

公司代码：688622

公司简称：禾信仪器



# 广州禾信仪器股份有限公司 2025年年度报告

## 重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中描述公司面临的风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“（四）风险因素”相关内容，并提请投资者特别关注如下风险：

### （一）业绩大幅下滑或亏损的风险

报告期内，公司实现营业收入 9,939.26 万元，同比下降 50.92%；归属于母公司所有者的净利润-9,480.18 万元，同比下降 106.13%；归属于母公司所有者扣除非经常性损益后的净利润-9,886.80 万元，同比下降 56.69%。公司营业收入大幅下降，归属于母公司所有者的净利润和归属于母公司所有者扣除非经常性损益后的净利润都出现亏损，主要系公司核心业务聚焦环境在线监测质谱仪领域，该细分市场受政府采购周期影响，正处于调整阶段；新产品收入未能补足传统产品线下滑，叠加公司主动管控业务质量，战略性筛选并放弃高风险、账期过长的订单。以上多种因素叠加，致使 2025 年订单与收入双降。加之，公司遵循谨慎性原则，对可变现净值低于账面成本的存货计提跌价准备，并结合业务结构优化与资源配置调整，对部分业务线收缩而导致使用率不足的长期资产进行减值测试，并依评估结果计提减值准备。同时，基于公司内部经营规划及外部环境的综合判断，公司认为部分以前年度确认的、与可弥补亏损相关的递延所得税资产未来很可能无法全额实现，依会计准则要求予以转回。

### （二）退市风险

报告期内，公司实现归属于母公司所有者的净利润-9,480.18 万元；实现归属于母公司所有者扣除非经常性损益后的净利润-9,886.80 万元；实现营业收入 9,939.26 万元，扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入为 8,986.70 万元。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》第 12.4.2 条第一款所述之规定：最近一个会计年度经审计的利润总额、净利润或者扣除非经常性损益后的净利润孰低者为负值且营业收入低于 1 亿元，或者追溯重述后最近一个会计年度利润总额、净利润或者扣除非经常性损益后的净利润孰低者为负值且营业收入低于 1 亿元，上交所将对其股票实施退市风险警示。公司股票将在 2025 年年度报告披露后被实施退市风险警示。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人周振、主管会计工作负责人孙建德 及会计机构负责人（会计主管人员）孙建德声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2025年度利润分配预案为：拟不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

上述利润分配预案已经公司第四届董事会第八次会议审议通过。本次利润分配预案尚需提交公司2025年年度股东大会审议。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

经审计，截至2025年末，合并报表累计未分配利润为-71,287,265.92元，母公司累计未分配利润为-16,933,629.29元。鉴于公司存在未弥补亏损，根据相关法律法规及《公司章程》的规定，公司暂不具备利润分配条件，本年度公司不进行分红。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	5
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节	管理层讨论与分析 .....	14
第四节	公司治理、环境和社会 .....	58
第五节	重要事项 .....	90
第六节	股份变动及股东情况 .....	133
第七节	债券相关情况 .....	142
第八节	财务报告 .....	143

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	经公司负责人签名的公司2025年年度报告文本原件
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

## 第一节释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
禾信仪器、公司	指	广州禾信仪器股份有限公司
昆山禾信	指	昆山禾信质谱技术有限公司，系公司之全资子公司
北京禾信	指	北京禾信科学仪器有限公司，系公司之全资子公司
禾信创智	指	广州禾信创智科技有限公司，系公司之全资子公司
禾信科技	指	广州禾信科技技术有限公司，系公司之全资子公司
禾信园区运营公司	指	广州禾信产业园区运营管理有限公司，系公司之全资子公司
禾信康源	指	广州禾信康源医疗科技有限公司，系公司之控股子公司
上海临谱	指	上海临谱科学仪器有限公司，系公司之控股子公司
为民科技	指	广州为民科技发展有限公司，系公司之参股公司，已于2026年1月注销
新禾数科	指	新禾数字科技（无锡）有限公司，系公司之参股公司
安益谱	指	安益谱（苏州）医疗科技有限公司，系公司之参股公司，公司于2025年5月已转让持有全部的股权
普罗亭	指	浙江普罗亭健康科技有限公司，系公司之参股公司
分子信息	指	广州分子信息科技有限公司，系公司之参股公司
康源至善	指	广州康源至善科技有限公司，系禾信康源之全资子公司
长沙禾信	指	长沙禾信科技有限公司，系昆山禾信之全资子公司
昆山国科	指	昆山市国科创业投资有限公司，系公司股东
共青城同策	指	共青城同策投资管理合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台
科金创投	指	广州科技金融创新投资控股有限公司，系公司股东
A股	指	在境内上市的人民币普通股
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	现行有效的《广州禾信仪器股份有限公司章程》
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
报告期末	指	2025年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
质荷比	指	离子的质量（m）与所带电荷数（z）的比值
质谱技术	指	通过测定被测样品离子的质荷比（m/z）来获取待测样品的分子质量、结构信息和含量信息的分析技术的总称。
质谱仪	指	使待测物质电离形成不同质荷比的离子，并利用电磁学原理使离子按照质荷比分离并测定离子流强度的分析仪器。
飞行时间质谱仪	指	利用动能相同而质荷比不同的离子在恒定电场中运动，经过恒定距离所需时间不同的原理对物质成分或

		结构进行测定的一种质谱仪。
四极杆质谱仪	指	以四极杆质量分析器为主要质量分析设备的质谱仪，四极杆质量分析器是一种基于离子的质荷比使离子轨道在震荡电场中趋于稳定然后进行分析的质量分析器。
离子阱质谱仪	指	由一个双曲面截面的环形电极和上下一对电极构成，通过高频电压扫描将封闭在真空池内的离子按质荷比从池中引出进行检测的质谱仪，以离子阱作为质量分析器。
串联质谱仪	指	从时间上或空间上将两个或多个质谱仪在线联用，发挥不同功能，实现单质谱不能达到的结构分析等目标的仪器组合，如三重四极杆质谱仪等。
质谱联用仪	指	质谱技术与色谱技术联用形成的仪器，包括气相色谱-质谱联用仪（气质联用仪）、液相色谱-质谱联用仪（液质联用仪）。
气溶胶	指	大小为 0.001~100 微米的固体或液体小质点分散并悬浮在气体介质中形成的胶体分散体系，PM <sub>2.5</sub> 即属于气溶胶。
PM <sub>2.5</sub>	指	大气中直径小于或等于 2.5 微米的气溶胶颗粒物。
VOCs	指	挥发性有机物，按其化学结构的不同，可以进一步分为八类：烷类、芳烃类、烯类、卤烃类、酯类、醛类、酮类和其他。
O <sub>3</sub>	指	臭氧
SPAMS 系列	指	单颗粒气溶胶飞行时间质谱仪系列产品的统称，主要用于 PM <sub>2.5</sub> 在线源解析。
SPIMS 系列	指	VOCs 在线监测飞行时间质谱仪系列产品的统称，主要用于 VOCs 在线走航分析。
CMI 系列	指	全自动微生物检测质谱仪系列产品的统称
LC-TQ 系列	指	三重四极杆液质联用仪系列产品的统称
GCMS 系列	指	气相色谱质谱联用仪系列产品的统称
ICP-MS 系列	指	电感耦合等离子体质谱仪系列产品的统称
AC-GCMS-1000	指	大气 VOCs 吸附浓缩在线监测系统
GGT-0620	指	全二维气相色谱-飞行时间质谱联用仪
DT-100	指	便携式数字离子阱质谱仪
XG-1000	指	激光光腔衰荡气溶胶消光仪
NucMass 2000	指	全自动核酸质谱检测系统
EMUSV 1000	指	气液两相水环境走航监测系统
DMTS-1000	指	分布式多通道 VOCs 在线监测预警系统
Q-TOF	指	四极杆飞行时间质谱仪
质量分析器	指	依据不同方式将离子源中生成的样品离子按质荷比 m/z 的大小分开的仪器。
三重四极杆质谱仪	指	第一与第三重四极杆质量分析器具有质量分析功能，以组合射频与直流电位的方式达到质量选择的目的，第二段四极杆作为碰撞室，仅以射频电位方式操作，不同质量的离子均能通过此区域，第二段四极杆具有离子聚焦功能，通常以 QqQ 表示
液相色谱	指	一类分离与分析技术，其特点是以液体作为流动相，固定相可以有多种形式。

## 第二节公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	广州禾信仪器股份有限公司
公司的中文简称	禾信仪器
公司的外文名称	Guangzhou Hexin Instrument Co.,LTD
公司的外文名称缩写	Hexin Instrument
公司的法定代表人	周振
公司注册地址	广州市黄埔区新瑞路 16 号
公司注册地址的历史变更情况	2022 年 2 月，公司原注册地址广州市黄埔区开源大道 11 号 A3 栋 102 室,A3 栋 301 室，A3 栋 401 室变更为现注册地址广州市黄埔区新瑞路 16 号
公司办公地址	广州市黄埔区新瑞路 16 号
公司办公地址的邮政编码	510535
公司网址	<a href="http://www.tofms.net/">http://www.tofms.net/</a>
电子信箱	zqb@hxmass.com

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陆万里	廖惠萍
联系地址	广州市黄埔区新瑞路 16 号	广州市黄埔区新瑞路 16 号
电话	020-82071910-8007	020-82071910-8007
传真	020-82071902	020-82071902
电子信箱	zqb@hxmass.com	zqb@hxmass.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股 (A股)	上海证券交易所科创板	禾信仪器	688622	不适用

#### (二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层
	签字会计师姓名	李继明、朱穗欣

## 六、近三年主要会计数据和财务指标

## (一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
营业收入	99,392,631.01	202,509,098.56	-50.92	366,178,970.23
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	89,867,023.33	198,015,471.59	-54.62	361,648,041.28
利润总额	-77,442,084.92	-55,788,581.75	不适用	-120,796,481.14
归属于上市公司股东的净利润	-94,801,752.69	-45,990,942.66	不适用	-96,106,053.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-98,867,954.67	-63,099,553.35	不适用	-110,711,828.55
经营活动产生的现金流量净额	9,205,188.06	-8,213,203.60	不适用	-36,367,265.30
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	303,645,102.69	384,281,896.74	-20.98	435,255,984.38
总资产	714,615,632.29	877,113,959.73	-18.53	1,081,138,237.91

## (二)主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
基本每股收益（元/股）	-1.35	-0.66	不适用	-1.37
稀释每股收益（元/股）	-1.35	-0.66	不适用	-1.37
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-1.41	-0.90	不适用	-1.58
加权平均净资产收益率（%）	-27.47	-11.16	不适用	-19.92
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-28.65	-15.31	不适用	-22.95
研发投入占营业收入的比例（%）	17.52	16.20	增加1.32个百分点	18.45

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、营业收入的变动原因：公司核心业务聚焦环境在线监测质谱仪领域，该细分市场受政府采购周期影响，正处于调整阶段。同时，公司正处于向新应用领域研发转型的阶段，新产品收入尚不足以弥补传统产品线的下滑。此外，公司主动推进业务质量管控，对部分信用风险较高、回款

周期较长的订单进行了战略性筛选与收缩。上述多种因素叠加，导致2025年订单量减少，营业收入同比下降。

2、利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益变动原因：主要系：（1）报告期内销售收入较上年同期下降；（2）公司遵循谨慎性原则，针对部分库龄较长以及受市场价格波动影响导致可变现净值低于账面成本的存货，相应计提了存货跌价准备。同时，结合公司业务结构优化与资产配置调整的需求，对使用率不足的相关设备、房产等长期资产开展减值测试，并依据评估结论计提了相应的资产减值准备；（3）公司本期因符合验收进度确认条件的政府补助项目较上年同期减少，导致计入“其他收益”的金额相应下降，对利润总额的贡献有所减弱；（4）公司基于最新内部经营规划及外部环境的综合判断，对未来期间的盈利预测进行了审慎评估。根据评估结果，公司认为部分以前年度确认的、与可弥补亏损相关的递延所得税资产在未来期间很可能无法全额实现，依会计准则要求予以转回。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### (三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	31,672,994.67	21,142,743.07	17,720,372.25	28,856,521.02
归属于上市公司股东的净利润	-7,068,804.09	-10,390,766.73	-18,738,550.85	-58,603,631.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,662,158.12	-10,180,681.17	-19,908,934.65	-59,116,180.73
经营活动产生的现金流量净额	-16,763,668.30	2,508,002.95	7,798,216.69	15,662,636.72

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025年金额	附注 (如适用)	2024年 金额	2023年 金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,382,591.70		3,956,136.30	949,335.02
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	2,442,463.44		16,493,258.53	18,382,542.80
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				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	15,160.01		66,721.64	120,348.45
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,051,200.00			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益			1,081,414.90	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	- 1,101,716.32		-1,551,984.83	-2,175,189.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目			113,867.40	20.09
减：所得税影响额	1,172,620.01		3,023,127.27	2,588,730.20
少数股东权益影响额（税后）	550,876.84		27,675.98	82,551.89
合计	4,066,201.98		17,108,610.69	14,605,775.12

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

适用 不适用

未计入非经常性损益的情况主要是与资产相关的政府补助、进项税加计抵减和个税手续费返还等具有持续影响或与公司正常经营业务密切相关的损益。

## 十、营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	9,939.26		20,250.91	
营业收入扣除项目合计金额	952.56		449.36	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	9.58	/	2.22	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	952.56		449.36	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	<b>952.56</b>		<b>449.36</b>	

二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>				
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	8,986.70		19,801.55	

十一、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

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	-97,683,969.78	-48,216,512.14	不适用	-101,971,699.09

十二、非企业会计准则财务指标情况

□适用 √不适用

十三、采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

十四、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

□适用 √不适用

### 第三节管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

(一) 公司主要业务

公司是一家集质谱仪研发、生产、销售及技术服务为一体的国家火炬计划重点高新技术企业，主要向客户提供质谱仪及相关技术服务。公司专注于质谱仪的自主研发、国产化及产业化，掌握质谱核心技术并具有先进工艺装配能力，是国内质谱仪领域具备自主研发能力的企业之一。

质谱仪作为高端分析仪器，在环境监测、食品安全、公安司法、水利水务、医疗健康、工业过程分析等领域得到广泛应用。报告期内，公司产品及服务聚焦于大气环境监测方向的PM<sub>2.5</sub>、VOC<sub>s</sub>和O<sub>3</sub>监测，在该细分领域取得了较强的品牌优势，客户主要为各地生态环境局、环境监测站/中心/中心站、工业园区管委会以及科研院所等。同时，公司陆续推出了三重四极杆液质联用仪（LC-TQ系列）、气质联用仪（GCMS系列）、快速筛查质谱仪（TAPI-TOF）等新产品，积极向食品安全、水利水务、实验室分析等应用领域进行拓展。

(二) 主要产品、服务及其用途

公司主要向客户提供质谱仪及相关技术服务，提供的主要产品和服务情况如下所示：

序号	产品和服务	产品/服务具体类型
1	仪器销售	环保在线监测仪器（SPAMS系列、SPIMS系列、VOC-1500W等） 实验室分析仪器（GCMS系列、LC-TQ系列、GGT系列、TAPI-TOF等）

		生物质谱仪器（CMI 系列等）
		其他自制仪器
2	技术服务	数据分析服务
		技术运维服务




1、主要产品



(1) 环保在线监测仪器

产品名称	产品图示	具体应用
PM <sub>2.5</sub> 在线源解析质谱监测系统（SPAMS 系列）		公司的 SPAMS 系列产品通过构建全国多城市本地化的污染源谱库,可以实现 PM <sub>2.5</sub> 在线源解析,将源解析过程提高到小时级别,可实时监控污染源变化趋势,捕捉污染源瞬时变化。主要应用于重污染天气应急监测、突发事件应急监测、治理成效评估、重大赛事/活动保障等。
水气两用 VOCs 在线监测系统（SPIMS 系列）		主要应用于 VOCs 在线监测,可实时获取不同物质浓度分布和变化规律,能够快速、深入了解区域污染物分布情况,实时追溯污染物来源,精确判定污染区域、行业或企业,为实施空气 VOCs 污染精细化管理提供技术支撑。可进行工业生产过程中的关键成分因子的在线检测,应用于生产工艺优化、产品质量评估等。
水中异味和挥发性有机物在线自动监测系统（VOC 1500W）		基于实验室级气相色谱质谱联用仪,融合了全自动采样、吹扫捕集、固相微萃取等功能模块,可实现对水中多达 57 种 VOCs 和 4+X 种痕量异味化合物的在线自动同步监测。设备的测定方法遵循《HJ639-2012》和《GB/T5750-2023》等相关标准,适用于地表水、地下水以及生活饮用水的自动监测与预警工作。

产品名称	产品图示	具体应用
<p>分布式多通道 VOCs 在线监测预警溯源系统 (DMTS 1000)</p>		<p>VOCs 在线监测；石油化工、生物制药、喷涂、橡胶等工业过程废气排放监测等。</p>

(2) 实验室分析仪器

产品名称	产品图示	具体应用
<p>全二维气相色谱-飞行时间质谱联用仪 (GGT-0620)</p>		<p>主要应用于水中异味物质筛查、河流湖泊水质分析、挥发性有机物 VOCs 分析、能源化工、食品接触材料检测等。</p>
<p>气相色谱质谱联用仪 (GCMS 1500)</p>		<p>可满足环境监测、食品安全、化工领域、药品领域等行业。</p>
<p>三重四极杆液质联用仪 (LC-TQ 5200)</p>		<p>可应用于环境监测、食品安全、公共安全、临床诊断等关键领域。</p>

产品名称	产品图示	具体应用
食品风味多维分析系统 (GGT 0620F)		食品风味多维分析系统采用全二维气质联用仪和嗅闻仪联用，为茶酒、农产品、加工食品、香精香料等领域的提供专业的产品及技术服务。
快速筛查质谱仪 (TAPI-TOF 1000)		当前主要应用于农业食品、公安司法等领域。可实现对蔬果样品中多种农药一次性快速筛查，降低分析时间和操作难度，保障农残的高精准快速检测。

(3) 生物质谱仪器

产品名称	产品图示	具体应用
全自动微生物检测质谱仪 (CMI-1600)		微生物鉴定，如疾控、食品、工业、环境和肠道微生物鉴定；蛋白质组学和代谢组学研究；药物开发及快速筛选；环境微藻监测；生物标志物及聚合物分析等。

(4) 其他自制仪器

公司其他自制仪器主要为定制仪器，包括质子转移飞行时间质谱仪、激光共振电离飞行时间质谱仪、磁-电双聚焦质量分析器的共振电离质谱仪、新型高分辨飞行时间质谱仪等。定制仪器系公司根据委托方的明确要求，开发制造特定功能及性能的产品，以满足委托方的特定需求。

2、技术服务

(1) 数据分析服务

公司基于专业技术服务团队，充分发挥“在线溯源”、“快速分析”的优势，以独有的质谱源解析技术、大气气溶胶污染实时源解析技术、高时空 3D-VOCs 走航监测技术等核心技术为依托，快速获得 PM<sub>2.5</sub> 来源解析结果和污染成因，快速锁定臭氧关键前体物 VOCs 种类和违法违规排放疑似企业，实现企业-园区-城市污染源的精细化排查和监管，形成“问题诊断-管控建议-执法支持-动态评估”的高效工作模式，为客户提供精准的数据分析服务。随着国家不断提高环境监管力度及环境治理投资，数据分析服务逐渐成为常态化需求，业务持续性逐渐增强。

公司利用应急移动车辆、仪器设备、现场数据分析系统“三位一体”的移动监测工作体系，可以在第一时间达到现场，实时采集分析环境数据，为城市大气污染防治精准施策提供有效科技支持。

公司数据分析报告服务的主要种类及具体内容如下所示：

序号	主要种类	具体内容	输出成果
1	PM <sub>2.5</sub> 在线源解析	对大气环境中细颗粒物 (PM <sub>2.5</sub> ) 进行实时在线监测，获得颗粒物的成分信息，依据已构建的污染源谱库，与仪器配套的模型比对系统自动将实时测到的每个颗粒物特征与谱库中的谱图进行比对，即“指纹”比对，及时判断出颗粒物的来源，实现对 PM <sub>2.5</sub> 的快速源解析。结合监测点位 PM <sub>2.5</sub> 小时质量浓度和气象条件，分析影响目标城市细颗粒物浓度的主要污染源及其污染贡献率、主要污染源的方位，从而明确污染治理重点。	输出各类分析报表、污染源解析报告、污染管控建议报告等。
2	VOCs 在线走航分析	实时在线监测 300 多种 VOCs，快速对区域 VOCs 污染画像和企业污染画像，获得区域 VOCs 污染时空分布和变化规律，以及企业污染排放情况，从而制定区域 VOCs 污染防治示意图，明确污染防治重点。	
3	空气质量综合分析	通过分析目标城市近三年空气质量状况，掌握目标城市主要污染物类型和变化规律。综合运用卫星遥感监测、无人机巡查、PM <sub>2.5</sub> 在线源解析、颗粒物激光雷达扫描观测、大气六参数走航系统、秒级多组分 VOCs 走航监测、臭氧源解析等多种技术手段分析目标城市大气污染成因，分析研判并提出针对性综合对策建议，对相应污染源开展综合整治，有效降低目标城市颗粒物和 VOCs 无组织排放水平，保障目标城市环境空气质量持续改善。	
4	水溯源服务	通过文献检索、污染源排放清单与污水管网结构资料收集及分析、实地调查与观测、近三年断面监测数据深入分析等手段，绘制污染源地图。并利用高分辨气相色谱-飞行时间质谱联用系统进行全成分污染物检测，分析不同企业废水、不同污染源中污染物的种类和构成分布规律，建立各污染源主要污染物特征指纹数据库，进行典型污染物环境赋存和迁移特征解析，进行水质断面污染多级高精度逆向溯源及污染成因分析。根据水环境污染多级高精度逆向溯源调查和成因分析结果，得到重点污染源清单，提出水污染防控对策及治理实施方案建议，同时，可进一步通过持续监测污染物及污染来源空间变化分析，及时对污染治理措施进行污染物消减效果评估和措施调整建议。	
5	工业园区精细化监管与风险预警服务	以国内首创的高灵敏多因子多通道监测技术为核心，建立“点-线-面”一体高精度监测网络，以专业驻场团队、后台开发团队、专家咨询团队、中台支撑团队为支撑，结合智慧平台，通过报警联动、现场溯源、事件交	

	<p>办、企业赋能等闭环管理，实现对园区企业异常排放监管、恶臭异味溯源评估、园区污染应急等的有效支持，为园区管理成效提升、安全高效发展、环境质量改善以及异味投诉减少提供支撑。</p>	
--	---	--

公司数据分析报告服务的主要内容是在合同受益期内利用自产仪器进行现场或远程数据采集工作，并根据采集的数据按客户要求按期出具数据分析报告等成果（一般包括日报、周报、月报、季报、年报及专项报告等）。

(2) 技术运维服务

公司对销售的仪器提供故障部件更换、耗材更换、软件升级、仪器的清洁、调整、润滑、检验和测试等检修保养服务及远程仪器状态监看等技术运维服务，以保证仪器正常运行。由于质谱仪为高端分析仪器，为保证检测结果的准确性，定期的检修保养非常必要。技术运维服务通常按照固定期限提供，该服务具有持续性。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(二) 主要经营模式

1、盈利模式

公司拥有完整的研发、采购、生产、销售及技术服务体系，通过销售硬件产品和提供技术服务等方式实现盈利。

2、研发模式

公司长期努力践行自主创新，采用以自主研发为主、合作研发为辅的方式。一方面，公司一直坚持实施掌握基础原理-关键技术及核心部件研发-质谱仪整机集成-应用技术开发自主研发路径。公司的研发结构根据自主研发路径可分为四个层次：原理研究、关键技术及核心部件研发、产品开发、应用开发。

除坚持自主研发外，公司也会与其他国内外知名高校、科研院所和企业等单位进行合作研发，作为公司自主研发活动的有效补充。公司形成合作研发的主要类型可分为三类：①利用合作方提供的检测服务，合作方主要在产品检测方面发挥作用；②共同参与或承担政府科研项目，公司基于掌握的质谱仪相关技术，根据协议约定承担相关课题，完成项目任务；③新产品研发，技术交流，公司与合作方优势互补，公司主要负责质谱仪部分的研发。

3、采购模式

公司实行订单驱动式采购和预测式备货采购双结合模式进行采购。为保证采购零部件及其他设备质量和供应的稳定性，控制采购成本，公司建立了《生产经营类供应商管理办法》《生产经

营物资采购管理办法》等相应管理制度，并设立采购部负责公司采购的执行。

根据供应商的技术水平、质量保证能力、交付能力、价格水平等情况对供应商进行综合评价，公司将符合条件的供应商纳入合格供应商清单。供应商进入清单后，公司会基于各部门的反馈以及市场调研情况，对供应商进行持续评估和认证，并对合格供应商清单进行动态调整。

#### 4、生产模式

报告期内，环保在线监测仪器、实验室分析仪器及医疗健康产品在经过前期反复研发试制后，已形成稳定的生产流程和生产工艺，产品生产过程由生产部门严格按照生产工艺流程图进行。公司分析仪器生产流程涉及的主要环节包括核心零部件设计、外协机加工、内部机加工、组件、真空工艺、电系统工艺、总装、整机调试、检验。公司产品结构复杂，生产周期相对较长，为平衡供货及时性与库存风险，公司采取“订单式生产为主、年度销售预测推动长交期物料备货为辅”的混合生产模式。对于通用性强、采购周期长的核心零部件，依据年度销售预测提前备货；对于定制化程度高的组件及整机，严格按客户订单组织生产。生产计划与采购计划以此为基础协同制定，可以有效保障关键物料的供应柔性，又有效控制了成品与在制库存。

#### 5、销售模式

##### (1) 分析仪器

报告期内，公司产品应用领域主要包括环境监测、实验室、医疗健康等领域，公司采用直接销售与间接销售相结合的销售模式。

在直接销售模式下，公司的直销客户主要包括政府部门、事业单位、科研院所等，公司主要通过招投标和商务谈判方式获得订单，通过招投标方式进行采购的客户（主要为政府环境监测部门）一般遵守相关预算管理制度，通常在每年年初制定采购计划，然后经历预算申请、方案审查、立项批复、请购批复、招投标、合同签订等严格的程序进行仪器设备采购，中标即确定销售价格。通过商务谈判获得的客户则是在公司报价后双方协商确定销售价格。

在间接销售模式下，与公司签订销售合同的客户并非最终用户。客户根据自身业务开展情况与公司进行商务谈判后直接签订销售合同，公司根据合同要求将产品运送至指定位置。

##### (2) 技术服务

报告期内，公司技术服务主要集中于环境监测领域：包括数据分析服务和技术运维服务。

数据分析服务为公司通过招投标（如需）或商务谈判方式获取数据分析服务订单，并根据合同约定向客户出具相关数据分析报告并收取款项，主要数据分析内容包括空气质量分析、污染物溯源解析等。

报告期内，公司仪器销售规模扩大、品牌知名度提高以及各级生态环境部门对环境监测数据

分析服务的需求不断增加。质谱仪为高端科学仪器，为保证仪器检测结果的准确性，定期的检修保养非常必要。公司对销售的仪器提供故障部件更换、耗材更换、软件升级、仪器的清洁、调整、润滑、检验和测试等检修保养服务及远程仪器状态监看等技术运维服务，以保证仪器正常运行。

### (三) 所处行业情况

#### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### 1、所处行业

公司的主营业务为质谱仪的研发、生产、销售及相关技术服务。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司的质谱仪产品符合“利用物质的物理、化学、电学等性能对物质进行定性、定量分析和结构分析”的定义，属于“仪器仪表制造业（C40）”中“通用仪器仪表制造（C401）”之“实验分析仪器制造业（C4014）”。

##### 2、行业的发展阶段及基本特点

质谱仪具有通用性，具有更高分辨、更高灵敏、更高通量和更高准确度的特性，在科学医疗领域，质谱仪的应用可以极大提高研究的精度与广度，在工业生产过程中，质谱仪的应用可以生产出更高质量的产品，在食品、环境等领域，受检测监管趋严，质谱仪的应用普及度持续提升是大势所趋。

##### （1）质谱仪国产替代是行业发展主流

质谱仪作为仪器仪表行业的高端分析产品，国内起步较晚，进口依赖度较高，随着国家高度重视质谱仪的国产化替代，在政策端持续加码，从政策、资金、战略规划多角度推动行业高质量发展，未来质谱仪的国产替代将是行业发展主流。

##### （2）全球质谱仪市场未来发展趋势

根据 Transparency Market Research 测算，2018-2026 年全球质谱仪市场的年均复合增长率将达到 7.70%。在下游应用领域需求的拉动下，全球质谱仪市场将保持稳健增长的态势。

根据 SDI 统计，从全球市场来看，目前质谱仪的销售主要集中于欧美地区，其中北美地区占据了全球质谱仪市场的主导地位，美国是全球最大的质谱仪销售市场，英国、法国、德国占据了欧洲地区质谱仪市场的主要份额。未来随着中国、印度等亚洲国家经济的不断发展，亚洲各国对高端质谱仪的需求也会不断提高，预计亚洲在未来会成为全球质谱仪市场中增速最快的地区，而中国预计将成为亚洲地区增长最快的质谱仪应用市场。

##### （3）国内质谱仪市场未来发展趋势

根据国外成熟的质谱仪市场发展趋势，随着我国经济的不断发展，质谱仪因其高特异性、高灵敏度的优势将会不断得到市场认可，应用领域涉及经济社会各个环节，其作为采集信息的重要源头，对其他产业的发展具有巨大的带动作用，在各大检测领域都将会有更加广泛地应用。

### 3、主要技术门槛

质谱仪行业集成多个现代科学与专业技术领域，包括分析化学、自动化技术、计算机科学技术、材料化学技术及机械设计制造技术等，此外涉及各个下游应用领域的专业知识，是典型的高附加值、技术密集型行业。行业参与者必须具备强大的创新研发实力来完成硬件、软件以及分析方法开发，从而在技术层面持续保持并逐步扩大竞争优势。上述特点意味着质谱仪器供应商需要具备深厚的技术储备、丰富的经验积累、完善成熟的研发机制和研发模式，从而为技术成果的高效产出和产业化应用奠定基础。

由于实验分析仪器行业涉及多项专业技术的协同研发，且下游客户的需求变化多样，因此对供应商的定制化开发能力和研发管理水平提出很高的要求，企业需要建立能够充分运用各领域专业技术的研发管理平台，使各类专业技术能够高效、快速融合并应用于产品开发流程中。

对于行业新进入者而言，在短时间内难以获取深厚的技术储备，也难以建立完善的研发体系和研发管理平台，进而难以在市场竞争中占据优势地位，面临较高的技术研发壁垒。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

多年来，公司通过持续加大研发投入、加速创新产品迭代、稳步推进产能扩张，逐渐成为国内质谱仪行业的标杆企业之一。经过系统性技术攻关与市场深耕，以公司为代表的国产质谱品牌在核心技术突破、产品性能优化等方面取得显著进展，逐步形成与国际一线品牌同台竞技的差异化竞争优势。

未来，随着公司品牌影响力的持续提升和技术壁垒的进一步强化，公司有望在高端质谱仪器领域实现更大突破，持续扩大国内市场份额。

## 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

公司主要从事高端质谱仪的研发、生产和销售，报告期内在四新经济领域积极进行拓展。

在新技术方面，质谱技术作为测量物质分子量的手段，属于自动化、智能化仪器仪表制造技术，是一种尖端测量技术。近年来，公司在质谱技术积累的基础上，结合人工智能算法、大数据等技术，不断提升产品的智能化水平，已开发出PM<sub>2.5</sub>在线源解析监测系统、VOCs在线监测系统、全二维气相色谱-飞行时间质谱联用仪、三重四极杆液质联用仪、气质联用仪、快速筛查质谱仪、微生物在线检测、高分辨四极杆飞行时间液质联用仪等质谱仪产品，应用于临床诊断、血药浓度

测定、食品农药残留检测、环境污染化合物检测、公安司法等多个场景，成功完成多项核心技术的开发和验证，实现一批关键部件的国产替代。

在新产业方面，质谱仪属于智能测控装备制造，被国家列为产业发展导向的技术应用，符合国家重点支持的电子信息、生物与新医药、航空航天、新材料、高技术服务、新能源与节能、资源与环境、先进制造与自动化等战略性新兴产业的发展方向。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》中明确提出，要“适度超前布局国家重大科技基础设施”，“加强高端科研仪器设备研发制造”。2023年2月21日，中共中央政治局第三次集体学习会议强调“要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战，鼓励科研机构、高校同企业开展联合攻关，提升国产化替代水平和应用规模，争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题”。质谱仪行业是十四五时期的重点发展方向，是制造强国战略和创新驱动发展战略的重要组成部分。质谱仪产业要着力打好关键核心技术攻坚战，加快抢占科技制高点，加速国产替代，助力科学强国。测控装备是制造业的基础，随着各种因素不断推动制造业的转型升级，我国对于国产智能测控装备的需求也将升级，智能测控装备制造产业的发展也势在必行。

在新业态方面，近年来人工智能、大数据等新一代信息技术蓬勃发展，并与质谱仪器行业逐步融合。未来公司将进一步结合质谱仪应用特点，利用人工智能算法、数据储存、传输等先进技术进行仪器深度开发，搭建数据传输、储存等硬件平台，支撑质谱仪在智慧环保、智慧医疗以及智能园区等应用场景的应用，不断提升产品竞争力，满足未来市场的需求。

在新模式方面，为满足客户更多元化的需求、保持市场竞争力，公司由单一设备提供商向项目总包商、从单一服务提供商向综合服务提供商转化。

## 二、经营情况讨论与分析

公司以提供质谱仪研发、生产、销售、服务为主营业务，众所周知，这个行业技术壁垒高、投入大、产出慢，需要花很长的时间进行创新和积累才能进行突破。另外，虽然质谱技术应用非常广泛，涉及国民经济中多个主要行业（如环保、生命科学、食品安全、科研、工业等），但国内企业基本都是从环保行业作为竞争切入点。当前行业高度垄断，且发展模式呈渐进式，使得企业发展面临较大发展压力，具体表现为，受经济大环境影响，环保行业高端分析需求下滑；企业在新领域拓展新产品时，投入大但回报周期长。面对上述压力，公司审时度势，及时调整经营战略以契合新的竞争态势，始终秉持聚焦质谱主业的初心，不断加强自主创新，稳步推进研发、销售、生产、人才等方面的战略布局，持续筑牢公司核心竞争力的发展根基。

2025年公司实现营业收入9,939.26万元，同比下降50.92%；实现归属于母公司所有者的净利润-9,480.18万元，同比减少106.13%。公司业绩亏损的主要原因包括：

1、营业收入的变动原因：公司核心业务聚焦环境在线监测质谱仪领域，该细分市场受政府采

购周期影响，正处于调整阶段。同时，公司正处于向新应用领域研发转型的阶段，新产品收入尚不足以弥补传统产品线的下滑。此外，公司主动推进业务质量管控，对部分信用风险较高、回款周期较长的订单进行了战略性筛选与收缩。上述多种因素叠加，导致2025年订单量减少，营业收入同比下降。

2、利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益变动原因：主要系：（1）报告期内销售收入较上年同期下降；（2）公司遵循谨慎性原则，针对部分库龄较长以及受市场价格波动影响导致可变现净值低于账面成本的存货，相应计提了存货跌价准备。同时，结合公司业务结构优化与资产配置调整的需求，对使用率不足的相关设备、房产等长期资产开展减值测试，并依据评估结论计提了相应的资产减值准备；（3）公司本期因符合验收进度确认条件的政府补助项目较上年同期减少，导致计入“其他收益”的金额相应下降，对利润总额的贡献有所减弱；（4）公司基于最新内部经营规划及外部环境的综合判断，对未来期间的盈利预测进行了审慎评估。根据评估结果，公司认为部分以前年度确认的、与可弥补亏损相关的递延所得税资产在未来期间很可能无法全额实现，依会计准则要求予以转回。

## （二）2025年主要工作回顾

1、在营销管理方面，公司始终将环保领域作为业务发展的稳固基石，同时积极向食品安全、饮用水、新污染物监测等新兴领域延伸业务布局，全面推进市场拓展与品牌建设工作。报告期内，公司营销成果显著。公司旗下的TAPI质谱产品在茶叶农残快速筛查应用场景表现出现，实现了同一城市客户的复购，有力地维护了当地茶叶品牌声誉形象与市场价值；供水行业业务拓展稳步推进，继珠海供水首个示范项目成功落地后，相关技术产品迅速地在广州自来水公司项目获得成功推广应用，进一步巩固了公司在供水领域的市场地位；值得一提的是，公司自主研发的液相色谱高分辨四极杆飞行时间质谱仪成功中标并入驻广州实验室这一高端科研平台，标志着国产高分辨质谱在高端化、高难度应用场景中获得了进一步认可与肯定。

To G业务作为公司传统核心销售模式。报告期内，公司在稳固政府端业务的同时，合理调配销售资源，积极开拓To B市场，重点布局大型食品、酒类生产企业等风味物质研究等应用场景，赢得了客户的广泛认可与较好的市场口碑。目前，公司在TO B市场的开拓已取得部分阶段性成果，构建了面向2026年的可持续订单结构，为公司未来的长远发展积累了强劲的战略势能。

为更好地实现新业务领域的开拓目标，公司进一步加大了对非环保领域新产品的激励力度，通过制定更具吸引力的奖惩机制，积极带领销售团队主动向新赛道、新应用领域发起突破，激发团队在新业务拓展上的积极性与创造力。

2、在技术研发方面，公司紧密贴合总体经营战略发展需求，灵活调整研发节奏，精准聚焦研发优势资源，全力提升研发效率。报告期内，斩获了多项令人瞩目的研发成果：

（1）公司全新推出的GCMS 1500系列产品成功上市并实现市场落地应用，已顺利完成多台设备的销售，在质检与供水两大行业领域取得突破性进展，市场反馈良好。

(2) LC-QTOF 7000产品顺利完成产品功能升级与工艺改进，实现在多领域非靶向筛查应用落地，拓展了产品的应用范围。

(3) LC-TQ 5200产品经过全面性能优化与生产工艺优化升级，核心技术指标显著提升，产品竞争力得到实质性增强，为公司在市场竞争中增添了有力筹码。

(4) 在应用方案开发上，公司持续加大在食品安全、农产品安全抽查快检、科学研究、水质检测等多个领域的投入力度，积极开展客户端应用验证工作，致力于为用户提供更多综合解决方案，涵盖食品多维风味检测系统、果蔬农残快检移动检测方案、反应过程在线高分辨质谱分析方案、水中 VOCs 和异味化合物高灵敏在线监测方案等。

此外，公司还正式启动了液相色谱串联质谱检测系统医疗注册工作，为进一步开拓医疗市场筑牢根基。

3、生产管理方面，公司延续了2024年变革方向的基础上，以“稳定运行、持续优化”为主线，重点围绕生产计划模式深化、供应链协同巩固、组织效能提升三个方面开展工作，保障了生产运营的平稳有序。

生产计划模式，公司进一步巩固了以订单排产为主的生产计划模式，将2024年形成的排产逻辑固化为常态化运行机制。持续强化计划环节与销售、采购部门的联动响应，订单交付的稳定性显著增强，库存结构保持健康，库存去化成效得到有效巩固。

在供应链方面，公司于报告期内聚焦“存量管理”和“质量提升”。全年严格管控供应商数量，保持精简高质，确保采购集中度维持在合理区间，推动供应链运行更加集约高效。此外，公司着力提升组织绩效，为生产任务的稳定达成提供了坚持保障。

4、在融资并购方面，为全面提升公司整体经营业绩及核心竞争力，公司积极推动并重大资产重组工作，计划以发行股份及现金支付方式购买上海量羲技术有限公司的控股权，以此实现整合优质资源，协调发展。在推进过程中，公司按照相关规定履行信息披露义务。于2024年11月4日披露了本次重大资产重组相关议案。此后，各项工作有序开展，2025年8月13日并购申请获得上交所受理；2025年8月27日收到上交所关于重大资产重组工作的《审核问询函》，公司分别于2025年10月25日、2025年11月25日正式披露了问询函相关问题的回复。截止目前，公司重大资产重组并购项目仍处于上交所审核过程中。公司将持续遵循相关法律法规要求，认真履行后续程序，并及时做好信息披露工作，保障投资者的知情权。

此外，本次重大资产重组并购项目将配套募集部分资金，将有助于优化资金配置，改善公司资金状况。在银行贷款资金筹措方面，公司持续与多家银行保持良好的合作关系，凭借良好的信用记录和稳健的经营策略，公司获得了较为充足的银行授信额度，基本能够满足公司日常经营的资金周转需求，为公司稳定运营提供了有力的资金支持。

5、在企业管理方面，公司持续以规范管理流程、提升运营效率作为工作重点，持续推进流程简化与标准化建设工作。同时，并根据业务需要及实际运营需求，对公司部分分支机构及子公司进行注销，以优化资源配置，聚焦核心业务。在薪酬与绩效考核管理方面，设立公司、部门与个

人绩效考核指标，保证各级指标紧密关联，协同发力，并对薪酬结构进行了优化调整，合理配置工资和年终奖金比例，旨在强化激励机制的导向作用，激发员工工作积极性与创造力，达到较强的激励成效。

在风险防控方面，鉴于公司 2025 年报经审计的扣除非经常性损益前后的净利润孰低者为负值，且营业收入（扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入）低于 1 亿元，触发了《上海证券交易所科创板股票上市规则》第 12.4.2 条第一款第（一）项规定，公司股票将在 2025 年年度报告披露后被实施退市风险警示（在公司股票简称前冠以“\*ST”字样），为此，公司积极采取应对解决措施，于 2026 年计划在营销管理、成本管控、员工绩效产出、资本运作等多个关键维度，全面施行一系列合规且科学的运营举措，以此推动公司基本面的修复与改善，实现业绩的稳步增长，摆脱退市风险，重回健康发展的轨道。

### 非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

### （一）核心竞争力分析

适用 不适用

#### 1、较高的技术壁垒

公司是国内少数全面掌握单颗粒气溶胶电离技术、电子轰击电离技术、真空紫外光电离技术、离子传输技术、飞行时间质谱技术、多级离子移除脉冲技术、高速离子探测、质谱源解析、高性能四极杆射频驱动技术等质谱核心技术的企业之一。通过二十余年的持续研发、技术积累，构建起质谱仪研发、应用开发、生产、销售、技术服务、品质控制等完整的业务模块，形成了从基础研究成果向产业化应用转化的技术能力体系。

公司累计获得质谱相关知识产权超过 500 项，相关科研成果获得各类科技奖励 20 余项，包括：国家专利优秀奖 4 项，广东省科学技术奖励一等奖 3 项，中国仪器仪表学会科学技术奖一等奖 2 项，中国机械工业科学技术奖一等奖 3 项，广东省专利优秀奖 2 项。参与制定国家标准 3 项，行业标准 2 项，团体标准 6 项；牵头制定企业标准超过 51 项。质谱研发能力位居国内第一梯度。

公司拥有国家企业技术中心，建有博士后科研工作站、院士工作站、广东省质谱仪器工程实验室、广东省工程技术研究中心等多个创新平台；多次牵头承担与质谱重大核心技术突破相关的国家级关键核心技术攻关重大专项和国家重点研发计划，其中承担 863 计划、国家重点研发计划等专项子课题超过 11 项，承担省市各级科研项目 10 余项，不断引领国内高端分析仪器前沿发展。

#### 2、优秀的研发团队

公司一直将自主研发作为公司的核心发展战略，通过“产学研用”协同的模式开展关键核心攻关和新产品开发。经过多年的培育和投入，已形成了一支科研及创新能力强、结构合理、专业

经验丰富、稳定性强的研发团队并建立了博士后科研工作站、院士工作站等人才培养平台。研发团队以质谱技术的原理研究为起点，始终坚持质谱仪的自主研发，将原理技术与创新方法相结合，紧密结合市场需求进行仪器产品和应用技术开发，推进质谱仪的产业化。

公司创始人之一、首席科学家周振先生获得厦门大学分析化学博士学位及德国吉森大学应用物理学博士学位，曾先后在德国、美国从事质谱仪研制工作，致力于质谱仪的研发及产业化三十余年，具有丰富的质谱仪研制和企业管理经验。

### 3、核心部件自主可控

公司高度重视核心关键部件的自主可控，通过不断的技术创新和产品研发，掌握了一系列核心技术，形成了核心关键部件完整的制造工艺流程；自主研制了包括电喷雾离子源、电子轰击离子源、真空紫外单光子、离子探测器、飞行时间质量分析器等关键核心部件，有效地巩固了公司的核心竞争优势，为公司新产品的研发及产品更新迭代奠定了坚实的基础。

在高端通用零部件（高端激光器、分子泵、气相色谱质谱联用仪）方面，公司持续与国内相关的高校和科研机构联合进行技术攻关，逐步实现高端通用零部件研发、生产的自主化、国产化，基本实现核心关键技术自主可控。

### 4、产业化应用能力突出

质谱仪从研制阶段到进入市场直至大规模应用，需要经过不断的测试、验证和实际应用检验，是一个较漫长的产业化过程。公司具有突出的产业化应用优势，在整机性能调试、核心技术模块化及核心零部件工艺设计等方面积累了丰富的经验，形成了从应用基础研究成果向产业化转化的技术能力体系，具备优秀的技术成果转化为经营成果的条件和能力。公司高度重视新产品的开发，不断开发出能够适应复杂环境、满足客户需求的各类不同产品，并已经在环境监测领域得到大量应用。目前，国内已有 31 个省（自治区、直辖市）、300 多个城市使用公司产品对大气中颗粒物、VOCs 等进行在线监测分析。公司一直在向承担国家重要战略任务的科研机构提供相关产品或技术服务，服务国家的重大战略需求。随着公司质谱产业化基地扩建项目、研发中心建设项目和综合服务体系建设项目投入使用，未来公司的产业化应用优势将会得到更充分地体现。

### 5、“专精特新”品牌优势突出

自成立以来，公司专注于质谱仪的研发、生产和销售及相关技术服务，专注于将质谱仪应用于大气环境监测领域中的  $PM_{2.5}$ 、 $VOC_s$  和  $O_3$  监测，在该细分领域取得了较强的品牌优势。公司是国内唯一一家以质谱技术入选“国家创新人才推进计划-重点领域创新团队”的企业，于 2019 年入选工信部第一批专精特新“小巨人”企业，广东省“质谱仪器产业链”链主企业。

公司的主要质谱仪产品具有较高的技术先进性，其中 SPAMS 系列于 2020 年 12 月入选工信部第五批国家级“制造业单项冠军产品”，SPAMS 系列属于工信部确定的国家级“首台（套）目录”产品（ $PM_{2.5}$  单颗粒气溶胶飞行时间质谱仪），AC-GCMS-1000 属于广东省确定的省级“首台（套）目录”产品（大气 VOCs 吸附浓缩在线监测系统）、颗粒物移动监测设备列入广东省级的“首台（套）目录”产品；Q-TOF 7000 属于广州市级“首台（套）目录”产品（液相色谱-四极

杆飞行时间串级质谱联用仪)。公司产品性能获得国家及省级科技主管部门的高度认可,在国内及行业内具有比较显著的竞争优势。同时,公司基于上述主要质谱仪产品,以独有的质谱源解析技术、大气气溶胶污染实时源解析技术、高时空 3D-VOCs 走航监测技术等核心技术为依托,向客户提供 PM<sub>2.5</sub>在线源解析(对应 SPAMS 系列)、VOCs 在线走航分析(对应 SPIMS 系列)、臭氧源解析(对应 AC-GCMS-1000)及空气质量综合分析等价值量较高的数据分析服务,服务内容具有较强的专业性。

## 6、本土化服务优势

公司与国外厂商的质谱仪产品主要应用领域存在差异,公司产品主要应用于环境监测领域,而国外厂商则主要应用于生物医药领域。公司选择以环境监测领域作为质谱仪产业化应用的切入点并长期坚持,使得公司在质谱仪应用于环境监测领域建立了从产品到服务的本土化优势,基于主要质谱仪产品(单价数百万元)进行的应用场景开发和服务开发更加契合我国本土环境监测需要,国外厂商在国内环境监测领域相比公司而言不具备明显优势,公司的订单获取主要依托技术先进的质谱仪产品及相关数据分析服务,不依赖于价格竞争。

在长期的经营过程中,公司培养了一支优秀的销售服务团队,分布于全国主要城市,保障公司的服务基本覆盖各主要市场。销售服务团队保障了公司和产品信息的准确传递,为公司订单的获取及提升品牌知名度、市场占用率做出了重要贡献,同时也为公司业务在其他应用领域的拓展积累了经验。此外,销售和技术服务体系的完善还有利于收集客户反馈信息,从而促进新产品的研究开发,提升产品技术水平。

## (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

## (三) 核心技术与研发进展

### 1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司坚持实施创新驱动发展战略,依托长期研发积累,已形成行业领先的核心技术体系。公司建立以市场调研为导向、自主研发为动力、客户协同为支撑的迭代机制,持续推动技术升级与工艺优化,在提升现有产品的技术水平和生产效率的同时,积极拓展新的应用场景落地。报告期内,公司核心技术保持成熟稳定,并在此基础上实现持续深化应用,各项核心技术具体情况如下:

序号	核心技术名称	技术来源	所处产业化阶段	在境内发展水平中所处的位置	应用领域
1	高分辨垂直引入反射式飞行时间质量分析器	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	环境监测、医疗健康、食品安全等需要高分辨率、痕量快速分析等领域

序号	核心技术名称	技术来源	所处产业化阶段	在境内发展水平中所处的位置	应用领域
2	激光源质谱分辨率提升技术	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	公司所有产品应用领域
3	双极飞行时间质谱技术	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	环境监测、工业过程分析等气溶胶监测领域
4	多级离子移除脉冲技术	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	公司所有产品应用领域
5	四极滤质器	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	食品安全、医疗健康、环境监测等领域
6	单颗粒气溶胶双光束测径技术	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	环境监测、工业过程分析等气溶胶监测领域
7	一体式小角度激光入射离子源	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	医疗健康、环境监测领域
8	电喷雾离子源	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	食品安全、医疗健康等领域
9	电子轰击离子源	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	环境监测、工业过程分析等气体成分分析领域
10	真空紫外光电离源	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	环境监测、工业过程分析等 VOCs 气体成分分析领域
11	激光剥蚀电离源	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	环境监测、工业过程分析等气溶胶监测领域
12	空气动力学透镜进样系统	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	环境监测、工业过程分析等气溶胶监测领域
13	膜进样系统	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	环境监测、工业过程分析等 VOCs 气体成分分析领域
14	大气气溶胶污染实时源解析技术	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	环境监测、工业过程分析等气溶胶监测领域
15	质谱源解析技术	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	环境监测、工业过程分析等气溶胶监测领域
16	脉冲和模拟双模式同步采集技术	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	食品安全、医疗健康、环境监测等领域
17	高时空 3D-VOCs 走航监测技术	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	环境监测、工业过程分析等 VOCs 气体成分分析领域

序号	核心技术名称	技术来源	所处产业化阶段	在境内发展水平中所处的位置	应用领域
18	质谱自动控制技术	自主研发	已经实现产业化应用	该技术为公司整机控制技术，在公司质谱仪产品的产业化中得到充分验证	公司所有产品应用领域
19	自动调谐技术	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	公司所有产品应用领域
20	高频脉冲技术	自主研发	已经实现产业化应用	该技术处于国内领先水平	公司所有产品应用领域
21	宽动态范围检测技术	自主研发	已经实现工程化开发	国内领先，国际先进	食品安全、医疗健康等领域
22	低驻留时间碰撞池	自主研发	已经实现工程化开发	国内领先	食品安全、医疗健康等领域
23	高稳定性高灵敏度的电感耦合等离子体放电技术	自主研发	已经实现产业化应用	国内领先	环境监测、医疗健康、食品安全等领域
24	分布式分阶连续流动 VOCs 采样监测	自主研发	已经实现产业化应用	国内领先	环境监测、工业过程分析等 VOCs 气体监测等领域
25	FPGA 动态实时可变频算法技术	自主研发	已经实现产业化应用	国内领先	公司所有产品应用领域
26	超低温捕集技术	自主研发	已经实现工程化开发	国内领先	环境监测
27	通用型分液收集及控制技术	自主研发	已经实现产业化应用	国内领先	环境监测、医疗健康、食品安全等领域
28	质谱分辨率的负脉冲延迟技术	自主研发	已经实现产业化应用	国内领先	环境监测、医疗健康、食品安全等领域
29	快速响应离子探测技术	自主研发	已经实现工程化开发	国内领先	环境监测、医疗健康、食品安全等领域
30	高速激光扫描振镜及控制技术	自主研发	已经实现产业化应用	国内领先	医疗健康等领域
31	高质量范围四极杆扫描技术	自主研发	已经实现工程化开发	国内领先	环境监测、医疗健康、食品安全等领域
32	高精度、高稳定性和可调的高压电源技术	自主研发	已经实现工程化开发	国内领先	环境监测、食品安全等领域

序号	核心技术名称	技术来源	所处产业化阶段	在境内发展水平中所处的位置	应用领域
33	高灵敏扫描捕集技术	自主研发	已经实现工程化开发	国内领先	环境监测等领域
34	水中异味在线监测技术	自主研发	已经实现产业化应用	国内领先	环境监测等领域
35	宽动态、超痕量信号放大及多维降噪技术	自主研发	已经实现工程化开发	国内领先	环境监测、医疗健康、食品安全等领域
36	低功耗，高稳态射频功率放大技术	自主研发	已经实现工程化开发	国内领先	环境监测、医疗健康、食品安全等领域

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
广州禾信仪器股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2019年	PM <sub>2.5</sub> 在线源解析质谱监测系统
广州禾信仪器股份有限公司	单项冠军示范企业	2020年	环境监测质谱仪

注：1、2019年公司入选工信部第一批国家级专精特新“小巨人”企业名单；2025年通过专精特新“小巨人”企业认定和复核。

2、公司环境监测质谱仪于2020年获批为国家制造业单项冠军产品，同时，经广东省工业和信息化厅于2024年3月4日发布《关于广东省入选第八批制造业单项冠军企业和通过复核的第二批、第五批制造业单项冠军企业名单的公示》，公司作为第五批制造业单项冠军企业，已通过了工业和信息化部复核。

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新获得发明专利41项，新获得实用新型专利13项，新获得外观设计专利0项，新获得软件著作权4项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数(个)	获得数(个)	申请数(个)	获得数(个)
发明专利	4	41	286	128

实用新型专利	2	13	143	131
外观设计专利	0	0	7	7
软件著作权	3	4	107	107
其他	0	0	0	0
合计	9	58	543	373

### 3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度(%)
费用化研发投入	17,411,865.63	32,805,853.58	-46.92
资本化研发投入			
研发投入合计	17,411,865.63	32,805,853.58	-46.92
研发投入总额占营业收入比例(%)	17.52	16.20	增加 1.32 个百分点
研发投入资本化的比重(%)			

#### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

主要系公司进一步聚焦核心产品，对研发项目实施了更为严格的可行性论证与优先级排序，确保资源向高商业价值、高技术壁垒的核心项目集中，从源头提升了研发投入的精准性，研发费用同比下降。

#### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	快速检测质谱仪	1,650.00	150.00	1,650.00	完成食品、公安新领域应用方法开发验证；完成移动车载方案全流程方案验证	实现食品、公安等领域样品快筛全流程自动化；完成两个应用领域方法建立和应用示范；实现移动车载方案的开发和应用示范。	达到行业同类仪器先进水平	食品安全领域，公共安全领域，以解决化学污染物的快筛问题。
2	三重四极杆串联质谱仪	5,000.00	700.00	4,986.00	完成多领域应用方法开发、产品改进验证、典型客户示范推广	攻克高性能四极杆射频驱动技术，攻克高精度离子传输模块装配技术，攻克线性加速碰撞反应池技术，开发一款满足市场大部分用户应用需求的通用型液相色谱三重四极杆串联质谱仪。	达到行业同类仪器先进水平	药物研发中化合物定量定性分析，临床检测相关应用如新生儿筛查，维生素测定，激素检测等。
3	气相色谱质谱联用仪	500.00	250.00	400.00	产品工程改进验证、应用方法开发、典型客户示范推广	攻克惰性电子轰击源、四极杆质量分析器、高性能射频技术等关键技术，开发一款高性能通用型的气相色谱四极杆质谱仪。	达到行业同类仪器先进水平	小分子有机物定量分析，未来可拓展环境、食品等检测等市场领域。
4	液相色谱-四极杆飞行时间串联质谱联用仪	4,000.00	600.00	3,105.76	应用软件开发、产品改进验证、试推广阶段	攻克高精度高稳定快速响应的四极杆射频电源技术、高稳定性高压直流电源技术、低驻留时间碰撞池技术、高分辨飞行时间质量分析器等关键技术，开发一款实验室通用型的液相色谱-四极杆飞行时间串联质谱联用仪，满足高准确和高灵敏的科研级检测需求。	达到国内领先	生命科学研究、生物医药、环境监测
合计	/	11,150.00	1,700.00	10,141.76	/	/	/	/

情况说明

数据若有尾差，为四舍五入所致。

## 5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	31	43
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	15.65	15.63
研发人员薪酬合计	1,060.34	1,821.46
研发人员平均薪酬	34.20	42.36

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	4
硕士研究生	10
本科	16
专科	1
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	4
30-40岁（含30岁，不含40岁）	15
40-50岁（含40岁，不含50岁）	11
50-60岁（含50岁，不含60岁）	1
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6、其他说明

适用 不适用

## 四、风险因素

## (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

## (一) 业绩亏损风险

科学仪器行业具有研发投入金额较大、产品市场验证周期长等特点，公司经过多年的技术积累，质谱仪产品在环境监测等领域已经完成产业化并获得市场认可，但在医疗健康、食品安全等领域较国际竞争对手产品尚有一定差距，在产品线丰富程度上也无法与赛默飞、安捷伦、丹纳赫等国际厂商相比。与此同时，在相关政策的指引下，国内其他科学仪器厂商亦在加大研发投入以缩小与公司间的技术差距。以上均需要公司持续进行大规模研发投入，并导致公司在短期的业绩存在波动。短期来看，如果公司成熟产品销售利润不足以覆盖研发投入，新产品市场验证及推广速度不及预期，公司仍存在亏损风险。

## （二）核心竞争力风险

### 1、研发失败风险

质谱仪行业是典型的技术密集型行业，保持高水平的研发投入以实现技术不断创新是行业内企业竞争的关键所在。由于质谱仪的研发具有周期长、投入大、难度高等特点，公司存在因研发投入不足、技术方向偏差、技术难度加大等原因而导致部分研发项目失败的风险，进而对公司持续发展产生不利影响。

### 2、产业化失败风险

质谱仪在环境监测、医疗健康、食品安全、工业过程分析等诸多领域拥有广阔的市场前景，但目前国内质谱仪市场主要被国际行业巨头所占据，如公司相关技术成果无法适应新的市场需求，或者竞争对手推出更先进、更具竞争力的技术和产品，公司将面临产业化失败的风险。

### 3、技术升级迭代风险

质谱仪行业相关新技术不断升级迭代，境外知名行业巨头在质谱仪串联方面已经实现技术突破并成功实现产业化应用，质谱仪向小型化、便携式趋势不断发展。公司目前产品主要基于飞行时间质谱技术，串联质谱仪领域处于产业化初期，在质谱仪小型化、便携式方面处于起步阶段。公司需及时跟踪行业前沿技术并进行研发方向和思路的调整，保持公司核心技术的持续更新。如果公司未能准确把握行业技术发展趋势、重大研发项目未能如期取得突破，或技术人才大量离职、核心技术泄密、不能及时引进各类急需人才等情形，均可能导致公司逐步失去技术优势，进而影响公司核心竞争力。

### 4、知识产权风险

各项专利技术和非专利技术等知识产权是公司核心竞争力的重要组成部分。如果出现新的核心专利申请失败、核心技术泄露、知识产权遭到第三方侵害盗用、第三方对公司知识产权提出纠纷或诉讼等情形，将对公司的生产经营和技术创新造成不利影响。

## （三）经营风险

1、下游应用领域较为集中的风险报告期内，公司产品和服务主要应用于大气环境监测领域，短时间内大气环境监测领域的客户仍是公司主要的收入来源。如果下游大气环境监测领域出现较大不利变化，公司将面临经营业绩下滑的风险。

2、高端通用零部件采购风险公司生产质谱仪所需的高端通用零部件（高端激光器、分子泵）目前仍需要进口，如国外相关厂商经营策略发生重大调整或所在国出口政策发生变动，则可能对公司高端通用零部件的采购造成不利影响。

3、市场拓展风险由于公司生产的质谱仪产品价值较高且使用年限较长，相同客户一般不会在短期内频繁采购设备，导致公司主要客户在报告期内变动较大。若未来公司相关新产品的研发进度无法适应市场需求的变化，或者在新领域、新客户的拓展上未能达到预期效果，则可能对公司未来的盈利水平造成不利影响。

## （四）财务风险

1、存货跌价风险公司产品属于高端分析仪器，产品结构相对复杂，生产备货及后续安装周期相对较长。若未来市场环境发生不利变化、竞争加剧、技术更新迭代或新产品推广不及预期，公司不能有效拓宽销售渠道、优化库存管理、合理控制存货规模，可能导致产品滞销、存货积压，公司存货跌价风险将会提高，进而对经营业绩产生不利影响。

2、应收账款无法收回的风险公司存在一定数额的应收账款，若宏观经济或行业发展出现系统性风险，导致公司客户发生经营困难或与公司的合作关系出现不利状况，公司可能出现货款回收不及时、应收账款余额进一步增加和应收账款周转率进一步降低等经营风险。

3、毛利率下降的风险未来，随着公司逐渐由单一设备提供商向项目总包商、从单一服务提供商向综合服务提供商转化、公司竞争对手逐渐拓展环境监测领域市场、公司逐渐进入食品安全、实验室等质谱仪其他应用领域，公司毛利率存在下降的风险。

（五）行业风险长期以来，国际行业巨头一直占据国内分析仪器市场，在中高端市场形成明显的竞争优势。未来随着公司不断进入食品安全、水质监测、公安司法等应用领域，公司面临的市场竞争将会更加激烈。若公司在未来激烈的市场竞争格局中不能持续提高竞争力，未来将面临较大的市场竞争风险。

（六）宏观环境风险公司所处行业与国家宏观经济政策以及产业政策有着密切联系，国民经济发展的周期波动、国家行业发展方向等方面政策变化可能对公司的生产经营造成影响。

## （二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 9,939.26 万元，同比下降 50.92%；归属于母公司所有者的净利润-9,480.18 万元，同比下降 106.13%；归属于母公司所有者扣除非经常性损益后的净利润-9,886.80 万元，同比下降 56.69%。公司营业收入大幅下降，归属于母公司所有者的净利润和归属于母公司所有者扣除非经常性损益后的净利润都出现亏损，主要系公司核心业务聚焦环境在线监测质谱仪领域，该细分市场受政府采购周期影响，正处于调整阶段；新产品收入未能补足传统产品线下滑，叠加公司主动管控业务质量，战略性筛选并放弃高风险、账期过长的订单。以上多种因素叠加，致使 2025 年订单与收入双降。加之，公司遵循谨慎性原则，对可变现净值低于账面成本的存货计提跌价准备，并结合业务结构优化与资源配置调整，对部分业务线收缩而导致使用率不足的长期资产进行减值测试，并依评估结果计提减值准备。同时，基于公司内部经营规划及外部环境的综合判断，公司认为部分以前年度确认的、与可弥补亏损相关的递延所得税资产未来很可能无法全额实现，依会计准则要求予以转回。

### (三) 核心竞争力风险

√适用 □不适用

#### 1、研发失败风险

质谱仪行业是典型的技术密集型行业，保持高水平的研发投入以实现技术不断创新是行业内企业竞争的关键所在。由于质谱仪的研发具有周期长、投入大、难度高等特点，公司存在因研发技术方向偏差、技术难度加大等原因而导致部分研发项目失败的风险，进而对公司持续发展产生不利影响。

#### 2、产业化失败风险

质谱仪在环境监测、医疗健康、食品安全、工业过程分析等诸多领域拥有广阔的市场前景，但目前国内质谱仪市场主要被国际行业巨头所占据，如公司相关技术成果无法适应新的市场需求，或者竞争对手推出更先进、更具竞争力的技术和产品，公司将面临产业化失败的风险。

#### 3、技术升级迭代风险

质谱仪行业相关新技术不断升级迭代，境外知名行业巨头在质谱仪串联方面已经实现技术突破并成功实现产业化应用，质谱仪向小型化、便携式趋势不断发展。公司目前产品主要基于飞行时间质谱技术，串联质谱仪领域处于产业化初期，在质谱仪小型化、便携式方面处于起步阶段。公司需及时跟踪行业前沿技术并进行研发方向和思路的调整，保持公司核心技术的持续更新。如果公司未能准确把握行业技术发展趋势、重大研发项目未能如期取得突破，或技术人才大量离职、核心技术泄密、不能及时引进各类急需人才等情形，均可能导致公司逐步失去技术优势，进而影响公司核心竞争力。

#### 4、知识产权风险

各项专利技术和非专利技术等知识产权是公司竞争力的重要组成部分。如果出现新的核心专利申请失败、核心技术泄露、知识产权遭到第三方侵害盗用、第三方对公司知识产权提出纠纷或诉讼等情形，将对公司的生产经营和技术创新造成不利影响。

### (四) 经营风险

√适用 □不适用

#### 1、下游应用领域较为集中的风险

报告期内，公司产品和服务主要应用于环境监测领域，短时间内环境监测领域的客户仍是公司主要的收入来源。如果下游环境监测领域出现较大不利变化，公司将面临经营业绩继续亏损的风险。

#### 2、高端通用零部件采购风险

公司生产质谱仪所需的部分高端通用零部件目前仍需要进口，如国外相关厂商经营策略发生重大调整或所在国出口政策发生变动，则可能对公司高端通用零部件的采购造成不利影响。

### 3、市场拓展风险

由于公司生产的质谱仪产品价值较高且使用年限较长，相同客户一般不会在短期内频繁采购设备，导致公司主要客户在报告期内变动较大。若公司未能在环境监测领域持续深耕或在新业务领域的拓展达到预期效果，则可能对公司未来的盈利水平造成不利影响。

## (五) 财务风险

适用 不适用

### 1、存货跌价风险

公司产品属于高端分析仪器，产品结构复杂，生产备货及后续安装周期相对较长。若未来市场环境发生不利变化、竞争加剧、技术更新迭代或新产品推广不及预期，公司不能有效拓宽销售渠道、优化库存管理、合理控制存货规模，可能导致产品滞销、存货积压，公司存货跌价风险将会提高，进而对经营业绩产生不利影响。

### 2、应收账款无法收回的风险

随着公司业务规模的进一步扩大及宏观经济环境影响，应收账款可能会进一步增加，公司可能出现货款回收不及时或无法回收的经营风险。

### 3、依赖政府补助的风险

公司经营业绩对政府补助存在一定的依赖，如未来公司无法持续承担或参与政府科技攻关项目导致政府科研项目资金投入缩减甚至取消，将对公司盈利能力产生不利影响。

## (六) 行业风险

适用 不适用

长期以来，国际行业巨头一直占据国内分析仪器市场，在中高端市场形成明显的竞争优势。未来随着公司不断进入食品安全、水质监测、公安司法等应用领域，公司面临的市场竞争将会更加激烈。若公司在未来激烈的市场竞争格局中不能持续提高竞争力，未来将面临较大的市场竞争风险。

## (七) 宏观环境风险

适用 不适用

公司所处行业与国家宏观经济政策以及产业政策有着密切联系，国民经济发展的周期波动、国家行业发展方向等方面政策变化可能对公司的生产经营造成影响。

## (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

## (九) 其他重大风险

适用 不适用

## 五、报告期内主要经营情况

公司 2025 年度实现营业收入 9,939.26 万元，同比下降 50.92%，实现归属于上市公司股东的净利润-9,480.18 万元，同比下降 106.13%。实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益净利润-9,886.80 万元，同比下降 56.69%。

### （一）主营业务分析

#### 1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	99,392,631.01	202,509,098.56	-50.92
营业成本	64,106,190.34	128,591,373.23	-50.15
销售费用	24,799,230.17	46,367,402.04	-46.52
管理费用	29,631,347.51	48,301,890.03	-38.65
研发费用	17,411,865.63	32,805,853.58	-46.92
加：其他收益	6,124,154.05	20,934,987.99	-70.75
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,393,796.92	-31,239.95	不适用
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,339,260.79	-3,850,045.02	不适用
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-38,370,657.95	-12,178,982.93	不适用
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,382,591.70	4,408,820.98	-68.64
加：营业外收入	312,668.29	764,396.21	-59.10
减：所得税费用	19,012,657.76	-5,202,714.59	不适用
经营活动产生的现金流量净额	9,205,188.06	-8,213,203.60	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-8,329,889.01	-60,110,219.41	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	7,996,347.06	-43,163,112.07	不适用

营业收入变动原因说明：公司核心业务聚焦环境在线监测质谱仪领域，该细分市场受政府采购周期影响，正处于调整阶段。同时，公司正处于向新应用领域研发转型的阶段，新产品收入尚不足以弥补传统产品线的下滑。此外，公司主动推进业务质量管控，对部分信用风险较高、回款周期较长的订单进行了战略性筛选与收缩。上述多种因素叠加，导致 2025 年订单量减少，营业收入同比下降。

营业成本变动原因说明：主要系报告期内营业收入下降，营业成本随之下降。

销售费用变动原因说明：主要系报告期内公司聚焦重点省份及重点产品，持续推进营销资源的精细化配置，实现订单价值增长，销售费用同比下降。

管理费用变动原因说明：主要系上年同期，公司处于组织架构优化调整的启动阶段，员工薪酬处于高位。本报告期该调整工作已基本完成，相关成本压力得以释放，员工薪酬较上年大幅减少。

研发费用变动原因说明：主要系公司进一步聚焦核心产品，对研发项目实施了更为严格的可行性论证与优先级排序，确保资源向高商业价值、高技术壁垒的核心项目集中，从源头提升了研发投入

入的精准性，研发费用同比下降。

其他收益变动原因说明：主要系报告期内通过验收的政府补助项目结转至其他收益金额同比减少。

投资收益（损失以“-”号填列）变动原因说明：主要系上年同期公司债务重组业务获得收益，报告期内公司未有此事项。

信用减值损失（损失以“-”号填列）变动原因说明：主要系报告期内公司收回前期已单项计提减值准备的工程建设保证金，相应转回减值准备。

资产减值损失（损失以“-”号填列）变动原因说明：主要系报告期内受部分细分市场需求阶段性波动影响，公司相关产品库存周转速度未及预期。同时，结合公司业务结构优化与资产配置调整的需求，对使用率不足的相关设备、房产等长期资产开展减值测试，计提减值准备较上年同期增加。

资产处置收益（损失以“-”号填列）变动原因说明：主要系报告期内出售闲置固定资产同比减少。

营业外收入变动原因说明：主要系报告期内收到客户合同违约金同比减少。

所得税费用变动原因说明：主要系公司基于最新内部经营规划及外部环境的综合判断，对未来期间的盈利预测进行了审慎评估。根据评估结果，公司认为部分以前年度确认的、与可弥补亏损相关的递延所得税资产在未来期间很可能无法全额实现，依会计准则要求予以转回。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：上年同期，公司处于组织架构优化调整的启动阶段，员工薪酬及费用支出仍处于高位。本报告期该调整工作已基本完成，相关成本压力得以释放，因此本报告期经营活动产生的现金流量净额同比增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内战略退出参股公司安益谱投资，获得现金流入；重大在建工程陆续竣工，资本性支出呈周期性减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内员工通过股权激励计划购买股权带来的现金流入增加及本期偿还到期借款减少。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 9,939.26 万元，较上年同比下降 50.92%，其中扣除其他业务收入后营业收入为 8,986.70 万元，较上年同比下降 54.62%。营业成本 6,410.62 万元，较上年同比下降 50.15%，其中扣除其他业务成本后的营业成本为 5,833.58 万元，较上年同比下降 53.97%。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况
-----------

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上 年增减 (%)
仪器仪表制造行业	89,867,023.33	58,335,757.95	35.09	-54.62	-53.97	-0.91
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上 年增减 (%)
环保在线监测仪器	22,214,649.82	13,593,381.48	38.81	-60.11	-58.56	-2.29
实验室分析仪器	10,725,220.30	6,702,631.43	37.51	-65.84	-72.36	14.75
生物质谱仪器及耗材	4,621,580.26	4,290,835.89	7.16	100.04	120.47	-8.60
其他自制仪器				-100.00	-100.00	
数据分析服务	32,305,859.94	17,247,743.17	46.61	-43.99	-43.47	-0.50
技术运维服务	19,999,713.01	16,501,165.98	17.49	-55.60	-49.15	-10.47
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上 年增减 (%)
境内	89,867,023.33	58,335,757.95	35.09	-52.40	-51.75	-0.87
境外				-100.00	-100.00	
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上 年增减 (%)
直接销售	60,955,767.26	38,838,314.62	36.28	-54.94	-56.82	2.76
间接销售	28,911,256.07	19,497,443.34	32.56	-53.91	-47.01	-8.79

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明  
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
AC-GCMS 产品系列	台	1	7	2	-50.00	250.00	-75.00
SPAMS 产品系列	台	1	2	5	-75.00	-33.33	-16.67
SPIMS	台	3	10	5	-40.00	11.11	-58.33

产品系列							
------	--	--	--	--	--	--	--

产销量情况说明  
销售量含其他类型的出库。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
仪器仪表制造行业	直接材料	19,177,160.84	78.00	54,626,482.58	85.66	-64.89	
	直接人工	2,939,194.00	11.95	6,189,301.23	9.71	-52.51	
	直接费用	2,470,493.95	10.05	2,956,146.65	4.64	-16.43	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
环保在线监测仪器	直接材料	10,971,853.88	80.71	30,733,849.89	93.7	-64.30	
	直接人工	1,461,335.38	10.75	613,174.92	1.87	138.32	
	直接费用	1,160,192.22	8.54	1,453,985.98	4.43	-20.21	
生物质谱仪器及耗材	直接材料	2,869,280.07	66.87	1,280,315.03	65.78	124.11	
	直接人工	937,537.95	21.85	463,123.18	23.8	102.44	
	直接费用	484,017.87	11.28	202,805.31	10.42	138.66	
实验室分析仪器	直接材料	5,336,026.89	79.61	21,124,526.44	87.1	-74.74	
	直接人工	540,320.67	8.06	2,066,122.66	8.52	-73.85	
	直接费用	826,283.86	12.33	1,063,340.66	4.38	-22.29	
其他自制仪器	直接材料			1,487,791.22	31.19	-100.00	本期无其他自制仪器销售业务
	直接人工			3,046,880.47	63.87	-100.00	本期无其他自制仪器销售业务
	直接费用			236,014.70	4.95	-100.00	本期无其他自制仪器销售业务

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

无

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额2,197.49万元，占年度销售总额22.12%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一大客户	609.97	6.14	否
2	第二大客户	479.61	4.83	否
3	第三大客户	377.36	3.80	否
4	第四大客户	376.57	3.79	否
5	第五大客户	353.98	3.56	否
合计	/	2,197.49	22.12	/

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

适用 不适用

与上年同期相比，第二名山西省生态环境厅、第三名中建环能科技股份有限公司、第四名中创国科科学仪器（山东）有限公司、第五名山东聚远科技有限公司为报告期内新进入前五大的客户。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

适用 不适用

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额334.58万元，占年度采购总额34.54%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

### 公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一大供应商	122.26	12.62	否
2	第二大供应商	66.97	6.91	否
3	第三大供应商	49.05	5.06	否
4	第四大供应商	48.84	5.04	否
5	第五大供应商	47.46	4.90	否
合计	/	334.58	34.54	/

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

适用 不适用

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

与上年同期相比，第一名恒泰达科技（广州）有限公司、第二名北京艺科科技有限公司、第三名上海朋环测控技术股份有限公司、第四名大连大特气体有限公司、第五名江苏炫一科学仪器有限公司为报告期新进入前五大的供应商。

### 报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

### C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

### 3、费用

适用 不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

### 4、现金流

适用 不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1、资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
应收票据	328,795.95	0.05	5,721,754.01	0.65	-94.25	详见其他说明 1
应收账款	63,144,750.21	8.84	108,420,315.83	12.36	-41.76	详见其他说明 2
应收款项融资	25,000.00	0.00	325,000.00	0.04	-92.31	详见其他说明 3
预付款项	3,890,043.15	0.54	10,285,885.20	1.17	-62.18	详见其他说明 4
存货	74,211,677.73	10.38	131,160,283.80	14.95	-43.42	详见其他说明 5
合同资产	2,794,505.17	0.39	1,906,431.80	0.22	46.58	详见其他说明 6
长期股权投资	333,781.50	0.05	1,742,738.43	0.20	-80.85	详见其他说明 7
其他权益工具投资	17,234,569.78	2.41	34,970,000.00	3.99	-50.72	详见其他说明 8
固定资产	400,446,795.31	56.04	260,159,680.61	29.66	53.92	详见其他说明 9
在建工程			153,283,627.57	17.48	-100.00	详见其他说明 10
长期待摊费用	58,910.89	0.01	100,495.04	0.01	-41.38	详见其他说明 11
递延所得税资产	23,582,438.58	3.30	41,822,104.31	4.77	-43.61	详见其他说明 12
其他非流动资产	978,105.10	0.14	3,574,191.53	0.41	-72.63	详见其他说明 13
应付票据			5,787,246.51	0.66	-100.00	详见其他说明 14
应付账款	61,606,964.33	8.62	100,588,609.77	11.47	-38.75	详见其他说明 15
合同负债	16,280,347.30	2.28	34,167,428.22	3.90	-52.35	详见其他说明 16
应付职工薪酬	8,604,296.23	1.20	15,388,731.52	1.75	-44.09	详见其他说明 17

应交税费	585,176.52	0.08	1,543,382.26	0.18	-62.08	详见其他说明 18
其他应付款	6,994,495.39	0.98	10,177,363.48	1.16	-31.27	详见其他说明 19
一年内到期的非流动负债	15,255,524.80	2.13	3,385,968.54	0.39	350.55	详见其他说明 20
其他流动负债	1,742,606.73	0.24	5,066,817.40	0.58	-65.61	详见其他说明 21
预计负债	3,284,314.31	0.46	4,981,032.64	0.57	-34.06	详见其他说明 22
递延所得税负债			390,000.00	0.04	-100.00	详见其他说明 23
其他非流动负债	2,063,343.57	0.29			不适用	详见其他说明 24
其他综合收益	-14,246,365.69	-1.99	-7,671,250.00	-0.87	不适用	详见其他说明 25
未分配利润	-71,287,265.92	-9.98	16,627,794.78	1.90	-528.72	详见其他说明 26

其他说明

- 1、应收票据：主要系报告期内销售收入下降导致票据收款减少，以及公司持有的银行承兑汇票正常到期兑付。
- 2、应收账款：主要系报告期内销售收入下降导致应收账款减少，以及公司主动推进业务质量管控，对部分信用风险较高、回款周期较长的订单进行了战略性筛选与收缩。
- 3、应收款项融资：主要系公司持有的银行承兑汇票正常到期兑付。
- 4、预付款项：主要系报告期内公司根据订单及生产计划动态调整采购策略，减少备货规模。
- 5、存货：主要系报告期内公司根据市场订单情况主动调整生产与备货计划。同时，公司遵循谨慎性原则，针对部分库龄较长以及受市场价格波动影响导致可变现净值低于账面成本的存货，相应计提的存货跌价准备较上年同期增加。
- 6、合同资产：主要系一年内到期的项目质保金增加。
- 7、长期股权投资：主要系报告期内公司对拟注销的联营企业广州为民科技发展有限公司确认投资损失。
- 8、其他权益工具投资：主要系报告期内战略退出参股公司安益谱投资。
- 9、固定资产：主要系上海临谱高端质谱仪器产业化项目工程建设完工转入固定资产。同时公司对使用率不足相关设备、房产计提资产减值准备综合因素影响。
- 10、在建工程：主要系上海临谱高端质谱仪器产业化项目工程建设完工转入固定资产。
- 11、长期待摊费用：主要系费用正常摊销。
- 12、递延所得税资产：主要系报告期内公司认为部分以前年度确认的、与可弥补亏损相关的递延所得税资产在未来期间很可能无法全额实现，依会计准则要求予以转回。
- 13、其他非流动资产：主要系一年以上到期的项目质保金减少。
- 14、应付票据：主要系报告期内公司货款结算更多采用现金或票据背书转让等方式。

- 15、应付账款：主要系报告期内公司工程建设项目陆续竣工，应付工程款减少。同时公司根据订单及生产计划动态调整采购策略，减少备货规模，应付货款减少。
- 16、合同负债：主要系报告期内新签订单减少，预收货款减少。
- 17、应付职工薪酬：主要系报告期内公司实施精益运营，优化组织架构与人员配置，应付人员薪酬减少。
- 18、应交税费：主要系报告期内经营活动产生的应交增值税减少。
- 19、其他应付款：主要系报告期内公司实施精益运营，应付费用减少。
- 20、一年内到期的非流动负债：主要系报告期内公司一年内到期的保证借款增加。
- 21、其他流动负债：主要系未到期已背书且不终止确认的承兑汇票减少。
- 22、预计负债：主要系报告期内仪器销售数量下降，相应计提的仪器质量保证金减少。
- 23、递延所得税负债：主要系报告期内战略退出参股公司安益谱投资。
- 24、其他非流动负债：主要系重大在建工程陆续竣工，确认应支付的项目工程质保金。
- 25、其他综合收益：主要系报告期内战略退出参股公司安益谱投资。
- 26、未分配利润：主要系：（1）本期销售收入较上年同期下降；（2）公司遵循谨慎性原则，针对部分库龄较长以及受市场价格波动影响导致可变现净值低于账面成本的存货，相应计提了存货跌价准备。同时，结合公司业务结构优化与资产配置调整的需求，对使用率不足的相关设备、房产等长期资产开展减值测试，并依据评估结论计提了相应的资产减值准备；（3）公司本期因符合验收进度确认条件的政府补助项目较上年同期减少，导致计入“其他收益”的金额相应下降，对利润总额的贡献有所减弱；（4）公司基于最新内部经营规划及外部环境的综合判断，对未来期间的盈利预测进行了审慎评估。根据评估结果，公司认为部分以前年度确认的、与可弥补亏损相关的递延所得税资产在未来期间很可能无法全额实现，依会计准则要求予以转回。

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

### 一、尚未盈利的主要成因

公司尚未实现盈利，主要受行业周期波动、研发持续投入、资产减值计提及经营规模效应尚未充分体现等多重因素综合影响。一是下游环境监测领域需求阶段性承压，政府采购节奏放缓、市场竞争加剧，导致主营业务收入及盈利空间受到挤压；二是公司作为技术驱动型科创企业，为保持核心竞争力，持续加大高端质谱仪器技术迭代与新产品研发投入，研发费用刚性支出对当期利润构成持续影响；三是受收入下滑、存货周转及项目验收节奏变化等因素影响，公司相应计提信用减值及资产减值，进一步影响当期盈利水平；四是营业收入修复滞后于成本费用支出，规模效应尚未有效释放，共同导致公司阶段性未盈利。

### 二、尚未盈利对公司的影响

一是资本结构弱化，融资能力受限。持续亏损导致公司净资产规模下降、所有者权益承压，金融机构授信政策趋于审慎，银行授信额度及信贷支持空间受限，综合融资成本有所上升。同时，未盈利状态对公司再融资、并购重组等资本运作形成阶段性制约，资本补充渠道相对有限，可能影响公司中长期资金安排与战略实施。

二是经营现金流承压，抗风险能力减弱。公司内生盈利造血能力不足，叠加融资弹性下降，经营性现金流及资金安全垫有所收窄，可能对市场拓展、产能投入及项目运营形成约束，整体经营抗周期、抗外部冲击能力有所降低。

三是研发及产业化进程放缓。在资金预算约束下，公司前沿技术研发及市场推广力度受限，新技术成果转化与新产品商业化节奏可能延缓，不利于持续巩固技术壁垒与核心竞争优势。

## 2、 境外资产情况

适用 不适用

## 3、 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	5,071,018.70	借款保证金
货币资金	1,116,227.40	保函保证金
货币资金	1,500.00	ETC 保证金
应收票据	328,795.95	已背书、贴现给银行
无形资产	2,862,477.37	抵押借款
无形资产	35,814,095.76	抵押借款
无形资产	6,638,323.49	抵押借款
固定资产	151,514,104.24	抵押借款
固定资产	7,576,309.38	抵押借款
固定资产	138,081,384.50	抵押借款

## 4、 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明。

**(五) 投资状况分析**

**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
540,000.00	0.00	不适用

注：

(1) 2025年3月，公司参股子公司广州分子信息科技有限公司（以下简称“分子信息”）因实际经营发展需要增加注册资本，分子信息将注册资本由人民币210.53万元增加至人民币500.00万元，其中新增的注册资本由分子信息以289.47万元的资本公积进行转增。转增后，公司持有参股子公司分子信息的持股比例仍保持不变。

(2) 2025年5月，公司子公司台州大谱科技有限公司已完成工商注销登记。

(3) 2025年9月，公司系经营战略发展需要对外投资设立参股子公司，拟与天津润可科技有限公司（以下简称“天津润可”）共同出资人民币300万元设立天津禾信科技有限公司（以下简称“天津禾信”），其中公司以自有资金认缴出资人民币54万元，持股比例18%；天津润可出资人民币246万元，持股比例82%。2025年10月，天津禾信已完成工商注册登记手续。

(4) 2026年1月，公司参股企业广州为民科技发展有限公司已完成工商注销登记。

**1、重大的股权投资**

□适用 √不适用

注：报告期内，公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买上海量羲技术有限公司（以下简称“量羲技术”或“标的公司”）56.00%股权，同时向不超过35名符合条件的特定对象发行股份募集配套资金（以下简称“本次交易”）构成重大资产重组。具体内容详见公司分别于2025年4月4日、2025年4月23日、2025年8月5日、2025年8月14日、2025年9月27日、2025年10月25日、2025年11月25日、2026年4月1日等在上海证券交易所网站披露的有关本次交易进展的系列公告。截止目前，公司本次交易工作仍在推进中。公司将按照相关法律法规的规定履行后续有关程序及信息披露义务。

**2、重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3、以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	325,000.00				25,000.00	325,000.00		25,000.00
其他	34,970,000.00		-83,550.22			17,651,880.00		17,234,569.78
合计	35,295,000.00		-83,550.22		25,000.00	17,976,880.00		17,259,569.78

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

为进一步优化资源配置，提高投资效率，充分保障中小股东的利益，公司拟转让持有的安益谱（苏州）医疗科技有限公司（以下简称“安益谱”）5.3491%的股权（以下简称“标的股权”），该股权对应注册资本为386,667.00元，转让价格合计为17,651,880元，本次交易完成后，公司将不再持有安益谱的股权。具体内容详见公司于2025年4月30日披露的《关于出售参股公司股权的公告》（公告编号：2025-028）。公司于2025年5月8日分别与常州市华大松禾创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“华大松禾”）、苏州京优管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“苏州京优”）签署《股权转让协议》，并于2025年5月27日收到华大松禾转让的股权

转让款 10,000,000 元，于 2025 年 6 月 3 日收到苏州京优转让的股权转让款 7,651,880 元。上述事项已于 2025 年 7 月完成工商变更登记。

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
昆山禾信	子公司	仪器仪表、计算机软硬件的研究、开发、生产、销售及售后服务	6,000	10,311.54	201.17	1,011.07	-225.44	201.17
禾信康源	子公司	非许可类医疗器械经营；医疗设备租赁服务；生物医疗技术研究	1,200	2,165.77	-836.40	1,021.22	-794.86	-836.40
上海临谱	子公司	仪器仪表制造、批发、修理；第一类医疗器械销售；医疗设备租赁	5,300	19,797.87	-366.36	389.29	-365.38	-366.36

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
安益谱（苏州）医疗科技有限公司	公司转让持有的5.3491%的股权	本次出售资产完成后将对公司综合收益产生正向影响，增加其他综合收益的税后净额429.41万元。
台州大谱科技有限公司	于2025年5月完成工商注销	未实际发生经营业务，注销该公司对禾信仪器整体生产经营和业绩不构成重大影响。
广州为民科技发展有限公司	于2026年1月完成工商注销	参股公司，未实际发生经营业务，注销该公司对禾信仪器整体生产经营和业绩不构成重大影响。

其他说明

□适用 √不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

#### 1、行业竞争格局

公司质谱仪产品属于高端分析仪器的一种，国际分析仪器行业巨头主要包括安捷伦、赛默飞、丹纳赫、岛津、沃特世、布鲁克等，其分析仪器种类繁多，基本涵盖目前市场常见的各类光谱仪、色谱仪、质谱仪等产品，大约占据全球了90%的市场份额。国内以分析仪器为主营业务的上市公司主要有聚光科技、天瑞仪器、钢研纳克、皖仪科技等。此外，国内涉及分析仪器研发、生产和销售的非上市公司主要有上海舜宇恒平科学仪器有限公司、北京东西分析仪器有限公司、北京普析通用仪器有限责任公司等，当前我国质谱仪进口额约占国内质谱仪行业规模的70%。

在环境监测质谱仪应用领域，国际上有赛默飞、奥地利IONICON公司、英国MARKES公司、美国TSI公司等参与，国内主要有天瑞仪器、聚光科技、雪迪龙等公司参与其中。在医疗微生物质谱仪检测领域，国际上有布鲁克、生物梅里埃等已深度参与，国内则有天瑞仪器、安图生物、融智生物、北京毅新博创生物科技有限公司等推出了质谱微生物鉴定相关产品。在液相色谱串联质谱领域，三重四极杆质谱仪应用最为广泛，海外厂商拥有多年研发销售经验，占据了主要市场，目前国内通过自主研发完成三重四极杆质谱仪国产化的厂商或机构主要包括杭州谱育科技发展有限公司、苏州安益谱精密仪器有限公司、中科院苏州医工所天津工程技术研究院、瑞莱谱(杭州)医疗科技有限公司等。

全球质谱仪竞争格局中，前五大品牌分别是赛默飞、SCIEX、安捷伦、沃特世、布鲁克，合计占据全球超70%的市场份额的。

近年来国内市场包括内外资品牌均保持创新进取的态势，不断推陈出新，外资品牌不断夯实竞争优势，本土品牌持续发力追赶。国内研发生产质谱技术逐渐成熟，行业内相关企业的数量增加，国产企业通过技术创新和资源整合，逐步向差异化、更高附加值方向发展，未来市场集中度会逐步提高，行业内产品结构优化，逐步发展出行业内的优势企业。

#### 2、公司所属行业的未来发展趋势

质谱分析技术作为产业关键共性技术，在多个行业或领域广泛应用，在环境监测、医疗健康、食品安全、科研分析等领域拥有广阔的市场前景。公司坚持自主研发驱动，针对不同应用领域研发价值较高的数款质谱仪产品，逐步进行产品研发及储备、市场拓展、产业化应用。上述应用领域的发展趋势情况如下：

##### 1) 环境监测领域

“十四五”期间，我国已基本构建起覆盖地表水、大气、土壤等各类要素的“天空地海”一体化新一代监测网络，并向自动化、数智化迈进。监测技术持续升级，便携式、在线式监测设备的应用日益普及，推动了监测数据的实时性和准确性提升。另外，环境监测的范围不断拓展，从传统的常规污染物监测向特征污染物、新型污染物以及生态状况评估等方向延伸。传统硬件需求趋于饱和，环境监测市场在技术创新和应用深化的双轮驱动下仅能保持稳中略降态势。但新形势下对高性能、高可靠性的质谱分析仪器等高端监测设备的需求也将日益旺盛，质谱技术在环境监测领域的应用优势逐渐凸显。

“十五五”规划明确，将进一步推动构建美丽中国建设新格局，统筹推进京津冀、长三角、粤港澳大湾区美丽中国先行区建设，建设美丽蓝天、美丽河湖、美丽海湾等“美丽单元”。对生态环境监测现代化建设提出更高要求，环境监测将成为地方政府推进环保治理的首要步骤和重要依据，环境精准监测自动化和数智化将被大大提升。

## 2) 医疗领域

### ①行业政策助力医疗质谱发展

在医疗健康领域，随着“十四五”规划顺利收官，我国医疗卫生体系建设取得显著进展，当前已进入“十五五”规划实施阶段（2026 - 2030年），医疗健康产业发展迈入以高质量发展为核心的新阶段。在政策层面，“十五五”规划明确提出要在2035年基本实现“健康中国”目标的关键时期取得决定性进展，重点围绕公共卫生体系建设、优质高效医疗服务体系完善以及健康治理能力提升等方向持续发力。同时，国家进一步强调医疗、医保与医药协同发展机制改革，推动分级诊疗体系深化及优质医疗资源扩容下沉，持续提升医疗服务可及性与均衡性。在产业层面，高端医疗装备被纳入重点发展方向，政策持续支持医疗器械尤其是高端分析仪器国产化进程，叠加集中带量采购、医疗控费等改革深化，推动医疗设备采购更加注重性价比与自主可控能力，国产替代进入加速阶段。

### ②体外诊断发展带动医疗质谱市场需求提高

体外诊断（IVD）行业作为现代医疗体系的关键组成部分，在疾病预防、诊断、治疗监测以及健康管理等方面发挥着不可替代的作用。随着全球医疗需求的持续增长、科技的飞速进步以及人口老龄化等因素的推动，IVD行业正处于深刻变革与快速发展的时期。根据弗若斯特沙利文（Frost & Sullivan）等机构数据，2024年中国IVD市场规模（不含新冠检测）约为1,200亿元人民币。预计在精准医疗、分级诊疗等长期趋势推动下，到2027年市场规模将增长至约1,800亿元人民币，2023-2027年复合年增长率（CAGR）约为10-12%。随着中国IVD市场规模持续增长，临床检测需求整体扩大。质谱技术作为高精度、高通量的检测手段，在新生儿遗传代谢病筛查、维生素/激素检测、药物监测、微生物鉴定等领域的应用需求随之增加，推动临床质谱设备和服务市场扩容。

### ③医疗质谱应用广泛，发展潜力巨大

近年来，随着精准医疗及高端体外诊断技术的发展，临床质谱行业保持较快增长。根据多家行业研究机构数据，全球临床质谱市场规模在2025年约为10.56亿美元，预计2026年将增长至约11.29亿美元，整体保持稳健增长趋势，长期复合增长率约在7% - 8%区间。从国内市场来看，中国临床质谱仍处于早期渗透阶段但增长速度更快，部分研究数据显示，2025年中国临床质谱相关市场规模约为22.17亿元，处于快速扩张阶段。与此同时，结合行业报告及券商预测，若将公立医疗机构及第三方医学检验机构需求综合考虑，中国临床质谱检测市场整体规模在2025年已达到约150亿元量级，标志着行业已由早期导入逐步进入规模化发展阶段。从细分结构来看，临床质谱已在新生儿遗传代谢病筛查、微生物检测、药物浓度监测（TDM）、维生素及激素检测等领域形成较为成熟的应用基础，并持续向多组学检测、感染精准诊断及慢病管理等方向拓展。整体来看，在政策支持、临床需求扩展及技术进步的共同驱动下，我国临床质谱行业仍具备较大成长空间，未来有望在现有百亿元规模基础上持续提升渗透率，成为体外诊断领域的重要增长方向。

### 3) 食品安全检测领域

在食品安全检测领域，随着“十四五”期间监管体系不断完善，我国食品安全治理能力显著提升，进入“十五五”时期后，监管逻辑进一步由事后抽检向事前预防与全过程监管转变。“十五五”规划明确提出要强化食品药品安全全链条全过程监管机制，完善风险监测、预警评估及应急处置体系，推动食品安全治理模式向系统化、精细化方向升级。在此背景下，监管范围不断拓展至新污染物、食品接触材料及新型消费业态，检测指标复杂度持续提升，对检测技术能力提出更高要求。

从市场角度看，食品安全检测需求仍保持稳定增长。根据行业研究数据，2016—2023年我国食品安全检测市场规模由454亿元增长至约1,355亿元，预计2028年我国食品安全检测市场规模将超2,000亿元。政府监管部门、食品生产加工企业及第三方检测机构仍为主要客户群体，同时电商平台、生鲜供应链及新零售模式的快速发展进一步强化质量管控需求，推动检测市场持续扩容。

在技术层面，行业正由单一指标检测向多组分高通量筛查及精准定量方向发展，质谱技术凭借其高灵敏度和多指标检测能力，在农兽药残留、非法添加物、新污染物筛查等领域的应用不断深化。随着“十五五”时期监管要求持续提高及风险防控前移，质谱技术在食品安全领域的重要性将进一步提升，并成为推动检测仪器市场增长的重要动力来源。

### 4) 实验室分析领域

科学仪器是科学研究和技术创新的基石，是经济社会发展和国防安全的重要保障，关系到国家长期的政治经济地位，促进行业健康高质量发展是全球主要国家的重要战略。近十年来工信部、国务院、发改委等机关陆续出台相关政策，强调发展国产科研仪器产业重要性和大力支持行业发展的战略方向。

分析仪器是科研仪器的重要组成部分，中国科研分析仪器市场潜力巨大，需求十分旺盛，据观研天下产经研究院统计，我国实验分析仪器市场规模在2024年已达到659亿元，2024-2029年复合年增长率将达4.7%，在全球主要经济体中位居第二，市场规模有望在2029年增长至828亿元。

## （二）公司发展战略

√适用 □不适用

自2004年开始，公司便深耕技术领域，持之以恒地践行自主研发之路，全力推动质谱仪的国产化进程与产业化发展。展望未来，公司将继续深化在质谱技术、色谱-质谱联用技术以及串联质谱技术等前沿领域的探索与积累，稳步推进新产品的研发与产业化步伐。同时，公司还将通过投资、并购等方式，拓展上下游及具有业务协调性的高科技领域，

在坚守大气环境监测领域优势地位的同时，公司将积极开拓水质监测、食品安全、医疗健康等质谱仪的多元化应用场景，以此不断强化自身的核心竞争力，扩大在国内质谱仪市场的占有率，致力于逐步缩小与国际顶尖分析仪器企业的差距，稳步筑牢高端质谱仪器及相关技术服务领域的领军品牌根基，持续强化行业标杆地位，为我国高端质谱事业的蓬勃发展贡献更为卓越的力量。

## （三）经营计划

√适用 □不适用

2026年，宏观经济与行业环境不确定性犹存，市场竞争格局仍不断深化，企业仍面临较大的经营压力。在此背景下，公司经营管理层将在董事会的领导下，将紧密围绕发展战略与经营目标，坚持聚焦主业、创新赋能、稳健经营，科学部署年度重点工作，强化风险防控与内部治理，不断提升市场开拓能力、技术创新能力与精细化管理水平，努力实现经营规模与经营质量同步提升，切实维护公司及全体股东的长远利益。

### （一）市场营销计划

2026年市场营销工作将继续围绕“稳环保，积极拓展新行业”的计划推进，同时，做好销售团队的激励，主要工作如下：

1、稳环保领域：2026年是“十五五”生态环境大气能力建设中央资金的申报年，营销部门将重点针对空气质量改善需求大的区域，深入了解客户需求，提供针对性的解决方案与完善的售后服务，并积极做好市场推广工作，全力获取订单，巩固市场地位。

2、拓展新领域：加大新领域潜在客户的试用力度，提供试用设备与技术支持，提高市场认可度与成单率；积极加强与新行业的经销商的合作，在需求较强的区域开展区域经销商产品交流会，并充分利用华东农残快筛质谱应用经验，在相关省市大力推广；积极推进与国内外试剂公司微生物质谱的OEM合作，扩大市场份额。

### （二）研发及产品计划

公司将不断提升研发竞争力，继续保持以市场为主导的研发模式，进一步优化聚焦研发发展方向，扩展硬件产品及应用方案。主要有以下研发计划：

1、核心产品升级迭代：推动开发新一代高性能三重四极杆液质联用仪，进一步提升性能在复杂样品分析准确性与灵敏度，不断扩展应用领域；开发新一代高分辨液相色谱四极杆飞行时间质谱仪，突破生命科学领域应用；升级完善气质联用仪，扩展多种电离源并扩展多领域应用。

2、应用技术开发：继续落实环保新污染物解决方案、食品风味与营养物质检测方案等应用技术的开发，保持技术领先；加大新应用领域研发投入，以探索更多应用可能。

3、对外技术合作与交流：推动研发部门持续与国内顶尖科研机构、高校建立长期合作，保持对外技术合作和交流频次，引进先进理念，共享研发资源，共同开展科研项目，攻克关键技术难题，以保持领先的研发触觉，不断丰富自身的产品线范畴，及推动综合解决方案有效落地。

### （三）生产及供应链管理

2026年，公司的生产及供应链管理将延续2025年稳定运行的基础上，聚焦“库存优化、采购降本、基础能力建设”三大方向，推动从“维持运行”向“精进提效”的实质性转变。重点围绕以下三个方面开展工作：

1、库存优化：建立健康库存闭环，建立呆滞物料动态监控机制，优化备货策略，并根据需求预测与生产计划确定备货数量与品种，推动在制订单及时入库，提高库存周转率，降低成本，以实现从“去化存量”到“管控增量”的目标。

2、采购降本：实施分类采购策略，根据原材料情况采取不同采购方式；推进跨部门协同降本，加强部门沟通协作，分析成本构成，力争从“集中采购”转化为“价值谈判”，不断挖掘供应链整体利润的最大化价值。

3、基础能力建设：修订关键作业规范，重点解决流程断点和职责岗位模糊问题，健全完善全流程作业规范标准，强化数字化工具应用，不断提升现有管理系统的自动化与信息化；实施多能工培养计划，加强员工各项技能培训，实现从“职能归口”到“流程固化”的目的，夯实运营底座。

### （四）资本运作及融资工作

1、重大资产重组：积极推动以发行股份及支付现金方式购买上海量羲技术有限公司控股权工作，并按照相关法律法规的规定履行后续有关程序及信息披露义务，维护广大投资者的知情权。

2、拓展产业链合作：持续关注高端科学仪器行业产业链的潜力企业、技术团队与新产品新技术，积极通过技术、股权合作等方式推动实现资源共享与优势互补，以不断深化公司的产品线，拓宽产品及技术和应用领域，为公司的长期稳定发展夯实基础。

3、银行贷款融资：持续维护与多家银行的良好合作关系，做好资金规划及统筹管理，合理规划贷款与资金理财，实现资产保值增值目标，进一步优化债务结构，降低融资成本，有力满足企业经营发展所需资金，为企业稳定前行提供切实保障。

### （五）人才队伍建设计划

2026年，公司人力行政部将延续2025年度核心工作基础上，围绕公司重点工作，持续聚焦人力资源绩效管理和人才队伍建设，为公司高质量发展筑牢人才与组织保障。

1、绩效全链路管理：深化公司、部门、个人三级绩效体系建设，强化目标拆解、过程管控与结果应用，以严格绩效考核牵引全员工作能力与效率提升，保障年度经营目标全面达成。

2、人才队伍建设：持续完善“选育用留”全生命周期人才机制，加大营销、研发等核心领域高端人才引进力度，同步强化员工分层分类培训，打造高竞争力人才队伍，激发组织内生发展动力。

3、组织与岗位优化：深入梳理岗位定位，持续优化组织架构，明确各岗位权责边界；根据战略与业务需求，完善多元化激励机制，充分激发员工主动性与创造性。

4、文化与员工关怀：深化企业文化建设，强化员工关怀体系，通过组织活动、开展培训传播价值观与企业精神，关注员工需求，提供良好环境与福利待遇，提振团队士气，增强员工归属感与凝聚力，营造积极向上的组织氛围。

### 六、风险管控计划

2026年，公司将围绕财务管理、内部审计与风险管理的强化工作，持续推进内控治理制度的健全与完善。例如，在内部审计领域，充分发挥内部审计职能，定期对各部门及分子公司的运营状况开展全面审计与监督，及时发现并纠正潜在问题；在风险管理层面，不断完善内控管理综合体系，构建全方位、多层次的风险评估与预警机制，针对各类风险制定科学有效的应对策略。通过以上举措，激发企业内生发展动力，为企业高质量发展注入源源不断的活力，实现稳健、可持续发展的良性发展。

### （四）其他

适用 不适用

## 第四节公司治理、环境和社会

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的要求，结合本公司的实际情况，以规范治理为目标，顺应政策更新及时修订更新相关制度，不断完善公司内部管理机制，确保合规运营，优化治理，保障中小投资者权益。经2024年年度股东大会审议通过取消监事会设置，明确其法定职权由董事会审计委员会承接，实现监督职能平稳过渡；公司及时履行信息披露义务，做到公平、及时、准确、真实、完整。公司董事勤勉尽责，公司高级管理人员忠实履行职责，维护了公司和全

体股东的最大利益。公司董事会下设战略发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的重大决策提供咨询与建议，以保证董事会议事、决策的专业化和高效化。公司已建立股东会、董事会和管理层的运行机制，当前公司治理架构能够按照相关法律法规和《公司章程》的规定有效运作，具体情况如下：

#### 1、股东与股东会

报告期内，公司严格按照有关法律法规及《公司章程》《股东会议事规则》等相关规定的要求召集、召开股东会，对股东会审议事项进行规范表决，确保全体股东充分行使合法权利。报告期内，公司共计召开股东会3次，由董事会召集。

#### 2、董事与董事会

根据《公司章程》规定，公司董事会设立9名董事，其中3名独立董事，董事会人数和人员构成符合法律法规的要求。董事会下设战略发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的重大决策提供咨询、建议，以保证董事会议事、决策的专业化和高效化。报告期内，公司董事会共召开8次会议。各位董事按照《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，出席董事会和股东会，积极参加相关培训，熟悉有关法律法规，不断提高履职能力，忠实、勤勉尽责。

#### 3、经营层及高级管理人员

报告期内，公司总经理及其他高级管理人员严格按照《公司章程》《总经理工作细则》等相关规定开展工作、履行职责，切实贯彻、执行董事会的决议，忠实、勤勉履职，积极参加相关知识培训，不断提高履职能力。

#### 4、信息披露与投资者关系管理

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》《公司章程》等相关规定，依法履行信息披露义务。报告期内，公司按时披露定期报告、及时披露临时公告。真实、准确、完整、及时地做好信息披露工作，切实履行信息披露义务，并协调好公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询并通过上证e互动平台汇总公布投资者关系活动记录，以保证广大投资者公平公开地及时了解公司经营情况，维护广大投资者的合法权益。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号——交易与关联交易》等法律法规，在资产、人员、财务、机构、业务等方面始终保持独立性。公司具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力，建立了健全的治理结构、独立的人事管理制度，设立独立的财务部门、独立的财务核算体系、独立做出财务决策。报告期内，公司与实控人未发生任何资产交易，亦不存在资产混同和交叉使用的情形，公司完整拥有名下全部土地、房产、商标、车辆等资产以及其他信息系统等的所有权或者使用权。公司目前已建立健全关联交易管控机制及审议流程，并相应制定《关联交易管理制度》等制度对关联方进行及时、完整识别，对关联交易的披露、决策程序、定价等进行明确规范，并于《股东会议事规则》《董事会议事规则》等制度中对关联交易事项审批权限进行了明确划分。

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

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况  
适用 不适用

### 三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

### 四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（元）	是否在公司关联方获取薪酬
周振	董事长、核心技术人员	男	57	2025年5月22日	2028年5月21日	14,609,675	14,627,252	17,577	股票期权行权	286,280.40	否
	总经理	男	57	2025年8月29日	2028年5月21日				股票期权行权		
陆万里	董事、董事会秘书	男	58	2025年5月22日	2028年5月21日	0	8,993	8,993	股票期权行权	374,815.80	否
蒋米仁	董事	男	46	2025年5月22日	2028年5月21日	0	33,519	33,519	限制性股票归属及股票期权行权	410,754.00	否
	副总经理（离任）	男	46	2025年5月22日	2025年5月22日				限制性股票归属及股票期权行权		否
高伟	董事	男	44	2025年5月22日	2028年5月21日	0	79,505	79,505	股票期权行权	239,372.19	否

	副总经理 (离任)	男	44	2022年5月 19日	2025年5月 22日							否
陈明	独立董事	男	62	2025年5月 22日	2028年5月 21日	0	0	0	/	60,000.00		否
刘启亮	独立董事	男	64	2025年5月 22日	2028年5月 21日	0	0	0	/	36,750.00		否
孔云飞	独立董事	男	44	2025年5月 22日	2028年5月 21日	0	0	0	/	36,750.00		否
孙建德	财务总监	男	47	2025年5月 22日	2028年5月 21日	0	0	0	/	494,722.56		否
麦泽彬	核心技术 人员	男	39	2025年5月 22日	2028年5月 21日	0	0	6,668	股票期权行权	225,266.88		否
苏海波	核心技术 人员	男	38	2025年4月 29日	/	0	0	8,967	股票期权行权	248,571.60		否
朱辉	核心技术 人员	男	45	2025年4月 29日	/	0	0	28,972	限制性股票归 属及股票期权 行权	479,573.70		否

李梅	核心技术 人员	女	46	2019年5月 10日	/	0	0	11,446	股票期权行权	211,308.40	否
刘桂雄	独立董事 (离任)	男	58	2022年5月 19日	/	0	0	0	/	23,571.43	否
叶竹盛	独立董事 (离任)	男	45	2022年5月 19日	2025年5月 22日	0	0	0	/	23,571.43	否
徐向东	总经理 (离任)	男	57	2024年5月 22日	2025年8月 18日	0	0	0	/	893,929.92	否
	董事(离 任)			2025年5月 21日	2025年10 月27日	0	0	0	/		否
黄正旭	核心技术 人员(离 任)	男	44	2019年5月 10日	2025年4月 29日	0	0	0	/	16,145.52	否
洪义	核心技术 人员(离 任)	男	40	2019年5月 10日	2025年4月 29日	0	0	0	/	99,528.10	否
合计	/	/	/	/	/	14,609,675	14,749,269	195,647	/	4,160,911.93	/

姓名	主要工作经历
周振	周振先生，1969年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，1998年6月毕业于厦门大学分析化学专业，博士学历；2000年12月毕业于德国吉森大学应用物理专业，博士学历，入选国家重大人才工程及国家百千万人才培养工程，享受国务院政府特殊津贴。2000年1月至2002年7月，为德国重离子加速中心(GSI)的博士后；2002年8月至2004年6月，为美国阿贡国家实验室(ANL)的博士后；2005年1月至2008年12月，就职于中国科学院广州地球化学研究所，任研究员；2009年1月至2013年6月，就职于上海大学环境污染与健康研究所，任副所

	长；2013年7月至今，就职于暨南大学，历任质谱仪器与大气环境研究所所长、环境与气候学院博导；2004年6月-2024年6月，任公司总经理，2004年6月至今，任公司董事长，任期三年，自2025年5月至2028年5月。
陆万里	2009年3月至2014年2月，就职于上海唯盛投资有限公司，任风控总监；2009年5月至今，任公司董事；现任公司董事、董事会秘书，任期三年，自2025年5月至2028年5月。
蒋米仁	2004年6月至2006年4月任职于广东商学院流通经济研究所，任助理研究员；2006年5月至2006年10月任职于深圳市力创商业管理有限公司，任商业策划师；2006年11月至2016年4月任职于广州数控设备有限公司，历任企划专员、技术总部办公室主任、总经办常务副主任、总经理助理兼综合管理总部主任；2016年5月至今任职于公司，历任总经办主任、管理中心总经理。自2020年12月至2025年5月，任公司副总经理。现任公司董事，任期三年，自2025年5月至2028年5月。
高伟	2010年9月至2013年11月，就职于上海大学环境污染与健康研究所，博士后；2013年12月至今，就职于暨南大学质谱仪器与大气环境研究所，任副研究员；2014年2月至2017年12月，任厦门仪信科学仪器有限公司执行董事兼总经理；2018年7月至今，就职于广州禾信仪器股份有限公司，历任营销中心副总监、总监、营销中心总经理、环境事业部总经理、公司副总经理。2022年5月至2025年5月，任公司董事、副总经理。现任公司董事，任期三年，自2025年5月至2028年5月。
廖若秋	廖若秋女士，1989年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，2012年6月毕业于武汉大学图书馆学专业、经济学专业，学士学历；2014年2月毕业于新加坡国立大学知识产权管理专业，硕士学历。2014年7月至2021年4月，就职于贵州百灵企业集团制药股份有限公司，任投融资管理部副部长；2021年5月至2021年12月，就职于贵州贵文实业有限公司（现名：贵州贵文产业发展有限公司），任总经理助理；2022年3月至2022年12月，就职于广州禾信仪器股份有限公司，任高级投资经理。2022年12月至今，就职于广州源古纪科技有限公司，现任战略负责人、医学服务事业部副总经理。持有法律职业资格证书、新加坡知识产权法律证书、中级经济师。现任公司董事，任期三年，自2025年5月至2028年5月。
陈明	陈明先生，1964年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。1996年毕业于江西财经大学获本科学历，2006年毕业于中山大学获工商管理硕士学位。曾任德力西集团有限公司总裁助理，广州立白企业集团有限公司财务总监，江西汇明生态家居科技有限公司财务中心总经理，中山榄菊日化实业有限公司首席财务官。2021年3月至2022年8月，就职于金财时代教育科技（北京）有限公司，任财

	<p>税咨询总监。现任公司独立董事，任期三年，自2025年5月至2028年5月。</p>
刘启亮	<p>刘启亮先生，1962年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1987年7月毕业于厦门大学法律系法学专业，大学本科学历，取得法学学士学位；2002年9月至2004年9月参加中国政法大学民商法学研究生课程班学习，于2010年1月取得中国政法大学民商法学专业硕士学位。1987年7月至2007年11月，任职于中国有色金属进口广东公司，历任证券投资部经理，法律事务部主任，总经理办公室主任，总经理助理，党委委员，副总经理，兼任珠海鑫光（集团）股份有限公司董事；2007年11月至2022年12月任职于广东广晟有色金属进出口有限公司，历任党委委员，董事，副总经理，党委书记，兼任广晟有色（香港）贸易有限公司董事，广东珠江稀土有限公司董事。1994年5月至2002年5月，先后在广州律师事务所，广东金鹏律师事务所，广东经纶律师事务所，广东正平天成律师事务所从事兼职律师执业工作，2023年3月至今在广东理强律师事务作为专职律师执业，现为专职律师，合伙人；2021年4月至今任广州仲裁委员会仲裁员。现任公司独立董事，任期三年，自2025年5月至2028年5月。</p>
孔云飞	<p>孔云飞先生，1982年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2004年6月毕业于华南理工大学船舶与海洋工程、法学双专业，大学本科学历，学士学位；2011年6月毕业于华南理工大学工商管理硕士专业，硕士学历。2004年7月至2005年9月，任职于广州中远国际货运有限公司；2005年9月至2006年6月，任职于华南中远国际货运有限公司；2006年7月至2016年2月，任职于上海泛亚航运有限公司，职位为业务副经理；2016年3月至2018年3月，任职于深圳中海五洲物流有限公司，职位为业务经理；2018年4月至2021年7月，任职于广东卓信律师事务所，作为专职律师执业；2021年7月至2021年10月，任职于上海兰迪律师事务所，作为专职律师执业；2021年10月至今，任职于上海兰迪（广州）律师事务所，担任执行主任、党支部书记、专职律师。现任公司独立董事，任期三年，自2025年5月至2028年5月。</p>
孙建德	<p>孙建德先生，男，1979年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011年9月至2017年3月，历任艾默生富塞电气（深圳）有限公司财务经理、财务总监；2017年3月至2017年8月，任深圳市信维通信股份有限公司预算总监；2017年12月至2024年1月，历任深圳市拓普联科技股份有限公司财务总监、财务部总监；2024年4月加入禾信仪器，现任公司财务总监，任期三年，自2025年5月至2028年5月。</p>
麦泽彬	<p>麦泽彬先生，1987年生，中国国籍，无境外永久居留权，2019年毕业于暨南大学，获得环境工程硕士学位。2011年11月至今，就职于公司，</p>

	<p>历任高级系统工程师、项目经理等职务。麦泽彬先生曾参与国家重点研发计划、广东省重点领域研发计划等国家、省、市级项目共7项，作为发明人共获得专利授权12项；作为一作发表核心论文3篇，发表SCI论文1篇，参与发明论文25篇；作为发明人之一发明的专利“一种提高飞行时间质谱仪器动态检测范围的方法及系统”于2021年获得中国专利优秀奖；作为参与人员参与的项目“车载飞行时间质谱VOCs走航监测系统关键技术与应用”于2023年获得广东省科技进步奖一等奖。</p>
苏海波	<p>苏海波先生，1988年生，中国国籍，无境外永久居留权，2017年毕业于暨南大学质谱仪器与大气环境研究所，硕士学位。2017年9月至今，就职于公司，历任原理工程师、研发经理、产品经理等职务。持续负责公司定制类仪器开发业务。参与国家重点研发计划、广东省重点领域研发计划、国家重点专项任务等国家、省、市级项目5项，参与发明专利8项，发表论文8篇。</p>
朱辉	<p>2011年7月至今，就职于昆山禾信，任昆山禾信研发部主管及监事。</p>
李梅	<p>2009年7月至2013年7月，就职于上海大学环境与化学工程学院环境污染与健康研究所，任助理研究员；2013年7月至今，就职于暨南大学质谱仪器与大气环境研究所，历任副研究员、气溶胶研究实验室主任、研究员。2009年7月至今，就职于公司，历任应用开发部经理、运营服务中心技术服务部副总监、总监、资深专家。</p>
刘桂雄	<p>1995年5月至1997年9月，任华南理工大学机电工程系讲师；1997年9月至2003年4月，任华南理工大学机电工程学院副教授；2003年4月至今，任华南理工大学机械与汽车工程学院教授、博士生导师；2009年8月至2009年11月，任美国密苏里大学罗拉分校高级访问学者；现任宏景科技股份有限公司独立董事；2019年5月至2025年5月担任公司独立董事。</p>
叶竹盛	<p>2011年至2015年就职于南风窗杂志社，任法制高级记者；2017年2月至2019年1月，就职于广东卓信律师事务所，任兼职律师；2019年1月至2021年12月，就职于广东赛科荣律师事务所（曾用名：广东思为律师事务所），任兼职律师；2021年12月至今就职于上海兰迪（广州）律师事务所，任兼职律师、管委会主任；2015年至今就职于华南理工大学，任法学院副教授。2019年5月至2025年5月担任公司独立董事。</p>
徐向东	<p>徐向东先生，1969年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1991年7月至2018年12月，就职于ABB(中国)有限公司，先后任集团中国区服务业务副总裁、集团中国区配电系统业务单元副总裁；2019年4月至今任厦门潞铠科技公司执行董事。2024年2月入职公司，2024年5月至2025年10月任公司董事，2024年5月至2025年8月担任公司总经理。</p>
黄正旭	<p>2009年7月至2013年7月，就职于上海大学环境与化学工程学院，任助理研究员；2013年7月至今，就职于暨南大学质谱仪器与大气环境研</p>

	究所，任副研究员。2009年7月至今，就职于公司，曾任研发中心总监；2020年4月至2024年1月，担任公司副总经理。
洪义	2016年至今就职于广州禾信仪器股份有限公司，历任研发部项目组长、基础研究部研究四室经理、原理研究室经理、研发部预研组资深工程师、产品管理部产品规划高级工程师。2022年5月至2025年5月担任公司董事。

其它情况说明

适用 不适用

(二)现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周振	共青城同策投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年7月	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周振	暨南大学质谱仪器与大气环境研究所	所长	2013年7月	2024年3月
周振	共青城同策投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年7月	至今
周振	共青城同策二号投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年7月	至今
周振	广州市粤港澳大湾区全国高校区域技术转移转化高端科学仪器中心	理事长、执行主任	2025年5月	至今
周振	派勃（广州）国际控股有限公司	董事	2025年12月	至今
周振	广东智慧医学国际研究院	理事	2023年6月	至今
周振	珠海知行科技有限公司	执行董事	2015年8月	至今
周振	广州海创产业技术研究院	理事	2021年9月	至今
周振	广州海创科技服务有限公司	董事	2021年10月	至今
周振	广州海慧科金技术服务有限公司	董事	2022年3月	至今
周振	广州海创科金技术服务有限公司	董事	2023年9月	至今
周振	广东省麦思科学仪器创新研究院	理事	2020年12月	至今
周振	昆山禾信质谱技术有限公司	执行董事兼经理	2010年4月	至今
周振	广州禾信创智科技有限公司	执行董事	2018年7月	至今
周振	广州禾信康源医疗科技有限公司	执行董事	2017年9月	至今
周振	上海临谱科学仪器有限公司	执行董事	2020年3月	至今
周振	北京海创科学仪器有限公司	执行董事	2019年12月	至今

			月	
周振	北京禾信科学仪器有限公司	执行董事兼经理	2013年10月	至今
高伟	暨南大学质谱仪器与大气环境研究所	副研究员	2013年12月	至今
陆万里	新疆海捷股权投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2016年12月	至今
陆万里	广东纳米智造产业创新中心有限公司	监事	2023年12月	至今
高伟	暨南大学质谱仪器与大气环境研究所	副研究员	2013年12月	至今
高伟	广州禾信智慧医疗科技有限公司	执行董事兼经理	2018年6月	至今
高伟	长沙禾信科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2021年11月	至今
高伟	广州康源至善科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2019年10月	至今
高伟	广州禾信康源医疗科技有限公司	法定代表人、经理	2019年2月	至今
高伟	广州禾信科技技术有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2023年11月	至今
蒋米仁	广州禾信产业园区运营管理有限公司	执行董事兼经理	2023年11月	至今
廖若秋	广州源古纪科技有限公司	战略负责人、医学服务事业部副总经理	2022年12月	至今
陈明	上海恒企专修学院有限公司	特聘讲师	2018年4月	至今
陈明	珠海市香洲区金铭信息咨询服务中心(个体工商户)	企业负责人	2025年7月	至今
陈明	桂阳县铭创技术服务中心(个体工商户)	企业负责人	2025年3月	至今
刘启亮	广东理强律师事务	合伙人	2023年3月	至今
刘启亮	广州仲裁委员会	仲裁员	2021年4月	至今
孔云飞	上海兰迪(广州)律师事务所,担任	执行主任、党支部书记、专职律师	2021年10月	至今
刘桂雄	华南理工大学	教授、博导	1995年5月	至今
刘桂雄	广东省测量控制技术与装备应用促进会	会长、法定代表人	2016年8月	至今
叶竹盛	上海兰迪(广州)律师事务所	兼职律师、管委会主任	2021年12月	至今
叶竹盛	华南理工大学	副教授、法律硕士生导师	2015年7月	至今
徐向东	厦门潞铠科技公司	执行董事	2019年4月	至今
在其他单位	/			

任职情况的说明	
---------	--

**(三)董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	根据本公司章程，公司薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查，高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行；董事的薪酬方案由董事会批准后提交股东会通过后执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	公司于 2025 年 3 月 27 日召开第三届薪酬与考核委员会第四次会议，审议通过了《关于公司董事 2025 年度薪酬方案的议案》、《关于公司高级管理人员 2025 年度薪酬方案的议案》。 在 2025 年 4 月 3 日召开的第三届董事会第三十五次会议上，独立董事对上述薪酬议案发表了明确同意的独立意见。公司于 2025 年 4 月 24 日，召开了 2024 年年度股东大会，均审议通过了上述议案。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	本报告期内，公司董事及高级管理人员薪酬的实际支付与公司披露的情况一致。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	298.00
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	156.67
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	2025 年度，公司独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况；公司非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

**(四)公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
刘桂雄	独立董事	离任	换届
叶竹盛	独立董事	离任	换届
蒋米仁	副总经理	离任	换届
高伟	副总经理	离任	换届
刘启亮	独立董事	选举	换届
孔云飞	独立董事	选举	换届
廖若秋	董事	选举	换届
黄正旭	核心技术人员	离任	工作调动
洪义	董事、核心技术人员	离任	换届

麦泽彬	核心技术人员	聘任	工作调动
苏海波	核心技术人员	聘任	工作调动
周振	总经理	聘任	工作调动
徐向东	董事、总经理	离任	个人原因

(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
周振	否	8	8	0	0	0	否	4
陆万里	否	8	8	0	0	0	否	4
蒋米仁	否	8	8	0	0	0	否	4
高伟	否	8	8	0	0	0	否	4
廖若秋	否	6	6	5	0	0	否	2
陈明	是	8	8	6	0	0	否	4
刘启亮	是	6	6	5	0	0	否	2
孔云飞	是	6	6	5	0	0	否	2
徐向东 (离任)	否	5	5	0	0	0	否	3
洪义 (离任)	否	2	2	0	0	0	否	2
刘桂雄 (离任)	是	2	2	2	0	0	否	2
叶竹盛 (离任)	是	2	2	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	陈明、刘桂雄（离任）、洪义（离任）、刘启亮、周振（离任）、蒋米仁
提名委员会	刘桂雄（离任）、叶竹盛（离任）、周振、刘启亮、孔云飞
薪酬与考核委员会	刘桂雄（离任）、叶竹盛（离任）、周振、刘启亮、孔云飞
战略发展委员会	周振、徐向东（离任）、刘桂雄（离任）、刘启亮

(二) 报告期内审计委员会委员会召开8次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月27日	审议《关于2024年度审计委员会履职情况报告的议案》、《关于2024年度审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》、《关于2024年度会计师事务所履职情况评估报告的议案》、《关于2024年度财务决算报告的议案》、《关于2025年度财务预算报告的议案》、《关于2024年年度报告及其摘要的议案》、《关于2024年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《关于2024年度内部控制评价报告的议案》、《关于续聘2025年度会计师事务所的议案》、《关于公司2024年度内部审计工作总结的议案》、《关于公司2025年第二季度内部审计工作计划的议案》、《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》、《关于〈广州禾信仪器股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》、《关于本次交易构成关联交易的议案》、《关于签署附条件生效的〈发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议〉的议案》、《关于批准本次交易相关审计报告、资产评估报告和备考审阅报告的议案》	一致通过所有议案	无
2025年4月26日	审议《关于公司2025年第一季度报告的议案》、《关于出售参股公司股权的议案》	一致通过所有议案	无
2025年5月22日	审议《关于聘任公司财务总监的议案》	一致通过所有议案	无
2025年6月20日	审议《关于公司2025年第一季度内部审计工作总结的议案》、《关于公司2025年第三季度内部审计工作计划的议案》	一致通过所有议案	无
2025年7月25日	审议《关于2025年半年度报告及摘要的议案》、《关于公司及子公司申请综合授信额度并提供担保及接受关联方担保的议案》、《关于公司及子公司使用闲置自有资金进行现金管理的议案》、《关于公司2025年第二季度内部审计工作总结的议案》、《关于公司2025年第四季度内部审计工作计划的议案》、《关于批准本次交易相关审计报告、资产评估报告及备考审阅	一致通过所有议案	无

	报告的议案》		
2025年10月25日	审议《关于公司2025年第三季度报告的议案》、《关于公司2025年第三季度内部审计工作总结的议案》	一致通过所有议案	无
2025年12月1日	审议《关于向控股子公司提供财务资助展期暨关联交易的议案》、《关于向控股子公司提供财务资助展期并增加额度的议案》、《关于增加申请综合授信额度并提供担保的议案》	一致通过所有议案	无
2025年12月20日	审议《关于公司签订房屋租赁合同暨管理交易的议案》、《关于聘任公司内审负责人的议案》、《关于公司2026年度内部审计工作计划的议案》、《关于公司2026年第一季度内部审计工作计划的议案》	一致通过所有议案	无

(三) 报告期内战略发展委员会委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月27日	审议《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》、《关于〈广州禾信仪器股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》、《关于签署附条件生效的〈发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议〉的议案》	一致通过所有议案	无
2025年7月25日	审议《关于批准本次交易相关审计报告、资产评估报告和备考审阅报告的议案》、《关于〈广州禾信仪器股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于签署附条件生效的〈发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议二〉的议案》	一致通过所有议案	无

(四) 报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月26日	审议《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》	一致通过所有议案	无
2025年5月22日	审议《关于提名公司总经理、财务总监的议案》、《关于提名公司董事会秘书的议案》	一致通过所有议案	无
2025年8月25日	审议《关于聘任公司总经理的议案》	一致通过所有议案	无

(五) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月27日	审议《关于公司董事2025年度薪酬方案的议案》、《关于公司高级管理人员2025年度薪酬方案的议案》	一致通过所有议案	无
2025年4月26日	审议《关于公司2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期符合归属条件的议案》、《关于公司2023年限制	一致通过所有议案	无

	性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》、《关于注销部分已授予尚未行权的股票期权的议案》		
--	---	--	--

**(六) 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**八、审计委员会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**

**(一) 员工情况**

母公司在职工的数量	167
主要子公司在职工的数量	32
在职工的数量合计	199
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	19
销售人员	24
技术人员	97
财务人员	11
行政人员	17
研发人员	31
合计	199
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	6
硕士研究生	41
本科	102
专科	43
高中及以下	7
合计	199

**(二) 薪酬政策**

适用 不适用

公司按照所处发展阶段和战略规划，确定年度人力资源战略、薪酬策略，制定绩效奖金、股权激励等全面薪酬激励政策；根据相关法律法规，结合所在行业薪酬情况，兼顾成本控制、内部

人才稳定及外部人才吸引的平衡，建立了基于岗位职责为基础的薪酬体系和以结果为导向绩效考核评价体系。同时，公司注重保障员工的合法权益，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳住房公积金和各项社会保险。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

人才是驱动公司高质量发展的核心引擎。公司始终将人才视为最宝贵的战略资源，通过构建系统化的人才培育体系，持续赋能员工成长。面对瞬息万变的市场环境与挑战，公司创新激励机制以激发员工内生动力，深化专业能力建设筑牢发展根基，推动个人价值与企业战略同频共振。同时着力打造学习型组织生态，培育高效协同的团队文化，为可持续发展注入持久动能。

### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	257,664
劳务外包支付的报酬总额（万元）	183.96

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《公司章程》及《利润分配管理制度》等规定，公司对利润分配的原则、优先顺序、执行、调整机制及现金分红的具体条件有明确约定，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，提出差异化的现金分红政策。

2、公司于2020年4月28日、2020年7月24日分别召开第二届董事会第十二次会议、2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于上市后未来三年股东分红回报规划的议案》《关于利润分配管理制度（上市后适用）的议案》，并于2022年4月27日、2022年5月19日分别召开第二届董事会第四十次会议、2021年年度股东大会修订《利润分配管理制度》，在符合利润分配条件的前提下，积极推动对股东的利润分配，有效维护和增加对股东的回报。

3、公司于2022年9月19日、2022年10月10日分别召开第三届董事会第四次会议、2022年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司未来三年(2022年-2024年)股东分红回报规划的议案》，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，并兼顾公司的可持续发展。

4、受内外部因素影响，公司 2025 年度业绩出现亏损，且后续仍须大量投入运营资金支持公司发展，包括拓展业务、研发新产品、提升产品及服务质量等，以扭转亏损局面，同时需储备更多资金用于抵御外部市场风险及各种不确定因素，暂不满足现金分红及发放股票股利的条件。

为保障公司持续、稳定、健康发展，更好地维护公司及全体股东的长远利益，综合考虑公司 2025 年度经营情况、2026 年经营计划以及资金需求，公司 2025 年度拟不进行利润分配，不以公积金转增股本。

公司 2025 年年度利润分配方案已经公司第四届董事会第八次会审议通过，独立董事发表了明确同意的独立意见，尚需提请公司 2025 年年度股东大会审议通过。

**(二) 现金分红政策的专项说明**

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<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
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<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

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

适用 不适用

**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案**

适用 不适用

**(五) 最近三个会计年度现金分红情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-94,801,752.69
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	-16,933,629.29
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	0
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	0
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-83,436,420.82
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	不适用
最近三个会计年度累计研发投入金额	117,777,571.96
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	17.63

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2023年限制性股票与股票期权激励计划	第二类限制性股票	69,158	0.10	8	4.02	16.52
	股票期权	398,757	0.57	42	21.11	33.04

注：(1) 2023年8月22日，本公司2023年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司<2023年限制性股票与股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2023年股权激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励相关事宜的议案》等议案对母公司及子公司的高管和员工授予限制性股票和股票期权作为激励，该激励政策属于一次授予分期行权的股份支付。2023年8月24日为首次授予日，向符合条件的74名激励对象授予权益376.22万股（份），其中限制性股票88.42万股，授予价格为16.52元/股；股票期权287.80万份，行权价格为33.04元/份。

(2) 公司于2025年4月29日分别召开了第三届董事会第三十六会议、第三届监事会第二十九会议，审议通过了《关于公司2023年限制性股票及股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期符合归属条件的议案》《关于公司2023年限制性股票及股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》及《关于注销部分已授予尚未行权的股票期权的议案》，限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件已成就，符合行权条件的激励对象共42名，可行权数量共计398,757份，本次采用自主行权方式，行权期为2025年5月21日至2025年8月24日。公司2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期归属结果暨股份上市流通数量为69,158股（剔除因个人考核结果、放弃归属及离职原因导致的部分已获授但尚未归属的部分），上市流通日为2025年6月10日。

(2) “标的股票数量占比”的计算公式分母为截至报告期末的公司股本总额7,046.5521万股；

(3) “激励对象人数占比”的计算公式分母为截至报告期末的公司总人数199人。

(4) 激励计划2024年度第二个归属期，根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的致同审字（2025）第440A007567号《广州禾信仪器股份有限公司二〇二四年度审计报告》，公司2023-2024年累计营业收入为5.69亿元，未达到《激励计划（草案）》首次授予第二个归属期公司层面业绩考核要求的触发值。第二个归属比例为30%，公司作废处理本期不得归属的限制性股票265,260股。激励计划2024年度第二个行权期，根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的致同审字（2025）第440A007567号《广州禾信仪器股份有限公司二〇二四年度审计报告》，公司2023-2024年累计营业收入为5.69亿元，未达到公司《激励计划（草案）》首次授予第二个行权期公司业绩考核要求的触发值。本期行权比例为30%，注销本期不得行权的股票期权863,400份。

2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励	报告期新授予股权	报告期内可归属/行	报告期内已归属/行	授予价格/行	期末已获授予股权	期末已获归属/行

	励数量	激励数量	权/解锁数量	权/解锁数量	权价格(元)	激励数量	权/解锁股份数量
2023年限制性股票与股票期权激励计划(第二类限制性股票)	884,200	0	69,158	69,158	16.52	69,158	69,158
2023年限制性股票与股票期权激励计划(股票期权)	2,878,000	0	398,757	398,757	33.04	398,757	398,757

注:

(1) “年初已授予股权激励数量”为2023年8月24日首次授予的数量。

(2) 报告期内,公司2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期已行权完毕且完成股份登记过户398,757股。限制性股票第一个归属期归属结果暨股份上市数量为69,158股,上市流通日为2025年6月10日。

(3) 报告期内,2023年限制性股票与股票期权激励计划已归属/行权数量的具体情况详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权结果暨股份变动公告》(公告编号:2025-049)、《关于2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期归属结果暨股份上市公告》(公告编号:2025-041)。

(4) 报告期内,激励计划2024年度第二个归属期及2024年度第二个行权期因公司层面考核指标未达成,故公司作废处理本期不得归属的限制性股票265,260股,注销不得行权的股票期权863,400份。

### 3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2023年限制性股票与股票期权激励计划	已达到目标值	2,053,220.26
2024年限制性股票与股票期权激励计划	未达到	0.00
合计	/	2,053,220.26

### (二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于2023年8月4日召开第三届董事会第十六次会议以及第三届监事会第十四次会议,于2023年8月22日召开2023年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司<2023年限制性股票与股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》等议案,向激励对象授予限制性股票88.42万股,其中首次授予88.42万股,不作预留;授予股票期权347.80万份,其中首次授予287.80万股,预留授予60.00万份。	具体内容详见公司于2023年8月5日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2023年限制性股票与股票期权激励计划(草案)》。

<p>公司于2023年8月24日召开第三届董事会第十七次会议以及第三届监事会第十五次会议,审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票及股票期权的议案》,同意以2023年8月24日为首次授予日,向符合条件的74名激励对象授予权益376.22万股(份),其中限制性股票88.42万股,授予价格为16.52元/股;股票期权287.80万份,行权价格为33.04元/份。</p>	<p>具体内容详见公司于2023年8月25日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于向激励对象首次授予限制性股票及股票期权的公告》(公告编号:2023-072)。</p>
<p>2023年9月22日,公司完成了2023年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权首次授予登记手续。</p>	<p>具体内容详见公司于2023年9月23日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于2023年限制性股票与股票期权激励计划之股票期权首次授予登记完成的公告》(公告编号:2023-082)。</p>
<p>2025年4月29日,公司召开了第三届董事会第三十六次会议和第三届监事会第二十九次会议,审议通过了《关于公司2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期符合归属条件的议案》《关于公司2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》及《关于注销部分已授予尚未行权的股票期权的议案》。监事会对首次授予部分限制性股票/股票期权第一个归属/行权期符合归属/行权条件的激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。</p>	<p>具体内容详见公司于2025年4月30日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期符合归属条件的公告》(公告编号:2025-029)、《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》(公告编号:2025-030)、《关于2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的公告》(公告编号:2025-031)、《关于2023年限制性股票与股票期权激励计划预留权益失效的公告》(公告编号:2025-033)、《关于2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期采用自主行权的提示性公告》(公告编号:2025-034)、《监事会关于2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期归属名单的核查意见》、《监事会关于2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权名单的核查意见》、《北京大成(广州)律师事务所关于公司2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予第一个归属期/行权期条件成就、作废部分已授予尚未归属的限制性股票及注销部分已授予尚未行权的股票期权事项的法律意见书》。</p>
<p>2025年4月29日分别召开了第三届董事会第三十六会议、第三届监事会第二十九会议,审议通过了《关于2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》。根据行权手续办理情况,公司2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权采用自主行权模式,第一个行权期的有效期为2025年5月21日至2025年8月24日(行权日须为交易日)。</p>	<p>具体内容详见公司于2025年5月16日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期自主行权实施公告》(公告编号:2025-038)。</p>
<p>2025年5月30日,公司2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期的股份登记手续已完成,中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》。公司新增股票上市流通总数为69,158股,上市流通日期为2025年6月10日。</p>	<p>具体内容详见公司于2025年6月5日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期归属结果暨股份上市公告》(公告编号:2025-041)。</p>

2025年5月21日至2025年8月24日期间，公司累计行权并完成股份过户登记数量为398,757股，以及2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期已完成归属数量69,158股，因此导致新增股份合计467,915股，公司总股本变动后为70,465,521股。	具体内容详见公司于2025年8月26日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权结果暨股份变动公告》（公告编号：2025-049）。
--	--

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### （三）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

#### 1、股票期权

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
周振	董事长、核心技术人员	86,000	0	17,577	17,577	33.04	34,400	101.13
陆万里	董事、董事会秘书	44,000	0	8,993	8,993	33.04	17,600	101.13
蒋米仁	董事	44,000	0	8,993	8,993	33.04	17,600	101.13
高伟	董事	389,000	0	79,505	79,505	33.04	155,600	101.13
李梅	核心技术人员	56,000	0	11,446	11,446	33.04	22,400	101.13
朱辉	核心技术人员	66,000	0	15,176	15,176	33.04	26,400	101.13
麦泽彬	核心技术人员	29,000	0	6,668	6,668	33.04	11,600	101.13
苏海波	核心技术人员	39,000	0	8,967	8,967	33.04	15,600	101.13
洪义	董事、核心技术人员	51,000	0	0	0	33.04	0	101.13
黄正旭	核心技术人员	96,000	0	0	0	33.04	0	101.13
合计	/	900,000.00		157,325.00	157,325.00	/	301,200	/

说明：报告期内，公司董事、核心技术人员洪义与核心技术人员黄正旭因离职、考核等原因，公司注销其已授予尚未行权的股票期权，具体内容详见公司于2025年4月30日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于核心技术人员离职暨新增认定核心技术人员的公告》（公告编号：2025-037）、《关于注销部分已授予尚未行权的股票期权的公告》（公告编号：2025-032）。

**2、 第一类限制性股票**

□适用 √不适用

**3、 第二类限制性股票**

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
蒋米仁	董事	120,000	0	16.52	24,526	24,526	48,000	101.13
朱辉	核心技术人员	60,000	0	16.52	13,796	13,796	24,000	101.13
黄正旭	核心技术人员	120,000	0	16.52	0	0	0	101.13
洪义	董事、核心技术人员	60,000	0	16.52	0	0	0	101.13
合计	/	360,000	0	/	38,322	38,322	72,000	/

注：上述对象持有限制性股票期初数量为经公司 2023 年第二次临时股东大会授权，公司于 2023 年 8 月 24 日召开第三届董事会第十七次会议以及第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票及股票期权的议案》，同意以 2023 年 8 月 24 日为首次授予日，向符合条件的激励对象进行授予权益股份。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 25 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于向激励对象首次授予限制性股票及股票期权的公告》（公告编号：2023-072）、《关于 2023 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期自主行权实施公告》（公告编号：2025-038）。

**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

√适用 □不适用

公司高级管理人员按照公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬。公司董事会下设薪酬与考核委员会，主要负责研究和监督对公司高管人员的考核、激励和实施，并制定高管人员的薪酬方案。公司高管人员薪酬方案按照《公司章程》等公司治理制度履行了相应的审议程序。报告期内，公司高管人员实际薪酬根据公司财务状况、经营业绩情况以及个人绩效上下浮动。

公司将根据实际情况不断完善长期激励政策，促使高级管理人员更加勤勉忠实地履行各项职责。

**十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况**

√适用 □不适用

具体内容详见公司于 2026 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广州禾信仪器股份有限公司 2025 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

截至报告期末，公司拥有 10 家子公司，其中 6 家全资子公司（禾信创智、昆山禾信、北京禾信、禾信科技、禾信园区运营公司、长沙禾信），4 家控股子公司（禾信康源、康源至善、上海临谱、海创仪器）。

其中，台州大谱科技有限公司于 2025 年 5 月 22 日完成工商注销登记手续。

公司总部对子公司进行统一管理，协同子公司的战略制定、产品研发、产品生产、业务开展及服务开展等各项工作，将子公司的日常经营、财务管理、信息披露等工作纳入统一管理体系，及时了解子公司的经营情况，确保子公司规范、有序、健康发展。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

### 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容详见公司于 2026 年 4 月 29 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《广州禾信仪器股份有限公司二〇二五年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

### 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不存在此情况。

### 十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司作为国内质谱行业领军者，秉持“科学测量世界，创新服务社会，让生活更健康、绿色、安全”的使命，持续技术创新，为环保、食品安全、生物医药、实验室、危化品等行业提供尖端科学测量技术，服务社会，提升民众生活品质。

在创造经济价值的同时，公司高度重视 ESG 工作，践行“绿水青山就是金山银山”理念，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等法规，将 ESG 融入日常经营管理，关注环境、社会和公

司治理，推动高质量发展。

在环境保护方面，公司推行节能减排、绿色办公与出行，通过降本增效、优化工艺、提高资源利用率、降低不合格品率等举措，减少研发生产中的能源资源消耗与温室气体排放；对生产废水（生活污水）、废气、固体废物等污染物，依规委托有资质的第三方定期检测并妥善处理，确保达标排放。

在承担社会责任方面，公司保障员工合法权益，执行国家用工、劳动保护、社保、医保制度，重视员工的培养与发展，关注职业健康，营造安全生产环境。

在公司治理方面，公司持续完善现代治理结构，建立股东会、董事会和管理层运行机制，形成权责明确、协调运作、制衡有力的法人治理结构。公司注重党建，以党建引领质谱科技自立自强，充分发挥党员先锋模范作用，多举措推动公司发展。同时重视投资者关系管理，提升信息披露水平与透明度，通过法定信息披露、股东大会、投资者调研、投资者热线电话、公开邮箱、上证e互动平台等多种形式搭建公司与投资者畅通交流的桥梁，充分保障全体股东和相关投资者知情权和利益。

未来，公司董事会将严格落实证监会加强企业 ESG 实践的要求，督促指导企业开展 ESG 实践与信息披露工作，履行社会责任，为企业、行业、资本市场及社会可持续、高质量发展持续贡献力量。

## 十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

### (一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

### (二)本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
中国国新 ESG 评价体系	国新咨询有限责任公司	BBB
中诚信绿金 ESG 评级	中诚信绿金科技(北京)有限公司	BB
秩鼎	北京秩鼎技术有限公司	BBB

### (三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

适用 不适用

## 十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

公司主要从事质谱仪的研发、生产、销售及提供相关技术服务，报告期内各生产经营主体未纳入环境保护部门公布的重点排污单位名单。

其他说明

适用 不适用

## 十九、社会责任工作情况

### (一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司主要从事质谱仪的研发、生产和销售及相关技术服务，掌握质谱核心技术并具有先进工艺装配能力，是国内质谱行业的领军企业。自成立以来，公司专注于将质谱仪应用于大气环境监测领域中的PM<sub>2.5</sub>、VOCs和O<sub>3</sub>监测，在该细分领域取得了较强的技术优势和品牌优势。公司提出的空气污染在线来源解析监测方法，小时级别精准锁定污染源，助力国家打赢“蓝天保卫战”。SPAMS系列、SPIMS系列产品曾参与“雪龙号”南北极科考、东方红II号黄渤海科考，并多次在国家大型活动中承担空气质量监测及保障工作。

### (二) 推动科技创新情况

详见本文第三节 管理层讨论与分析之三、(三) 核心技术与研发进展。

### (三) 遵守科技伦理情况

公司始终坚持科技伦理是企业履行社会责任的重要体现，并高度重视科技伦理问题，确保公司研发、生产、销售、运营等各个环节，符合科技伦理要求，实现科技创新与伦理道德的良性互动。

### (四) 数据安全与隐私保护情况

公司高度重视网络与信息安全，持续完善相关安全体系，制定并推行《网络与信息系统安全管理办法》《信息化系统运维管理办法》等制度，保障内外部计算机系统与网络稳定运行，提升信息资源和网络资源使用效率。报告期内，公司网络实现安全、可靠、高效运转，未发生重大网络安全事故发生。

为保障重要技术文档不外泄，公司上线了研发数据安全管理系统，实现所有文件外发审计、自动加密，兼顾日常办公效率的同时，有效提升数据安全。

### (五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	10.00	为积极响应国家创新驱动发展战略和粤港澳大湾区建设的号召，充分发挥广州在高端科学仪器领域的产业基础、科研实力和区位优势，根据《公司章程》等相关

		规定，公司对外捐赠 10 万元，用于发起成立“广州市粤港澳大湾区全国高校区域技术转移转化高端科学仪器中心”（以下简称“中心”）。该中心由广州地区多家科学仪器企业、知名高校、行业协会、科研机构及投资机构共同发起成立，发起的单位在高端科学仪器领域具有深厚的学术背景、丰富的科研资源和广泛的产业联系，能够为中心的成立和发展提供有力支持。上述捐赠事项已于 2025 年 5 月 19 日经公司董事长审批同意。
物资折款（万元）	/	
公益项目		
其中：资金（万元）	/	
救助人数（人）	/	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	/	
物资折款（万元）	/	
帮助就业人数（人）	/	

**1. 从事公益慈善活动的具体情况**

适用 不适用

**2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

**(六) 股东和债权人权益保护情况**

**1、不断完善法人治理结构，维护广大股东合法权益**

公司严格按照《公司法》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规的要求以及《公司章程》等有关规定，规范公司治理结构和建立健全内部控制制度，形成了以股东会、董事会及管理层为核心的内部决策与经营机制，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定，切实保障股东及债权人的合法权益。

**2、积极履行信息披露义务，保证股东的知情权**

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》等规定，公开、公平、公正的履行信息披露义务，确保信息披露内容的真实、准确、完整，保证股东平等地享有知情权；坚持多渠道与投资者保持良好的沟通，通过现场调研、投资者互动平台、电话、电子邮箱等方式与投资者沟通交流，解答投资者疑问，维护与投资者的良好互动关系。

**3、诚信经营，不损害债权人的合法权益**

公司诚信经营，严格履行与银行、供应商、客户等签订的合同义务，创造公平合作、共同发展的经营环境，具有较高的信誉度，不存在损害债权人合法权益的情形。

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度，形成以股东会、董事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。

### (七) 职工权益保护情况

公司遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律、法规和规范性文件的要求，不断健全人力资源管理体系、完善薪酬及激励机制，通过劳动合同签订和社会保险全员覆盖等方式，对员工的薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护等员工权益进行了制度规定和有力保护。公司坚持以人为本，推崇自由、开放、合作与创新的工作氛围，为员工提供安全、舒适的工作环境，关注员工身心健康。此外，公司为员工提供多样化的培训和管理与技术双通道的职业发展路径，助力员工成长。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	47
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	23.62%
员工持股数量（万股）	604
员工持股数量占总股本比例（%）	8.57%

注 1：上述持股情况为截至报告期末，员工通过共青城同策、共青城同策二号持股平台间接持有公司股份。含已离职，但股份仍可保留员工人数及持股数量。员工持股不包含员工从二级市场购买的公司股份。

注 2：“员工持股人数占公司员工总数比例”的计算公式中的分母为公司 2025 年 12 月 31 日的正式员工总数。

注 3：报告期内，上述持股情况不含公司实施的 2023 年限制性股票与股票期权激励计划实现已归属/行权情况。

### (八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司秉持客户至上理念，凭借自主研发实力与技术创新优势，深度洞察客户需求，量身定制专业化、综合化的产品、解决方案及技术服务，精准满足客户差异化诉求。同时，通过持续提升产品品质、优化技术服务水准、缩短售后响应时长等举措，全方位提升客户满意度。

公司注重与供应商携手共进，构建并执行严谨的采购内控管理体系，对供应商遴选、采购流程规范、存货管控等环节作出清晰界定。始终坚守诚信原则，搭建公平公正的供应商评估机制，

坚决抵制违背商业道德、破坏公平竞争的不正当交易，严格依约履行各项义务，与供应商共同推动健康、可持续发展。

### (九) 产品安全保障情况

公司始终以客户需求为核心导向，持续精进产品性能，着力提升并稳固产品质量。公司不断优化质量管理体系，对从产品设计开发至批量生产、从来料验收管控到出货检测放行的全流程，均实施严格的质量把控，确保产品品质契合公司质量放行标准，充分满足客户需求。

公司已先后通过多项国际权威管理体系认证，包括 ISO9001:2015 质量管理体系、ISO14001:2015 环境管理体系、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证、ISO20000:2018 信息技术服务管理体系、ISO27001:2022 信息安全管理体系以及售后服务、培训、诚信、知识产权等管理体系认证。在完善的质量管理体系支撑下，公司及子公司严格遵循标准开展生产与检验工作，确保产品质量稳定可靠、符合标准规范。

报告期内，公司未出现重大产品质量纠纷。依托质量管理体系，公司严格执行质量标准，层层严格把关，确保产品生产流程与检验结果均符合公司授权的质量控制要求，上市产品均达到既定标准。

### (十) 知识产权保护情况

公司对知识产权保护工作予以高度关注，制定并严格执行《知识产权管理制度》，构建起完备的知识产权管理体系。同时，安排专人专职负责知识产权的申报及日常管理工作，对公司各类知识产权信息实施台账式动态管理，确保信息准确、更新及时。

在研发过程中，公司针对核心技术信息采取物理隔离措施，从源头上杜绝泄密风险，防止因信息泄露给公司带来损失。并且，对研发取得的成果，第一时间申请知识产权保护，以法律手段捍卫公司的创新成果。

### (十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

## 二十、其他公司治理情况

### (一) 党建情况

适用 不适用

2025年末，在册党员共28名，其中预备党员转正1名。

报告期内，公司加强党员发展管理，培养一名预备党员转正，为支部注入新鲜血液。强化党员队伍建设，加大从青年、业务骨干中发展党员力度，注重把政治素质好、工作能力强的优秀人才吸收到党组织中来。

报告期内，聚焦“十五五”规划，深入学习党的二十届四中全会精神，围绕现代化产业体系、科技自立自强等关键部署，结合业务开展专题研讨，统一思想，找准企业发展定位。严格党内政治生活：认真落实组织生活会、民主评议党员等制度，规范开展党员组织活动。全年召开党员大会 2 次，支委会 3 次，专题党日活动 2 次，党课学习 2 次。切实增强党内同志讲政治、担使命、抓落实，凝心聚力谋发展。严格落实“三会一课”等制度，以庆祝抗战胜利 80 周年为契机，组织参观纪念馆、观看纪录片等主题活动，传承红色基因，锤炼党员党性。推动党建与业务深度融合，建立“三同”工作机制，设立党员先锋岗，组建技术攻关小组，在重大项目和技术突破中发挥党员模范作用，将学习成果转化为创新动力，确保党中央决策部署落地见效，以实干担当推动企业高质量发展。

**(二) 投资者关系及保护**

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	1.公司于 2025 年 5 月 13 日通过上证路演中心以网络文字互动形式参加了 2024 年度暨 2025 年第一季度业绩暨现金分红说明会。 2.公司于 2025 年 9 月 16 日通过上证路演中心以网络互动形式召开了 2025 年半年度业绩说明会。 3.公司于 2025 年 12 月 4 日通过上证路演中心以网络互动形式召开了 2025 年第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	/	/
官网设置投资者关系专栏	<input type="checkbox"/> 否	<a href="http://www.tofms.net/">http://www.tofms.net/</a>

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理及对投资者权益的保护，指定信息披露媒体为《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和上海证券交易所网站。公司密切关注股东和投资者的意见和反馈，严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》和《上市公司投资者关系管理工作指引》等有关法律法规以及公司《投资者关系管理制度》相关规定，认真履行上市公司的信息披露义务，有序开展公司投资者关系管理工作，保障投资者知情权，维护社会公众股东的合法权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

### (三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司依照相关法律、法规和《公司章程》的有关规定，真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息，避免选择性信息披露情况的发生，维护中小投资者利益。

### (四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

公司的机构投资者均按照公司章程以及三会议事规则的规定，通过参加公司股东（大）会、董事会会议履行其职责，参与公司的各项经营决策，保证了公司治理的规范性和有效性。

### (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国反垄断法》《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规，恪守商业道德操守，制定《反舞弊管理制度》，明确规定反舞弊、反商业贿赂的要求，禁止员工及其利益相关人（包括但不限于直系亲属）索取或非法收受来自于关联企业、供应商、渠道和客户的贿赂或回扣等不正当利益、损害公司利益的行为。实行全员预防商业贿赂承诺机制，落实公司全员签订《反商业贿赂协议》。

公司建立了公开透明的举报渠道，鼓励员工自觉抵制腐败行为，对发现的腐败事件或违反相关法律法规及公司制度的可疑行为进行举报。

### (六) 其他公司治理情况

适用 不适用

### 二十一、其他

适用 不适用

## 第五节重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人、公司股东	注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人	注 2	注 2	是	注 2	是	不适用	不适用
	其他	公司股东	注 3	注 3	是	注 3	是	不适用	不适用
	其他	公司股东	注 4	注 4	是	注 4	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	其他	公司		注 5	是	注 5	是	不适用	不适用
	其他	公司、公司董事/监事/高级管理人员	注 6	注 6	是	注 6	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 7	注 7	是	注 7	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 8	注 8	是	注 8	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 9	注 9	是	注 9	是	不适用	不适用
	其他	公司董事/监事/高级管理人员	注 10	注 10	是	注 10	是	不适用	不适用
	其他	公司董事/监事/高级管理人员	注 11	注 11	是	注 11	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	公司董事/监事/高级管理人员	注 12	注 12	是	注 12	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事/监事/高级管理人员	注 13	注 13	是	注 13	是	不适用	不适用
	其他	公司董事/监事/高级管理人员	注 14	注 14	是	注 14	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、高级管理人员	注 15	注 15	是	注 15	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人	注 16	注 16	是	注 16	是	不适用	不适用
	股份限售	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人	注 17	注 17	是	注 17	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人	注 18	注 18	是	注 18	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人	注 19	注 19	是	注 19	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人	注 20	注 20	是	注 20	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人	注 21	注 21	是	注 21	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人	注 22	注 22	是	注 22	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人	注 23	注 23	是	注 23	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人	注 24	注 24	是	注 24	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人、股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、员工持股平台	注 25	注 25	是	注 25	是	不适用	不适用
	股份限售	公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东	注 26	注 26	是	注 26	是	不适用	不适用
	其他	公司、公司控股股东、实际控制人、高级管理人员	注 27	注 27	是	注 27	是	不适用	不适用
	其他	公司、公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员	注 28	注 28	是	注 28	是	不适用	不适用
	其他	公司、公司控股股东、实际控制人	注 29	注 29	是	注 29	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人	注 30	注 30	是	注 30	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 31	注 31	是	注 31	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 32	注 32	是	注 32	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人	注 33	注 33	是	注 33	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、公司持股 5%以上股东、公司独立董事	注 34	注 34	是	注 34	是	不适用	不适用
	其他	公司、公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、公司独立董事	注 35	注 35	是	注 35	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	作为激励对象的公司实际控制人、董事、高级管理人员、核心技术人员	注 36	注 36	是	注 36	是	不适用	不适用

### 注 1：自愿延长股份锁定期的承诺

1、公司控股股东、实际控制人周振承诺：

(1) 本人自一致行动协议解除之日起 12 个月内，不主动减持本人持有的上市公司股份，在上述期限内，如因禾信仪器送红股、转增股本、配股等原因而导致本人持有的上市公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

(2) 上述期限届满后，本人所持有的上市公司股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规定和规则办理。

2、公司股东傅忠承诺：

(1) 本人自一致行动协议解除之日起 12 个月内，不主动减持本人持有的上市公司股份，在上述期限内，如因禾信仪器送红股、转增股本、配股等原因而导致本人持有的上市公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

(2) 上述期限届满后，本人所持有的上市公司股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规定和规则办理。

### 注 2：自愿履行公司实际控制人职责的承诺

公司控股股东、实际控制人周振承诺：

1、本人自愿履行公司实际控制人的职责，严格遵守有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》对作为上市公司实际控制人的相关行为规范；

2、本人将尽职、勤勉地履行《公司法》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》规定的上市公司实际控制人的职责，不利用实际控制人的地位或身份损害公司及其他股东、债权人的合法权益，全力维护公司的稳健发展；

3、本承诺一经作出即生效，不可撤销，如违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任。

### 注 3：不谋求上市公司实际控制人地位的承诺

(原) 控股股东、实际控制人傅忠承诺：

在周振先生控制禾信仪器期间，本人不会通过任何方式直接或间接地单独或与禾信仪器的其他股东及其关联方或其他第三方共同谋求对禾信仪器的控制权，亦不会协助他人谋求禾信仪器控股股东或实际控制人地位。

### 注 4：不谋求控制权的承诺

公司股东昆山国科、科金创投分别承诺：

1、在本承诺函有效期内，本公司不会单独或通过他人对禾信仪器的实际控制人的地位提出任何形式的异议或造成不利影响。

2、截止本承诺函出具之日，本公司与禾信仪器其他股东之间不存在关联关系及一致行动关系，未通过任何方式对禾信仪器实施实际控制。

3、在本承诺函有效期内，本公司不会单独、与他人共同或协助他人通过与禾信仪器其他股东及其关联方、一致行动人达成一致行动协议或类似协议、安排或实际形成一致行动，接受委托、征集投票权、协议安排等任何方式扩大本身及禾信仪器其他股东所能够支配的禾信仪器股份表决权，以及其他方式谋求禾信仪器控股股东或实际控制人地位。

4、本承诺函自签署日之日起生效，有效期限至本公司持有禾信仪器股份出售完毕之日。

### 注 5：无违法违规行及诚信情况的承诺

公司承诺：

1、本公司及本公司控制的企业不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）立案调查的情形；最近三年内，本公司及本公司控制的企业不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚的情形，也不

存在因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚的情形；不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。

2、最近三年内，本公司诚信情况良好，不存在重大失信情况，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等情况；最近十二个月内，不存在严重损害投资者的合法权益和社会公共利益及受到证券交易所公开谴责或其他重大失信行为等情况。

本公司在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本公司违反上述承诺，本公司将依法承担相应的法律责任。

#### **注 6：不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的承诺**

##### 1、公司承诺：

本公司以及本公司控制的机构，均不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，均不存在受到中国证监会的行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，均不存在《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条或《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 6 号——重大资产重组（2023 年修订）》第三十条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形。

本公司在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本公司违反上述承诺，本公司将依法承担相应的法律责任。

##### 2、董事/监事/高级管理人员承诺：

本人不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形、不存在受到中国证监会的行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形、不存在《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条或《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 6 号——重大资产重组（2023 年修订）》第三十条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形。

本人在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本人违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。

#### **注 7：所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺**

1、本公司向参与本次交易的各证券服务机构所提供的资料均为真实、原始的书面资料或副本资料，该等资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，是准确和完整的，所有文件的印章、签名均是真实的，相关文件的签署人业经合法授权并有效签署文件，并无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。

2、本公司保证为本次交易所提供的信息、所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担相应的法律责任。

3、本公司保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

4、本公司保证本次交易的各证券服务机构在申请文件中引用的由本公司所出具的文件及引用文件的相关内容已经本公司审阅，确认本次交易的申请文件不致因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形；

5、根据本次交易的进程，本公司将依照法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。

#### **注 8：符合向特定对象发行股票条件的承诺**

本公司不存在《上市公司证券发行注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的以下情形：

1、擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可；

2、最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者相关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除。本次发行涉及重大资产重组的除外；

3、现任董事、监事和高级管理人员最近三年受到中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责；

4、上市公司或者其现任董事、监事和高级管理人员因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查；

5、控股股东、实际控制人最近三年存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为；

6、最近三年存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。

本公司在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本公司违反上述承诺，本公司将依法承担相应的法律责任。

#### **注 9：不泄露内幕信息及本次交易采取的保密措施及保密制度的承诺**

##### **一、关于不存在泄露本次交易内幕信息或进行内幕交易的承诺**

1、本公司不存在依据《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条或《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 6 号——重大资产重组（2023 年修订）》第三十条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形，即本公司不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。

2、本公司不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形。

##### **二、关于本次交易采取的保密措施及保密制度的承诺**

1、本公司采取了必要且充分的保密措施，严格控制参与本次交易人员范围，尽可能地缩小知悉本次交易相关敏感信息的人员范围。

2、本公司已多次、充分告知提示内幕信息知情人员履行保密义务和责任，在内幕信息依法披露之前，不得公开或者泄露信息，不得利用内幕信息买卖或者建议他人买卖上市公司证券。

3、本公司严格按照上市公司内幕信息知情人登记备案制度的相关要求向上市公司提供内幕信息知情人相关信息。

本公司在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本公司违反上述承诺，本公司将依法承担相应的法律责任。

#### **注 10：无违法违规行为的声明与承诺**

##### **董事/监事/高级管理人员承诺：**

1、本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）立案调查的情形；最近三年内，本人不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚的情形，也不存在因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚的情形；不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。

2、最近三年内，本人诚信情况良好，不存在重大失信情况，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等情况；最近十二个月内，不存在严重损害投资者的合法权益和社会公共利益及受到证券交易所公开谴责或其他重大失信行为等情况。

本人在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本人违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。

#### **注 11：无违法违规行为的声明与承诺**

董事/监事/高级管理人员承诺：

本人不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形、不存在受到中国证监会的行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形、不存在《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条或《上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组（2023年修订）》第三十条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形。

本人在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本人违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。

#### **注 12：所提供资料真实性、准确性和完整性的承诺**

董事/监事/高级管理人员承诺：

1、本人已向上市公司（包括其聘请的中介机构，下同）提供的与本次交易相关的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料及信息，副本资料或者复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签字与印章皆为真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。

2、本人保证为本次交易所提供的信息、所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担相应的法律责任。

3、本人保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

4、本人保证本次交易的各证券服务机构在申请文件中引用的由本人所出具的文件及引用文件的相关内容已经本人审阅，确认本次交易的申请文件不致因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的情形。

5、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让本人在上市公司直接或间接拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和证券登记结算机构申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和证券登记结算机构报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和证券登记结算机构报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和证券登记结算机构直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

#### **注 13：无减持计划的承诺**

董事/监事/高级管理人员承诺：

截至本承诺函出具之日，如本人持有上市公司股份的，本人不存在主动减持上市公司股份的计划；自本次交易预案/草案披露之日起至本次交易实施完毕期间内，如本人根据自身实际情况需要或市场变化拟减持上市公司股份的，将依据相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。

本人在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本人违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。

**注 14：不泄露内幕信息及本次交易采取的保密措施及保密制度的承诺**

董事/监事/高级管理人员承诺：

一、关于不存在泄露本次交易内幕信息或进行内幕交易的承诺

1、本人不存在依据《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条或《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 6 号——重大资产重组（2023 年修订）》第三十条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形，即本人不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。

2、本人不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形。

二、关于本次交易采取的保密措施及保密制度的承诺

1、本人采取了必要且充分的保密措施，严格控制参与本次交易人员范围，尽可能地缩小知悉本次交易相关敏感信息的人员范围。

2、本人已多次、充分告知提示内幕信息知情人员履行保密义务和责任，在内幕信息依法披露之前，不得公开或者泄露信息，不得利用内幕信息买卖或者建议他人买卖上市公司证券。

3、本人严格按照上市公司内幕信息知情人登记备案制度的相关要求向上市公司提供内幕信息知情人相关信息。

本人在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本人违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。

**注 15：填补被摊薄即期回报相关措施的承诺**

董事、高级管理人员承诺：

1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益；

2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；

3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；

5、若上市公司未来实施股权激励，本人承诺拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；

6、自本承诺函出具之日至上市公司本次交易实施完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）等证券监管机构作出关于填补即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺相关内容不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照证券监管机构的最新规定出具补充承诺。作为填补即期回报措施相关责任主体之一，本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺；

7、若违反上述承诺由此给上市公司或者其他投资者造成损失的，本人承诺将向上市公司或其他投资者依法承担赔偿责任。

**注 16：关于本次重组的原则性意见**

控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺：

本次交易有利于上市公司未来的业务发展、增强上市公司持续经营能力，符合上市公司和全体股东的整体利益，本人/本企业原则性同意上市公司实施本次交易。

**注 17：无减持计划的承诺**

控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺：

截至本承诺函出具之日，本人/本企业不存在主动减持上市公司股份的计划；自本次交易预案披露之日起至本次交易实施完毕期间内，如本人/本企业根据自身实际情况需要或市场变化拟减持上市公司股份的，将依据相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。

本人/本企业在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本人违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。

#### **注 18：本次重组摊薄即期回报及填补回报措施的承诺**

控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺：

1、本人/本企业不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；

2、本人/本企业切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，若违反本承诺或拒不履行本承诺给上市公司或者投资者造成损失的，本人同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；

3、自本承诺出具日至上市公司本次重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

本人/本企业在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本人违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。

#### **注 19：所提供资料真实性、准确性和完整性的承诺**

控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺：

1、本人/本企业向参与本次交易的各证券服务机构所提供的资料均为真实、原始的书面资料或副本资料，该等资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，是准确和完整的，所有文件的印章、签名均是真实的，相关文件的签署人业经合法授权并有效签署文件，并无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。

2、本人/本企业保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担相应的法律责任。

3、本人/本企业保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

4、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人/本企业将暂停转让本人在上市公司直接或间接拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和证券登记结算机构申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和证券登记结算机构报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和证券登记结算机构报送本人/本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和证券登记结算机构直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人/本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

5、根据本次交易的进程，本人将依照法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。

#### **注 20：不泄露内幕信息及本次交易采取的保密措施及保密制度的承诺**

控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺：

1、关于不存在泄露本次交易内幕信息或进行内幕交易的承诺

(1) 本人/本企业不存在依据《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条或《上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组（2023年修订）》第三十条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形，即本人/本企业不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近36个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。

(2) 本人/本企业不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形。

#### 2、关于本次交易采取的保密措施及保密制度的承诺

(1) 本人/本企业采取了必要且充分的保密措施，严格控制参与本次交易人员范围，尽可能地缩小知悉本次交易相关敏感信息的人员范围。

(2) 本人/本企业已多次、充分告知提示内幕信息知情人员履行保密义务和责任，在内幕信息依法披露之前，不得公开或者泄露信息，不得利用内幕信息买卖或者建议他人买卖上市公司证券。

(3) 本人严格按照上市公司内幕信息知情人登记备案制度的相关要求向上市公司提供内幕信息知情人相关信息。

本人/本企业在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本人违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。

#### 注 21：避免同业竞争的承诺

控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺：

1、本人/本企业目前所从事的业务或者控股、实际控制的其他企业所从事的业务与上市公司不存在同业竞争问题。

2、本人/本企业为上市公司的控股股东、实际控制人及其一致行动人期间，本人/本企业及本人/本企业控制的企业将依法采取必要及可能的措施避免发生与上市公司及其子公司构成同业竞争或潜在同业竞争的业务或活动。凡本人/本企业及本人/本企业控制的企业将来可能获得任何与上市公司及其子公司存在直接或间接竞争的业务机会，本人/本企业及本人/本企业控制的企业将无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或以公平、公允的价格，在适当时机将该等业务注入上市公司。

本承诺函在本人/本企业作为上市公司控股股东、实际控制人期间持续有效。

本人承诺，如本人/本企业及本人/本企业控制的企业违反上述承诺，本人/本企业及本人/本企业控制的企业将依法承担相应法律责任。

#### 注 22：减少及规范关联交易的承诺

控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺：

1、本人/本企业及本人/本企业直接或间接控制的企业将尽量避免与上市公司及其子公司之间产生关联交易事项。在进行确有必要且无法规避的交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

2、本人/本企业承诺不利用上市公司控股股东、实际控制人的地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。

3、本人/本企业将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，不要求上市公司为本人及本人控制的其它企业提供任何形式的违规担保。

本承诺函在本人作为上市公司控股股东、实际控制人期间持续有效。

本人/本企业承诺，如本人/本企业及本人/本企业控制的企业违反上述承诺，本人/本企业及本人/本企业控制的企业将依法承担相应法律责任。

**注 23：保证上市公司独立性的承诺**

控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺：

**1、关于保证上市公司人员独立**

（1）保证上市公司的高级管理人员不在本人/本企业控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在本人/本企业/本企业及本人/本企业控制的其他企业中兼职、领薪。

（2）保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业。

**2、关于保证上市公司财务独立**

（1）保证上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。

（2）保证上市公司独立在银行开户，不与本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业共用一个银行账户。

（3）保证上市公司依法独立纳税。

（4）保证上市公司能够独立做出财务决策，不干预其资金使用。

（5）保证上市公司的财务人员不在本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业双重任职。

**3、关于上市公司机构独立**

保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业之间不产生机构混同的情形。

**4、关于上市公司资产独立**

（1）保证上市公司具有完整的经营性资产。

（2）保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。

**5、关于上市公司业务独立**

保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力；若本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业与上市公司发生不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司章程等规定，履行必要的法定程序。

本人/本企业承诺，如本人/本企业及本人/本企业控制的企业违反上述承诺，本人及本人控制的企业将依法承担相应法律责任。

本承诺函在本人/本企业作为上市公司控股股东、实际控制人期间持续有效。

**注 24：无违法违规行为的声明与承诺**

控股股东、实际控制人及其一致行动人与（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺：

1、本人/本企业不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）立案调查的情形；最近三年内，本人不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚的情形，也不存在因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚的情形；不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。

2、最近三年内，本人/本企业诚信情况良好，不存在重大失信情况，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等情况；最近十二个月内，不存在严重损害投资者的合法权益和社会公共利益及受到证券交易所公开谴责或其他重大失信行为等情况。

本人/本企业在承诺函中所述情况均客观真实，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。如本人违反上述承诺，本人/本企业将依法承担相应的法律责任。

**注 25：本次发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限等承诺**

1、控股股东、实际控制人周振与（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺：

(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份（以下简称“首发前股份”），也不由公司回购本人直接或间接持有的首发前股份。

(2) 除前述锁定期外，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。

(3) 除前述锁定期外，在本人担任公司核心技术人员期间，自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%（减持比例可以累积使用）。

(4) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。

(5) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

(6) 本人如未能履行关于股份锁定期限的承诺时，相应减持收益归公司所有。

## 2、公司股东昆山国科、盈富泰克、科金创投、凯得创投分别承诺：

(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本公司持有的首发前股份。

(2) 本公司如未能履行关于股份锁定期限的承诺时，相应减持收益归公司所有。

## 3、公司股东共青城同策承诺：

(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业持有的首发前股份。

(2) 本企业如未能履行关于股份锁定期限的承诺时，相应减持收益归公司所有。

## 4、公司股东金广叁号、金广 1 号分别承诺：

(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业持有的首发前股份。

(2) 本企业如未能履行关于股份锁定期限的承诺时，相应减持收益归公司所有。

## 5、（原）公司股东蔡亦勇承诺：

(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的首发前股份。

(2) 本人如未能履行关于股份锁定期限的承诺时，相应减持收益归公司所有。

## 6、（原）公司股东毅达投资、赢能鼎秀分别承诺

(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业持有的首发前股份。

(2) 本企业如未能履行关于股份锁定期限的承诺时，相应减持收益归公司所有。

## 7、公司股东中科科创承诺

(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业持有的首发前股份。

(2) 本公司如未能履行关于股份锁定期限的承诺时，相应减持收益归公司所有。

8、公司董事、监事、高级管理人员陆万里、黄渤（已离任）、邓怡正（已离任）、蒋米仁分别承诺：

(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人间接持有的首发前股份。

(2) 除前述锁定期外，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。

(3) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。

(4) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

(5) 本人如未能履行关于股份锁定期限的承诺时，相应减持收益归公司所有。

9、公司核心技术人员李磊（已离职）、朱辉、洪义（已离职）、李梅分别承诺：

(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，和离职后 6 个月内不转让本人间接持有的公司首发前股份。

(2) 自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

(3) 本人如未能履行关于股份锁定期限的承诺时，相应减持收益归公司所有。

10、公司高级管理人员、核心技术人员黄正旭（已离职）承诺：

(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人间接持有的首发前股份。

(2) 除前述锁定期外，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。

(3) 自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

(4) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。

(5) 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

(6) 本人如未能履行关于股份锁定期限的承诺时，相应减持收益归公司所有。

11、公司员工持股平台同策二号承诺：

(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业持有的首发前股份。

(2) 本企业如未能履行关于股份锁定期限的承诺时，相应减持收益归公司所有。

#### **注 26：股东持股及减持意向等承诺**

1、控股股东、实际控制人周振与（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺：

(1) 本人承诺严格根据中国证监会、证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定，履行相关股份锁定承诺事项，在中国证监会、证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及股份锁定承诺规定的限售期内，不实施任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。

(2) 在不影响本人控股股东及实际控制人地位以及符合遵守董事、高级管理人员、核心技术人员股份转让相关法律法规的前提下，本人在持有的公司股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，将以中国证监会、证券交易所等有权部门允许的合规方式进行减持，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。

(3) 本人持有的公司股票在锁定期届满后两年内减持的比例合计不超过本人持有公司首发前股份总数的百分之二十五，其中本人第一年减持股份数量累计不超过本人持有公司首发前股份总数的百分之十，第二年减持股份数量累计不超过本人持有公司首发前股份数量的百分之二十五，且减持价格不低于发行价格（如遇除权除息事项，上述发行价格应作相应调整）。

(4) 如本人未能履行关于股份锁定期限、持股意向及减持意向的承诺，本人承诺相应减持收益归公司所有。

(5) 本人在锁定期届满后减持公司首发前股份的，减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。

2、持有公司 5%以上股份的股东科金创投承诺：

(1) 本公司承诺严格根据中国证监会、证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定，履行相关股份锁定承诺事项，在中国证监会、证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及股份锁定承诺规定的限售期内，承诺不进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。

(2) 本公司在持有的公司股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，将以中国证监会、证券交易所等有权部门允许的合规方式进行减持，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。

(3) 本公司持有的公司股票在锁定期届满后两年内每年减持不超过本公司持有首发前公司股份总数的百分之五十，且减持价格不低于发行价格（如遇除权除息事项，上述发行价格应作相应调整）。

(4) 如本公司未能履行关于股份锁定期限、持股意向及减持意向的承诺，本公司承诺相应减持收益归公司所有。

(5) 本公司在锁定期届满后减持公司首发前股份的，减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。

### 3、（原）持有公司 5%以上股份的股东盈富泰克承诺：

(1) 本公司承诺严格根据中国证监会、证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定，履行相关股份锁定承诺事项，在中国证监会、证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及股份锁定承诺规定的限售期内，承诺不进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。

(2) 本公司在持有的公司股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，将以中国证监会、证券交易所等有权部门允许的合规方式进行减持，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。

(3) 本公司持有的公司股票在锁定期届满后两年内每年减持不超过本公司持有公司股份总数的百分之百，且减持价格不低于发行价格（如遇除权除息事项，上述发行价格应作相应调整）。

(4) 如本公司未能履行关于股份锁定期限、持股意向及减持意向的承诺，本公司承诺相应减持收益归公司所有。

(5) 本公司在锁定期届满后减持公司首发前股份的，减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。

### 4、持有公司 5%以上股份的股东昆山国科承诺：

(1) 本公司承诺严格根据中国证监会、证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定，履行相关股份锁定承诺事项，在中国证监会、证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及股份锁定承诺规定的限售期内，承诺不进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。

(2) 本公司在持有的公司股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，将以中国证监会、证券交易所等有权部门允许的合规方式进行减持，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。

(3) 本公司持有的公司股票在锁定期届满后两年内每年减持不超过本公司持有首发前公司股份总数的百分之一百，且减持价格不低于发行价格（如遇除权除息事项，上述发行价格应作相应调整），实际操作按市场情况决策。

(4) 如本公司未能履行关于股份锁定期限、持股意向及减持意向的承诺，本公司承诺相应减持收益归公司所有。

(5) 本公司在锁定期届满后减持公司首发前股份的，减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券

交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。

5、持有公司 5%以上股份的股东共青城同策、金广叁号分别承诺：

(1) 本企业承诺严格根据中国证监会、证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定，履行相关股份锁定承诺事项，在中国证监会、证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及股份锁定承诺规定的限售期内，承诺不进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。

(2) 本企业在持有的公司股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，将以中国证监会、证券交易所等有权部门允许的合规方式进行减持，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。

(3) 本企业持有的公司股票在锁定期届满后两年内每年减持不超过本企业持有首发前公司股份总数的百分之五十，且减持价格不低于发行价格（如遇除权除息事项，上述发行价格应作相应调整）。

(4) 如本企业未能履行关于股份锁定期限、持股意向及减持意向的承诺，本企业承诺相应减持收益归公司所有。

(5) 本企业在锁定期届满后减持公司首发前股份的，减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。

#### 注 27：稳定股价的措施和承诺

1、公司承诺：

(1) 启动稳定股价措施的条件

①预警条件：公司上市后三年内，当公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于每股净资产的 120% 时，在 10 个工作日内召开投资者见面会，与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通；

②启动条件：公司上市后三年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时（以下简称“启动条件”，若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整），应当在 30 日内实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案；

③停止条件：在上述第 2 项稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于每股净资产时，将停止实施稳定股价措施。

上述第 2 项稳定股价具体方案实施期满后，如再次发生上述第 2 项的启动条件，则再次启动稳定股价措施。

(2) 稳定股价的具体措施

当上述启动稳定股价措施的条件成就时，公司将采取回购股份的措施稳定公司股价：

①自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件，和/或自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔 3 个月任一时点触发启动条件，为稳定公司股价之目的，公司应在符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，向社会公众股东回购股份。

②公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

③公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列要求：

1) 公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元，增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产，单次回购数量不超过公司股本总额的 2%。

2) 继续回购股份不会导致公司不满足法定上市条件。

④公司董事会公告稳定股价预案后，公司股票收盘价格连续 10 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，公司董事会应作出决议终止回购股份事宜，且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。

⑤在公司符合稳定股价预案规定的回购股份的相关条件的情况下，公司董事会经综合考虑公司经营发展实际情况、公司所处行业情况、公司股价的二级市场表现情况、公司现金流量状况、社会资金成本和外部融资环境等因素，认为公司不宜或暂无须回购股票的，经董事会决议通过并经半数以上独立董事同意后，应将不回购股票以稳定股价事宜提交股东大会审议，并经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

#### (3) 稳定股价措施的启动程序

①公司董事会应在稳定股价预案启动条件发生之日起的 10 个工作日内做出实施回购股份或不实施回购股份的决议。

②公司董事会应当在做出决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、稳定股价预案（应包括拟回购的数量范围、价格区间、完成时间等信息）或不回购股份的理由，并发布召开股东大会的通知。

③经股东大会决议决定实施回购的，公司应在公司股东大会决议做出之日起下一个交易日开始启动回购，并应在履行完毕法律法规规定的程序后 30 日内实施完毕。

④公司稳定股价的方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。

#### (4) 约束措施

①公司如未能按照承诺制定和实施稳定股价的方案，则公司承诺及时、充分披露本公司未能履行、无法履行或无法按期履行方案的具体原因，并向本公司投资者提出补充方案或替代方案，以尽可能保护投资者的权益。

②控股股东、实际控制人负有增持股票义务，但未提出或未实施增持计划的，由公司及时公告未履行承诺的事实及原因，除不可抗力或其他非归属于公司股东的原因外，控股股东、实际控制人将向公司其他股东和社会公众投资者道歉，并在未履行承诺的事实发生之日后 10 个工作日内，公司有权对控股股东、实际控制人的现金分红予以扣留，直至其采取相应的措施并实施完毕时为止。在公司稳定股价措施实施期间，控股股东、实际控制人不得转让所持有的公司股份。

③在公司领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员负有增持股票义务，但未提出或未实施增持计划的，则由公司及时公告未履行承诺的事实及原因，除不可抗力或其他非归属于公司董事（不含独立董事）、高级管理人员的原因外，相关董事、高级管理人员将向公司股东和社会公众投资者道歉，并承诺应向公司按如下公式支付现金补偿：相关董事、高级管理人员各自最低增持金额（即其上年度薪酬总和的 20%）减去其实际增持股票金额（如有）。若相关董事、高级管理人员拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向相关董事、高级管理人员支付的报酬直至其承诺履行完毕。在公司稳定股价措施实施期间，相关董事、高级管理人员不得转让其所持有的公司股份。

2、控股股东、实际控制人周振与（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺：

(1) 公司上市后三年内，如公司股票收盘价格连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产（以下简称“启动条件”，若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整），则本人作为控股股东、实际控制人，承诺启动稳定股价的措施。

(2) 自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件，和/或自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔 3 个月任一时点触发启动条件，为稳定公司股价之目的，本人承诺在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。

(3) 本人承诺①单次增持股份金额不低于 1000 万元，增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产；②单次及/或连续十二个月增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%，如

上述第①项与本项冲突的，按照本项执行。增持计划完成后的6个月内将不出售所增持的股份，增持后公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。

(4) 本人承诺在启动条件触发之日起10个交易日内，就其增持公司A股股票的具体计划（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司并由公司进行公告。

(5) 本人承诺在增持公告作出之日起下一个交易日开始启动增持，并应在履行完毕法律法规规定的程序后30日内实施完毕。

(6) 若本人作为控股股东、实际控制人未按稳定股价的预案的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，则由公司及时公告未履行承诺的事实及原因，除不可抗力或其他非归属于公司股东的原因外，本人将向公司其他股东和社会公众投资者道歉，并在未履行承诺的事实发生之日后10个工作日内，公司有权对本人的现金分红予以扣留，直至其采取相应的措施并实施完毕时为止。在公司稳定股价措施实施期间，本人不得转让所持有的公司股份。

3、公司高级管理人员陆万里、邓怡正（已离任）、黄正旭（已离任）、邵奇明（已离任）、高伟（已离任）、蒋米仁（已离任）分别承诺：

(1) 公司上市后三年内，如公司股票收盘价格连续20个交易日低于最近一期经审计的每股净资产（以下简称“启动条件”，若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度未经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整），则本人作为公司董事、高级管理人员，承诺启动稳定股价的措施。

(2) 自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件，和/或自公司股票上市交易后三年内首次触发启动条件之日起每隔3个月任一时点触发启动条件，为稳定公司股价之目的，本人承诺在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。

(3) 本人承诺，6个月内用于增持公司股份的货币资金不低于本人上一年度薪酬总和（税后，下同）的20%，增持股份的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产，增持计划完成后的6个月内将不出售本人增持的股份，增持后公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。

(4) 本人承诺在启动条件触发之日起10个交易日内，就增持公司A股股票的具体计划（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司并由公司进行公告。

(5) 本人承诺在增持公告作出之日起下一个交易日开始启动增持，并应在履行完毕法律法规规定的程序后30日内实施完毕。

(6) 本人如未按稳定股价的预案的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，则由公司及时公告未履行承诺的事实及原因，除不可抗力或其他非归属于公司董事（独立董事除外）、高级管理人员的原因外，本人将向公司股东和社会公众投资者道歉，并承诺应向公司按如下公式支付现金补偿：最低增持金额（即其上年度薪酬总和的20%）减去本人实际增持股票金额（如有）。若本人未支付现金补偿的，公司有权扣减本人从公司领取的相应报酬直至承诺履行完毕。在公司稳定股价措施实施期间，本人不得转让所持有的公司股份。

#### 注 28：股份回购、赔偿损失承诺

1、控股股东、实际控制人周振承诺：

(1) 若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制订股份回购方案并予以公告。

(2) 本人作为公司的控股股东，将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。

(3) 若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

(4) 本人未能履行上述承诺时，应书面说明具体原因并通过公司予以公告，并不得向公司领取分红，且持有股份的锁定期限相应延长，直至相关承诺履行完毕。

#### 2、（原）控股股东、实际控制人傅忠承诺：

(1) 若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制订股份回购方案并予以公告。

(2) 本人作为公司的实际控制人之一，将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。

(3) 若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

(4) 本人未能履行上述承诺时，应书面说明具体原因并通过公司予以公告，并不得向公司领取分红，且持有股份的锁定期限相应延长，直至相关承诺履行完毕。

#### 3、公司承诺

(1) 本公司承诺，本公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司董事会将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准。在股东大会审议通过回购公司股票的方案后，公司将依法通知债权人，并向中国证监会、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续，然后启动并实施股份回购程序。

(2) 公司将按照市场价格和首次公开发行股票的发价孰高的原则确定回购价格。市场价格为实施回购程序前一个交易日的收盘价，若前一个交易日公司股票停牌，则以停牌前最后一个交易日的收盘价为准。公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格和回购股份数量将进行相应调整。

(3) 若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。

(4) 公司未能履行上述承诺时，应及时、充分披露其未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；公司违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

#### 4、董事、监事和高级管理人员承诺

作为公司的董事、监事、高级管理人员，现就公司拟向上海证券交易所申请首次公开发行股票并上市所涉及的相关事项，在此承诺如下：

若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。

#### 注 29：对欺诈发行上市的股份购回承诺

##### 1、公司承诺

本公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，或公司不符合发行上市条件而以其他欺骗手段骗取发行注册情形的，本公司董事会将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，制订股份回购方案并提交股东大会审议批准。在股东大会审议通过回购公司股票的方案后，公司将依法通知债权人，并向中国证监会、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续，然后启动并实施股份回购程序。公司将按照市场价格和首次公开发行股票的发价孰高的原则确定回购价格。市场价格为实施回购程序前一个交易日的收盘价，若前一个交易日公司股票停牌，则以停牌前最后一个交易日的收盘价为准。公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格和回购股份数量将进行相应调整。

公司未能履行上述承诺时，应及时、充分披露其未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；公司违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

#### 2、控股股东、实际控制人周振和（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺

若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，或公司不符合发行上市条件而以其他欺骗手段骗取发行注册情形的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，督促公司制订股份回购方案并予以公告。本人作为公司的实际控制人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。本人未能履行上述承诺时，应书面说明具体原因并通过公司予以公告，并不得向公司领取分红，且持有股份的锁定期限相应延长，直至相关承诺履行完毕。

#### 注 30：填补被摊薄即期回报的承诺

1、公司董事、高级管理人员周振、傅忠（已离任）、陆万里、方芝华（已离任）、李旻（已离任）、刘勇（已离任）、刘桂雄（已离任）、熊伟（已离任）、叶竹盛（已离任）、邓怡正（已离任）、黄正旭（已离任）、邵奇明（已离任）、高伟、蒋米仁分别承诺：

（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

（2）本人承诺对职务消费行为进行约束；

（3）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

（5）若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所以等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

#### 2、控股股东、实际控制人周振和（原）控股股东、实际控制人傅忠分别承诺：

为了保障广州禾信仪器股份有限公司填补回报措施能够得到切实履行，本人作出承诺：

本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

#### 注 31：利润分配政策的承诺

公司承诺：

公司上市后将严格执行《公司章程（上市草案）》确定的利润分配政策，严格执行利润分配政策中关于现金分红的规定以及股东大会批准的现金分红具体方案。确有必要对公司章程确定的利润分配政策进行调整或变更的，应该满足该章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序。

本次发行后的股利分配政策详见本节之“二、发行后股利分配政策和决策程序，以及本次发行前后股利分配政策的差异情况”之“（二）本次发行后股利分配政策”。

#### 注 32：关于广州禾信仪器股份有限公司股东信息披露专项承诺

1、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息。

2、本公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形。

3、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形。

4、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份情形。

5、本公司不存在以公司股权进行不当利益输送情形。

**注 33：避免同业竞争的承诺**

为避免同业竞争，公司控股股东、实际控制人周振与（原）控股股东、实际控制人傅忠分别向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

本人声明，本人已向禾信仪器准确、全面地披露本人及本人近亲属直接或间接持有的其他企业和其他经济组织（禾信仪器控制的企业和其他经济组织除外）的股权或权益情况，本人及本人近亲属直接或间接控制的其他企业或其他经济组织未以任何方式直接或间接从事与禾信仪器相竞争的业务。

1、本人承诺，在本人作为禾信仪器的控股股东、实际控制人期间，本人及本人现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他实质上受本人控制的企业或经济组织（禾信仪器控制的企业和其他经济组织除外；下称“本人所控制的其他企业或经济组织”）不会以任何形式从事对禾信仪器的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为与禾信仪器竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。

2、本人承诺，在本人作为禾信仪器的控股股东、实际控制人期间，凡本人及本人所控制的其他企业或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与禾信仪器生产经营构成竞争的业务，本人将或将促使本人所控制的其他企业或经济组织按照禾信仪器的要求，将该等商业机会让与禾信仪器，或由禾信仪器在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与禾信仪器存在同业竞争。

3、本人承诺，如果本人违反上述承诺，禾信仪器依据其董事会或股东大会所作出的决策（关联董事、关联股东应回避表决），有权要求本人及本人所控制的其他企业或经济组织停止相应的经济活动或行为，并将已经形成的有关权益、可得利益或者相应交易文件项下的权利和义务转让、转移给独立第三方或者按照公允价值转让给禾信仪器或者其指定的第三方，且本人将促使本人所控制的其他企业或经济组织按照禾信仪器的要求实施相关行为（如需）；造成禾信仪器经济损失的，本人将赔偿禾信仪器因此受到的全部损失。

4、在触发上述第三项承诺的情况发生后，本人未能履行相应承诺的，则禾信仪器有权相应扣减应付本人的现金分红（包括相应扣减本人因间接持有禾信仪器股份而可间接分得的现金分红）。在相应的承诺履行前，本人亦不转让本人所直接或间接所持的禾信仪器的股份，但为履行上述承诺而进行转让的除外。

5、本函件所述声明及承诺事项已经本人确认，为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。

6、本函件自签署之日起生效，在禾信仪器的首发上市申请在中国证监会或其授权的相关部门审核期间（包括已获批准进行公开发行但成为上市公司前的期间）和禾信仪器作为上市公司存续期间持续有效，但自下列较早时间起不再有效：禾信仪器不再是上市公司；本人和本人的关联方不再是禾信仪器股东时。

**注 34：减少关联交易的承诺**

公司始终坚持规范和减少关联交易。对于不可避免的关联交易，公司将严格执行《公司章程》和《关联交易管理制度》等制度规定的关联交易决策权限、决策程序和回避程序等；进一步完善独立董事制度，加强独立董事对关联交易的监督；进一步健全公司治理结构，保证关联交易的公平、公正、公允；并对关联交易予以充分、及时披露，避免关联交易损害公司及股东利益。

此外，为减少和规范关联交易，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员周振、傅忠（已离任）、方芝华（已离任）、李旻（已离任）、刘勇（已离任）、陆万里、黄渤（已离任）、孙浩森（已离任）、申意化（已离任）、邓怡正（已离任）、黄正旭（已离任）、邵奇明（已离任）、高伟、蒋米仁分别承诺：

“本人将尽量避免与公司进行关联交易，对于因公司生产经营需要而发生的关联交易，本人将严格按照《广州禾信仪器股份有限公司章程》《广州禾信仪器股份有限公司关联交易管理制度》等相关关联交易的规定执行。对于不可避免的关联交易，本人保证相关关联交易公平、公正、公允，避免关联交易损害公司及股东利益。”

公司持股 5%以上法人股东昆山国科、（原）持股 5%以上法人股东盈富泰克、（原）持股 5%以上法人股东科金创投分别承诺：

“本公司将尽量避免与公司进行关联交易，对于因公司生产经营需要而发生的关联交易，本公司将严格按照《广州禾信仪器股份有限公司章程》《广州禾信仪器股份有限公司关联交易管理制度》等相关关联交易的规定执行。对于不可避免的关联交易，本公司保证相关关联交易公平、公正、公允，避免关联交易损害公司及股东利益。”

公司持股 5%以上股东共青城同策、（原）持股 5%以上股东金广叁号分别承诺：

“本企业将尽量避免与公司进行关联交易，对于因公司生产经营需要而发生的关联交易，本企业将严格按照《广州禾信仪器股份有限公司章程》《广州禾信仪器股份有限公司关联交易管理制度》等相关关联交易的规定执行。对于不可避免的关联交易，本企业保证相关关联交易公平、公正、公允，避免关联交易损害公司及股东利益。”

公司独立董事刘桂雄（已离任）、熊伟（已离任）、叶竹盛（已离任）分别承诺：

“本人将严格按照《广州禾信仪器股份有限公司章程》《广州禾信仪器股份有限公司关联交易管理制度》《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等相关规定审核公司关联交易并发表独立意见，履行独立董事职责，保证相关关联交易公平、公正、公允，避免关联交易损害公司及股东利益。”

### 注 35：公司未履行承诺的约束措施的承诺

#### 1、公司承诺：

本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

（1）如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会、中国证监会及上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

②对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴。

③不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更。

④给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。

（2）如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会、中国证监会及上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。

2、控股股东、实际控制人周振和（原）控股股东、实际控制人傅忠；持有公司 5%以上股份的股东昆山国科、科金创投、共青城同策、（原）持有公司 5%以上股份的股东盈富泰克、（原）持有公司 5%以上股份的股东金广叁号；公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员陆万里、方芝华（已离任）、李旻（已离任）、刘勇（已离任）、刘桂雄（已离任）、熊伟（已离任）、叶竹盛（已离任）、黄渤（已离任）、申意化（已离任）、孙浩森（已离任）、邓怡正（已离任）、黄正旭（已离任）、李梅、李磊（已离职）、朱辉、洪义（已离任）、邵奇明（已离任）、高伟、蒋米仁分别承诺：

（1）如本企业/本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会、中国证监会及上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

②不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。

③暂不领取公司分配利润中归属于本企业/本人的部分。

④可以职务变更但不得主动要求离职。

⑤主动申请调减或停发薪酬或津贴。

⑥如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。

⑦本企业/本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。

(2) 如本企业/本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会、中国证监会及上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。

3、公司独立董事刘桂雄（已离任）、熊伟（已离任）、叶竹盛（已离任）承诺：

本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

**注 36：**

公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

公司所有激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属/行权安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用 不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用 不适用

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

适用 不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

适用 不适用

**(四) 审批程序及其他说明**

适用 不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	55.00
境内会计师事务所审计年限	9年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李继明、朱穗欣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	李继明（3年）、朱穗欣（3年）
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	20.00
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	不适用	不适用

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

适用 不适用

2025年5月24日，公司召开了2024年年度股东大会，审议通过了《关于续聘2025年度会计师事务所的议案》，同意续聘致同会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2025年度财务报告和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### （一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

报告期内，公司 2025 年年度实现归属于母公司所有者的净利润-9,480.18 万元；2025 年年度实现归属于母公司所有者扣除非经常性损益后的净利润-9,886.80 万元；2025 年年度实现营业收入 9,939.26 万元，扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入为 8,986.70 万元。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》第 12.4.2 条第一款所述之规定：最近一个会计年度经审计的利润总额、净利润或者扣除非经常性损益后的净利润孰低者为负值且营业收入低于 1 亿元，或者追溯重述后最近一个会计年度利润总额、净利润或者扣除非经常性损益后的净利润孰低者为负值且营业收入低于 1 亿元，上交所将对其股票实施退市风险警示。公司股票将在 2025 年年度报告披露后被实施退市风险警示。

### （二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

#### 一、聚焦主业经营，多措并举提升经营业绩

公司坚持以高端科学仪器为主业，立足质谱核心技术优势，紧抓国产替代战略机遇，围绕市场需求优化产品结构、拓展应用场景、提升服务能力，推动经营业绩稳步回升与高质量增长。

##### （一）发挥自主创新优势，加快高端仪器国产替代

质谱仪作为仪器仪表行业的高端分析产品，国内起步较晚，进口依赖度较高，随着国家高度重视质谱仪的国产化替代，在政策端持续加码，从政策、资金、战略规划多角度推动行业高质量发展，未来质谱仪的国产替代将是行业发展主流。

公司始终坚持自主创新引领与核心技术攻坚，以质谱为核心技术底座，深度对标国际先进水平，聚焦环境监测、食品安全、实验室分析、医疗健康、水利水务、公安司法等重点应用领域，持续推出具备进口替代能力的高端科学仪器。依托现有完整的产品链、规模化的生产体系与专业化的技术研发能力，加快技术创新迭代发展，全力推进现有快速检测液相色谱三重四极杆飞行时间质谱仪、高性能三重四极杆串联质谱仪等产品的研发落地，在稳固巩固传统环保领域领先地位

的同时，充分发挥成熟市场运营经验、优质客户口碑及全链条服务能力等核心竞争优势，依托可快速复用、高效复制的技术方案与落地经验，快速拓展并深度切入食品安全、公共安全、水利水务等新兴高价值行业领域，实现多赛道协同增长与规模化布局。

2026年，公司将优化研发布局，聚焦优势资源，提升研发效率，明确未来2-3年研发蓝图。在前期硬件产品基础上，坚持客户导向、以应用方案为核心，重点深耕食品安全、水利水务、医疗健康等三大领域，集中力量推进多款核心质谱仪的研发攻关，以及为公司构建覆盖多领域的高端质谱产品矩阵。持续推进高分辨液相色谱四极杆飞行时间质谱仪（LC-QTOF）、液相色谱三重四极杆质谱仪（LC-TQ）、气相色谱-质谱联用仪（GC-MS）、电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）等系列产品的开发与应用，以快速导入食品安全领域，公共安全领域，生命科学、生物医药、环境监测等多新行业领域的市场应用，厚植公司长期高质量发展的业务根基。

## （二）实施精准经营策略，强化盈利提升能力

2026年，公司围绕“聚焦重点、优化结构、提质增效”的经营发展方针，优化现有市场布局与客户结构，减少对单一环保领域的依赖，大力拓展食品安全、实验室分析、医疗健康的增量市场。聚焦优质大客户与高价值订单，打造差异化产品与服务优势，避免同质化价格竞争，稳步提升产品毛利率与盈利水平。

质谱分析技术作为产业关键共性技术，在多个行业或领域广泛应用，在环境监测、医疗健康、食品安全、科研分析等领域拥有广阔的市场前景。公司坚持自主研发驱动，针对不同应用领域研发价值较高的多款质谱仪产品，逐步进行产品研发及储备、市场拓展、产业化应用。在稳固环境监测等传统优势业务的基础上，以质谱核心技术为延伸支点，主动布局食品安全、实验室分析、医疗健康三大潜力领域，加快推进新业务应用场景下的产品研发迭代与市场效益落地，着力构建“环境+食品+医疗+实验室”多轮驱动、协同发展的业务格局，为公司中长期经营业绩稳步攀升及高质量发展注入持续增长动力。

## （三）推进并购重组战略，深化产业技术协同发展

为提升综合竞争力发展，公司持续推进并购重组工作，积极推动以发行股份及现金支付方式购买上海量羲技术有限公司控股权的重大资产重组工作，并严格按照相关法律法规规定履行后续程序及信息披露义务。

上海量羲技术主营业务为极低温极微弱信号测量调控设备的研发、生产与销售，核心产品包括稀释制冷机、低温器件等，可为超导量子计算、极端物性研究等前沿领域提供精准的极低温环境控制与微弱信号测控能力，其产品具备科学仪器“精准测量、定量调控”的核心特征，属于高端科学仪器范畴。标的公司业务定位与公司高度契合，二者在技术底层逻辑、产业服务定位、业务协同方向上具有显著行业同质性，均聚焦高端科研与前沿产业核心仪器装备领域，并购整合后将有助于依托量羲技术在极低温、微弱信号测量领域的优势与公司质谱技术平台深度融合，共同开发面向超导量子计算等前沿领域的高端科学仪器，快速切入高增长、高附加值的新赛道。与此

同时，共同努力打通产业链上下游技术壁垒，实现资源高效整合，为科学仪器行业的高质量发展注入强劲动力。

2026年，公司将持续深化并购重组战略布局，一方面稳步推进本次重大资产重组进程，确保各项工作合规有序推进；另一方面立足高端科学仪器行业特点，持续关注产业链上下游具有发展潜力的企业、技术团队及新产品新技术，积极通过技术、股权等合作方式，拓宽产品线、拓展应用领域，进一步强化产业链条覆盖和服务能力，在实现技术协同、产业协同的基础上，推动国产替代及创新突破，培育打造新的业务增长极，夯实公司长期稳定高质量发展底座，助力科学仪器行业实现更高质量、更可持续的发展奉献坚实力量。

#### **（四）加强科学管理，提高公司经济效益**

公司将进一步构建科学完善的绩效考核体系，为全体员工明确清晰的工作目标导向，充分调动员工积极性，引导员工主动协同配合公司核心发展战略推进落实；持续优化组织结构设置与职责分工，着力提升各部门间的沟通协作效率，确保公司内部职责界定清晰、信息传递顺畅；积极倡导企业文化理念，强化员工关怀工作，推动企业效益与人文关怀深度融合，在持续提升公司管理效率的基础上，不断增强员工的归属、获得感与成就感。

2026年，公司聚焦人力资源绩效管理和人才队伍建设，为公司高质量发展筑牢人才与组织保障。在绩效全链路管理方面：深化公司、部门、个人三级绩效体系建设，强化目标拆解、过程管控与结果应用，以严格绩效考核牵引全员工作能力与效率提升，保障年度经营目标全面落地见效。在人才队伍建设方面：持续完善“选育用留”全生命周期人才机制，加大营销、研发等核心领域高端人才引进力度，同步强化员工分层分类培训培育，打造高素质、高竞争力人才队伍，充分激发组织内生发展动力。

## **二、坚持创新驱动，增强核心竞争力**

### **（一）聚焦重点研发，提升技术领先优势**

2026年，公司始终保持质谱仪行业合理研发投入强度，以技术创新为核心引擎、以市场需求与客户诉求为中心，对内聚焦快筛查质谱仪、三重四极杆液质联用仪、液相色谱四极杆飞行时间质谱仪等核心重点产品，持续发力系列产品的迭代升级与性能迭代优化，攻坚克难突破产品核心技术瓶颈，不断提升产品性能品质、丰富产品系列布局、完善应用场景综合解决方案，力争追求产品技术的稳定性、智能性达到国际同等水平，牢牢筑牢国内质谱仪行业技术领先根基，持续巩固并扩大行业领先优势。

### **（二）推进成果转化，加快产品市场化**

2026年，公司将以“技术转化提速、协同创新突破”为核心，持续推进并完善技术研发—产品中试—批量生产—市场推广全链条闭环转化机制，聚焦新技术、新产品产业化关键环节，大幅缩短新品上市周期，推动科技成果快速转化为经济效益，实现技术价值与市场价值的高效联动。与此同时，强化对外技术合作与交流赋能，深化产品、技术领域产学研用协同创新，主动联动高校、科研机构、国家实验室及重点客户组建协同攻关联合体，聚焦新技术卡点开展靶向突破，着

力拓展质谱技术及周边产品应用生态，持续提升公司质谱仪产品市场适配能力，以技术创新引领高端科学仪器行业高质量发展。

#### 四、完善公司治理，提升规范运作水平

##### （一）完善法人治理结构，提高规范运作质效

公司严格按照《公司法》《证券法》及中国证监会《上市公司治理准则》、上海证券交易所《科创板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等有关法律、法规的要求，持续健全完善股东会、董事会、管理层的治理结构，形成权责清晰、运转协调、有效制衡的法人治理结构机制。严格落实公司股东会、董事会及各专门委员会的议事规则，以规范内部决策程序，提升科学决策、民主决策水平，防范风险，提升公司治理规范运作水平。

##### （二）持续加强内控建设，防范经营风险

2026年，公司将持续建立健全完善内部控制体系，完善风险识别、评估、预警与应对机制，强化财务、资金、关联交易、对外担保等重点领域管控。定期开展内部审计与合规检查，及时排查整改问题，确保公司经营合规、风险可控、运作规范。

##### （三）强化“关键少数”责任，推动履职尽责

公司高度重视控股股东、董事和高级管理人员等“关键少数”的职责履行和风险控制，持续强化责任传导与激励约束。聚焦履职能力提升、责任意识强化，及时传达监管动态与最新法规要求，跟踪相关方承诺履行情况，进一步提升“关键少数”的履职能力和责任感。

2026年，公司将继续通过多元化方式提升核心人员的履职素养，加强对控股股东、实际控制人、持股5%以上股东及董高等“关键少数”的合规培训与行为监管，督促严格履行承诺与忠实勤勉义务，强化风险共担、权责对等意识。同时，完善董高薪酬考核与激励约束机制，推动管理层与股东利益共担、风险共享，促进公司长期稳健发展。

#### 五、优化投关管理，积极回报投资者

##### （一）健全回报机制，提升股东获得感

根据《中华人民共和国公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红（2025年修订）》及《公司章程》等有关规定，在充分考虑所属行业特点、公司实际经营情况以及未来发展战略需要的基础上，统筹兼顾公司可持续发展与投资者合理、稳定的投资回报，积极完善利润分配政策，探索中期分红、股份回购等多元化回报方式，积极践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，切实保障全体股东合法权益，稳定市场预期，提升股东获得感。

##### （二）严把信披质量，深化投关管理

公司严格按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关监管规定，及时履行信息披露义务，持续优化披露内容与形式，严控信披质量，提升信息披露可读性与透明度，做到真实、准确、完整、及时、公平披露，杜绝虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。同时，持续优化投资者关系管理，充分利用业绩说明会、上证E互动、投资者热线、投资者现场参观、线上云调研等方

式加强与投资者的沟通交流，且在信息披露允许的范围内真实的传达公司的投资价值，增进投资者对公司的认同感，有效提升投资者满意度。

2026年，公司将继续严格履行信息披露义务，持续完善信息披露精细化管理体系，确保投资者及时、公平地获取公司应披露的信息；深化以投资者需求为导向，进一步推动投资者对公司生产经营情况的了解，促进公司投资价值、业务发展与品牌传播的战略协同与价值共生，持续增进市场认同度及投资者对公司战略布局、长期投资价值的认可度，稳步提升公司市场形象与核心价值。

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

### 八、破产重整相关事项

适用 不适用

### 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

### 十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

适用 不适用

### 十二、重大关联交易

#### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2025年12月24日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过《关于公司签订房屋租赁合同暨关联交易的议案》。关联方国转中心拟承租公司位于广州市黄埔区新瑞路16号之一1号楼1-7层房产，用作工业生产、科研及办公场地，租赁期限三年，租期为2026年1月1日至2028年12月31日。截至本报告披露日，受关联方内部审批流程影响，双方暂未签署2026年度《房屋租赁合同》。	具体情况详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司签订房屋租赁合同暨关联交易的公告》（公告编号：2025-078）。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
为民科技	参股子公司	租入租出	租出房屋	协议定价	协议定价	130,000.00	0.13	银行转账汇款	/	/
广东省麦思科技发展有限公司	其他	接受劳务	采购定制单颗粒气溶胶质谱仪项目技术委托服务	协议定价	协议定价	75,000.00	0.12	银行转账汇款	/	/
麦思研究院	其他	租入租出	房屋租赁	协议定价	协议定价	346,500.00	0.35	银行转账汇款	/	/
厦门游铠科技有限公司	其他	采购服务、提供劳务	提供咨询服务	协议定价	协议定价	1,200,000.00	1.87	银行转账汇款	/	/
广州市粤港澳大湾区全国高校区域技术转移转化高端科学仪器中心	其他	租入租出	房屋租赁	协议定价	协议定价	1,300,000.00	1.31	银行转账汇款	/	/
合计				/	/	3,051,500.00	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						
关联交易的说明				1、上述未以临时公告披露关联交易，系根据《公司章程》规定，在董事长审批权限范围内，均未达到临时公告披露标准事项。 2、上述关联交易金额指与关联方在约定的交易期限内预计发生的交易额（含税）。计算出租房屋占同类交易金额的比例以2025年经审计的主营业务业务收入为分母。计算接受劳务占同类交易金额的比例以2025年经审计的主营业务成本为分母。 3、关于与为民科技的关联交易公司全资子公司禾信园区运营公司向为民科技出租位于广东省广州市黄						

	<p>埔区新瑞路16号之一1号楼408室的房屋，作为研发办公场所，租赁期限2年，自2024年1月1日起至2025年12月31日止，交易金额不超过13万元。房屋租赁合同已完成签署。截至本报告期末，该合同已履行完毕。</p> <p>3、公司向广东省麦思科学仪器创新研究院（以下简称“麦思研究院”）全资子公司广东省麦思科技发展有限公司（以下简称“麦思科技”）采购定制单颗粒气溶胶质谱仪项目技术委托服务，并签订《技术委托协议》，该协议含税金额为75,000元。报告期内，该合同已完成签署。</p> <p>4、公司与关联方广东省麦思科学仪器创新研究院（以下简称“麦思”）签订房屋租赁合同，向其出租位于广东省广州市黄埔区新瑞路16号之一1号楼601室的房屋，作为研发办公场所。租赁房屋建筑面积不超过1050m<sup>2</sup>，租赁期限为6个月，自2025年1月1日起至2025年6月30日止，交易金额不超过346,500元（含房屋租金、物业管理费等）。报告期内，房屋租赁合同已完成签署。截至本报告期末，该合同已履行完毕。</p> <p>5、为提升公司全面运营管理水平，着力优化内部管理流程，加强风险管控，公司向关联方厦门潞铠科技有限公司采购全面运营管理服务，并签订《全面运营管理服务合同》，服务期限自2025年09月01日起至2026年08月31日止。本次交易总金额为人民币120万元。截至本报告期末，该合同正常履行中。</p> <p>6、公司于2025年10月22日与广州市粤港澳大湾区全国高校区域技术转移转化高端科学仪器中心（以下简称“国转中心”）签订《房屋租赁合同》，合同约定其承租公司位于广东省广州市黄埔区新瑞路16号之一1号楼1-7层的办公用房，租赁面积合计不超过9482.9588m<sup>2</sup>，租赁期限自2025年10月22日至2025年12月31日，租赁到期后双方再协商确定合同续签事宜。房屋租赁期间，租金、物业费等费用总额预计不超过人民币130万元（含代扣代缴的水电费等，费用以相关收费单位开具的缴费通知上记载的实际发生金额为准），交易情况以双方最终签署的正式房屋租赁合同及按照双方约定的单价、实际用量据实结算为准。根据《科创板股票上市规则》《公司章程》等相关规定，该关联交易事项已于2025年10月22日经公司董事长审批同意。</p>
--	---

**(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
根据《上市公司重大资产重组管理办法》等有关法律、法规、规章和规范性文件的规定要求，公	1、具体内容详见公司于2025年1月4日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关

<p>司拟通过发行股份及支付现金的方式购买上海量羲技术有限公司（以下简称“量羲技术”或“标的公司”）56.00%股权，同时向不超过35名符合条件的特定对象发行股份募集配套资金（以下简称“本次交易”）构成重大资产重组。报告期内，公司根据《上市公司重大资产重组管理办法》等相关规定，定期在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露本次交易的进展公告。</p>	<p>于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的进展公告》（公告编号：2025-002）；2、具体内容详见公司于2025年1月28日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的进展公告》（公告编号：2025-005）；3、具体内容详见公司于2025年3月4日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的进展公告》（公告编号：2025-008）。</p>
<p>报告期内，公司于2025年4月3日召开第三届董事会第三十五次会议及第三届监事会第二十八次会议，审议通过了《广州禾信仪器股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》等与本次交易相关议案，并出具独立董事专门会议审核意见。</p>	<p>具体内容详见公司于2025年4月4日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《第三届董事会第三十五次会议决议公告》（公告编号：2025-015）、《第三届董事会独立董事专门会议第三次会议决议》、《独立董事关于第三届董事会第三十五次会议相关事项的独立意见》、《第三届监事会第二十八次会议决议公告解析》（公告编号：2025-016）、《广州禾信仪器股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）摘要》、《上海量羲技术有限公司2023年度、2024年度审计报告》、《关于本次交易符合《上市公司监管指引第9号—上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求》第四条规定的说明》、《关于本次交易符合《上市规则》第11.2条、《持续监管办法》第二十条及《重大资产重组审核规则》第八条规定的说明》、《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）与预案差异对比说明》、《国泰君安证券股份有限公司关于广州禾信仪器股份有限公司本次交易摊薄即期回报情况及填补措施之专项核查意见》、《国泰君安证券股份有限公司关于广州禾信仪器股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目在充分尽调和内核基础上出具的承诺函》、《国泰君安证券股份有限公司关于广州禾信仪器股份有限公司本次交易产业政策和交易类型之独立财务顾问核查意见》、《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件的有效性的说明》、《国泰君安证券股份有限公司关于广州禾信仪器股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之独立财务顾问报告》等相关公告文件；</p>
<p>根据《上市公司重大资产重组管理办法》等相关监管规定，公司在报告期内对本次交易相关内幕信息知情人进行自查，自查期间为公司重大资产重组停牌公告日前6个月至公司《广州禾信仪器</p>	<p>具体内容详见公司于2025年4月23日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于本次交易相关内幕信息知情人买卖股票情况的自查报告的公告》（公告编号：2025-021）；</p>

<p>股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》公告日之前一日止，即 2024 年 4 月 22 日至 2025 年 4 月 3 日。</p>	<p>《锦天城关于广州禾信仪器股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之相关人员买卖股票情况之专项核查意见》、《国泰海通证券股份有限公司关于广州禾信仪器股份有限公司本次交易相关内幕信息知情人买卖股票情况的自查报告之核查意见》。</p>
<p>报告期内，公司于 2025 年 4 月 24 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了本次交易所涉报告书（草案）及其摘要等相关议案。</p>	<p>具体内容详见公司于 2025 年 4 月 25 日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2024 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2025-022）、《北京市中伦（广州）律师事务所关于广州禾信仪器股份有限公司 2024 年年度股东大会的法律意见书》。</p>

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三)共同对外投资的重大关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四)关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

1、公司向上海临谱提供不超过人民币 1,000 万元的财务资助，按照中国人民银行同期贷款基准利率收取资金使用费，借用期限自董事会、监事会审议通过之日起至 2025 年 12 月 31 日，上述额度在有效期限内可以循环滚动使用。公司关联方林可忠先生按 28.30%的股权比例同比例为上海临谱接受公司的财务资助提供连带责任保证担保。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 26 日刊

登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的公告》（公告编号：2023-043）。林可忠已按照其持股比例对前述实际发生的财务资助提供了连带责任保证担保。报告期内财务资助仍在存续。

2、公司向上海临谱提供不超过人民币 2,000 万元的财务资助，按照中国人民银行同期贷款基准利率收取资金使用费，借用期限自董事会、监事会审议通过之日起至 2025 年 12 月 31 日，上述额度在有效期限内可以循环滚动使用。公司关联方林可忠先生按 28.30%的股权比例同比例为上海临谱接受公司的财务资助提供连带责任保证担保。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 30 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于向控股子公司提供财务资助暨关联交易的公告》（公告编号：2023-077）。林可忠已按照其持股比例对前述实际发生的财务资助提供了连带责任保证担保。报告期内财务资助仍在存续。

3、公司增加向控股子公司禾信康源提供财务资助的额度至不超过 7,500 万元，并将借用期限延长至 2025 年 12 月 31 日，上述额度在有效期限内可以循环滚动使用。公司关联方高伟先生按 26%的股权比例同比例为禾信康源接受公司的财务资助提供连带责任保证担保。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 28 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于增加向控股子公司提供财务资助额度并延长借用期限暨关联交易的公告》（公告编号：2022-024）。经友好协商，公司变更向控股子公司禾信康源提供财务资助的利率，由年利率 4.8%变为发放日中国人民银行同期贷款基准利率。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 21 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于变更向控股子公司提供财务资助的利率暨关联交易的公告》（公告编号：2022-048）。高伟已按照其持股比例对前述实际发生的财务资助提供了连带责任保证担保。报告期内财务资助仍在存续。

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (六)其他

适用 不适用

## 十三、重大合同及其履行情况

### (一) 托管、承包、租赁事项

#### 1、 托管情况

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											/			
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											/			
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
禾信仪器	公司本部	昆山禾信	全资子公司	43,793,021.64	2022.5.10	2032.5.9	2035.5.8	连带责任担保	否	否	0	否		
禾信仪器	公司本部	上海临谱	控股子公司	127,055,680.29	2023.4.4	2027.9.21	2036.3.1	连带责任担保	否	否	0	否		
禾信仪器	公司本部	昆山禾信	全资子公司	10,000,000.00	2024.1.5	2025.3.7	2028.3.6	连带责任担保	是	否	0	否		

禾信仪器	公司本部	昆山禾信	全资子公司	5,950,000.00	2024.1.5	2026.1.1	2028.12.31	连带责任担保	否	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计				186,798,701.93								
报告期末对子公司担保余额合计 (B)				176,265,680.29								
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)				176,265,680.29								
担保总额占公司净资产的比例(%)				62.99%								
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)				0								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)				127,055,680.29								
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)				36,350,967.76								
上述三项担保金额合计 (C+D+E)				163,406,648.05								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明				无								
担保情况说明				<p>上述公司对子公司的担保均系对昆山禾信及上海临谱向银行借款的担保，相关议案已经按照有关规定履行了审议程序。截至报告期末，昆山禾信及上海临谱经营运作正常，具备稳定的履约能力。实际担保事项具体包括：</p> <p>(1) 2022年5月10日，公司与中国农业银行股份有限公司昆山分行签署《保证合同》，为债权人农业银行昆山分行与债务人昆山禾信签署的《固定资产借款合同》项下形成的债权提供连带责任保证担保，担保的债权最高本金余额为人民币10,000万元。保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起3年。自2022年9月，昆山禾信基于前述借款合同分笔提款，截至本报告期末实际提款本金累计43,500,000.00元。前述《保证合同》项下的债务还款期限将于2032年5月9日届满，公司针对该项债务的担保责任将于同日起算。</p> <p>(2) 2023年4月4日，公司与交通银行股份有限公司上海奉贤支行签署《保证合同》，为债权人交通银行奉贤支行与债务人上海临谱签署的《固定资产借款合同》项下形成的债权提供连带责任保证担保，担保的债权最高本金余额为人民币26,240万元。保证期间为主合同约定的债务履行期限</p>								

	<p>届满之日起3年。自2023年4月，上海临谱基于前述贷款合同分笔提款，截至本报告期末实际提款本金累计127,055,680.29元。前述《保证合同》项下的债务首笔还款期限将于2027年9月21日届满，公司针对该项债务的担保责任将于同日起算。</p> <p>(3) 2024年1月5日，公司与中国光大银行股份有限公司昆山支行签署《最高额保证合同》，为昆山禾信授信业务提供连带责任保证担保，担保的债权最高本金余额为人民币3,000万元，各笔债务履行期间届满之日起三年止。</p> <p>报告期内，该《最高额保证合同》项下有1,000万元债务的履行期限已于2025年3月7日届满，昆山禾信已履行还本付息义务，公司针对该笔债务的担保责任已履行完毕。</p> <p>(4) 2024年1月5日，公司与中国光大银行股份有限公司昆山支行签署《最高额保证合同》，为昆山禾信授信业务提供连带责任保证担保，担保的债权最高本金余额为人民币3,000万元，各笔债务履行期间届满之日起三年止。2024年8月，昆山禾信基于前述借款合同提款595万元。截至本报告期末未结清本金5,710,000.00元。前述《保证合同》项下的债务还款期限将2026年1月1日届满，公司针对该项债务的担保责任将于同日起算。</p>
--	---

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	中低风险	0.00	0.00

公司分别于2025年7月25日召开第四届董事会审计委员会第二次会议、2025年8月4日召开第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司及子公司使用闲置自有资金进行现金管理的议案》，在不影响公司正常经营及确保资金安全的情况下，同意公司及子公司使用不超过人民币10,000万元（含本数）的暂时闲置自有资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起12个月，上述额度在有效期限内可循环滚动使用。

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
广州农村商业银行股份有限公司黄埔支行	银行理财产品	中低风险	5,000,000.00	2025/7/30	2025/9/10	自有资金	否	9,299.61	0.00	0.00
中国银行股份有限公司广州开发区分行	银行理财产品	中低风险	5,500,000.00	2025/8/13	2025/9/10	自有资金	否	5,860.40	0.00	0.00

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(2). 单项委托贷款情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3、 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

**十四、募集资金使用进展说明**

适用 不适用

**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境内非国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	69,997,606	100	-	-	-	467,915	467,915	70,465,521	100
1、人民币普通股	69,997,606	100	-	-	-	467,915	467,915	70,465,521	100
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	69,997,606	100	-	-	-	467,915	467,915	70,465,521	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2025年4月29日，公司召开了第三届董事会第三十六次会议和第三届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于公司2023年限制性股票及股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期符合归属条件的议案》《关于公司2023年限制性股票及股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》及《关于注销部分已授予尚未行权的股票期权的议案》。根据公司2023年第二次临时股东大会对董事会的授权，董事会认为公司2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期规定的行权条件已经成就，符合行权条件的激励对象共42名，可行权数量为398,757份，行权期的有效期为2025年5月21日至2025年8月24日（行权日须为交易日），行权方式为自主行权。截止2025年8月24日，公司2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期已行权完毕且完成股份登记过户398,757股。具体内容详见公司于2025年8月26日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权结果暨股份变动公告》（公告编号：2025-049）。

根据公司2023年第二次临时股东大会对董事会的授权，董事会认为公司2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期已经成就，符合办理归属条件的激励对象共8名，可归属的限制性股票为69,158股。致同会计师事务所（特殊普通合伙）广州分所已于2025年5月23日出具了致同验字（2025）第440C000140号《广州禾信仪器股份有限公司验资报告》，对公司股权激励计划第一个归属期的8名激励对象出资情况进行了审验。公司于2025年5月30日办理完成了2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期的股份登记手续，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》。至此，公司归属的限制性股票69,158股已于2025年6月10日上市流通。公司2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期的股份登记工作已全部完成。具体内容详见公司于2025年6月5日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广州禾信仪器股份有限公司关于2023年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2025-041）。

综上，在报告期内，公司因2023年限制性股票及股票期权激励计划条件已成就，符合条件的激励对象进行归属及行权所致，公司增加无限售条件流通股份467,915股，主要系公司。因此，导致公司股本总数由6,999.7606万股增加至7,046.5521万股，注册资本由6,999.7606万元增加至7,046.5521万元。具体内容详见公司分别于2025年8月30日、2025年10月10日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于变更注册资本暨修订《公司章程》的公告》（公告编号：2025-054）、《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2025-060）。

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

√适用 □不适用

2025年8月22日，公司完成了2023年限制性股票及股票期权激励计划工作，公司总股本由6,999.7606万股变更为7,046.5521万股。

股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产的影响如下：

项目	2025年（元/股）	2025年同口径（元/股）
基本每股收益	-1.35	-1.35
稀释每股收益	-1.35	-1.35
归属于上市公司普通股股东的每股净资产	4.31	4.34

注：2025年同口径的基本每股收益、稀释每股收益、归属于上市公司普通股股东的每股净资产按2025年末发生股份变动的假设前提下计算。

#### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A股	2021年9月1日	17.70元	17,500,000	2021年9月13日	17,500,000	不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

注：报告期内，公司增加无限售条件流通股份46.7915万股，主要系公司2023年限制性股票及股票期权激励计划首次授予第一个归属/行权期条件已成就，符合条件的激励对象进行归属及行权所致。

#### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

根据公司2023年限制性股票及股票期权激励计划首次授予部分限制性股票及股票期权第一个归属与行权期结果，公司股本总数由6,999.7606万股增加至7,046.5521万股，注册资本由6,999.7606万元增加至7,046.5521万元。

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,477
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,230
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

#### 存托凭证持有人数量

适用 不适用

#### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
周振	17,577	14,627,252	20.76	0	无	0	境内自然人
傅忠	-	9,465,447	13.43	0	无	0	境内自然人
共青城同策投资管理合伙企业(有限合伙)	-	6,040,000	8.57	0	无	0	其他
广州科技金融创新投资控股有限公司	-	3,871,129	5.49	0	冻结	0	国有法人
昆山市国科创业投资有限公司	-2,712,922	3,679,350	5.22	0	无	0	国有法人
珠海市孚悦中诚资产管理有限公司—悦诚同心共享8号私募证券投资基金	109,712	1,143,071	1.62	0	无	0	其他
高盛国际—自有资金	933,259	933,259	1.32	0	无	0	境外法人
盈富泰克创业投资有限公司	-2,554,448	691,436	0.98	0	无	0	境内非国有法人

王正斌	466,060	669,891	0.95	0	无	0	境内自然人
珠海市孚悦中诚资产管理有限公司一悦诚同心共享10号私募证券投资基金	18,540	576,637	0.82	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
周振	14,627,252		人民币普通股	14,627,252			
傅忠	9,465,447		人民币普通股	9,465,447			
共青城同策投资管理合伙企业（有限合伙）	6,040,000		人民币普通股	6,040,000			
广州科技金融创新投资控股有限公司	3,871,129		人民币普通股	3,871,129			
昆山市国科创业投资有限公司	3,679,350		人民币普通股	3,679,350			
珠海市孚悦中诚资产管理有限公司一悦诚同心共享8号私募证券投资基金	1,143,071		人民币普通股	1,143,071			
高盛国际一自有资金	933,259		人民币普通股	933,259			
盈富泰克创业投资有限公司	691,436		人民币普通股	691,436			
王正斌	669,891		人民币普通股	669,891			
珠海市孚悦中诚资产管理有限公司一悦诚同心共享10号私募证券投资基金	576,637		人民币普通股	576,637			
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、共青城同策投资管理合伙企业（有限合伙）为周振实际控制的企业。 2、公司未知流通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

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

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**

适用 不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

适用 不适用

**(五) 首次公开发行战略配售情况**

1、 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2、 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

**四、控股股东及实际控制人情况**

**(一) 控股股东情况**

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	周振
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

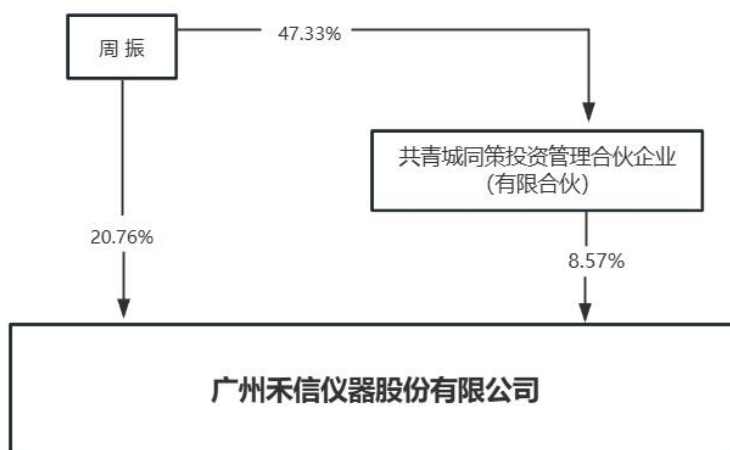
#### 4、 报告期内控股股东变更情况的说明

√适用 □不适用

2025 年 1 月 1 日，原控股股东、 实际控制人周振先生、 傅忠先生签署《广州禾信仪器股份有限公司一致行动协议》及《广州禾信仪器股份有限公司一致行动协议之补充协议》到期不再续签，一致行动关系解除，公司控股股东、 实际控制人由周振先生、 傅忠先生变更为周振先生，具体详见公司于 2025 年 1 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于控股股东、 实际控制人一致行动协议到期不再续签暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2025-001）。

#### 5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### (二) 实际控制人情况

##### 1、 法人

□适用 √不适用

##### 2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	周振
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

##### 3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

□适用 √不适用

#### 4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

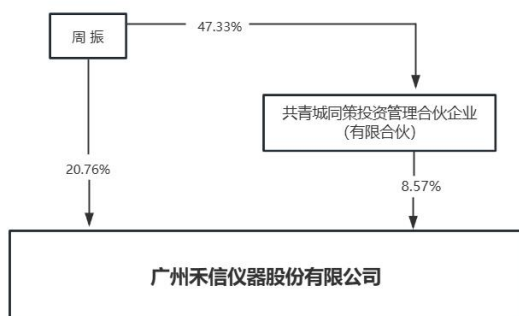
√适用 □不适用

公司原控股股东、实际控制人周振先生、傅忠先生于 2024 年 12 月 31 日向公司出具《关于一致行动协议到期不再续签的告知及承诺函》，双方同意并确认《一致行动协议》及《补充协议》于 2024 年 12 月 31 日到期后不再续签，双方的一致行动关系于 2025 年 1 月 1 日起解除。原《一致行动协议》及《补充协议》到期不再续签并解除后，周振先生及共青城同策合计控制公司 29.50% 的表决权，为公司第一大股东，可实际支配的公司股份表决权接近 30%，与其他股东控制的表决权均存在较大差距，原一致行动人傅忠先生出具不谋求控制权的承诺，持股 5% 以上其他股东分别出具声明或承诺函，没有与其他方通过协议或非协议的方式实质构成一致行动，没有直接或间接接受委托或委托他人投票，且周振先生推荐及其提名的董事席位合计过半数，能够对董事会的决议产生重大影响，周振先生可以实际支配或者决定上市公司的重大经营决策、重要人事任命等事项，符合《上市公司收购管理办法》规定的拥有上市公司控制权的情形，自一致行动关系到期解除之日起，公司的控股股东、实际控制人由周振先生、傅忠先生变更为周振先生，公司不存在控制权不稳定的风险。

具体内容详见公司于 2025 年 1 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于控股股东、实际控制人一致行动协议到期不再续签暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2025-001）、《广发证券股份有限公司关于广州禾信仪器股份有限公司控股股东、实际控制人一致行动协议到期不再续签的核查意见》、《广发证券股份有限公司关于广州禾信仪器股份有限公司控股股东、实际控制人一致行动协议到期不再续签的核查意见》。

#### 5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

#### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、优先股相关情况

适用 不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第八节财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

### 审计报告

致同审字（2026）第 440A018658 号

广州禾信仪器股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了广州禾信仪器股份有限公司（以下简称“禾信仪器”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了禾信仪器 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及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对公众利益实体的独立性要求（如适用），我们独立于禾信仪器，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注五、34 和附注七、61。

##### 1、事项描述

禾信仪器 2025 年度营业收入 9,939.26 万元。禾信仪器专业从事质谱仪的研发、生产和销售，主要向客户提供仪器销售及相关技术服务。仪器销售在向客户交付产品且安装调试完毕，取得客户出具的验收合格证明时确认收入；技术服务在完成合同约定的服务内容或在合同约定的服务期内按照履约进度确认收入。

由于营业收入是禾信仪器的关键业绩指标之一，存在禾信仪器公司管理层（以下简称“管理层”）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解和评价与收入确认相关的内部控制的设计和运行，并对控制的运行有效性进行了测试；

（2）获取禾信仪器与客户签订的合同，检查合同关键条款，结合对禾信仪器管理层进行的访谈，评价收入确认的具体方法是否符合企业会计准则的要求；

（3）抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发货单、发货物流记录、客户签收单、验收合格证明、发票及收款银行回单等；

（4）执行分析性程序，包括销售收入和毛利率变动的合理性等；

（5）对临近资产负债表日前后的销售收入执行截止性测试，以确认营业收入是否被记录于恰当的会计期间；

（6）使用积极式函证方式对主要客户的业务合同条款、往来余额、交易金额和回款情况进行函证，复核函证信息是否准确。

##### （二）持续经营能力的评估

相关信息披露详见财务报表附注四、2。

#### 1、事项描述

禾信仪器 2025 年度营业收入 9,939.26 万元、净利润-9,645.47 万元，营业收入低于 1 亿元且净利润为负值，禾信仪器将被实施退市风险警示。截至 2025 年 12 月 31 日，货币资金余额为 5,954.49 万元，资产负债率 60.84%。

为评估禾信仪器的持续经营能力，管理层编制了禾信仪器的现金流量预测。编制该预测涉及管理层对若干未来事项的判断和假设，主要包括对重大资产重组、各产品领域市场措施、新品研发攻关、应收账款回款、存货及长期资产盘活以及能否取得或重续银行贷款及其他融资额度以为持续经营提供资金的预测。

基于上述现金流量预测，管理层认为以持续经营假设为基础编制 2025 年度财务报表是适当的。由于对持续经营能力的评估及编制禾信仪器的现金流量预测时涉及管理层的重大判断，存在固有不确定性，因此我们将持续经营能力的评估识别为关键审计事项。

#### 2、审计应对

针对持续经营能力的评估，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解和评价与禾信仪器现金流量预测编制及持续经营能力评估相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性；

(2) 获取管理层对持续经营能力的评估说明，评价管理层提出的未来应对计划（包括重大资产重组、各产品领域市场措施、新品研发攻关、应收账款回款、存货及长期资产盘活及融资措施）是否可行，以及这些计划的结果是否可能改善目前的财务状况；

(3) 获取并检查管理层编制的现金流预测，参考禾信仪器历史经营数据、市场数据及未来经营计划，评价现金流量预测所依据基础数据的可靠性，并重点评价主要假设（包括各产品领域市场措施、应收账款回款率、存货及长期资产盘活及融资措施）的合理性；

(4) 通过抽样检查与银行及其他金融机构签署的借款协议、授信额度通知书及相关支持性文件，并对重要银行执行走访程序，了解最新的授信情况、合作现状以及继续合作的意向，以评价禾信仪器获取或重续融资额度的能力以及是否存在终止合作的风险；

(5) 将禾信仪器上年度编制的现金流量预测与本年度实际业绩进行比较，询问重大差异原因以评价预测的可靠性；结合资产负债表日至财务报告报出日期间的实际经营、回款及新增借款/授信情况，评价禾信仪器按照持续经营假设编制财务报表的合理性；

(6) 获取管理层关于未来应对计划及其可行性的书面声明；评价禾信仪器合并财务报表中有关持续经营假设及相关重大不确定性的披露是否符合企业会计准则的要求。

### 四、其他信息

禾信仪器公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括禾信仪器 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

禾信仪器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，管理层负责评估禾信仪器的持续经营能力，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禾信仪器、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督禾信仪器的财务报告过程。

### 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，就可能对禾信仪器的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禾信仪器不能持续经营。

(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) 就禾信仪器中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，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。

致同会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师  
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·北京

二〇二六年四月二十八日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：广州禾信仪器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	59,544,906.47	51,632,175.74
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	七、4	328,795.95	5,721,754.01
应收账款	七、5	63,144,750.21	108,420,315.83
应收款项融资	七、7	25,000.00	325,000.00
预付款项	七、8	3,890,043.15	10,285,885.20
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	2,068,334.57	2,777,909.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	74,211,677.73	131,160,283.80
其中：数据资源			
合同资产	七、6	2,794,505.17	1,906,431.80
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	12,476,713.22	12,832,485.14
流动资产合计		218,484,726.47	325,062,241.39
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	333,781.50	1,742,738.43
其他权益工具投资	七、18	17,234,569.78	34,970,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	400,446,795.31	260,159,680.61
在建工程	七、22		153,283,627.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	53,496,304.66	56,398,880.85
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			

商誉			
长期待摊费用	七、28	58,910.89	100,495.04
递延所得税资产	七、29	23,582,438.58	41,822,104.31
其他非流动资产	七、30	978,105.10	3,574,191.53
非流动资产合计		496,130,905.82	552,051,718.34
资产总计		714,615,632.29	877,113,959.73
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	78,840,800.48	108,462,224.69
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35		5,787,246.51
应付账款	七、36	61,606,964.33	100,588,609.77
预收款项			
合同负债	七、38	16,280,347.30	34,167,428.22
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	8,604,296.23	15,388,731.52
应交税费	七、40	585,176.52	1,543,382.26
其他应付款	七、41	6,994,495.39	10,177,363.48
其中：应付利息	七、41		399,205.26
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	15,255,524.80	3,385,968.54
其他流动负债	七、44	1,742,606.73	5,066,817.40
流动负债合计		189,910,211.78	284,567,772.39
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	186,152,056.53	162,962,793.28
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	3,284,314.31	4,981,032.64
递延收益	七、51	53,376,281.03	62,093,152.31
递延所得税负债	七、29		390,000.00
其他非流动负债	七、52	2,063,343.57	
非流动负债合计		244,875,995.44	230,426,978.23
负债合计		434,786,207.22	514,994,750.62
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	70,465,521.00	69,997,606.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	290,874,352.61	278,254,073.27
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-14,246,365.69	-7,671,250.00
专项储备			
盈余公积	七、59	27,838,860.69	27,073,672.69
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-71,287,265.92	16,627,794.78
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		303,645,102.69	384,281,896.74
少数股东权益		-23,815,677.62	-22,162,687.63
所有者权益(或股东权益) 合计		279,829,425.07	362,119,209.11
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		714,615,632.29	877,113,959.73

公司负责人：周振      主管会计工作负责人：孙建德      会计机构负责人：孙建德

### 母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：广州禾信仪器股份有限公司

单位：元    币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		51,568,781.38	50,679,386.63
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		300,247.50	2,078,372.82
应收账款	十九、1	70,389,406.68	165,427,862.39
应收款项融资			325,000.00
预付款项		3,785,881.11	9,313,080.85
其他应收款	十九、2	99,994,540.82	117,050,647.11
其中：应收利息	十九、2	9,714,325.34	14,353,694.28
应收股利			
存货		65,258,263.95	109,040,797.45
其中：数据资源			
合同资产		2,183,768.97	1,633,957.70
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11,363.35	
流动资产合计		293,492,253.76	455,549,104.95
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	65,700,424.07	105,144,061.55
其他权益工具投资		17,234,569.78	34,970,000.00

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		185,865,562.19	191,799,461.92
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		14,819,731.53	16,820,577.34
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		58,910.89	100,495.04
递延所得税资产		28,840,362.62	39,314,950.45
其他非流动资产		978,105.10	2,923,565.72
非流动资产合计		313,497,666.18	391,073,112.02
资产总计		606,989,919.94	846,622,216.97
<b>流动负债：</b>			
短期借款		78,840,800.48	97,917,570.69
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			5,787,246.51
应付账款		49,190,985.57	67,331,113.88
预收款项			
合同负债		8,267,072.96	25,165,792.86
应付职工薪酬		5,573,928.19	11,524,094.92
应交税费		352,596.73	1,203,114.64
其他应付款		24,755,963.92	63,780,136.71
其中：应付利息		57,042.47	224,972.83
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,361,315.29	3,145,968.54
其他流动负债		1,375,719.49	1,832,393.52
流动负债合计		172,718,382.63	277,687,432.27
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		20,596,376.24	6,854,031.46
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		3,284,314.31	4,981,032.64
递延收益		52,181,429.61	60,890,061.93
递延所得税负债			390,000.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		76,062,120.16	73,115,126.03
负债合计		248,780,502.79	350,802,558.30
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

实收资本（或股本）		70,465,521.00	69,997,606.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		291,020,512.80	278,400,233.46
减：库存股			
其他综合收益		-14,246,365.69	-7,671,250.00
专项储备			
盈余公积		27,903,378.33	27,138,190.33
未分配利润		-16,933,629.29	127,954,878.88
所有者权益（或股东权益）合计		358,209,417.15	495,819,658.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计		606,989,919.94	846,622,216.97

公司负责人：周振

主管会计工作负责人：孙建德

会计机构负责人：孙建德

### 合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入	七、61	99,392,631.01	202,509,098.56
其中：营业收入	七、61	99,392,631.01	202,509,098.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		144,814,551.28	266,344,630.75
其中：营业成本	七、61	64,106,190.34	128,591,373.23
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	2,610,157.72	2,990,793.64
销售费用	七、63	24,799,230.17	46,367,402.04
管理费用	七、64	29,631,347.51	48,301,890.03
研发费用	七、65	17,411,865.63	32,805,853.58
财务费用	七、66	6,255,759.91	7,287,318.23
其中：利息费用	七、66	6,374,543.72	7,830,169.89
利息收入	七、66	265,681.32	800,392.78
加：其他收益	七、67	6,124,154.05	20,934,987.99
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-1,393,796.92	-31,239.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-1,408,956.93	-1,179,376.49

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	1,339,260.79	-3,850,045.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-38,370,657.95	-12,178,982.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,382,591.70	4,408,820.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-76,340,368.60	-54,551,991.12
加：营业外收入	七、74	312,668.29	764,396.21
减：营业外支出	七、75	1,414,384.61	2,000,986.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-77,442,084.92	-55,788,581.75
减：所得税费用	七、76	19,012,657.76	-5,202,714.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-96,454,742.68	-50,585,867.16
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-96,454,742.68	-50,585,867.16
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-94,801,752.69	-45,990,942.66
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,652,989.99	-4,594,924.50
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-71,017.69	-7,352,500.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	-71,017.69	-7,352,500.00
1.不能重分类进损益的其他综合收益	七、77	-71,017.69	-7,352,500.00
（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	七、77	-71,017.69	-7,352,500.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-96,525,760.37	-57,938,367.16
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-94,872,770.38	-53,343,442.66
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,652,989.99	-4,594,924.50
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-1.35	-0.66
(二) 稀释每股收益(元/股)		-1.35	-0.66

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

公司负责人：周振

主管会计工作负责人：孙建德

会计机构负责人：孙建德

### 母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	91,837,417.15	189,352,575.41
减：营业成本	十九、4	58,612,651.99	127,413,397.78
税金及附加		1,835,565.16	2,124,834.11
销售费用		18,663,927.05	28,641,296.48
管理费用		24,820,681.45	31,139,823.44
研发费用		17,159,960.07	26,672,426.37
财务费用		2,266,549.75	2,402,859.22
其中：利息费用		4,038,877.61	5,753,864.64
利息收入		1,899,424.56	3,530,192.34
加：其他收益		5,916,434.24	19,978,737.16
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、4	-1,327,797.50	2,075,851.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、4	-1,408,956.93	-1,179,376.49
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-45,620,783.95	-3,958,067.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-68,608,065.63	-25,808,833.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,270,160.37	4,120,103.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-139,891,970.79	-32,634,271.56
加：营业外收入		243,811.65	388,596.79
减：营业外支出		879,461.16	1,772,459.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-140,527,620.30	-34,018,133.88
减：所得税费用		11,247,579.86	-7,018,239.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-151,775,200.16	-26,999,894.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-151,775,200.16	-26,999,894.73
（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		-71,017.69	-7,352,500.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-71,017.69	-7,352,500.00
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		-71,017.69	-7,352,500.00
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-151,846,217.85	-34,352,394.73
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：周振

主管会计工作负责人：孙建德

会计机构负责人：孙建德

合并现金流量表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		139,078,022.36	231,342,236.31
客户存款和同业存放款项净增加额			

向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		48,384.68	240,530.00
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	15,610,330.48	55,740,747.67
经营活动现金流入小计		154,736,737.52	287,323,513.98
购买商品、接受劳务支付的现金		37,964,214.50	118,354,126.72
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		61,339,148.82	113,308,210.78
支付的各项税费		7,306,673.92	10,601,919.56
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	38,921,512.22	53,272,460.52
经营活动现金流出小计		145,531,549.46	295,536,717.58
经营活动产生的现金流量净额		9,205,188.06	-8,213,203.60
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		10,500,000.00	68,000,000.00
取得投资收益收到的现金		15,160.01	66,721.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,760,247.27	5,933,242.14
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		17,651,880.00	
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	3,074,643.39	13,809,064.38
投资活动现金流入小计		36,001,930.67	87,809,028.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,831,819.68	69,919,247.57
投资支付的现金		10,500,000.00	78,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		44,331,819.68	147,919,247.57
投资活动产生的现金流量净额		-8,329,889.01	-60,110,219.41
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		14,317,421.44	
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		187,230,552.98	208,429,815.63
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	3,938,666.69	14,193,408.45
筹资活动现金流入小计		205,486,641.11	222,623,224.08

偿还债务支付的现金		181,536,207.38	246,224,732.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,060,902.51	11,493,530.93
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	七、78	5,893,184.16	8,068,072.25
筹资活动现金流出小计		197,490,294.05	265,786,336.15
筹资活动产生的现金流量净额		7,996,347.06	-43,163,112.07
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		8,871,646.11	-111,486,535.08
加：期初现金及现金等价物余额		44,484,514.26	155,971,049.34
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		53,356,160.37	44,484,514.26

公司负责人：周振

主管会计工作负责人：孙建德

会计机构负责人：孙建德

**母公司现金流量表**  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		154,915,507.33	250,497,695.56
收到的税费返还		48,384.68	240,530.00
收到其他与经营活动有关的现金		13,285,484.42	50,435,256.25
经营活动现金流入小计		168,249,376.43	301,173,481.81
购买商品、接受劳务支付的现金		91,027,615.71	173,008,209.31
支付给职工及为职工支付的现金		50,224,035.30	64,138,170.87
支付的各项税费		5,316,907.09	7,509,475.27
支付其他与经营活动有关的现金		34,276,319.99	41,524,382.14
经营活动现金流出小计		180,844,878.09	286,180,237.59
经营活动产生的现金流量净额		-12,595,501.66	14,993,244.22
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		10,565,999.42	70,800,000.00
取得投资收益收到的现金		15,160.01	5,066,721.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,816,937.39	6,550,470.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		17,651,880.00	-1,811,493.60
收到其他与投资活动有关的现金		5,712,051.02	20,564,715.14
投资活动现金流入小计		37,762,027.84	101,170,414.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,761,305.06	18,074,004.33
投资支付的现金		10,500,000.00	83,150,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		3,870,000.00	2,000,000.00
投资活动现金流出小计		27,131,305.06	103,224,004.33
投资活动产生的现金流量净额		10,630,722.78	-2,053,590.27

<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		14,317,421.44	
取得借款收到的现金		166,780,612.87	152,020,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		16,138,666.69	14,403,408.45
筹资活动现金流入小计		197,236,701.00	166,423,408.45
偿还债务支付的现金		171,003,185.74	236,224,732.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,858,978.10	5,730,648.15
支付其他与筹资活动有关的现金		18,559,948.15	7,806,176.57
筹资活动现金流出小计		193,422,111.99	249,761,557.69
筹资活动产生的现金流量净额		3,814,589.01	-83,338,149.24
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		1,849,810.13	-70,398,495.29
加：期初现金及现金等价物余额		43,531,725.15	113,930,220.44
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		45,381,535.28	43,531,725.15

公司负责人：周振

主管会计工作负责人：孙建德

会计机构负责人：孙建德

合并所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	69,997,606.00				278,254,073.27		-7,671,250.00		27,073,672.69		16,627,794.78		384,281,896.74	-22,162,687.63	362,119,209.11
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	69,997,606.00				278,254,073.27		-7,671,250.00		27,073,672.69		16,627,794.78		384,281,896.74	-22,162,687.63	362,119,209.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	467,915.00				12,620,279.34		-6,575,115.69		765,188.00		87,915,060.70		80,636,794.05	-1,652,989.99	82,289,784.04
（一）综合收益总额							-71,017.69				94,801,752.69		94,872,770.38	-1,652,989.99	96,525,760.37
（二）所有者投入和减少资本	467,915.00				12,620,279.34								13,088,194.34		13,088,194.34
1. 所有者投入的普通股	467,915.00				15,902,726.70								16,370,641.70		16,370,641.70
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					-3,282,447.36								3,282,447.36		3,282,447.36
4. 其他															
（三）利润分配															

广州禾信仪器股份有限公司2025年年度报告

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						-6,504,098.00		765,188.00		6,886,691.99		1,147,781.99		1,147,781.99
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						-6,504,098.00		765,188.00		6,886,691.99		1,147,781.99		1,147,781.99
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	70,465,521.00				290,874,352.61	-14,246,365.69		27,838,860.69		-71,287,265.92		303,645,102.69	-23,815,677.62	279,829,425.07

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收	其他权益工具	资本公	减：	其他	专项储	盈余	一般风	未分	其他	小计			

广州禾信仪器股份有限公司2025年年度报告

	资本 (或股 本)	优先股	永续 债	其他	积	库存 股	综合 收益	备	公积	险准备	配利 润				
一、上年年末余额	69,99 7,606. 00				275,884, 718.25		- 318,7 50.00		27,07 3,672. 69		62,61 8,737. 44		435,255, 984.38	- 17,567,76 3.13	417,688,221 .25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	69,99 7,606. 00				275,884, 718.25		- 318,7 50.00		27,07 3,672. 69		62,61 8,737. 44		435,255, 984.38	- 17,567,76 3.13	417,688,221 .25
三、本期增减变动金 额（减少以“-”号 填列）					2,369,35 5.02		- 7,352, 500.0 0				- 45,99 0,942. 66		- 50,974,0 87.64	- 4,594,924. 50	- 55,569,012. 14
（一）综合收益总额							- 7,352, 500.0 0				- 45,99 0,942. 66		- 53,343,4 42.66	- 4,594,924. 50	- 57,938,367. 16
（二）所有者投入和 减少资本					2,369,35 5.02								2,369,35 5.02		2,369,355.0 2
1. 所有者投入的普 通股															
2. 其他权益工具持 有者投入资本															
3. 股份支付计入所 有者权益的金额					2,369,35 5.02								2,369,35 5.02		2,369,355.0 2
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															

广州禾信仪器股份有限公司2025年年度报告

1. 资本公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	69,997,606.00				278,254,073.27		-7,671,250.00		27,073,672.69		16,627,794.78		384,281,896.74	-22,162,687.63	362,119,209.11

公司负责人：周振

主管会计工作负责人：孙建德

会计机构负责人：孙建德

母公司所有者权益变动表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	69,997,606.00				278,400,233.46		7,671,250.00		27,138,190.33	127,954,878.88	495,819,658.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	69,997,606.00				278,400,233.46		7,671,250.00		27,138,190.33	127,954,878.88	495,819,658.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	467,915.00				12,620,279.34		6,575,115.69		765,188.00	144,888,508.17	137,610,241.52
（一）综合收益总额							-71,017.69			151,775,200.16	151,846,217.85
（二）所有者投入和减少资本	467,915.00				12,620,279.34						13,088,194.34
1. 所有者投入的普通股	467,915.00				15,902,726.70						16,370,641.70
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					3,282,447.36						3,282,447.36
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											



广州禾信仪器股份有限公司2025年年度报告

二、本年期初余额	69,997,606.00				276,030,878.44		318,750.00		27,138,190.33	154,954,773.61	527,802,698.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,369,355.02		7,352,500.00			26,999,894.73	31,983,039.71
（一）综合收益总额							7,352,500.00			26,999,894.73	34,352,394.73
（二）所有者投入和减少资本					2,369,355.02						2,369,355.02
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,369,355.02						2,369,355.02
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他											
四、本期期末余额	69,997,606.00				278,400,233.46		7,671,250.00		27,138,190.33	127,954,878.88	495,819,658.67

公司负责人：周振

主管会计工作负责人：孙建德

会计机构负责人：孙建德

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

##### (1) 公司基本情况

广州禾信仪器股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）是由广州禾信分析仪器有限公司（以下简称“禾信有限”）整体变更设立的股份有限公司，于2016年3月25日完成工商变更登记，取得广州市工商行政管理局颁发的统一社会信用代码914401167640027192的营业执照。本公司注册地为广州市黄埔区新瑞路16号，法定代表人为周振。

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2021〕2320号文核准，本公司向社会公众发行人民币普通股（A股）1,750.00万股，并经致同会计师事务所（特殊普通合伙）致同验字（2021）第440C000621号验资报告确认，发行后的注册资本为人民币6,999.7606万元，于2021年9月13日在上海证券交易所挂牌上市交易。根据公司2023年限制性股票及股票期权激励计划首次授予部分限制性股票及股票期权第一个归属与行权期结果，公司股本总数由6,999.7606万股增加至7,046.5521万股，注册资本由6,999.7606万元增加至7,046.5521万元。

##### (2) 公司基本组织架构

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，设立了市场销售部、服务部、产品管理部、制造部、质量部、财务部、人力资源部、行政部、董事会办公室、公共关系。

##### (3) 公司经营范围及主要产品

本公司及其子公司是一家集质谱仪研发、生产、销售及技术服务为一体的国家火炬计划重点高新技术企业。公司专注于质谱仪的自主研发、国产化及产业化，掌握质谱核心技术并具有先进工艺装配能力，是国内质谱仪领域从事自主研发的少数企业之一。

公司主要向客户销售分析仪器和提供相关技术服务。销售的分析仪器主要分为环保在线监测仪器、生物质谱仪器及耗材、实验室分析仪器和其他自制仪器（包括其他已转产仪器与定制仪器）。提供的相关技术服务主要分为数据分析服务和技术运维服务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第八次会议于2026年4月28日批准。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。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。

本公司财务报表以持续经营为基础列报。

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

## 2、持续经营

适用 不适用

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，公司 2025 年度财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

公司 2025 年度营业收入 9,939.26 万元、净利润-9,645.47 万元，营业收入低于 1 亿元且净利润为负值，公司将被实施退市风险警示。截至 2025 年 12 月 31 日，货币资金余额为 5,954.49 万元，资产负债率 60.84%。

受行业周期性调整、市场需求结构性变化、地方财政压力传导、市场竞争加剧及内部战略调整阵痛等多重因素共振影响，公司上市后业绩出现下滑，并伴随连续亏损及现金流趋紧态势。现就公司经营情况及可持续经营能力分析如下：

(1) 若禾信仪器与上海量羲技术有限公司（以下简称“量羲技术”）重大资产重组完成，将量羲技术在极低温、微弱信号测量领域的优势与公司质谱技术平台深度融合，共同开发面向超量子计算等前沿领域的高端科学仪器，快速切入高增长、高附加值的新赛道。

公司根据《上市公司重大资产重组管理办法》相关规定，定期在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露进展公告，由于上一次申请文件中审计报告财务数据基准日为 2025 年 6 月 30 日，相关财务资料的有效期限截止日为 2026 年 3 月 31 日。由于本次交易申请文件中记载的财务资料已过有效期限，为保持审核期间资料的有效性，需要补充提交相关资料。上交所按照《上海证券交易所上市公司重大资产重组审核规则》的相关规定对本次交易中止审核。截至目前，公司及有关各方正在有序推进本次交易的相关工作。本次交易尚需上交所重组委召开并购重组审核委员会审议会议审议，中国证券监督管理委员会同意注册后方可实施，能否完成注册，以及最终完成注册的时间均存在不确定性。

量羲技术近年来业务规模持续扩张，经营业绩向好，且在手订单较为充足。根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《上海量羲技术有限公司 2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月审计报告》（致同审字[2025]第 440A033616 号），量羲技术 2023 年、2024 年、2025 年 1-6 月实现营业收入分别为 2,679.43 万元、7,435.35 万元与 7,079.61 万元，归母净利润分别为 158.18 万元、2,197.47 万元与 2,815.35 万元，盈利水平稳步提升。根据公司于 2025 年 11 月 25 日披露的《广州禾信仪器股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易申请的审核问询函的回复（修订稿）》，截至 2025 年 10 月底，量羲技术的在手订单金额为 15,522.19 万元，充足的在手订单为后续收入确认及经营稳定提供有力支撑。量羲技术专注于极低温极微弱信号测量调控设备的研发、生产与销售，量羲技术产品可应用于超导量子计算、极端物性研究、高能物理研究、硅量子点量子计算、表面物理研究、量子霍尔效应、核聚变、凝聚态物理、拓扑超导等相关领域。量羲技术在核心技术及客户、供应商资源等方面与禾信仪器存在互补协同效应。

禾信仪器在原有质谱仪及技术服务主营业务的基础上，通过引入优质资产，拓宽高端科学仪器品类，提升高端科学仪器品质。重大资产重组完成后，禾信仪器未来仍聚焦于原有主业。新注入的业务与原有业务属于同一行业，通过横向拓宽产品矩阵、纵向整合供应链资源以及加强技术协同等方式，在扩大经营规模的同时进一步保持主营业务稳定性与市场竞争力。重大资产重组将有助于提升禾信仪器质量，增强抗风险能力和持续盈利能力。

(2) 若禾信仪器未能成功完成重大资产重组，将继续以质谱核心技术为主业

历经两年战略收缩与业务重构，公司已全面完成产品线聚焦与组织瘦身，成本结构与资金安全已实现有效把控。站在新的起点，公司将以更轻盈的姿态、更聚焦的战略，扎实推进以下改善行动：

① 市场深耕、紧抓政策机遇、重塑主营业务动能

公司聚焦市场深耕，紧抓政策机遇与行业风口，重塑主营业务发展动能，推动各领域业务稳步拓展。

**环保领域：**公司将紧抓“十五五”规划关于精准治污与新污染物治理的政策机遇，实施双轮驱动战略。在大气监测方面，制定精准攻坚策略，深度对接重点区域环保部门及排污单位，加速推动订单落地；在水质监测方面，依托入围“2025年重大环保技术装备创新任务揭榜挂帅名单”的资质优势及成熟的产品化布局，公司将重点推进石化行业水质监测设备的场景化验证与示范应用，通过打造行业标杆案例，构建可复制、可推广的商业模式，全面拓展石化、化工等重点行业的业务版图。

**实验室领域：**公司已构建起覆盖液相色谱-质谱联用系列、气相色谱-质谱联用系列及元素分析系列的产品矩阵，2026年度将依托核心产品入围政府采购目录的硬核优势，乘“国产仪器进校园”东风，加速渗透高校实验室及科研机构市场。同时，公司将密切跟踪《国家产业技术工程化中心管理办法》及《关于做好扩大政府采购支持首台（套）政策实施范围工作的通知》的政策落地进程，主动参与政府、科研机构及技术工程中心的设备招投标，抢占国产替代市场先机。食品安全领域，聚焦液相色谱-质谱联用仪、农残快筛仪等设备，以点带面扩大区域应用，快速转化为实实在在营收增长点。

**生物及医疗领域：**深化科研合作，融入“人体蛋白质组导航国际大科学计划”，以自主高分辨质谱技术加速市场渗透。同步推进液相色谱串联质谱检测系统的医疗器械注册，确保2026年获取资质；同时，公司正与部分知名医疗诊断企业洽谈仪器合作事宜。若合作顺利落地，将大幅提升公司产品的市场销量与品牌影响力，加速公司产品在IVD领域的市场渗透。

② 持续创新及聚焦研发攻关

公司将统筹整合资金与技术资源，依托现有技术积累，聚焦优势领域，紧扣“十五五”规划带来的市场机遇，集中力量推进多款核心质谱仪的研发攻关。重点布局方向包括：面向生命科学领域的高分辨液相色谱四极杆飞行时间质谱仪（LC-QTOF）；适配食品安全、医疗健康等领域的高性能液相色谱三重四极杆质谱仪（LC-TQ）；覆盖食品安全、环保、工业领域的气相色谱-质谱联用仪（GC-MS）；以及专用于痕量元素分析的电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）。上述新产品计划在未来1-3年内陆续推向市场，为公司构建覆盖多领域的高端质谱产品矩阵，夯实长期发展根基。

③ 改善及保障资金链安全措施

为缓解资金压力、保障持续运营，公司聚焦四大核心，推进系列资金保障措施，总结如下：

一是强化货款回收，加速资金回笼。截至2025年底，公司应收账款账面余额为1.04亿元。前期，公司已通过专项催收行动、将回款纳入绩效考核及启动法律程序等多元化手段，取得了初步成效。展望2026年，公司将紧抓国家一揽子化债政策机遇，主动对接地方主管部门，积极争取欠款优先支付，借助官方渠道与政策红利，全力推动应收账款回收，改善现金流状况。

二是强化去库存，提升资产周转效率。截至2025年底，公司在产品及库存商品账面余额约7700万元。2026年，公司将实施库存分类处置策略：针对外借试用机，通过翻新之后折价推广

销售；针对利用率不足的服务用自产设备，启动专项清理行动，对多余设备进行返修，返修完成后对外销售。通过上述措施，有效盘活存量资产，减少资金占用，优化库存结构。

三是推进产业园资产盘活工作。计划推动产业园剩余物业的出租安排。后续视资金平衡需要适时启动闲置产业园的处置工作。相关措施实施后，预计可有效实现对有息债务的覆盖。

四是继续深化和保持与银行的合作，多途径确保融资渠道通畅。公司将继续把银企合作作为融资工作的核心，重点维护与3-5家核心合作银行的关系，并通过不动产抵押以及关联方担保等措施，稳固与合作银行的合作关系；同时，定期向合作银行沟通经营数据与还款能力，维护良好的信用记录，以“透明化”经营赢得银行的长期信任，确保融资渠道始终稳定、高效。

综上，若完成重组交易，通过横向拓宽产品矩阵、纵向整合供应链资源以及加强技术协同等方式，在扩大经营规模的同时进一步保持主营业务稳定性与市场竞争力。若不能完成重组交易，公司将通过市场深耕重塑主营业务动能、聚焦核心质谱仪研发攻关、实施货款回收、去库存、产业园资产处置及保障融资通畅等措施，改善经营、保障资金安全、夯实长期发展根基。

公司管理层评估认为，公司自2025年12月31日起12个月具备持续经营能力。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定应收款项坏账准备的确认和计量、固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、5、21、26

### 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、股东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

适用 不适用

本公司的营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项应收账款金额超过资产总额0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的在建工程	单项在建工程明细金额超过资产总额0.5%
重要的非全资子公司	子公司资产总额超过集团总资产的5%的非全资子公司

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值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），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

#### 通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，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长期股权投资，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、其他综合收益和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。

### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

#### 通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原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相关的其他综合收益除外。

### (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

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

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

### (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

### (3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有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。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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：

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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

适用 不适用

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

## 11、金融工具

√适用 □不适用

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

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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。

### （2）金融资产分类和计量

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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

#### 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- ① 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；
- ② 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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### **以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产**

本公司将同时符合下列条件且未被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，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：

- ①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- ②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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### **以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金

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

### （3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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。

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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，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。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，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。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，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）金融工具的公允价值

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。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。

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。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### （6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- ①以摊余成本计量的金融资产；
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- ③《企业会计准则第14号——收入》定义的收入合同资产；
- ④租赁应收款；
- ⑤财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

#### 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。

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

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。

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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同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对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

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

## B、应收账款

应收账款组合 1：应收合并范围内关联方

应收账款组合 2：应收政府单位

应收账款组合 3：应收企业单位

## C、合同资产

合同资产组合 1：产品销售

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

对于划分为组合的应收账款，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/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收合并范围内关联方

其他应收款组合 2：应收押金和保证金

其他应收款组合 3：应收备用金及借支

其他应收款组合 4：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

### 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。

### 信用风险显著增加的评估

本公司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：

- ①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- ②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- ③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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。

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。

#### **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：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### **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。

#### **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。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

#### **(7) 金融资产转移**

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

**(8) 金融资产和金融负债的抵销**

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

**12、应收票据**

√适用 □不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

**13、应收账款**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

**14、应收款项融资**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

#### **按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

### **15、其他应收款**

√适用 □不适用

#### **按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

#### **基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

#### **按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

### **16、存货**

√适用 □不适用

#### **存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

√适用 □不适用

##### **(1) 存货的分类**

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本。

##### **(2) 发出存货的计价方法**

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、标准化库存商品等发出时采用加权平均法计价，定制化库存商品、发出商品采用个别计价法。

##### **(3) 存货的盘存制度**

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

#### **存货跌价准备的确认标准和计提方法**

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照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，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

适用 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

## 17、合同资产

适用 不适用

**合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

公司因已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价，且该收取对价的权利取决于时间流逝之外的其他因素时，将该项权利确认为合同资产。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

详见本节第五、11、金融工具相应内容。

## 18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

## 19、长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联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) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

## （2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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

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，在转换日，按照原股权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。原股权分类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的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

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持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### （3）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，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果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；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；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不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能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

### （4）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详见附注五、27、长期资产减值。

## 20、投资性房地产

不适用

## 21、固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00%	3.17%
办公设备	年限平均法	3-10	0.00%、3.00%、5.00%	33.33%-9.50%
机器设备	年限平均法	3-10	3.00%、5.00%	32.33%-9.50%
电子设备	年限平均法	2-10	3.00%、5.00%	48.50%-9.50%
运输设备	年限平均法	4-8	3.00%、5.00%	24.25%-11.88%

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

## 22、在建工程

适用 不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

本公司在建工程达到预定可使用状态交付使用时结转为固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产折旧

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成初步验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门初步验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

在建工程计提资产减值方法见详见附注五、27、长期资产减值。

### 23、借款费用

√适用 □不适用

#### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

#### (2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产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；正常中断期间的借款费用继续资本化。

#### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

**24、生物资产**□适用  不适用**25、油气资产**□适用  不适用**26、无形资产****(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序** 适用  不适用

本公司无形资产包括土地使用权、非专利技术、软件。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	30、50年	直线法
非专利技术	10年	直线法
软件	3-10年	直线法

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、27、长期资产减值。

**(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法** 适用  不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、材料费、测试化验加工费、折旧费用、房屋租赁费、差旅费、知识产权事务费、燃料动力费、专家咨询费、办公及会议费、股权激励、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

## 27、长期资产减值

适用 不适用

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、无形资产等（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。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 29、合同负债

适用 不适用

见附注五、34、收入。

### 30、职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

##### ①职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业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。企业提供给职工配偶、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。

##### ②短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

##### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

##### 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②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。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时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

适用 不适用

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：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 31、预计负债

适用 不适用

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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

### 32、股份支付

√适用 □不适用

#### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

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

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

#### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

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。

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

#### （5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

### 33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34、收入

#### （1）按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### （1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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。

满足下列条件之一时，本公司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。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或服务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客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、11（6）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，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。

## （2）具体方法

本公司从事仪器销售及相关技术服务，收入确认的具体方法如下：

### ①仪器销售收入确认的具体方法

以合同签订及交货（包括交付软件）为前提，当仪器设备运送至客户并安装调试完毕，客户已接受该商品时，客户取得产品的控制权。本公司以验收单为依据，按合同金额计量，一次确认收入。

### ②技术服务收入确认的具体方法

本公司根据技术服务的执行情况，在完成合同约定的技术服务内容或在合同约定的服务期内按照履约进度确认收入。对于合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日即按照各单项服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项服务。各项服务的单独售价依据本公司单独销售各项服务的价格得出。

## （2）. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35、合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

- ①本公司因转让与该资产相关的商品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。

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。

### 36、政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

### 37、租赁

适用 不适用

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人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。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

##### (1) 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

①房屋建筑物

②办公设备

### (2) 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

### (3) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

### 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

### 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### 租赁变更

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生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：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司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；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

## 38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于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确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者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；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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，本公司以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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

- (1) 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；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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。

## 40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

## 41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 42、其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、0%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
广州禾信仪器股份有限公司	15
昆山禾信质谱技术有限公司	15
北京禾信科学仪器有限公司	25

广州禾信创智科技有限公司	25
广州禾信康源医疗科技有限公司	15
广州康源至善科技有限公司	25
北京海创科学仪器有限公司	25
上海临谱科学仪器有限公司	25
台州大谱科技有限公司	25
长沙禾信科技有限公司	25
广州禾信产业园区运营管理有限公司	25
广州禾信科技技术有限公司	25

## 2、 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司于 2017 年 12 月 11 日通过高新技术企业复审，证书编号为 GR201744004616，认定有效期三年。根据《关于广东省 2020 年第三批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2021〕23 号），本公司通过高新技术企业复审，证书编号为 GR202044011960，认定有效期三年。本公司于 2023 年 12 月 28 日通过高新技术企业复审，证书编号：GR202344015851，认定有效期 2023 年 12 月 28 日至 2026 年 12 月 27 日。2025 年度，本公司适用 15%的所得税税率。

子公司昆山禾信于 2018 年 11 月 30 日通过高新技术企业复审，证书编号为 GR201832006556，认定有效期三年。根据《关于公示江苏省 2021 年第三批认定报备高新技术企业名单的通知》，昆山禾信通过高新技术企业复审，证书编号为 GR202132010482，认定有效期三年。于 2024 年 12 月 16 日通过高新技术企业复审，证书编号为 GR202432015556，认定有效期三年。2025 年度，昆山禾信适用 15%的所得税税率。

根据 2024 年 12 月 11 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于对广东省 2021 年认定的第三批高新技术企业进行备案公示的通知》，子公司禾信康源被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202444008086，认定有效期三年。2025 年度，禾信康源适用 15%的所得税税率。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）以及《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，实际税负为 5%。

(2) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司已向主管税务机关办理备案。

(3) 根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕

36号)附件3第一条第(二十六)款的规定,纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。本公司已持技术转让、开发的书面合同,到公司所在地省级科技主管部门进行认定,并持有有关的书面合同和科技主管部门审核意见证明文件报主管税务机关备查。

(4)根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第43号)第二条规定,先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额的5%计提当期加计抵减额。

(5)根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第7号)第一条规定,企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自2023年1月1日起,再按照实际发生额的100%在税前加计扣除。

### 3、其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	53,356,160.37	44,484,514.26
其他货币资金	6,188,746.10	7,147,661.48
存放财务公司存款		
合计	59,544,906.47	51,632,175.74
其中:存放在境外的款项总额		

#### 其他说明

(1)报告期末,本公司存在使用受限的货币资金,详见附注七、31、所有权或使用权受到限制的资产。

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	328,795.95	5,422,504.01
商业承兑票据		299,250.00
合计	328,795.95	5,721,754.01

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	412,892.66	329,620.00
商业承兑票据		
合计	412,892.66	329,620.00

说明：

用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，背书或贴现不影响追索权，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。

本公司无单独计提减值准备的银行承兑汇票。期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	329,620.00	100.00	824.05	0.25	328,795.95	5,736,044.11	100.00	14,290.10	0.25	5,721,754.01
其中：										
银行承兑汇票	329,620.00	100.00	824.05	0.25	328,795.95	5,436,044.11	94.77	13,540.10	0.25	5,422,504.01
商业承兑汇票						300,000.00	5.23	750.00	0.25	299,250.00
合计	329,620.00	100.00	824.05	0.25	328,795.95	5,736,044.11	100.00	14,290.10	0.25	5,721,754.01

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	329,620.00	824.05	0.25
合计	329,620.00	824.05	0.25

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑汇票	13,540.10		12,716.05			824.05
商业承兑汇票	750.00		750.00			0.00
合计	14,290.10		13,466.05			824.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	19,788,408.30	61,782,988.40
1年以内小计	19,788,408.30	61,782,988.40
1至2年	33,013,530.67	56,704,581.94
2至3年	31,570,093.91	21,164,092.52
3年以上		
3至4年	13,562,296.31	4,747,494.74
4至5年	3,477,694.57	1,041,608.61
5年以上	2,555,654.08	3,710,300.90
合计	103,967,677.84	149,151,067.11

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	103,967,677.84	100.00	40,822,927.63	39.27	63,144,750.21	149,151,067.11	100.00	40,730,751.28	27.31	108,420,315.83
其中：										
应收政府单位	66,665,375.76	64.12	13,957,697.99	20.94	52,707,677.77	90,130,138.38	60.43	13,023,246.52	14.45	77,106,891.86
应收企业单位	37,302,302.08	35.88	26,865,229.64	72.02	10,437,072.44	59,020,928.73	39.57	27,707,504.76	46.95	31,313,423.97
合计	103,967,677.84	100.00	40,822,927.63	39.27	63,144,750.21	149,151,067.11	100.00	40,730,751.28	27.31	108,420,315.83

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收政府单位

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	14,707,712.90	719,207.14	4.89
1至2年	27,226,397.99	3,504,037.40	12.87
2至3年	19,974,442.49	4,977,631.06	24.92
3至4年	2,378,794.35	2,378,794.35	100.00
4至5年	2,259,040.72	2,259,040.72	100.00
5年以上	118,987.32	118,987.32	100.00
合计	66,665,375.77	13,957,697.99	20.94

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：应收企业单位

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	5,080,695.40	753,467.11	14.83
1至2年	5,787,132.68	2,387,192.25	41.25
2至3年	11,595,651.42	8,885,747.71	76.63
3至4年	11,183,501.96	11,183,501.96	100.00
4至5年	1,218,653.85	1,218,653.85	100.00
5年以上	2,436,666.76	2,436,666.76	100.00
合计	37,302,302.07	26,865,229.64	72.02

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	40,730,751.28	785,307.43		693,131.08		40,822,927.63
合计	40,730,751.28	785,307.43		693,131.08		40,822,927.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	693,131.08

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名合计	30,030,159.79	277,000.00	30,307,159.79	27.84	4,532,850.35
合计	30,030,159.79	277,000.00	30,307,159.79	27.84	4,532,850.35

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	4,601,523.43	1,807,018.26	2,794,505.17	2,622,687.87	716,256.07	1,906,431.80
合计	4,601,523.43	1,807,018.26	2,794,505.17	2,622,687.87	716,256.07	1,906,431.80

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	4,601,523.43	100.00	1,807,018.26	39.27	2,794,505.17	2,622,687.87	100.00	716,256.07	27.31	1,906,431.80
其中：										
产品销售	4,601,523.43	100.00	1,807,018.26	39.27	2,794,505.17	2,622,687.87	100.00	716,256.07	27.31	1,906,431.80
合计	4,601,523.43	100.00	1,807,018.26	39.27	2,794,505.17	2,622,687.87	100.00	716,256.07	27.31	1,906,431.80

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：产品销售

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	4,601,523.43	1,807,018.26	39.27
合计	4,601,523.43	1,807,018.26	39.27

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
产品销售	716,256.07	1,090,762.19				1,807,018.26	

合计	716,256.07	1,090,762.19				1,807,018.26	/
----	------------	--------------	--	--	--	--------------	---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**7、 应收款项融资**

**(1). 应收款项融资分类列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	25,000.00	325,000.00
减：其他综合收益-公允价值变动		
合计	25,000.00	325,000.00

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资**

适用 不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

适用 不适用

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备  
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
 无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明：  
 无

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况  
适用 不适用

核销说明：  
适用 不适用

**(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：**

适用 不适用

**(8). 其他说明：**

适用 不适用

**8、 预付款项**

**(1). 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,000,291.00	51.42	7,348,910.07	71.45
1至2年	274,742.19	7.06	1,955,840.40	19.01
2至3年	1,586,977.16	40.80	658,013.96	6.40
3年以上	28,032.80	0.72	323,120.77	3.14
合计	3,890,043.15	100.00	10,285,885.20	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：  
 无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名合计	2,227,803.47	57.27
合计	2,227,803.47	57.27

其他说明：

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,068,334.57	2,777,909.87
合计	2,068,334.57	2,777,909.87

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明：  
无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况  
适用 不适用

核销说明：  
适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：  
适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：  
适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,432,629.09	2,033,255.88
1年以内小计	1,432,629.09	2,033,255.88
1至2年	1,345,891.34	503,957.69
2至3年	336,000.00	700,641.95
3年以上		
3至4年	570,700.00	3,425,216.02
4至5年	193,400.00	986,100.00
5年以上	914,600.00	601,175.00
合计	4,793,220.43	8,250,346.54

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金和保证金	2,407,745.13	6,282,972.03
备用金及借支	115,105.50	214,342.76
其他款项	2,270,369.80	1,753,031.75
合计	4,793,220.43	8,250,346.54

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,269,766.56		4,202,670.11	5,472,436.67
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	342,263.41	597,834.42		940,097.83
本期转回			3,051,200.00	3,051,200.00
本期转销				
本期核销	181,276.63		455,172.01	636,448.64
其他变动				
2025年12月31日余额	1,430,753.34	597,834.42	696,298.10	2,724,885.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	636,448.64

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位一	1,350,000.00	28.16	其他款项	1年以内	597,834.42
单位二	680,000.00	14.19	押金和保证金	5年以上	680,000.00
单位三	471,698.10	9.84	其他款项	1-2年	471,698.10
单位四	400,000.00	8.35	押金和保证金	1-2年	78,760.00
单位五	354,000.00	7.39	押金和保证金	3-4年	185,283.60
合计	3,255,698.10	67.92	/	/	2,013,576.12

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	30,622,680.30	11,021,264.74	19,601,415.56	33,592,544.28	4,398,753.69	29,193,790.59
在产品	21,932,368.84	8,788,468.42	13,143,900.42	17,143,005.64	1,515,061.28	15,627,944.36

库存商品	55,277,710.89	18,167,914.61	37,109,796.28	78,003,725.72	13,050,682.14	64,953,043.58
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	1,096,071.04		1,096,071.04	14,765,409.67	7,963,249.91	6,802,159.76
发出商品	6,432,947.05	3,172,452.62	3,260,494.43	16,763,874.01	2,180,528.50	14,583,345.51
合计	115,361,778.12	41,150,100.39	74,211,677.73	160,268,559.32	29,108,275.52	131,160,283.80

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,398,753.69	6,804,290.44		181,779.39		11,021,264.74
在产品	1,515,061.28	7,273,407.14				8,788,468.42
库存商品	13,050,682.14	10,130,489.84		5,013,257.37		18,167,914.61
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	7,963,249.91			7,963,249.91		
发出商品	2,180,528.50	5,220,411.47		4,228,487.35		3,172,452.62
合计	29,108,275.52	29,428,598.89		17,386,774.02		41,150,100.39

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费	以前减记存货价值的影响因素已经消失
库存商品	按存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费	以前减记存货价值的影响因素已经消失
发出商品	按存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费	以前减记存货价值的影响因素已经消失
合同履约成本	按存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费	以前减记存货价值的影响因素已经消失

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明  
无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	11,363.35	130,469.63
待认证进项税额		
增值税留抵税额	12,465,349.87	12,702,015.51
合计	12,476,713.22	12,832,485.14

其他说明

无

## 14、债权投资

### (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 15、其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 16、长期应收款

#### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**17、长期股权投资**

**(1). 长期股权投资情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
广州为民科技发展有限公司	1,742,738.43			-1,408,956.93							333,781.50
新禾数字科技(无锡)有	0.00										0.00

限 公 司											
小计	1,742, 738.4 3			- 1,408, 956.9 3						333,7 81.50	
合计	1,742, 738.4 3			- 1,408, 956.9 3						333,7 81.50	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
浙江普罗亭健康科技有限公司	11,330,000.00				2,900,100.00		8,429,900.00			11,565,100.00	根据管理层持有目的，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益
安益谱（苏州）医疗科技有限公司	12,600,000.00		10,000,000.00	5,051,880.00	0.00	7,651,880.00	0.00	8,161,880.00		510,000.00	根据管理层持有目的，指定为以公允价值计量且其变动计入其他

											综合收益
广州分子信息科技有限公司	1,040,000.00				558,800.00		481,200.00			3,518,800.00	根据管理层持有目的,指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益
广东纳米智造产业创新中心有限公司	10,000,000.00				1,676,530.22		8,323,469.78			1,676,530.22	根据管理层持有目的,指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益
合计	34,970,000.00		10,000,000.00	5,051,880.00	5,135,430.22	-7,651,880.00	17,234,569.78		8,161,880.00	17,270,430.22	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式  
不适用

## 21、固定资产

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	400,446,795.31	260,159,680.61
固定资产清理		
合计	400,446,795.31	260,159,680.61

其他说明：

适用 不适用

### 固定资产

#### (1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	221,598,364.11	89,478,673.39	28,200,058.06	10,988,451.03	3,067,444.67	353,332,991.26
2.本期增加金额	157,220,953.49	15,479,439.65		6,194.69	251,782.21	172,958,370.04
(1) 购置	477,065.11	15,479,439.65		6,194.69	251,782.21	16,214,481.66
(2) 在建工程转入	156,743,888.38					156,743,888.38
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		4,047,354.26	3,642,941.55	1,064,510.06	166,484.99	8,921,290.86
(1) 处置或报废		4,047,354.26	3,642,941.55	1,064,510.06	166,484.99	8,921,290.86
4.期末余额	378,819,317.60	100,910,758.78	24,557,116.51	9,930,135.66	3,152,741.89	517,370,070.44
二、累计折旧						
1.期初余额	16,364,625.49	42,889,732.83	24,352,027.30	5,078,558.25	2,154,236.89	90,839,180.76
2.本期增加金额	7,909,451.81	10,484,540.94	1,866,385.01	907,297.73	480,414.14	21,648,089.63
(1) 计提	7,909,451.81	10,484,540.94	1,866,385.01	907,297.73	480,414.14	21,648,089.63

3.本期减少金额	206,847.79	2,144,083.11	3,293,287.57	984,959.05	158,575.45	6,787,752.97
(1) 处置或报废	206,847.79	2,144,083.11	3,293,287.57	984,959.05	158,575.45	6,787,752.97
4.期末余额	24,067,229.51	51,230,190.66	22,925,124.74	5,000,896.93	2,476,075.58	105,699,517.42
三、减值准备						
1.期初余额		2,334,129.89				2,334,129.89
2.本期增加金额	4,118,566.83	4,633,883.67	157,612.96			8,910,063.46
(1) 计提	4,118,566.83	4,633,883.67	157,612.96			8,910,063.46
3.本期减少金额		20,435.64				20,435.64
(1) 处置或报废		20,435.64				20,435.64
4.期末余额	4,118,566.83	6,947,577.92	157,612.96			11,223,757.71
四、账面价值						
1.期末账面价值	350,633,521.26	42,732,990.20	1,474,378.81	4,929,238.73	676,666.31	400,446,795.31
2.期初账面价值	205,233,738.62	44,254,810.67	3,848,030.76	5,909,892.78	913,207.78	260,159,680.61

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	8,191,124.48	5,620,170.13	2,537,681.45	33,272.90	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	71,205,618.53

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
上海临谱高端质谱仪器产业化项目	151,514,104.24	竣工备案证办理过程中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产清理**

适用 不适用

**22、在建工程**

**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程		153,283,627.57
工程物资		
合计		153,283,627.57

其他说明：

适用 不适用

**在建工程**

**(1). 在建工程情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
上海临谱高端质谱仪器产业化项目				153,283,627.57		153,283,627.57
合计				153,283,627.57		153,283,627.57

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

昆山禾信质谱技术有限公司高端质谱仪器生产项目			285,464.43	285,464.43								
上海临谱高端质谱仪器产业化项目	228,401,017.31	153,283,627.57	3,174,796.38	156,458,423.95			68.50	100.00	8,551,653.83	3,642,428.92	4.00	自筹、银行贷款
合计	228,401,017.31	153,283,627.57	3,460,260.81	156,743,888.38			/	/	8,551,653.83	3,642,428.92	/	/

注：（1）昆山禾信质谱技术有限公司高端质谱仪器生产项目本期增加额系根据最终竣工验收报告调整所得。

（2）上海临谱高端质谱仪器产业化项目本期利息资本化率为 3.20%-4.00%。

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

适用 不适用

**(4). 在建工程的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**工程物资**

**(5). 工程物资情况**

适用 不适用

**23、生产性生物资产**

**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

**(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	50,706,891.35	14,379,587.16	18,610.00	65,105,088.51
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额		580,781.56		580,781.56
(1) 处置		580,781.56		580,781.56
4.期末余额	50,706,891.35	13,798,805.60	18,610.00	64,524,306.95
二、累计摊销				

1.期初余额	4,325,677.82	4,361,919.84	18,610.00	8,706,207.66
2.本期增加金额	1,066,316.91	1,495,755.06		2,562,071.97
(1) 计提	1,066,316.91	1,495,755.06		2,562,071.97
3.本期减少金额		240,277.34		240,277.34
(1) 处置		240,277.34		240,277.34
4.期末余额	5,391,994.73	5,617,397.56	18,610.00	11,028,002.29
<b>三、减值准备</b>				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
<b>四、账面价值</b>				
1.期末账面价值	45,314,896.62	8,181,408.04		53,496,304.66
2.期初账面价值	46,381,213.53	10,017,667.32		56,398,880.85

说明：相关资产的抵押情况详见附注七、31、所有权或使用权受限资产。

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0

**(2). 确认为无形资产的数据资源**

适用 不适用

**(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

**(4). 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**27、商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

**(2). 商誉减值准备**

适用 不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**28、长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
其他	100,495.04		41,584.15		58,910.89
合计	100,495.04		41,584.15		58,910.89

其他说明：

无

**29、递延所得税资产/ 递延所得税负债**

**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	42,770,729.92	6,712,174.69	26,593,674.01	3,989,051.10
内部交易未实现利润	2,621,452.30	393,217.84	2,494,585.87	374,187.88
可抵扣亏损	22,557,680.98	5,639,420.24	183,284,290.43	27,492,643.56
信用减值准备	34,597,954.03	6,100,266.54	34,215,027.54	5,132,254.13
应付职工薪酬	2,888,195.17	456,322.38	6,124,691.51	918,703.72

递延收益	10,983,248.09	1,766,972.36	14,476,759.44	2,171,513.92
其他权益工具投资	16,760,430.22	2,514,064.53	11,625,000.00	1,743,750.00
合计	133,179,690.71	23,582,438.58	278,814,028.80	41,822,104.31

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动			2,600,000.00	390,000.00
合计			2,600,000.00	390,000.00

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	370,632,059.75	128,371,014.58
可抵扣暂时性差异——信用减值准备	8,950,683.51	12,027,734.21
可抵扣暂时性差异——资产减值准备	11,518,924.34	4,491,974.32
合计	391,101,667.60	144,890,723.11

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年		7,358,053.36	
2026年	15,304,881.81	16,377,735.14	
2027年	24,085,328.86	26,119,257.35	
2028年	17,923,387.75	18,453,045.37	
2029年	22,590,339.66	19,092,226.82	
2030年	14,756,494.31		
2031年及以后年度	275,971,627.36	40,970,696.54	
合计	370,632,059.75	128,371,014.58	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	168,222.10		168,222.10	4,275,153.74	1,167,544.49	3,107,609.25
预付长期资产款	809,883.00		809,883.00	466,582.28		466,582.28
合计	978,105.10		978,105.10	4,741,736.02	1,167,544.49	3,574,191.53

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,071,018.70	5,071,018.70		借款保证金				
货币资金					3,566,501.32	3,566,501.32		银行承兑汇票保证金
货币资金	1,116,227.40	1,116,227.40		保函保证金	3,581,160.16	3,581,160.16		保函保证金
货币资金	1,500.00	1,500.00		ETC保证金				
应收票据	329,620.00	328,795.95		已背书、贴现给银行	5,085,283.25	5,072,570.04		已背书、贴现给银行
存货								
其中：数据资源								
固定资产	156,458,423.95	151,514,104.24		抵押借款，注(2)				
固定资产	20,699,446.11	7,576,309.38		抵押借款，注(3)	20,699,446.11	12,683,501.24		抵押借款，注(3)
固定资	157,455,	138,081,		抵押借				

产	769.08	384.50		款, 注 (4)				
无形资产	7,941,30 0.00	6,638,32 3.49		抵押借 款, 注 (4)				
无形资产	3,481,39 1.35	2,862,47 7.37		抵押借 款, 注 (1)	3,481,39 1.35	2,978,52 3.75		抵押借 款, 详见注 (1)
无形资产	39,284,2 00.00	35,814,0 95.76		抵押借 款, 注 (2)	39,284,2 00.00	36,599,7 79.76		抵押借 款, 详见注 (2)
其中: 数 据资源								
在建工 程					153,283, 627.57	153,283, 627.57		抵押借 款, 注 (2)
合计	391,838, 896.59	349,004, 236.79	/	/	228,981, 609.76	217,765, 663.84	/	/

其他说明:

(1) 子公司昆山禾信质谱技术有限公司于 2022 年 5 月与中国农业银行股份有限公司昆山分行签订编号为“32010420220000509”的固定资产借款合同及“32100220220037461”的抵押合同, 以昆山市巴城镇东荣路北侧、东平路东侧的土地使用权(苏(2020)昆山市不动产权第 3080513 号)为抵押物, 抵押担保 2,000 万元, 取得总额 10,000 万元固定资产借款。上述资产抵押登记日期为 2022 年 5 月 10 日, 固定资产借款期限 10 年。

(2) 子公司上海谱科学仪器有限公司于 2023 年 3 月与交通银行股份有限公司上海奉贤支行签订编号为“SHLP202302”的固定资产贷款合同及“SHLP20230202”的土地抵押合同及“SHLP20230203”的在建工程抵押合同。双方约定以上海市奉贤区柘林镇 11 街坊 4/59 丘的土地使用权沪(2023)奉字不动产权证明第 16005250 号及上海奉贤区柘林镇海坤路 211 号的在建工程沪(2023)奉字不动产权证明第 16016271 号为抵押物, 分别抵押担保 38,140,000.00 元人民币和 56,005,060.78 元人民币, 取得总额 26240 万元固定资产贷款额度, 该笔借款将分至 10 年还款。上述资产债务履行期限为 2023 年 3 月 1 日至 2033 年 3 月 1 日。2024 年 1 月 18 日上海临谱科学仪器有限公司与交通银行股份有限公司上海奉贤支行签订编号为“SHLP20230203-1”抵押变更协议, 达成协议如下: 第一条(1)原担保合同第 16.5 条修改为: 本次抵押的房屋建设开发投资总额已完成 25%以上, 并已投入该建设工程的款项为实际投入的工程款等费用合计为人民币壹亿伍仟壹佰叁拾陆万伍仟零贰拾玖元壹角陆分(已投入的款项即本次抵押物的价值)。本次抵押物价值不包含土地价值。(2)原担保合同第 16.8 条修改为: 本次抵押仅为“SHLP202302”主合同人民币贰亿陆仟贰佰肆拾万元中的壹亿伍仟壹佰叁拾陆万伍仟零贰拾玖元壹角陆分债权作担保。(3)原在建工程沪(2023)奉字不动产权证明第 16016271 号变更为沪(2024)奉字不动产权证明第 16001417 号, 债务履行期限为 2023 年 3 月 1 日至 2033 年 3 月 1 日。

(3) 广州禾信仪器股份有限公司于 2024 年 8 月 26 日与浙江浙银金融租赁股份有限公司签订编号为“ZY2024PH-H08006”的融资租赁合同, 以广州禾信仪器股份有限公司的一批固定资产机器设备为抵押物, 取得总额 1,000 万元融资租赁借款, 借款期限为 2024 年 10 月 25 日至 2027 年 10 月 25 日。

(4) 广州禾信仪器股份有限公司于 2025 年 12 月 8 日与广州银行股份有限公司芳村支行签订编号为“(2025)广银芳村授信字第 020 号”的《授信协议书》、编号为“(2025)广银芳村流借字第 020 号”的《流动资金借款合同》及编号为“(2025)广银芳村最高抵字第 020 号”的《最高额抵押合同》, 合同约定以坐落于“广州市黄埔区新瑞路 16 号(16 号之一、16 号之二、16

号之三) ”的不动产(粤(2022)广州市不动产权第06070066号)为抵押物,抵押担保10,000万元,并取得1,000万元借款。上述资产抵押登记日为2025年12月18日,授信期限为一年,借款合同期限为2025年12月26日至2028年12月26日。

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	78,840,800.48	107,849,999.00
信用借款		
票据贴现		612,225.69
合计	78,840,800.48	108,462,224.69

短期借款分类的说明:

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		5,787,246.51
合计		5,787,246.51

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	13,365,241.81	19,393,455.49
工程款	22,462,885.16	47,069,656.41
服务费	25,778,837.36	34,125,497.87
合计	61,606,964.33	100,588,609.77

#### (2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用  不适用

#### (2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用  不适用

#### (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	16,280,347.30	34,167,428.22
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合计	16,280,347.30	34,167,428.22

#### (2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用  不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,662,282.26	48,033,161.54	52,154,938.02	8,540,505.78
二、离职后福利-设定提存计划	41,693.54	3,221,460.12	3,242,043.21	21,110.45
三、辞退福利	2,684,755.72	3,253,168.00	5,895,243.72	42,680.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	15,388,731.52	54,507,789.66	61,292,224.95	8,604,296.23

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,561,365.47	43,021,682.15	47,108,339.38	8,474,708.24
二、职工福利费		351,903.90	351,903.90	
三、社会保险费	24,859.82	1,290,654.57	1,302,464.30	13,050.09
其中：医疗保险费	23,867.01	1,197,777.34	1,209,106.02	12,538.33
工伤保险费	992.81	92,877.23	93,358.28	511.76
生育保险费				
四、住房公积金		2,645,198.00	2,645,198.00	
五、工会经费和职工教育经费	76,056.97	723,722.92	747,032.44	52,747.45
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	12,662,282.26	48,033,161.54	52,154,938.02	8,540,505.78

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	40,430.08	3,101,709.03	3,121,668.39	20,470.72
2、失业保险费	1,263.46	119,751.09	120,374.82	639.73
3、企业年金缴费				
合计	41,693.54	3,221,460.12	3,242,043.21	21,110.45

其他说明：

适用 不适用

#### 40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	46,815.89	749,291.65
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	252,164.68	377,266.51
城市维护建设税	4,759.83	51,043.03
教育费附加	2,039.93	21,875.59
地方教育费附加	1,359.95	14,583.72
房产税	238,381.89	296,673.98
土地使用税	20,592.94	20,592.94
印花税	19,061.41	11,589.85
环境保护税		
水利建设基金		464.99
合计	585,176.52	1,543,382.26

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		399,205.26
应付股利		
其他应付款	6,994,495.39	9,778,158.22
合计	6,994,495.39	10,177,363.48

其他说明：

适用 不适用

##### (2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付款到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
银行借款利息		399,205.26

合计	399,205.26
----	------------

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用

**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付费用	2,561,392.60	5,311,376.58
押金及保证金	730,824.32	1,372,275.49
非关联单位往来款	3,702,278.47	3,094,506.15
合计	6,994,495.39	9,778,158.22

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**42、持有待售负债**

适用 不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	15,255,524.80	3,385,968.54
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		
合计	15,255,524.80	3,385,968.54

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	1,412,986.73	593,759.84
未到期已背书且不终止确认的承兑汇票	329,620.00	4,473,057.56
合计	1,742,606.73	5,066,817.40

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	187,682,464.89	160,398,761.82
保证借款	13,725,116.44	5,950,000.00
信用借款		
小计	201,407,581.33	166,348,761.82
减：一年内到期的长期借款	15,255,524.80	3,385,968.54
合计	186,152,056.53	162,962,793.28

长期借款分类的说明：

- (1) 相关资产抵押情况详见附注七、31、所有权或使用权受限资产。
- (2) 担保事项详见附注十四、5、(4)关联担保情况。

其他说明

适用  不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用  不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	3,284,314.31	4,981,032.64	计提产品质保费用
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	3,284,314.31	4,981,032.64	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：  
公司于合理评估预期发生的质保费用，在当期期末进行计提。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	62,093,152.31	2,000,000.00	10,716,871.28	53,376,281.03	专项补助

合计	62,093,152.31	2,000,000.00	10,716,871.28	53,376,281.03	/
----	---------------	--------------	---------------	---------------	---

其他说明：

适用 不适用

计入递延收益的政府补助详见附注十一、政府补助。

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程质量保证金	2,063,343.57	
合计	2,063,343.57	

其他说明：

无

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	69,997,606.00	467,915.00				467,915.00	70,465,521.00

其他说明：

无

## 54、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	258,262,234.76	15,902,726.70		274,164,961.46

其他资本公积	19,991,838.51		3,282,447.36	16,709,391.15
合计	278,254,073.27	15,902,726.70	3,282,447.36	290,874,352.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积变动主要系公司 2023 年限制性股票及股票期权激励计划首次授予第一个归属或行权条件已成就，符合条件的激励对象进行归属及行权。

## 56、库存股

适用 不适用

## 57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 7,671,250.00			6,504,098.00		- 71,017.69		- 14,246,365.69
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	- 7,671,250.00			6,504,098.00		- 71,017.69		- 14,246,365.69
企业自身信用风险公允价值变动								

二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	7,671,250.00			6,504,098.00		71,017.69		14,246,365.69

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,073,672.69	765,188.00		27,838,860.69
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	27,073,672.69	765,188.00		27,838,860.69

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	16,627,794.78	62,618,737.44
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	16,627,794.78	62,618,737.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-94,801,752.69	-45,990,942.66
减：提取法定盈余公积	765,188.00	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他综合收益结转留存收益	-7,651,879.99	
期末未分配利润	-71,287,265.92	16,627,794.78

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	89,867,023.33	58,335,757.95	198,015,471.59	126,730,675.56
其他业务	9,525,607.68	5,770,432.39	4,493,626.97	1,860,697.67
合计	99,392,631.01	64,106,190.34	202,509,098.56	128,591,373.23

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
环保在线监测仪器	22,214,649.82	13,593,381.48
生物质谱仪器及耗材	4,621,580.26	4,290,835.89
实验室分析仪器	10,725,220.30	6,702,631.43
其他自制仪器		
数据分析	32,305,859.94	17,247,743.17
技术运维服务	19,999,713.01	16,501,165.98
其他	9,525,607.68	5,770,432.39
合计	99,392,631.01	64,106,190.34

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	验收时	预收/到货收款	主要销售仪器	是	0.00	保证类质保
提供服务	服务进度	服务进度收款/服务完成收款	主要提供数据分析及运维服务	是	0.00	不适用
合计	/	/	/	/	0.00	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为

20,558,705.68元，其中：

17,178,090.96元预计将于2026年度确认收入

1,921,685.24元预计将于2027年度确认收入

1,039,538.39元预计将于2028年度确认收入

366,166.39元预计将于2029年度确认收入

53,224.70元预计将于2030年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	190,442.75	414,993.07
教育费附加	81,451.56	178,744.23
资源税		
房产税	2,110,844.28	2,055,067.30
土地使用税	114,666.76	114,666.76
车船使用税		907.84
印花税	58,451.34	105,327.14
地方教育费附加	54,301.03	119,162.79
环境保护税		
水利建设基金		1,924.51
合计	2,610,157.72	2,990,793.64

其他说明：

无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,492,941.05	23,393,272.57
折旧与摊销	6,290,020.93	10,008,431.81
差旅住宿费	863,125.67	2,103,282.73
服务费	888,028.13	3,777,871.82
交通费	1,361,697.94	1,967,911.38
业务招待费	739,925.52	1,580,613.82
办公费用	366,458.65	1,304,432.52
广告宣传费	383,221.04	1,129,889.13
股权激励	-12,565.95	721,854.80
其他	426,377.19	379,841.46
合计	24,799,230.17	46,367,402.04

其他说明：

无

## 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,704,761.35	30,082,742.38
办公费用	3,585,878.18	6,442,508.49

折旧与摊销	7,366,084.74	6,904,221.76
中介费用	5,654,629.32	2,511,509.49
租赁与物业费	464,226.94	1,104,727.39
股权激励	-428,648.08	591,167.78
其他	284,415.06	665,012.74
合计	29,631,347.51	48,301,890.03

其他说明：

无

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,603,354.02	18,214,642.87
材料费	2,143,974.73	6,559,657.36
测试化验加工费	758,317.35	1,688,798.64
折旧与摊销	4,027,403.71	3,216,271.76
房屋租赁费	38,053.09	535,116.85
差旅费	73,160.76	190,276.44
知识产权事务费	53,052.63	576,020.83
燃料动力费	472,768.24	183,837.31
办公及会议费	5,773.34	230,267.29
股权激励	-788,013.07	957,785.28
其他	24,020.83	453,178.95
合计	17,411,865.63	32,805,853.58

其他说明：

无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	6,374,543.72	7,830,169.89
利息收入	-265,681.32	-800,392.78
汇兑损益		
手续费及其他	146,897.51	257,541.12
合计	6,255,759.91	7,287,318.23

其他说明：

(1) 利息资本化金额已计入在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为3.20%~4.00%（上期：3.65%~4.00%）。

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,857,587.44	19,515,614.97
代扣代缴个人所得税手续费返还	61,062.56	113,867.40
进项税额加计抵减	157,119.37	1,064,975.62
即征即退增值税	48,384.68	240,530.00
合计	6,124,154.05	20,934,987.99

其他说明：

- (1) 政府补助的具体信息，详见附注十一、政府补助。
- (2) 作为非经常性损益的政府补助，具体原因见附注二十、1、当期非经常性损益表

## 68、投资收益

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,408,956.93	-1,179,376.49
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		1,081,414.90
银行理财产品投资收益	15,160.01	66,721.64
合计	-1,393,796.92	-31,239.95

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

适用  不适用

## 70、公允价值变动收益

适用  不适用

## 71、信用减值损失

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收票据坏账损失	13,466.05	1,363.90
应收账款坏账损失	-785,307.43	-3,417,758.91
其他应收款坏账损失	2,111,102.17	-433,650.01
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	1,339,260.79	-3,850,045.02

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-31,995.60	-634,093.05
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-29,428,598.89	-9,827,314.61
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-8,910,063.46	-1,717,575.27
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-38,370,657.95	-12,178,982.93

其他说明：

无

## 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	1,382,591.70	4,273,429.01
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）		135,391.97
合计	1,382,591.70	4,408,820.98

其他说明：

无

## 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约金			
罚款收入	193,755.18	319,662.39	193,755.18
赔款收入		364,148.08	
其他	118,913.11	80,585.74	118,913.11
合计	312,668.29	764,396.21	312,668.29

其他说明：

□适用 √不适用

## 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	589,247.35	1,726,575.93	589,247.35
其中：固定资产处置损失	239,358.41	1,726,575.93	239,358.41
无形资产处置损失	349,888.94		349,888.94
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	100,000.00		100,000.00
盘亏损失			
滞纳金支出	57,356.73	167,828.30	57,356.73
赔偿支出	486,108.85	58,990.82	486,108.85
其他	181,671.68	47,591.79	181,671.68
合计	1,414,384.61	2,000,986.84	1,414,384.61

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,677.50	225,295.35
递延所得税费用	19,009,980.26	-5,428,009.94
合计	19,012,657.76	-5,202,714.59

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-77,442,084.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,616,312.74
子公司适用不同税率的影响	-1,100,013.82
调整以前期间所得税的影响	-355,483.92
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	75,474.95
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	37,087,956.01
权益法核算的合营企业和联营企业损益的影响	211,343.54
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-2,138,518.60
其他	-13,318.56
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-3,138,469.10
所得税费用	19,012,657.76

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57 其他综合收益

## 78、现金流量表项目

### (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助及代扣代缴手续费	5,605,912.33	27,427,551.86

利息收入	247,035.18	835,828.15
保函保证金退回	2,711,077.76	4,238,603.75
营业外收入	154,109.51	1,006,808.67
收到保证金及押金、合作单位补助款等	6,892,195.70	22,231,955.24
合计	15,610,330.48	55,740,747.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付费用	28,308,408.34	35,118,249.80
支付保证金及押金、合作单位补助款等	10,117,390.89	16,181,912.49
保函保证金	246,145.00	1,722,200.00
营业外支出	249,567.99	250,098.23
合计	38,921,512.22	53,272,460.52

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到退回的建筑工程保证金	3,074,643.39	13,809,064.38
合计	3,074,643.39	13,809,064.38

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银承保证金退回	3,246,501.23	14,193,408.45
银行借款保证金退回	692,165.46	
合计	3,938,666.69	14,193,408.45

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银承保证金	130,000.00	7,406,176.57
租赁负债本息		261,895.68
贷款保证金	5,763,184.16	400,000.00
合计	5,893,184.16	8,068,072.25

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	108,462,224.69	128,780,612.87	67,405.81	157,857,217.20	612,225.69	78,840,800.48
长期借款	166,348,761.82	38,449,940.11	287,869.58	3,678,990.18		201,407,581.33
其他应付款		20,000,000.00		20,000,000.00		
合计	274,810,986.51	187,230,552.98	355,275.39	181,536,207.38	612,225.69	280,248,381.81

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	-96,454,742.68	-50,585,867.16
加：资产减值准备	38,370,657.95	12,178,982.93
信用减值损失	-1,339,260.79	3,850,045.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,648,089.63	24,221,252.54
使用权资产摊销		548,820.70
无形资产摊销	2,562,071.97	2,610,414.11
长期待摊费用摊销	41,584.15	253,101.40
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）	-1,382,591.70	-4,408,820.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	589,247.35	1,726,575.93
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	6,398,646.69	7,959,019.68
投资损失（收益以“-”号填列）	1,393,796.92	31,239.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	19,009,980.26	-5,428,009.94
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）	44,906,781.20	34,247,352.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	52,713,875.85	27,266,004.27
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-78,824,300.66	-65,052,669.85
其他	-428,648.08	2,369,355.02
经营活动产生的现金流量净额	9,205,188.06	-8,213,203.60
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	53,356,160.37	44,484,514.26
减：现金的期初余额	44,484,514.26	155,971,049.34
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	8,871,646.11	-111,486,535.08

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	53,356,160.37	44,484,514.26
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	53,356,160.37	44,484,514.26
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	53,356,160.37	44,484,514.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

**(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**

适用 不适用

**(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

**81、外币货币性项目**

**(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

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

适用 不适用

**82、租赁**

**(1). 作为承租人**

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用  不适用

项目	本期发生额
短期租赁费用	149,843.60
低价值租赁费用	79,279.01
合计	229,122.61

售后租回交易及判断依据

适用  不适用

与租赁相关的现金流出总额281,058.51(单位：元 币种：人民币)

## (2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	5,433,851.62	
合计	5,433,851.62	

作为出租人的融资租赁

适用  不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用  不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	9,096,080.62	4,560,122.86
第二年	4,270,089.27	4,540,769.87
第三年	3,780,683.18	3,106,738.28
第四年	2,926,346.51	2,782,692.48
第五年	855,102.39	2,524,057.25
五年后未折现租赁收款额总额		2,055.05

## (3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用  不适用

其他说明

无

## 83、数据资源

适用  不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,603,354.02	18,214,642.87
材料费	2,143,974.73	6,559,657.36
测试化验加工费	758,317.35	1,688,798.64
折旧与摊销	4,027,403.71	3,216,271.76
房屋租赁费	38,053.09	535,116.85
差旅费	73,160.76	190,276.44
知识产权事务费	53,052.63	576,020.83
燃料动力费	472,768.24	183,837.31
办公及会议费	5,773.34	230,267.29
股权激励	-788,013.07	957,785.28
其他	24,020.83	453,178.95
合计	17,411,865.63	32,805,853.58
其中：费用化研发支出	17,411,865.63	32,805,853.58
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

本公司的子公司台州大谱科技有限公司于 2025 年 5 月 22 日完成工商注销，本公司自此对该公司丧失控制权，不再纳入本公司合并范围。

#### 6、 其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
昆山禾信质谱技术有限公司	中国昆山	60,000,000.00	中国昆山	研发、销售及相关技术服务	100.00	--	投资设立
北京禾信科学仪器有限公司	中国北京	5,000,000.00	中国北京	销售及相关技术服务	100.00	--	投资设立
广州禾信创智科技有限公司	中国广州	10,000,000.00	中国广州	研发及技术服务	100.00	--	投资设立
广州禾信康源医疗科技有限公司	中国广州	12,000,000.00	中国广州	研发、生产和销售	74.00	--	投资设立
广州康源至善科技有限公司	中国广州	2,000,000.00	中国广州	销售及相关技术服务	--	74.00	投资设立
北京海创科学仪器有限公司	中国北京	9,500,000.00	中国北京	销售及相关技术服务	70.00	--	投资设立
上海临谱科学仪器有限公司	中国上海	53,000,000.00	中国上海	销售及相关技术服务	71.70	--	投资设立
台州大谱科技有限公司	中国台州	10,000,000.00	中国台州	销售及相关技术服务	100.00	--	投资设立
长沙禾信科技有限公司	中国长沙	10,000,000.00	中国长沙	销售及相关技术服务	--	100.00	投资设立
广州禾信产业园区运营管理	中国广州	2,000,000.00	中国广州	园区物业管理	100.00	--	投资设立

有限公司							
广州禾信科技技术有限公司	中国广州	20,000,000.00	中国广州	销售及相关技术服务	100.00	—	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

### (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海临谱科学仪器有限公司	28.3019%	-1,036,866.51		-7,204,464.09
广州禾信康源医疗科技有限公司	26.0000%	-2,174,651.86		-16,603,749.19

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海临谱科学仪器	10,650,493.37	187,328,200.00	197,978,693.37	71,069,666.20	128,501,757.88	199,571,424.08	15,273,235.44	190,070,070.06	205,343,305.50	96,654,136.80	106,605,740.18	203,259,876.98

有限公司												
广州禾信康源医疗科技有限公司	20,547,806.58	1,109,865.43	21,657,672.01	70,015,239.20	70,015,239.20	40,526,687.56	2,226,471.68	42,753,159.24	82,746,680.82			82,746,680.82

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海临谱科学仪器有限公司	3,892,887.75	-3,663,593.28	-3,663,593.28	-574,401.43	7,531,826.40	-6,017,002.02	-6,017,002.02	-1,031,846.54
广州禾信康源医疗科技有限公司	10,212,202.91	-8,364,045.61	-8,364,045.61	-1,537,571.55	10,178,151.44	-12,531,199.63	-12,531,199.63	909,110.19

其他说明：  
无

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	43,407,920.68			3,406,885.04		40,001,035.64	与资产相关
递延收益	18,685,231.63	2,000,000.00		1,776,042.15	-5,533,944.09	13,375,245.39	与收益相关
合计	62,093,152.31	2,000,000.00		5,182,927.19	-5,533,944.09	53,376,281.03	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	3,406,885.04	3,022,356.44
与收益相关	2,450,702.40	16,493,258.53
合计	5,857,587.44	19,515,614.97

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

## 1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

### （1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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。本公司还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注十四、5、（4）关联担保情况中披露。

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 27.84%（2024 年：22.11%）；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 67.92%（2024 年：60.08%）。

### （2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 13,171.62 万元（上年年末：24,035.05 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额					合 计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	无固定日期	
短期借款	7,884.08					7,884.08
应付账款	6,160.70					6,160.70
其他应付款	699.45					699.45
一年内到期的非流动负债	1,525.55					1,525.55
长期借款		385.60	8,019.26	10,210.35		18,615.21
<b>金融负债和或有负债合计</b>	<b>16,269.78</b>	<b>385.60</b>	<b>8,019.26</b>	<b>10,210.35</b>		<b>34,884.99</b>

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

短期借款不含继续涉入未终止确认的票据贴现金额。

### （3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项 目	期末数
固定利率金融工具	
金融负债	
其中：短期借款	4,877.34
一年内到期的长期借款	365.77
长期借款	1,119.64
<b>合 计</b>	<b>6,362.75</b>

项 目	期末数
浮动利率金融工具	
金融资产	
其中：货币资金	5,954.49
金融负债	
其中：短期借款	3,000.00
一年内到期的长期借款	1,131.00
长期借款	17,495.57
<b>合 计</b>	<b>27,581.06</b>

期末，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 95.66 万元。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

#### 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

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。

## 2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 60.83%（上年年末：58.71%）。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、 金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据	1,556,313.66	是	已经转移了其几乎所有的风险和报酬，继续涉入风险较低
贴现	应收票据	1,280,888.79	是	已经转移了其几乎所有的风险和报酬，继续涉入风险较低
背书	应收票据	329,620.00	否	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
贴现	应收票据		否	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计	/	3,166,822.45	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书	1,556,313.66	
应收票据	贴现	1,280,888.79	-11,069.19
合计	/	2,837,202.45	-11,069.19

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	329,620.00	329,620.00
应收票据	贴现		
合计	/	329,620.00	329,620.00

其他说明

适用 不适用

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			17,234,569.78	17,234,569.78
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			25,000.00	25,000.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			17,259,569.78	17,259,569.78
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

内 容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
非上市股权投资	17,234,569.78	市场乘数法（PS模型、PB模型）	可比公司平均市销率、可比公司平均市净率、流通性折扣率

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

项目 (本期金额)	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
				计入损益	计入其他综合收益	购入	发行	出售	结算		
其他权益工具投资	34,970,000.00				-83,550.22			17,651,880.00		17,234,569.78	
应收款项融资	325,000.00					25,000.00			325,000.00	25,000.00	
合计	35,295,000.00				-83,550.22	25,000.00		17,651,880.00	325,000.00	17,259,569.78	

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

#### 十四、关联方及关联交易

##### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

##### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

##### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

##### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吕淑梅	实际控制人、控股股东周振的配偶
珠海知行科技有限公司	实际控制人、控股股东周振持股 100.00%并担任执行董事的公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
广东省麦思科学仪器创新研究院	实际控制人、控股股东周振担任理事的民办非企业单位
厦门潞铠科技有限公司	前董事徐向东直接持股 85%并担任法人、执行董事的企业
广州市粤港澳大湾区全国高校区域技术转移转化高端科学仪器中心	实际控制人、控股股东周振担任理事长的民办非企业单位

其他说明

无

##### 5、关联交易情况

###### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额

新禾数字科技(无锡)有限公司	采购服务	234,525.39			396,925.82
广东省麦思科学仪器创新研究院	采购服务	72,815.53			2,408,634.36
厦门潞铠科技有限公司	采购服务	411,320.74			

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东省麦思科学仪器创新研究院	出售商品		4,702,672.57
广东省麦思科学仪器创新研究院	提供劳务		4,688.51
新禾数字科技(无锡)有限公司	提供劳务	103,018.87	264,905.66

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广东省麦思科学仪器创新研究院	房屋	148,349.03	1,527,173.00
广东省麦思科学仪器创新研究院	仪器		67,540.20
广州市粤港澳大湾区全国高校区域技术转移转化高端科学仪器中心	房屋	969,905.45	

广州为民科技发展有限公司	房屋	16,040.40	22,862.30
--------------	----	-----------	-----------

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
昆山禾信质谱技术有限公司	100,000,000.00	2022-05-10	主合同债务履行期间届满之日起三年止（注1）	否
昆山禾信质谱技术有限公司	30,000,000.00	2022-08-25	担保期间各笔债务履行期间届满之日起三年止（注2）	否
昆山禾信质谱技术有限公司	20,000,000.00	2021-09-22	担保期间各笔债务履行期间届满之日起三年止（注3）	否
昆山禾信质谱技术有限公司	15,000,000.00	2023-05-16	主合同债务履行期间届满之日起两年止（注4）	否
上海临谱科学仪器有限公司	262,400,000.00	2023-04-04	任何一笔债务履行期限届满日起三年止（注5）	否
昆山禾信质谱技术有限公司	30,000,000.00	2024-01-05	担保期间各笔债务履行期间届满之日起三年止（注6）	否

注1：广州禾信仪器股份有限公司与中国农业银行股份有限公司昆山分行签署的保证合同约定，该保证期间自2022年5月10日起至主合同债务履行期间届满之日起三年止。截至2025年12月31日，存在未结清担保事项：长期借款43,500,000.00元。

注2：广州禾信仪器股份有限公司与中国光大银行股份有限公司昆山支行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自2022年8月25日起至担保期间各笔债务履行期间届满之日起三年止。截至2025年12月31日，公司不存在未结清担保事项。

注3：广州禾信仪器股份有限公司与中国光大银行股份有限公司昆山分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自2021年9月22日起至担保期间各笔债务履行期间届满之日起三年止。截至2025年12月31日，公司不存在未结清担保事项。

注4：广州禾信仪器股份有限公司与宁波银行股份有限公司苏州分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自2023年5月16日起至主合同债务履行期间届满之日起两年止。截至2025年12月31日，公司不存在未结清担保事项。

注5：广州禾信仪器股份有限公司与交通银行股份有限公司上海奉贤支行签署的保证合同约定，该保证期间自2023年4月4日起至任何一笔债务履行期限届满日起三年止。截至2025年12月31日，存在未结清担保事项：长期借款127,055,680.29元。

注6：广州禾信仪器股份有限公司与中国光大银行股份有限公司昆山支行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自2024年1月5日起至担保期间各笔债务履行期间届满之日起三年止。截至2025年12月31日，存在未结清担保事项：长期借款5,710,000.00元。

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
周振	80,000,000.00	2022-08-08	担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止（注1）	否
傅忠	80,000,000.00	2022-08-08	担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止（注1）	否
昆山禾信质谱技术有限公司	80,000,000.00	2022-08-08	担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止（注1）	否
周振	65,000,000.00	2022-03-18	主合同债务履行期限届满之次日起三年止（注2）	否
傅忠	65,000,000.00	2022-03-18	主合同债务履行期限届满之次日起三年止（注2）	否
周振	50,000,000.00	2022-10-13	担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止（注3）	否
傅忠	50,000,000.00	2022-10-13	担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止（注3）	否
周振、傅忠	3,600,000.00	2020-05-27	主合同承租人履行债务期限届满之日起三年止（注4）	否
周振、傅忠	30,000,000.00	2020-12-07	主合同约定的债务履行期限届满之日起二年止（注5）	否
昆山禾信质谱技术有限公司	30,000,000.00	2020-12-07	担保期间各笔债务履行期限届满之日起二年止（注5）	否
周振	80,000,000.00	2022-02-18	单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年止（注6）	否
傅忠	80,000,000.00	2022-02-18	单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年止（注6）	否
周振	80,000,000.00	2023-03-23	单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年（注7）	否
傅忠	80,000,000.00	2023-04-20	单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年（注7）	否
周振	10,000,000.00	2021-03-08	主合同项下债务履行期限届满之日后三年止（注8）	是

傅忠	10,000,000.00	2021-03-08	主合同项下债务履行期限届满之日后三年止（注8）	是
周振	100,000,000.00	2022-03-02	主合同项下债务履行期限届满之日后三年止（注9）	否
傅忠	100,000,000.00	2022-03-02	主合同项下债务履行期限届满之日后三年止（注9）	否
周振	100,000,000.00	2022-09-19	主合同项下债务履行期限届满之日后三年止（注10）	否
傅忠	100,000,000.00	2022-09-19	主合同项下债务履行期限届满之日后三年止（注10）	否
周振	40,000,000.00	2022-10-18	单笔合同项下债务履行期限届满之日后三年止（注11）	否
傅忠	40,000,000.00	2022-10-18	单笔合同项下债务履行期限届满之日后三年止（注11）	否
周振	100,000,000.00	2021-08-02	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注12）	否
傅忠	100,000,000.00	2021-08-02	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注12）	否
周振	30,000,000.00	2020-08-12	担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止（注13）	否
傅忠	30,000,000.00	2020-08-18	担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止（注13）	否
周振	100,000,000.00	2022-08-30	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注14）	否
傅忠	100,000,000.00	2022-08-30	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注14）	否
周振	100,000,000.00	2023-09-11	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注15）	否
周振、傅忠	30,000,000.00	2021-04-21	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注16）	是

周振、傅忠	50,000,000.00	2021-10-14	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 17）	否
高伟	5,400,000.00	2020-07-02	主合同项下债务履行期限届满之日起两年止（注 18）	否
高伟	19,500,000.00	2022-05-19	主合同项下债务履行期限届满之日起两年止（注 19）	否
周振	50,000,000.00	2023-10-20	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 20）	否
周振	65,000,000.00	2023-12-27	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 21）	否
周振、傅忠	55,000,000.00	2023-05-19	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 22）	否
昆山禾信质谱技术有限公司	65,000,000.00	2024-02-19	主合同项下的借款期限届满之次日起三年止（注 23）	否
周振、昆山禾信	33,800,000.00	2024-11-14	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 24）	否
周振	10,000,000.00	2024-11-04	主合同约定的债务履行期限届满之日（注 25）	是
昆山禾信质谱技术有限公司	55,000,000.00	2024-04-09	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 26）	否
周振	55,000,000.00	2024-04-09	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 26）	否
周振	10,000,000.00	2024-08-26	主合同承租人履行债务期限届满之日起三年止（注 27）	否
昆山禾信质谱技术有限公司	10,000,000.00	2024-08-26	主合同承租人履行债务期限届满之日起三年止（注 27）	否
周振	100,000,000.00	2024-10-16	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 28）	否
周振	10,000,000.00	2024-12-18	担保期间各笔债务履行期间届满之日起三年止（注 29）	否
周振	80,000,000.00	2022-08-08	本合同项下所担保的债务逐笔单独计	否

			算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年（注30）	
昆山禾信质谱技术有限公司	80,000,000.00	2022-08-08	本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年（注30）	否
周振	50,000,000.00	2024-02-01	主合同项下债务履行期限届满之日后三年止（注31）	否
昆山禾信质谱技术有限公司	50,000,000.00	2024-02-01	主合同项下债务履行期限届满之日后三年止（注31）	否
周振	33,000,000.00	2025-04-15	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注32）	否
吕淑梅	33,000,000.00	2025-04-15	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注32）	否
昆山禾信质谱技术有限公司	33,000,000.00	2025-04-15	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注32）	否
周振	20,000,000.00	2025-02-06	主合同项下的借款期限届满之次日起三年止（注33）	否
昆山禾信质谱技术有限公司	20,000,000.00	2025-02-06	主合同项下的借款期限届满之次日起三年止（注33）	否
周振	20,000,000.00	2025-02-28	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注34）	否
周振、吕淑梅、昆山禾信	26,000,000.00	2025-10-30	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注35）	否
周振	20,000,000.00	2025-06-18	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注36）	否
周振	100,000,000.00	2025-12-08	主合同项下每个单项协议签订之日至该笔债务履行期限届满之日起三年止（注37）	否
吕淑梅	100,000,000.00	2025-12-08	主合同项下每个单项协议签订之日至该笔债务履行期限	否

			届满之日起三年止 (注 37)	
--	--	--	--------------------	--

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注 1: 周振与中国银行股份有限公司广州开发区分行签署的最高额保证合同补充协议约定, 该保证期间自 **2022 年 8 月 8 日** 起至担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止。傅忠与中国银行股份有限公司广州开发区分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 **2022 年 8 月 8 日** 起至担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止。昆山禾信质谱技术有限公司与中国银行股份有限公司广州开发区分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 **2022 年 8 月 8 日** 起至担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止。三笔最高额保证合同共同担保, 截至 **2025 年 12 月 31 日**, 存在未结清担保事项: 短期借款 **20,000,000.00** 元。

注 2: 周振与中国工商银行股份有限公司广州经济技术开发区支行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 **2022 年 3 月 18 日** 起至主合同债务履行期限届满之次日起三年止。傅忠与中国工商银行股份有限公司广州经济技术开发区支行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 **2022 年 3 月 18 日** 起至主合同债务履行期限届满之次日起三年止。两笔最高额保证合同共同担保, 截至 **2025 年 12 月 31 日**, 公司不存在未结清担保事项。

注 3: 周振与中国民生银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 **2022 年 10 月 13 日** 起至担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止。傅忠与中国民生银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 **2022 年 10 月 13 日** 起至担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止。两笔最高额保证合同共同担保, 截至 **2025 年 12 月 31 日**, 公司不存在未结清担保事项。

注 4: 周振、傅忠与科学城(广州)融资租赁有限公司签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 **2020 年 5 月 27 日** 起至主合同承租人履行债务期限届满之日起三年止。截至 **2025 年 12 月 31 日**, 公司不存在未结清担保事项。

注 5: 周振、傅忠与上海浦东发展银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 **2020 年 12 月 7 日** 起至主合同约定的债务履行期限届满之日起二年止。昆山禾信质谱技术有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 **2020 年 12 月 7 日** 起至担保期间各笔债务履行期限届满之日起二年止。两笔最高额保证合同共同担保, 截至 **2025 年 12 月 31 日**, 公司不存在未结清担保事项。

注 6: 周振与上海浦东发展银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 **2022 年 2 月 18 日** 起至单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年止。傅忠与上海浦东发展银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 **2022 年 2 月 18 日** 起至单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年止。两笔最高额保证合同共同担保, 截至 **2025 年 12 月 31 日**, 公司不存在未结清担保事项。

注 7: 周振与上海浦东发展银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 **2023 年 3 月 23 日** 起至单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年。傅忠与上海浦东发展银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 **2023 年 4 月 20 日** 起至单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年。两笔最高额保证合同共同担保, 截至 **2025 年 12 月 31 日**, 公司不存在未结清担保事项。

注 8: 周振与中国建设银行股份有限公司广州经济技术开发区支行签署的自然人保证合同约定, 该保证期间自 **2021 年 3 月 8 日** 起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止。傅忠与中国建设银行股份有限公司广州经济技术开发区支行签署的自然人保证合同约定, 该保证期间自 **2021**

年3月8日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止。两笔自然人保证合同共同担保，截至2025年12月31日，公司不存在未结清担保事项。

注9：周振与中国建设银行股份有限公司广州开发区分行签署的自然人保证合同约定，该保证期间自2022年3月2日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止。傅忠与中国建设银行股份有限公司广州开发区分行签署的自然人保证合同约定，该保证期间自2022年3月2日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止。两笔自然人保证合同共同担保，截至2025年12月31日，公司不存在未结清担保事项。

注10：周振与中国建设银行股份有限公司广州开发区分行签署的自然人保证合同约定，该保证期间自2022年9月19日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止。傅忠与中国建设银行股份有限公司广州开发区分行签署的自然人保证合同约定，该保证期间自2022年9月19日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止。两笔自然人保证合同共同担保，截至2025年12月31日，公司不存在未结清担保事项。

注11：周振与恒丰银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自2022年10月18日起至单笔合同项下债务履行期限届满之日后三年止。傅忠与恒丰银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自2022年10月18日起至单笔合同项下债务履行期限届满之日后三年止。两笔最高额保证合同共同担保，截至2025年12月31日，公司不存在未结清担保事项。

注12：周振与招商银行股份有限公司广州分行签署的担保合作协议约定，该保证期间自2021年8月2日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。傅忠与招商银行股份有限公司广州分行签署的担保合作协议约定，该保证期间自2021年8月2日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。两笔担保合作协议共同担保，截至2025年12月31日，公司不存在未结清担保事项。

注13：周振与招商银行股份有限公司广州分行签署的最高额不可撤销保证合同约定，该保证期间自2020年8月12日起至担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止。傅忠与招商银行股份有限公司广州分行签署的最高额不可撤销保证合同约定，该保证期间自2020年8月18日起至担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止。两笔最高额不可撤销保证合同共同担保，截至2025年12月31日，公司不存在未结清担保事项。

注14：周振与招商银行股份有限公司广州分行签署的最高额不可撤销保证合同约定，该保证期间自2022年8月30日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。傅忠与招商银行股份有限公司广州分行签署的最高额不可撤销保证合同约定，该保证期间自2022年8月30日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。两笔最高额不可撤销保证合同共同担保，截至2025年12月31日，存在未结清担保事项：保函1,497,812.00元。

注15：周振与招商银行股份有限公司广州分行签署的最高额不可撤销保证合同约定，该保证期间自2023年9月11日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至2025年12月31日，存在未结清担保事项：保函381,600.00元。

注16：周振、傅忠与兴业银行股份有限公司广州开发区支行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自2021年4月21日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至2025年12月31日，公司不存在未结清担保事项。

注17：周振、傅忠与兴业银行股份有限公司广州开发区支行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自2021年10月14日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至2025年12月31日，公司不存在未结清担保事项。

注 18: 2020 年 7 月 2 日, 高伟与广州禾信仪器股份有限公司签订保证合同, 约定保证期间为主合同项下债务履行期限届满之次日起两年; 宣布借款提前还款的, 保证期间为借款提前到期日届满之次日起两年。

注 19: 2022 年 5 月 19 日, 广州禾信仪器股份有限公司股东大会通过《关于增加向控股子公司提供财务资助额度并延长借用期限暨关联交易的议案》的审议, 增加对广州禾信康源医疗科技有限公司提供财务资助, 资助额度不超过 7,500 万元, 约定保证期间为主合同项下债务履行期限届满之次日起两年或借款提前到期日届满之次日起两年。

注 20: 周振与珠海华润银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 2023 年 10 月 20 日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日, 公司不存在未结清担保事项。

注 21: 周振与广州农村商业银行股份有限公司黄埔支行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 2023 年 12 月 27 日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日, 公司不存在未结清担保事项。

注 22: 周振、傅忠与浙商银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 2023 年 5 月 19 日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日, 公司不存在未结清担保事项。

注 23: 昆山禾信质谱技术有限公司与中国工商银行股份有限公司广州经济技术开发区支行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 2024 年 2 月 19 日起至主合同项下的借款期限届满之次日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日, 公司不存在未结清担保事项。

注 24: 周振、昆山禾信质谱技术有限公司与广州农村商业银行股份有限公司黄埔支行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 2024 年 11 月 14 日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日, 公司不存在未结清担保事项。

注 25: 周振与上海浦东发展银行股份有限公司广州分行签署的共同还款确认书约定, 该保证期间自 2024 年 11 月 4 日起至主合同约定的债务履行期限届满之日。截至 2025 年 12 月 31 日, 公司不存在未结清担保事项。

注 26: 昆山禾信质谱技术有限公司与浙商银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 2024 年 4 月 9 日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。周振与浙商银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定, 该保证期间自 2024 年 4 月 9 日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。两笔最高额保证合同共同担保, 截至 2025 年 12 月 31 日, 公司不存在未结清担保事项。

注 27: 周振与浙江浙银金融租赁股份有限公司签署的保证合同约定, 该保证期间自 2024 年 8 月 26 日起至主合同承租人履行债务期限届满之日起三年止。昆山禾信质谱技术有限公司与浙江浙银金融租赁股份有限公司签署的保证合同约定, 该保证期间自 2024 年 8 月 26 日起至主合同承租人履行债务期限届满之日起三年止。两笔保证合同共同担保, 截至 2025 年 12 月 31 日, 存在未结清担保事项: 融资性售后回租 6,854,031.46 元。

注 28: 周振与招商银行股份有限公司广州分行签署的最高额不可撤销担保书约定, 该保证期间自 2024 年 10 月 16 日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日, 存在未结清担保事项: 保函 246,145 元。

注 29：周振与中国光大银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2024 年 12 月 18 日起至担保期间各笔债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在未结清担保事项。

注 30：周振与中国银行股份有限公司广州开发区分行签署的最高额保证合同补充协议约定，该保证期间自 2022 年 8 月 8 日起至本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。昆山禾信质谱技术有限公司与中国银行股份有限公司广州开发区分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2022 年 8 月 8 日起至本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。两笔最高额保证合同共同担保，截至 2025 年 12 月 31 日，存在未结清担保事项：短期借款 10,000,000.00 元。

注 31：周振与中国建设银行股份有限公司广州开发区分行签署的本金最高额保证合同约定，该保证期间自 2024 年 2 月 1 日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止。昆山禾信质谱技术有限公司与中国建设银行股份有限公司广州开发区分行签署的本金最高额保证合同约定，该保证期间自 2024 年 2 月 1 日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止。两笔最高额保证合同共同担保，截至 2025 年 12 月 31 日，存在未结清担保事项：短期借款 10,000,000.00 元。

注 32：周振与浙商银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2025 年 4 月 15 日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。吕淑梅与浙商银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2025 年 4 月 15 日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。昆山禾信质谱技术有限公司与浙商银行股份有限公司广州分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2025 年 4 月 15 日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。三笔最高额保证合同共同担保，截至 2025 年 12 月 31 日，存在未结清担保事项：短期借款 16,903,394.67 元。

注 33：周振与中国工商银行股份有限公司广州开发区分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2025 年 2 月 6 日起至主合同项下的借款期限届满之次日起三年止。昆山禾信质谱技术有限公司与中国工商银行股份有限公司广州开发区分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2025 年 2 月 6 日起至主合同项下的借款期限届满之次日起三年止。两笔最高额保证合同共同担保，截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在未结清担保事项。

注 34：周振与深圳前海微众银行股份有限公司签署的最高额保证担保合同约定，该保证期间自 2025 年 2 月 28 日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，存在未结清担保事项：长期借款 8,000,000.00 元。

注 35：周振、吕淑梅、昆山禾信与广州农村商业银行股份有限公司黄埔支行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2025 年 10 月 30 日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，存在未结清担保事项：短期借款 12,470,000.00 元。

注 36：周振与北京银行股份有限公司深圳分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2025 年 6 月 18 日起至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，存在未结清担保事项：短期借款 9,400,000.00 元。

注 37：周振与广州银行股份有限公司广州芳村支行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2025 年 12 月 8 日起至主合同项下每个单项协议签订之日至该笔债务履行期限届满之日起三年止。吕淑梅与广州银行股份有限公司广州芳村支行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2025 年 12 月 8 日起至主合同项下每个单项协议签订之日至该笔债务履行期限届满之日起三年止。两笔最高额保证合同共同担保，截至 2025 年 12 月 31 日，存在未结清担保事项：长期借款 10,000,000.00 元。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	298.00	434.20

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	广东省麦思科学仪器创新研究院	5,405,592.42	721,675.89	5,400,729.13	300,889.42
应收账款	广州市粤港澳大湾区全国高校区域技术转移转化高端科学仪器中心	489,167.69	72,543.57		
应收账款	广州为民科技发展有限公司			14,202.96	1,680.21
应收账款	新禾数字科技(无锡)有限公司	195,200.00	28,948.16	195,943.40	23,180.10
预付款项	厦门潞铠科技有限公司	188,679.26			

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	新禾数字科技(无锡)有限公司	213,384.58	132,743.37

应付账款	广东省麦思科学仪器创新研究院	697,975.81	661,568.05
------	----------------	------------	------------

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：万元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员			80,119.00	51.71			287,920.00	230.44
销售人员			175,529.00	72.19			566,000.00	283.79
生产人员			34,812.00	12.58			60,560.00	21.89
研发人员			177,455.00	68.84			590,400.00	295.53
合计			467,915.00	205.32			1,504,880.00	831.65

说明：

(1) 2019年4月3日，本公司2019年第二次临时股东大会审议并通过《关于广州禾信仪器股份有限公司股权激励计划的议案》，董事会审议通过《股权激励计划》的议案，拟实施的股权激励计划激励股份总量不超过300.00万股，不超过本公司截止至2018年12月31日总股本5,249.7606万股的5.71%。该计划的授予从2019年起分五年实施，每年授予一次。第一次授予的股份数量为68.80万股，授予价格为5.00元/股，激励对象通过受让周振所拥有的共青城同策合伙份额从而间接持有公司股份。股权激励约定激励对象服务年限为3年。

(2) 2020年8月10日，本公司2020年第三次临时股东大会审议并通过《广州禾信仪器股份有限公司关于股权激励计划实施方案的议案》，此次计划为2019年度股权激励计划的进一步授予，本次授予的股份数量为30.12万股，授予价格为13.00元/股，激励对象共51位。其中27位激励对象通过受让周振所拥有的共青城同策合伙份额从而间接持有公司股份，24位激励对象通过同策二号受让周振所拥有的共青城同策合伙份额从而间接持有公司股份。股权激励约定激励对象服务年限为3年。

(3) 2023年8月22日，本公司2023年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司<2023年限制性股票与股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2023年股权激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励相关事宜的议案》等议案对母公司及子公司的高管和员工授予限制性股票和股票期权作为激励，该激励政策属于一次授予分期行权的股份支付。2023年8月24日为首次授予日，向符合条件的74名激励对象授予

权益 376.22 万股（份），其中限制性股票 88.42 万股，授予价格为 16.52 元/股；股票期权 287.80 万份，行权价格为 33.04 元/份。

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	管理人员、销售人员、生产人员、研发人员
授予日权益工具公允价值的确定方法	2015 年度按评估股权公允价值；2019 年度以公司预计市值为参考依据，考虑非上市公司相对上市公司的流动性差异后确定；2020 年度按外部投资者受让公司股份的股权转让价格；2023 年度以 Black-Scholes 模型（BS 模型）作为定价模型确定股权期权的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	2023 年股权激励重要参数有估值基准日公司股票收盘价、有效期、历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具数量进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,709,391.15

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	-428,648.08	
销售人员	-12,565.95	
生产人员		
研发人员	-788,013.07	
合计	-1,229,227.10	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
购建长期资产承诺	34,225,152.46	85,608,976.15
对外投资承诺	10,540,000.00	10,000,000.00

说明：

2023年5月，公司与广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院等11位股东签署《股东投资协议》，共同出资10亿元设立广东纳米智造产业创新中心有限公司，其中公司认缴出资2,000万元。截至2025年12月31日，公司已实缴出资1,000.00万元。

2025年9月，为拓宽公司业务规模，充分利用行业内优秀团队的资源，公司拟与天津润可科技有限公司（以下简称“天津润可”）共同出资人民币300万元设立天津禾信科技有限公司，其中公司以自有资金认缴出资人民币54万元，持股比例18%；天津润可出资人民币246万元，持股比例82%。截至2025年12月31日，公司未实缴出资。

截至2025年12月31日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至2025年12月31日，本公司及所属子公司未结清保函余额2,125,557.00元，其中履约保函1,848,315.00元，质量保函277,242.00元。

业务类型	币种	未结清保函期末余额
履约保函	人民币	1,848,315.00
质量保函	人民币	277,242.00
<b>合计</b>		<b>2,125,557.00</b>

截至2025年12月31日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

**2、利润分配情况**

适用 不适用

**3、销售退回**

适用 不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

**十八、其他重要事项**

**1、前期会计差错更正**

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

**2、重要债务重组**

适用 不适用

**3、资产置换**

**(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

**(2). 其他资产置换**

适用 不适用

**4、年金计划**

适用 不适用

**5、终止经营**

适用 不适用

**6、分部信息**

**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

适用 不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

适用 不适用

**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 1、拟发行股份及支付现金收购上海量羲技术有限公司部分股权

报告期内，公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买上海量羲技术有限公司（以下简称“量羲技术”或“标的公司”）56.00%股权，同时向不超过35名符合条件的特定对象发行股份募集配套资金（以下简称“本次交易”）构成重大资产重组。具体内容详见公司分别于2025年4月4日、2025年4月23日、2025年8月5日、2025年8月14日、2025年9月27日、2025年10月25日、2025年11月25日、2026年4月1日等在上海证券交易所网站披露的有关本次交易进展的系列公告。截止目前，公司本次交易工作仍在推进中。公司将按照相关法律法规的规定履行后续有关程序及信息披露义务。

## 2、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

公司原控股股东、实际控制人周振先生、傅忠先生于2024年12月31日向公司出具《关于一致行动协议到期不再续签的告知及承诺函》，双方同意并确认《一致行动协议》及《补充协议》于2024年12月31日到期后不再续签，双方的一致行动关系于2025年1月1日起解除。原《一致行动协议》及《补充协议》到期不再续签并解除后，周振先生及共青城同策合计控制公司29.50%的表决权，为公司第一大股东，可实际支配的公司股份表决权接近30%，与其他股东控制的表决权均存在较大差距，原一致行动人傅忠先生出具不谋求控制权的承诺，持股5%以上其他股东分别出具声明或承诺函，没有与其他方通过协议或非协议的方式实质构成一致行动，没有直接或间接接受委托或委托他人投票，且周振先生推荐及其提名的董事席位合计过半数，能够对董事会的决议产生重大影响，周振先生可以实际支配或者决定上市公司的重大经营决策、重要人事任命等事项，符合《上市公司收购管理办法》规定的拥有上市公司控制权的情形，自一致行动关系到期解除之日起，公司的控股股东、实际控制人由周振先生、傅忠先生变更为周振先生，公司不存在控制权不稳定的风险。

。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	69,045,738.17	127,338,186.08
1至2年	31,499,286.21	46,693,444.18
2至3年	25,766,577.37	10,378,497.58
3年以上		
3至4年	4,345,045.09	2,949,813.45
4至5年	2,289,263.76	837,847.49
5年以上	683,291.28	700,823.39
合计	133,629,201.88	188,898,612.17

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	133,629,201.88	100.00	63,239,795.20	47.32	70,389,406.68	188,898,612.17	100.00	23,470,749.78	12.43	165,427,862.39
其中：										
应收合并范围内关联方	50,132,703.09	37.52	39,781,145.32	79.35	10,351,557.77	70,336,759.11	37.24			70,336,759.11
应收政府单位	65,577,660.15	49.07	13,226,787.45	20.17	52,350,872.70	88,996,568.09	47.11	12,382,000.19	13.91	76,614,567.90
应收企业单位	17,918,838.64	13.41	10,231,862.43	57.10	7,686,976.21	29,565,284.97	15.65	11,088,749.59	37.51	18,476,535.38
合计	133,629,201.88	100.00	63,239,795.20	47.32	70,389,406.68	188,898,612.17	100.00	23,470,749.78	12.43	165,427,862.39

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收合并范围内关联方

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	50,132,703.09	39,781,145.32	79.35
合计	50,132,703.09	39,781,145.32	79.35

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

组合计提项目：应收政府单位

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	14,698,758.76	718,769.29	4.89
1至2年	26,830,175.19	3,453,043.53	12.87
2至3年	19,970,367.02	4,976,615.45	24.92
3至4年	2,277,642.24	2,277,642.24	100.00

4至5年	1,800,716.94	1,800,716.94	100.00
合计	65,577,660.15	13,226,787.45	20.17

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：应收企业单位

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	4,214,276.32	624,977.17	14.83
1至2年	4,669,111.02	1,926,008.31	41.25
2至3年	5,796,210.35	4,441,636.00	76.63
3至4年	2,067,402.85	2,067,402.85	100.00
4至5年	488,546.82	488,546.82	100.00
5年以上	683,291.28	683,291.28	100.00
合计	17,918,838.64	10,231,862.43	57.10

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	23,470,749.78	39,827,629.49		58,584.07		63,239,795.20
合计	23,470,749.78	39,827,629.49		58,584.07		63,239,795.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	58,584.07

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名合计	62,518,904.21		62,518,904.21	45.47	40,974,013.68
合计	62,518,904.21		62,518,904.21	45.47	40,974,013.68

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	9,714,325.34	14,353,694.28
应收股利		
其他应收款	90,280,215.48	102,696,952.83
合计	99,994,540.82	117,050,647.11

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
关联方资金拆借	9,714,325.34	14,353,694.28
合计	9,714,325.34	14,353,694.28

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	17,433,389.30	102,164,677.38
1至2年	78,561,903.66	437,740.68
2至3年	336,000.00	700,641.95
3年以上		
3至4年	570,700.00	364,016.02
4至5年	193,400.00	301,100.00
5年以上	224,600.00	596,055.00
合计	97,319,992.96	104,564,231.03

(1). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	93,231,960.27	100,165,645.62
押金和保证金	1,717,745.13	2,512,652.03
备用金及借支	115,105.50	214,342.76
其他款项	2,255,182.06	1,671,590.62
合计	97,319,992.96	104,564,231.03

(2). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	727,025.10		1,140,253.10	1,867,278.20
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	5,199,776.49	597,834.42		5,797,610.91
本期转回				
本期转销				
本期核销	181,156.63		443,955.00	625,111.63
其他变动				
2025年12月31日余额	5,745,644.96	597,834.42	696,298.10	7,039,777.48

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：  
适用 不适用

**(3). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明  
无

**(4). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	625,111.63

其中重要的其他应收款核销情况：  
适用 不适用

其他应收款核销说明：  
适用 不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余 额
单位一	57,347,364.13	58.93	合并范围内关 联方往来款	1年以内、 1-2年	
单位二	35,006,810.47	35.97	合并范围内关 联方往来款	1年以内、 1-2年	4,386,960.19
单位三	1,350,000.00	1.39	其他款项	1年以内	597,834.42
单位四	624,170.75	0.64	合并范围内关 联方往来款	1年以内、 1-2年	620,000.00
单位五	471,698.10	0.48	其他款项	1-2年	471,698.10
合计	94,800,043.45	97.41	/	/	6,076,492.71

(6). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、 长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	116,103,674.88	50,737,032.31	65,366,642.57	120,566,240.83	17,164,917.71	103,401,323.12
对联营、合营企业投资	333,781.50		333,781.50	1,742,738.43		1,742,738.43
合计	116,437,456.38	50,737,032.31	65,700,424.07	122,308,979.26	17,164,917.71	105,144,061.55

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
昆山禾信质谱技术有限公司	31,251,295.12						31,251,295.12	
北京禾信科学仪器有限公司		5,243,393.29						5,243,393.29
广州禾信创智科技有限公司	10,006,981.33						10,006,981.33	
广州禾信康源医疗科技有限公司	9,212,067.06						9,212,067.06	
北京海创科学仪器有限公司		6,100,000.00						6,100,000.00
上海临谱科学仪器有限公司	38,034,680.55		12,565.95		38,022,114.60			38,022,114.60
台州大谱科技有限公司		4,450,000.00		4,450,000.00				
广州禾信产业园区		1,371,524.42						1,371,524.42

运营管理 有限公司									
广州禾信 科技技术 有限公司	14,896,2 99.06							14,896,2 99.06	
合计	103,401, 323.12	17,164,9 17.71	12,565.9 5	-	4,450,00 0.00	38,022,1 14.60		65,366,6 42.57	50,737,0 32.31

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资 单位	期初 余额 (账 面价 值)	本期增减变动								期末 余额 (账 面价 值)	减值 准备 期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投 资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
广 州 为 民 科 技 发 展 有 限 公 司	1,742, 738.4 3			- 1,408, 956.9 3						333,7 81.50	
新 禾 数 字 科 技 ( 锡 ) 有 限 公 司											
小计	1,742, 738.4 3			- 1,408, 956.9 3						333,7 81.50	
合计	1,742, 738.4 3			- 1,408, 956.9 3						333,7 81.50	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：  
无

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	85,510,413.90	53,841,965.18	184,212,337.74	125,801,404.26
其他业务	6,327,003.25	4,770,686.81	5,140,237.67	1,611,993.52
合计	91,837,417.15	58,612,651.99	189,352,575.41	127,413,397.78

##### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

##### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

##### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

#### 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-1,408,956.93	-1,179,376.49
处置长期股权投资产生的投资收益	65,999.42	-1,811,493.60
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		

处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
现金分红收益		5,000,000.00
银行理财产品投资收益	15,160.01	66,721.64
合计	-1,327,797.50	2,075,851.55

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,382,591.70	
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	2,442,463.44	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	15,160.01	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,051,200.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益		

产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,101,716.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,172,620.01	
少数股东权益影响额（税后）	550,876.84	
合计	4,066,201.98	

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

适用 不适用

未计入非经常性损益的情况主要是与资产相关的政府补助、进项税加计抵减和个税手续费返还等具有持续影响或与公司正常经营业务密切相关的损益。

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-27.47	-1.35	-1.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-28.65	-1.41	-1.41

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：周振

董事会批准报送日期：2026年4月29日

**修订信息**

适用 不适用