 8.08%的股东陈发树同时持有武汉神动 24.76%股权

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2025 年度发生额	2024 年度发生额
武汉神动汽车电子电器股份有限公司	出售商品	4,460,950.64	11,666,039.39

(2) 关键管理人员报酬

项目	2025 年度发生额	2024 年度发生额
关键管理人员报酬	4,172,295.52	4,191,221.28

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	武汉神动汽车电子电器股份有限公司	4,077,315.11	203,865.76	6,640,775.31	332,038.77

十三、股份支付

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的股份支付事项。

十四、承诺及或有事项

55. 重要承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

56. 或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

57. 控股子公司增资

公司于 2026 年 1 月 27 日召开第四届董事会第七次独立董事专门会议、第四届董事会第十二次会议，审议通过《关于控股子公司增资暨对外投资设立合资公司的议案》，控股子公司无锡芯智感科技有限公司（以下简称“芯智感”）向投资人上海华培数能科技（集团）股份有限公司（以下简称“华培动力”）增发股权，华培动力认购芯智感增发的 250 万股股权，认购价款为人民币 750 万元，增资完成后芯智感的注册资本将由 1,000 万元增加至 1,250 万元。

截至本财务报告批准报出日，上述增资事项已完成工商变更登记，芯智感的注册资本由 1,000 万元增加至 1,250 万元，华培动力持有芯智感 20% 的股权，公司持有芯智感 40.80% 的股权，芯智感的控制权未发生变更，仍纳入公司合并财务报表范围。

该事项为资产负债表日后发生的非调整事项，对本期财务状况和经营成果无重大影响。

58. 控股子公司对外投资设立合资公司

2026 年 2 月 9 日，控股子公司芯智感与华培动力共同出资设立合资公司上海华培数能智芯汽车电子有限公司（以下简称“华培数能”），华培动力以货币出资人民币 1,560.30 万元，占合资公司注册资本的 70%，芯智感以经评估的与传感器总成业务相关的产线设施设备、知识产权等非货币资产出资人民币 668.70 万元，占合资公司注册资本的 30%。

该事项为资产负债表日后发生的非调整事项，对本期财务状况和经营成果无重大影响。

59. 其他资产负债表日后事项说明

截至 2026 年 4 月 27 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

60. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	31,896,124.62	46,549,772.09
1 至 2 年	13,591,271.93	10,932,215.15
2 至 3 年	4,201,065.25	4,269,727.89
3 至 4 年	1,384,243.52	1,864,121.85
4 至 5 年	80,542.00	270,892.49
5 年以上	151,281.30	314,204.60
小计	51,304,528.62	64,200,934.07
减：坏账准备	5,252,438.79	6,351,020.19
合计	46,052,089.83	57,849,913.88

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2025 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	51,304,528.62	100.00	5,252,438.79	10.24	46,052,089.83
1.组合 1	161,504.42	0.31	-	-	161,504.42
2.组合 2	51,143,024.20	99.69	5,252,438.79	10.27	45,890,585.41
合计	51,304,528.62	100.00	5,252,438.79	10.24	46,052,089.83

(续上表)

类 别	2024 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	64,200,934.07	100.00	6,351,020.19	9.89	57,849,913.88
1.组合 1	-	-	-	-	-
2.组合 2	64,200,934.07	100.00	6,351,020.19	9.89	57,849,913.88
合计	64,200,934.07	100.00	6,351,020.19	9.89	57,849,913.88

坏账准备计提的具体说明：

①于 2025 年 12 月 31 日，按组合 2 计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	31,734,620.20	1,586,731.01	5.00	46,549,772.09	2,327,488.60	5.00
1至2年	13,591,271.93	1,359,127.19	10.00	10,932,215.15	1,093,221.52	10.00
2至3年	4,201,065.25	1,260,319.58	30.00	4,269,727.89	1,280,918.37	30.00
3至4年	1,384,243.52	830,546.11	60.00	1,864,121.85	1,118,473.11	60.00
4至5年	80,542.00	64,433.60	80.00	270,892.49	216,713.99	80.00
5年以上	151,281.30	151,281.30	100.00	314,204.60	314,204.60	100.00
合计	51,143,024.20	5,252,438.79	10.27	64,200,934.07	6,351,020.19	9.89

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
预期信用损失	6,351,020.19	-915,152.53	300.00	183,128.87	-	5,252,438.79

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	183,128.87

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备减值准备期末余额
CA31	11,561,500.24	22.54	578,075.01
CD23	4,514,347.54	8.80	731,091.08
CB19	3,488,975.00	6.80	294,322.50
CF	1,984,759.60	3.87	127,057.48
CDL01	1,731,579.98	3.38	101,942.65
合计	23,281,162.36	45.39	1,832,488.72

61. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	47,820,855.71	40,468,510.85
合计	47,820,855.71	40,468,510.85

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	47,114,653.84	17,721,774.64
1至2年	622,460.00	10,721,502.05
2至3年	85,902.05	11,892,853.21
3至4年	288,601.92	4,400.00
4至5年	4,400.00	1,400,000.00
5年以上	593,200.00	598,800.00
小计	48,709,217.81	42,339,329.90
减：坏账准备	888,362.10	1,870,819.05
合计	47,820,855.71	40,468,510.85

②按款项性质分类情况

款项性质	2025年12月31日	2024年12月31日
内部往来款	46,505,367.15	39,034,316.93
保证金、押金	2,201,249.97	3,301,600.09
员工备用金	2,600.00	2,605.00
其他	0.69	807.88
小计	48,709,217.81	42,339,329.90
减：坏账准备	888,362.10	1,870,819.05
合计	47,820,855.71	40,468,510.85

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2025年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	48,709,217.81	888,362.10	47,820,855.71
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	48,709,217.81	888,362.10	47,820,855.71

2025年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	金融资产的信用风险自初始确认后并未显著增加
按组合计提坏账准备	48,709,217.81	1.82	888,362.10	47,820,855.71	
1.组合1	46,505,367.15	-	-	46,505,367.15	
2.组合2	2,203,850.66	40.31	888,362.10	1,315,488.56	

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
合计	48,709,217.81	1.82	888,362.10	47,820,855.71	

2025年12月31日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

B.截至2024年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	42,339,329.90	1,870,819.05	40,468,510.85
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	42,339,329.90	1,870,819.05	40,468,510.85

2024年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	金融资产的信用风险自初始确认后并未显著增加
按组合计提坏账准备	42,339,329.90	4.42	1,870,819.05	40,468,510.85	
1.组合1	39,034,316.93	-	-	39,034,316.93	
2.组合2	3,305,012.97	56.61	1,870,819.05	1,434,193.92	
合计	42,339,329.90	4.42	1,870,819.05	40,468,510.85	

2024年12月31日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年12月31日余额	1,870,819.05	-	-	1,870,819.05
2024年12月31日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-982,456.95	-	-	-982,456.95
本期转回	-	-	-	-

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)	
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025 年 12 月 31 日余额	888,362.10	-	-	888,362.10

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2025 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
无锡芯智感科技有限公司	内部往来款	42,705,367.15	1 年以内 6,571,050.22 1-2 年 16,134,316.93 2-3 年 10,000,000.00 3-4 年 10,000,000.00	87.67	-
北京中环沃克斯检测技术有限公司	内部往来款	3,800,000.00	1 年以内 900,000.00 1-2 年 800,000.00 2-3 年 500,000.00 3-4 年 1,600,000.00	7.80	-
中国石油天然气股份有限公司重庆销售分公司	保证金、押金	420,000.00	1-2 年 100,000.00 3-4 年 150,000.00 5 年以上 170,000.00	0.86	270,000.00
中石化壳牌(江苏)石油销售有限公司	保证金、押金	300,000.00	5 年以上 300,000.00	0.62	300,000.00
中国石化国际事业有限公司华南招标中心	保证金、押金	252,400.00	1-2 年 252,400.00	0.52	25,240.00
合计	—	47,477,767.15	—	97.47	595,240.00

62. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项目	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	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	16,200,000.00	-	16,200,000.00	16,200,000.00	-	16,200,000.00
合计	16,200,000.00	-	16,200,000.00	16,200,000.00	-	16,200,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	2024 年 12 月 31 日		本期增减变动				2025 年 12 月 31 日	
	账面价值	减值准备余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备余额
北京中环沃克斯检	5,000,000.00	-	-	-	-	-	5,000,000.00	-

被投资单位	2024年12月31日		本期增减变动				2025年12月31日	
	账面价值	减值准备余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备余额
测技术有限公司								
西安艾斯泰科环境技术有限公司	6,100,000.00	-	-	-	-	-	6,100,000.00	-
无锡芯智感科技有限公司	5,100,000.00	-	-	-	-	-	5,100,000.00	-
合计	16,200,000.00	-	-	-	-	-	16,200,000.00	-

63. 营业收入和营业成本

项目	2025年度		2024年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	48,745,717.35	34,463,986.99	57,901,212.30	39,721,623.35
合计	48,745,717.35	34,463,986.99	57,901,212.30	39,721,623.35

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息：

项目	2025年度		2024年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
油气回收治理设备	24,273,856.80	21,761,944.07	31,432,548.23	25,864,405.97
油气回收在线监测系统	20,822,957.25	10,472,311.21	22,990,941.90	11,918,943.37
液位量测系统	2,842,582.39	2,211,241.14	3,261,873.16	1,938,274.01
智网监测平台	806,320.91	18,490.57	215,849.01	-
合计	48,745,717.35	34,463,986.99	57,901,212.30	39,721,623.35
按经营地区分类				
内销	48,745,717.35	34,463,986.99	57,901,212.30	39,721,623.35
外销				
合计	48,745,717.35	34,463,986.99	57,901,212.30	39,721,623.35
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	48,557,161.39	34,370,423.98	57,612,041.34	39,554,090.26
在某段时间确认收入	188,555.96	93,563.01	289,170.96	167,533.09
合计	48,745,717.35	34,463,986.99	57,901,212.30	39,721,623.35

十八、补充资料

64. 当期非经常性损益明细表

项目	2025年度	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	12,721.75	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务	1,748,787.00	

项 目	2025 年度	说明
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	300.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-67,584.00	
非经常性损益总额	1,694,224.75	
减：非经常性损益的所得税影响数	161,086.21	
非经常性损益净额	1,533,138.54	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	436,064.72	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	1,097,073.82	

65. 净资产收益率及每股收益

①2025 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.89	-0.14	-0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.31	-0.16	-0.16

②2024 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-3.57	-0.14	-0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.68	-0.14	-0.14

公司名称：北京恒合信业技术股份有限公司

日期：2026 年 4 月 27 日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

北京恒合信业技术股份有限公司证券部