

2024

年度报告摘要

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

第一节 重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司董事、监事、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李永振保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 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。

1.5 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

1.6 公司联系方式

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
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

（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。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、气相色谱仪、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 17 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化工企业提供国产化、数字化、集成化的产品及服务。子公司业务涵盖石油石化环保检测服务、陶瓷压力传感器及敏感元件的研发制造及销售。

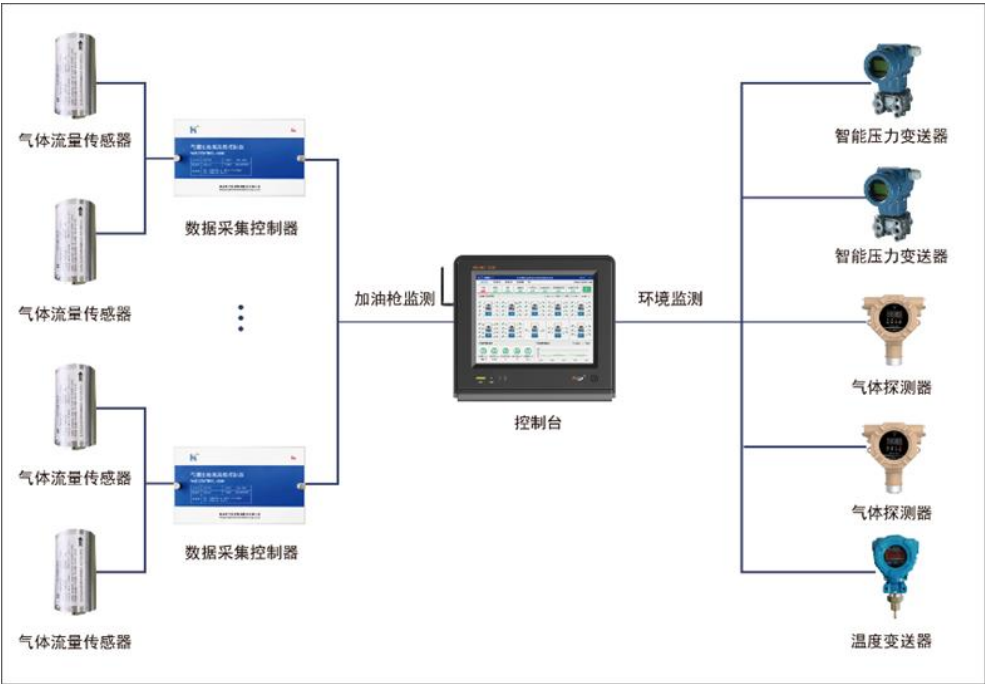
公司于 2022 年 5 月成立控股子公司无锡芯智感科技有限公司，主要从事中高压陶瓷压力传感器芯体的研发生产制造与销售。于 2023 年建设完成传感器陶瓷电容芯体的高端生产线。芯智感核心团队掌握汽车和工业领域的中压和高压压力传感器和传感元件的核心技术和关键制造工艺，具备从设计研发到规模化制造的全套技术能力，包括陶瓷电容技术、应变片微熔等技术，对公司的多元化发展形成有效支撑。

（二）公司主要产品介绍

1、母公司主营产品介绍

（1）加油站在线监测系统

HZD OMS 智点加油站在线监控系统是加油站油气回收系统运行情况监测的信息化系统。系统实时监测加油油气回收过程中的气液比以及油气回收系统的密闭性和管线液阻等情况，当发现异常时可提醒维修人员采取相应的措施及时维修，并记录、存储、处理和传输监控数据。自主研发的磁感式气体流量传感器可替代公司进口流量传感器，具有不受外界磁场、振动等干扰，测量精度更高的优点。



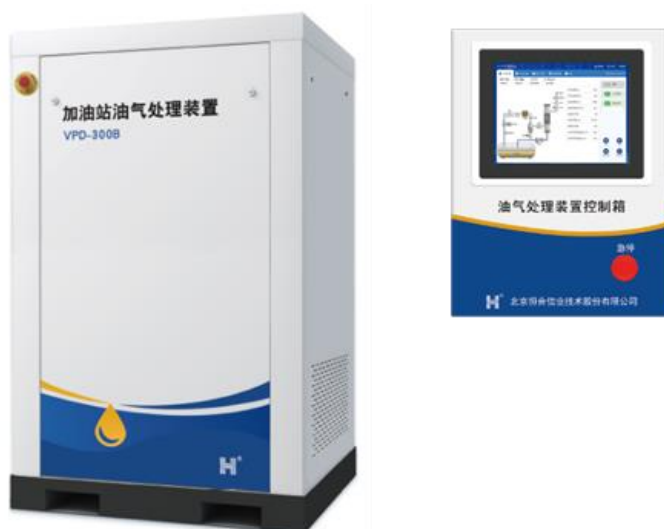
（2）HGC-3000 防爆工业气相色谱仪

HGC-3000 防爆工业气相色谱仪采用氢火焰离子化检测原理，依托定量环精准定量和色谱柱分离，使得样品进入高灵敏度检测器进行高温电离，产生离子流，离子流的强度与样品中有机物的浓度成正比。通过测量离子流的强度，从而准确地对样品中甲烷、总烃进行定性定量分析。其大屏触控控制软件，可实时获取设备运行状态，并对全测量流程进行控制，先进的信号处理能力和色谱峰识别算法使得测量精准度更高，检出能力更强。



（3）加油站油气处理装置

VPD 系列加油站油气回收处理装置利用冷凝、吸附和膜分离技术，对加油站地下储罐密闭封存的油气以及通过放空管排放的油气进行回收处理，高浓度油气和液态汽油返回地下储罐，将达标气体排放出去，可满足排放标准要求并平衡地下储罐压力。



（4）智点加油站在线监控系统兼容液位仪（渗泄漏）系统

智点加油站在线监控系统兼容液位仪（渗泄漏）系统采用模块化设计，自主研发渗泄漏检测传感器 VISY-OWD Sensor、液位仪（渗泄漏）控制台 VISY-Command Plus 和液位仪监测软件，实现加油站的油量监测和泄漏监测，配合加油站在线监控系统形成多功能的加油站管理系统。



（5）储油库油气回收在线监测系统

储油库油气回收在线监测系统主要用于储油库在收发油过程中油气回收、油气处理和油气排放全过程监测和报警，系统与环保部门联网，实现实时数据传输。系统监测每个发油平台的油气流量、压力等参数，通过定时采集数据信息并分析，对油气回收系统的发油气液比和压力异常情况进行预报警。同时，系统还对油气处理装置进口和出口的油气温度、压力、流量以及非甲烷总烃（NMHC）浓度进行连续在线监测和预报警。



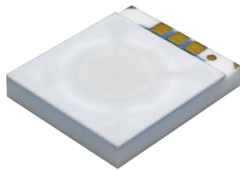
（6）储油库油气处理装置

储油库油气回收处理装置利用吸附、吸收、冷凝、膜分离技术，对储油库装车过程中产生的油气进行回收处理，形成液态油品进行回收利用，将满足排放标准的气体排放出去。本产品具有处理效率高、能耗低、排放达标、适用于长期运行等优点，有效控制了储油库装车过程中产生的油气排放，为储油库提高油气回收效率、促进节能减排提供技术解决方案。



2、芯智感产品介绍

产品名称	产品图示	产品介绍
陶瓷电容压力芯体 (圆形)		陶瓷电容压力芯体是传感器中的核心部件，其作用是将压力信号转换成电信号。这款陶瓷压力芯体具有耐腐蚀抗冲击性能强、高可靠性、较小迟滞、温度稳定性好、无疲劳，无塑性变形，无迟滞等特点。

陶瓷电容 压力芯体 (方形)		陶瓷电容压力芯体是传感器中的核心部件，其作用是将压力信号转换成电信号。这款陶瓷压力芯体具有：耐腐蚀抗冲击性能强、高可靠性、较小迟滞、温度稳定性好、无疲劳，无塑性变形，无迟滞等特点。方形陶瓷压力芯体相较于圆形芯体，尺寸更小、技术难度更高、材料和生产成本更低。
陶瓷电容 压力传感 器		陶瓷电容压力传感器可以广泛地应用在乘用车、商用车和工业产品中，例如：热管理系统、机油压力、变速箱油压力、气刹/悬架压力、商用空调等。其具有高可靠性、结构简单、良好的介质兼容性等特点，可根据不同的需求定制开发。
报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。		

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2024 年末	2023 年末	增减比例%	2022 年末
资产总计	289,536,017.65	295,392,688.10	-1.98%	301,721,785.76
归属于上市公司股东的净资产	266,752,005.36	276,461,438.94	-3.51%	284,905,708.09
归属于上市公司股东的每股净资产	3.78	3.92	-3.57%	4.04
资产负债率%（母公司）	6.82%	5.72%	-	3.68%
资产负债率%（合并）	9.87%	7.29%	-	5.33%
	2024 年	2023 年	增减比例%	2022 年
营业收入	70,230,203.64	58,356,988.19	20.35%	53,482,206.29
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	42,298.97	-	-	-
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	70,187,904.67	58,356,988.19	20.27%	53,482,206.29
归属于上市公司股东的净利润	-9,709,433.58	-8,444,269.15	-14.98%	5,690,208.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,996,818.96	-9,913,477.97	-0.84%	2,251,422.23
经营活动产生的现金流量净额	-18,873,229.07	10,734,560.16	-275.82%	7,246,542.01
加权平均净资产收益	-3.57%	-3.01%	-	1.99%

率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）				
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）	-3.68%	-3.53%	-	0.79%
基本每股收益（元/股）	-0.14	-0.12	-16.67%	0.08

2.3 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%	0	44,827,250	63.54%
	其中：控股股东、实际控制人	7,000,000	9.92%	0	7,000,000	9.92%
	董事、监事、高管	261,750	0.37%	0	261,750	0.37%
	核心员工	1,653,926	2.34%	-569,274	1,084,652	1.54%
有限售条件股份	有限售股份总数	25,722,750	36.46%	0	25,722,750	36.46%
	其中：控股股东、实际控制人	21,000,000	29.77%	0	21,000,000	29.77%
	董事、监事、高管	785,250	1.11%	0	785,250	1.11%
	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		5,954				

2.4 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	24.3090%	12,862,500	4,287,500
2	李玉健	境内自然人	10,850,000	0	10,850,000	15.3792%	8,137,500	2,712,500
3	陈发树	境内自然人	5,703,000	0	5,703,000	8.0836%	0	5,703,000
4	段娟娟	境内自然人	5,250,000	0	5,250,000	7.4415%	3,937,500	1,312,500
5	王妙楠	境内自然人	1,560,000	-616,824	943,176	1.3369%	0	943,176
6	屠鸿芳	境内自然人	0	667,608	667,608	0.9463%	0	667,608

7	陈丽雅	境内自然人	665,000	0	665,000	0.9426%	498,750	166,250
8	陈焱辉	境内自然人	620,000	0	620,000	0.8788%	0	620,000
9	刘利	境内自然人	0	610,242	610,242	0.8650%	0	610,242
10	陈景彬	境内自然人	100	361,915	362,015	0.5131%	0	362,015
合计		-	41,798,100	1,022,941	42,821,041	60.70%	25,436,250	17,384,791

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

公司前十名股东中，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

2.5 特别表决权股份

☐适用 ☒不适用

2.6 控股股东、实际控制人情况

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

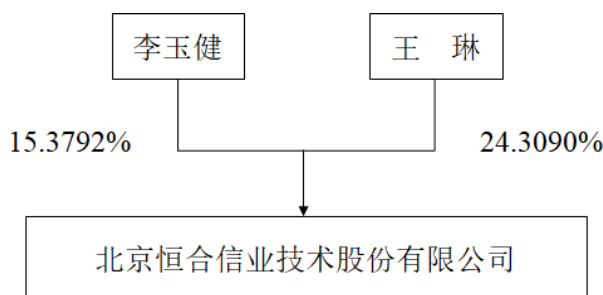
李玉健，男，1965 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1988 年 7 月至 2000 年 2 月，任职于电子工业部中国电子系统工程总公司，历任助理工程师、工程师、总经理秘书、工程部经理等职；2000 年 2 月至 2000 年 6 月，筹备设立北京恒合信业技术有限公司；2000 年 6 月至 2014 年 10 月，任职于北京恒合信业技术有限公司，担任执行董事兼总经理；2014 年 10 月至今，任职于北京恒合信业技术股份有限公司，历任董事长、总经理、董事会秘书。现任北京恒合信业技术股份有限公司董

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：



2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

3.1 报告期内核心竞争力变化情况：

☐适用 ☒不适用

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	☐ 是 ☒ 否

3.2.1. 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	保函保证金	1,059,000.00	0.37%	保函保证金
货币资金	货币资金	ETC 通行费保证金	2,400.00	0.00%	办理 ETC 保证金
总计	—	—	1,061,400.00	0.37%	—

资产权利受限事项对公司的影响：

报告期内保证金为公司正常经营所需，不会对公司产生不利影响。