



明信测试

NEEQ: 875038

深圳市明信测试设备股份有限公司

Shenzhen Mingxin Test Equipment Co.,Ltd.



年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人吴少华、主管会计工作负责人徐法曾及会计机构负责人（会计主管人员）陈雪保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	19
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	21
第五节	公司治理	30
第六节	财务会计报告	34
附件	会计信息调整及差异情况.....	168

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（如有）
	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
文件备置地址	本公司信息披露负责人办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、明信测试、挂牌公司	指	深圳市明信测试设备股份有限公司
股东会	指	深圳市明信测试设备股份有限公司股东会
董事会	指	深圳市明信测试设备股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市明信测试设备股份有限公司监事会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本年度、报告期、本期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
本年度末、报告期末、本期末	指	2025年12月31日
会计事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》	指	《深圳市明信测试设备股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
管理层	指	董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书的统称
招商证券/主办券商	指	招商证券股份有限公司
天睿通	指	深圳市天睿通自动化设备有限公司，挂牌公司子公司
明信赛锐	指	明信赛锐技术有限责任公司（Mingxin Sierra Technology LLC），挂牌公司美国子公司
新明信	指	深圳市新明信智能科技有限公司，挂牌公司子公司
越南明信	指	越南明信科技有限公司（MINGXIN VIET NAM TECHNOLOGY COMPANY LIMITED），挂牌公司孙公司
东莞明信	指	东莞市明信技术有限公司，挂牌公司子公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	深圳市明信测试设备股份有限公司		
英文名称及缩写	Shenzhen Mingxin Test Equipment Co., Ltd.		
法定代表人	吴少华	成立时间	2010年12月31日
控股股东	控股股东为（吴少华）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（吴少华），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业 C-专用设备制造业 C35-电子和电工机械专用设备制造 C356-其他电子专用设备制 C3569		
主要产品与服务项目	测试治具、检测设备、自动化设备等研发、设计、生产、销售和相关技术服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	明信测试	证券代码	875038
挂牌时间	2026年1月27日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	57,010,782
主办券商（报告期内）	招商证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路111号		
联系方式			
董事会秘书姓名	徐法曾	联系地址	广东省深圳市宝安区沙井街道沙二社区安托山高科技工业园16号厂房五层
电话	0755-33011899	电子邮箱	zjswb@masonte.com
传真	0755-26545305		
公司办公地址	广东省深圳市宝安区沙井街道沙二社区安托山高科技工业园16号厂房一层、二层、三层、四层、五层	邮政编码	518000
公司网址	www.masonte.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			

统一社会信用代码	91440300568520519T		
注册地址	广东省深圳市宝安区沙井街道沙二社区安托山高科技工业园 16号厂房一层、二层、三层、四层、五层		
注册资本（元）	57,010,782	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

一、公司是一家以测试技术为核心的综合性自动化服务商，主营业务为自动化设备和夹具的研发、生产、销售和技术服务，为客户提供自动化测试和自动化组装一站式解决方案。经过 10 多年的积累与发展，公司形成了技术先进、可靠性高、质量稳定、应用领域广泛、品格齐全的自动化设备、夹具及配件产品线，为客户实现生产过程的自动化和智能化，提高生产效率、降低生产成本，增强产品质量和竞争力。前沿的设计、客户需求理解与转化能力、产品定制研发设计能力以及个性化服务能力，是形成公司盈利能力的关键因素，公司的具体商业模式说明如下：

1、研发模式

公司通过技术创新推动业务发展，结合客户的具体需求和自身未来业务发展方向，有针对性地进行技术研究和产品开发。公司以客户订单为中心，根据客户应用场景、功能特点、技术参数等个性化需求进行研发和设计，满足现有客户的需求；此外，公司以潜在市场需求为导向，积极寻找并孵化新的项目，保持技术的前瞻性。

2025 年公司研发投入 3,125 万元，占营业收入的 8.51%；2026 年公司将持续加大研发投入，突破汽车电子、AI 算力服务器等领域高端设备中的关键技术。截至报告期末，公司拥有知识产权 216 项，其中发明专利 25 项；随着消费电子、大数据及 AI 算力、汽车电子、人工智能等领域的技术突破与市场扩张，2026 年公司计划新增申请发明专利 5-10 件，软件著作权 10 件。

公司建立了研发项目的管理制度和研发设计流程，在客户资料收集、设计策划、设计开发、设计验证到设计确认等方面，制定了详细的流程说明和部门分工。公司始终坚持自主创新，重视技术研发；目前公司已组建一批拥有扎实理论知识、强研发实力、丰富经验的专业团队，研发及技术服务人员涵盖机械、电子/电气、软件、声学、射频、光学、视觉、ICT 和自动化等领域，对于客户定制化和多样化的需求，能做到及时预测和快速反应，确保公司技术研发的领先性、适应性。

2、采购模式

公司的采购模式分为直接采购和委外加工两种模式。公司采购的标准件、非标准件以及其他辅料主要采用直接采购模式，部分工序采用委外加工的模式。

3、生产模式

公司产品以客户需求为导向安排生产活动，主要采用“以销定产”的生产方式，即根据客户订单安排生产。公司已建立了较为完善的生产流程管理制度，对生产和服务提供过程中各个节点设置了明确的控制措施，在保证产品质量和按时交付的基础上不断提高生产效率。

4、销售模式

公司主要采取直销的销售模式，直接与客户签订合同，接收订单并发货至客户指定地点。公司也通过直接商业谈判签订合同或接收订单的方式确认客户需求。

二、公司立足于三大核心竞争壁垒：以自主核心技术及全面深度测试能力构筑的技术壁垒、以头部客户深度绑定及广泛行业覆盖形成的客户壁垒、以及提供测试、组装、夹具、设备一站式解决方案与柔性定制服务构建的产品壁垒。2026 年公司在持续推动技术创新与管理创新的同时，积极拓展核心客户的业务需求，对客户需求的深度挖掘，保持公司业务可持续发展的。

公司先后通过 ISO9001:2015 质量管理体系、ISO14001:2015 环境管理体系、ISO45001:2018 职业健康管理体系及 ISO27001:2022 信息安全管理体系认证，致力于员工安全保障、产品质量提升、环境保护及安全生产，不断提升经营管理水平。

报告期内，公司的主要商业模式稳定，较上年度未发生较大变化；2025 年度公司基本实现经营计划。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	公司于 2025 年 12 月 25 日取得深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202544202060，有效期三年。 公司于 2023 年 4 月取得深圳市中小企业服务局颁发的“专精特新中小企业”证书，证书有效期为 2023 年 4 月 10 日至 2026 年 4 月 9 日。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	367,299,939.38	404,837,557.34	-9.27%
毛利率%	25.82%	28.41%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	24,309,117.58	42,438,060.91	-42.72%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	23,840,232.22	41,396,171.48	-42.41%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	13.34%	25.32%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	13.08%	24.70%	-
基本每股收益	0.43	0.72	-40.28%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	295,465,938.49	323,217,970.84	-8.59%
负债总计	104,637,891.69	147,782,154.38	-29.19%
归属于挂牌公司股东的净资产	190,803,401.19	175,203,015.62	8.90%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.35	2.97	12.71%
资产负债率%（母公司）	34.26%	44.75%	-
资产负债率%（合并）	35.41%	45.72%	-
流动比率	2.49	1.98	-
利息保障倍数	23.29	23.40	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	59,620,618.01	13,919,794.44	328.32%
应收账款周转率	2.96	3.53	-
存货周转率	2.73	2.48	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-8.59%	6.82%	-
营业收入增长率%	-9.27%	61.29%	-
净利润增长率%	-43.09%	77.58%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	72,788,464.31	24.64%	50,114,810.91	15.50%	45.24%
应收票据	1,796,050.37	0.61%	858,614.01	0.27%	109.18%
应收账款	102,930,202.98	34.84%	132,279,074.91	40.93%	-22.19%
应收款项融资	447,399.50	0.15%	701,391.00	0.22%	-36.21%
预付款项	243,966.78	0.08%	872,930.95	0.27%	-72.05%
其他应收款	3,092,884.64	1.05%	3,880,955.68	1.20%	-20.31%
存货	65,581,186.66	22.20%	78,632,072.45	24.33%	-16.60%
合同资产			170,160.48	0.05%	-100.00%
其他流动资产	2,850,133.37	0.96%	3,218,760.76	1.00%	-11.45%
固定资产	9,513,982.74	3.22%	12,560,614.65	3.89%	-24.26%
使用权资产	10,333,343.01	3.50%	19,067,355.86	5.90%	-45.81%
无形资产	2,861,947.64	0.97%	3,524,970.08	1.09%	-18.81%
长期待摊费用	11,477.91		56,127.54	0.02%	-79.55%
递延所得税资产	18,000,515.02	6.09%	17,280,131.56	5.35%	4.17%
短期借款	7,500,000.00	2.54%	25,050,000.00	7.75%	-70.06%
应付账款	57,004,278.44	19.29%	79,149,869.04	24.49%	-27.98%
合同负债	3,667,358.41	1.24%	1,819,132.92	0.56%	101.60%
应付职工薪酬	14,734,786.24	4.99%	15,117,618.49	4.68%	-2.53%
应交税费	3,282,783.51	1.11%	5,124,629.63	1.59%	-35.94%
其他应付款	1,393,944.18	0.47%	979,647.48	0.30%	42.29%
一年内到期的非流动负债	12,980,389.29	4.39%	8,784,570.74	2.72%	47.76%
其他流动负债	1,882,728.38	0.64%	997,100.19	0.31%	88.82%
租赁负债	2,191,623.24	0.74%	10,759,585.89	3.33%	-79.63%

项目重大变动原因

1. 货币资金较上年末增加 45.24%，主要变动原因系应收账款到期收回；
2. 应收账款较上年末减少 22.19%，主要变动原因系本年第四季度营业收入同比下降；
3. 存货较上年末减少 16.6%，主要变动原因系本年度发出商品较去年同比减少；
4. 使用权资产较上年末减少 45.81%，主要变动原因系本年度正常摊销经常场所租赁费；
5. 短期借款较上年末减少 70.06%，主要变动原因系正常归还银行借款，新增借款减少；
6. 应付账款较上年末减少 27.98%，主要变动原因系本年第四季度采购量同比下降，到期货款正常支付；
7. 一年内到期的非流动负债较上年末增加 47.76%，主要变动原因系长期借款即将到期，导致一年内到期的非流动负债增加；
8. 租赁负债较上年末减少 79.63%，主要变动原因系本年度正常支付经营场所租赁费用；

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	367,299,939.38	-	404,837,557.34	-	-9.27%
营业成本	272,447,933.75	74.18%	289,803,461.24	71.59%	-5.99%
毛利率%	25.82%	-	28.41%	-	-
税金及附加	2,557,301.98	0.70%	2,573,072.70	0.64%	-0.61%
销售费用	5,514,676.42	1.50%	5,050,774.29	1.25%	9.18%
管理费用	30,233,370.18	8.23%	33,412,892.72	8.25%	-9.52%
研发费用	31,255,478.61	8.51%	29,395,519.01	7.26%	6.33%
财务费用	801,697.15	0.22%	795,979.00	0.20%	0.72%
其他收益	1,681,379.33	0.46%	7,497,168.51	1.85%	-77.57%
投资收益	446,218.89	0.12%	332,876.24	0.08%	34.05%
公允价值变动收益	14,383.56	0.00%	0	0%	0%
信用减值损失	1,226,861.94	0.33%	-2,040,768.98	-0.50%	-160.12%
资产减值损失	-4,454,425.78	-1.21%	-3,582,130.83	-0.88%	24.35%
资产处置收益	-21,903.84	-0.01%	13,780.26	0.00%	-258.95%
营业利润	23,381,995.39	6.37%	46,026,783.58	11.37%	-49.20%
营业外收入	30,307.64	0.01%	32,644.44	0.01%	-7.16%

营业外支出	7,517.06	0.00%	61,670.26	0.02%	-87.81%
利润总额	23,404,785.97	6.37%	45,997,757.76	11.36%	-49.12%
所得税费用	-714,669.16	-0.19%	3,612,422.98	0.89%	-119.78%
净利润	24,119,455.13	6.57%	42,385,334.78	10.47%	-43.09%

项目重大变动原因

1. 营业收入较上年度减少 9.27%，主要变动原因系本年度经营环境变化，特定客户采购量下降；
2. 营业成本较上年度减少 5.99%，主要变动原因系本年度营业收入减少，对应营业成本减少；
3. 其他收益较上年度减少 77.57%：主要变动原因系本期取得的各项政府补贴减少，包括工业产值增长奖励、进项税加计扣除、增值税即征即退等；进项税加计扣除减少是由于本年度采购额减少，进项税额减少，同时外销收入增加，不可加计抵减额增加。
4. 信用减值损失较上年度减少 160.12%，主要变动原因系本年度末应收款项金额下降；
5. 资产减值损失较上年度增加 24.35%，主要变动原因系本年度末计提存货跌价准备；

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	367,259,939.38	404,814,557.34	-9.28%
其他业务收入	40,000.00	23,000.00	73.91%
主营业务成本	272,447,933.75	289,803,461.24	-5.99%
其他业务成本	0	0	0%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
自动化设备	203,986,668.21	156,663,684.83	23.20%	-9.89%	-4.27%	-4.51%
夹具	152,585,402.86	109,170,078.66	28.45%	-10.39%	-10.29%	-0.08%
配件	9,756,408.79	6,078,148.46	37.70%	47.44%	68.61%	-7.82%
技术服务	931,459.52	536,021.80	42.45%	-39.24%	-37.86%	-1.28%
合计	367,259,939.38	272,447,933.75	25.82%	-9.28%	-5.99%	-2.59%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内销售	356,371,158.08	267,756,494.32	24.87%	-11.34%	-7.29%	-3.28%
境外销售	10,888,781.30	4,691,439.43	56.91%	278.81%	376.02%	-8.80%
合计	367,259,939.38	272,447,933.75	25.82%	-9.28%	-5.99%	-2.59%

收入构成变动的原因

1. 配件业务收入较上年度增加 47.44%，主要原因系本年度经营环境变化，部分客户增加了零配件的采购量；
2. 技术服务收入较上年度减少 39.24%，主要原因系本年度设备销售收入下降，导致配套服务收入下降；
3. 境外销售收入较上年度增加 278.81%，主要原因系 2025 年进一步拓展越南市场，客户需求量增加；

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	156,612,602.39	42.64%	否
2	客户二	78,983,706.64	21.50%	否
3	维沃【注 1】	61,761,929.90	16.82%	否
4	广东以诺通讯有限公司	17,788,875.99	4.84%	否
5	苏州元脑智能科技有限公司	11,726,432.84	3.19%	否
合计		326,873,547.76	88.99%	-

注 1：维沃包括：维沃移动通信有限公司、维沃移动通信（重庆）有限公司

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	深圳市洛河科技有限公司	8,089,820.21	3.71%	否
2	深圳市富琦尼曼精密有限公司	7,666,457.01	3.51%	否
3	深圳市信泽瑞科技有限公司	6,303,832.78	2.89%	否
4	广东亚德客智能装备有限公司	5,946,813.72	2.72%	否
5	东莞市红雨人力资源有限公司	5,847,832.64	2.68%	否
合计		33,854,756.36	15.51%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	59,620,618.01	13,919,794.44	328.32%
投资活动产生的现金流量净额	-4,186,614.09	36,090.81	-11,700.22%
筹资活动产生的现金流量净额	-32,343,483.56	-34,142,335.88	-5.27%

现金流量分析

1. 经营活动产生的现金流量净额比上年度增加了 328.32%，本年度经营活动产生的现金流量净额远大于本期的净利润，主要是由于 2024 年第四季度确认的营业收入金额比较大，实际收款大部分在本年度第一季度完成，各季度客户验收的不均衡，可能会导致各期经营现金流量净额波动很大。
2. 投资活动产生的现金流量净额较上年末减少 11700.22%，主要原因系本年度有一笔结构性存款尚未到期收回；
3. 筹资活动产生的现金流量净额较上年末减少 5.27%，主要原因系本年度减少了银行贷款，上年度回购了公司股份；

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
天睿通	控股子公司	自动化软件、设备的研发与销售	2,040,816 元	30,984.48	-2,169,015.52	0	-1,575.02
明信赛锐	控股子公司	智能设备销售	1,500,000 美元	2,400,715.81	2,260,139.81	0	-2,057,428.11
新明信	控股子公司	投资	2,000,000 元	1,936,296.43	1,936,296.43	124,247.63	-56,445.11
越南明信	控股子公司	智能设备销售	6,350,000,000.00 越南盾	1,697,235.41	984,744.05	2,178,424.5	-574,503.07

东莞 明信	控股 子公 司	自动化软 件、设备 的研发与 销售	1,000,000 元	0	0	0	106,249.07
----------	---------------	----------------------------	-------------	---	---	---	------------

注：东莞市明信技术有限公司，自 2025 年 4 月 23 日之日起已注销。

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回 金额	资金来源
平安银行股份 有限公司	银行理财产品	平安银行对公 结构性存款 (保本挂钩黄 金) 产品	5,014,383.56	0	自有资金

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
主要客户集中度较高的风险	<p>公司产品主要应用于以智能手机为主的消费电子产品的智能化检测和组装。近年来我国智能手机市场集中度逐渐提升。如果公司的技术水平及生产服务能力不能持续满足重要客户的需求，或者重要客户因宏观环境、市场环境、行业竞争、技术变革以及自身业务发展等因素导致其经营业绩出现较大幅度的下滑，则其将减少甚至停止与公司的合作，公司经营业绩可能将因此受到重大不利影响。</p> <p>风险应对措施：公司在努力服务好核心客户的同时，积极拓展新的客户，报告期内，前五大客户的销售占比有所下降，特别是出口业务增幅明显。</p>

<p>下游行业需求放缓可能导致公司业绩下滑的风险</p>	<p>公司产品主要应用于消费电子、通讯、服务器、汽车电子等领域，下游行业可能受到宏观经济增速放缓导致的消费者需求放缓的影响，以及供应链短缺的影响，导致下游行业整体呈现增速放缓甚至有所下滑的情形。</p> <p>下游行业及客户需求的放缓将不可避免地影响公司产品的市场需求。因此，未来如果下游行业需求持续放缓或下滑，公司可能面对相关产品销售放缓、业绩下滑的风险。</p> <p>风险应对措施：公司积极布局消费电子之外的业务，如：汽车电子和算力服务器等领域。</p>
<p>市场竞争加剧的风险</p>	<p>目前国内智能制造设备行业生产企业较多，消费电子、通讯、服务器、汽车电子、新能源等应用领域自动化设备和夹具的国内竞争对手和潜在新进入者较多，同时原有市场竞争对手也在不断加大产品技术研发和产品创新力度，随着行业持续发展，未来竞争可能将更加激烈。如果公司未来不能继续保持在技术研发、设备生产和市场拓展方面的优势，则可能在市场竞争中受到更大挑战，对公司业绩增长造成不利影响。</p> <p>风险应对措施：公司通过持续加大研发投入，提高生产效率，寻找新的行业切入点，开拓国际业务等应对市场竞争加剧的风险。</p>
<p>经营房产租赁风险</p>	<p>公司租赁的经营场所存在历史遗留问题，未取得建设工程规划许可证和房屋权属证书，如果该等物业因未取得建设工程规划许可证和房屋权属证书被政府部门依法责令拆除，导致公司无法租赁该等物业，公司寻找面积、价格、区位等均合适的替代物业及搬迁需要一定的时间及费用，将对公司经营业绩造成短期不利影响。</p> <p>风险应对措施：根据已知的信息判断，短期内公司租赁的经营场所不存在拆除的问题。</p>
<p>原材料价格波动风险</p>	<p>原材料成本是公司产品成本的主要组成部分。如未来受到经济环境、消费电子等下游领域市场波动的影响，主要原材料价格大幅上涨，公司若不能通过相应提高产品价格、技术工艺创新等方式有效的转嫁成本，将对公司经营业绩产生不利影响。</p> <p>风险应对措施：公司密切关注原材料的市场价格，中标的项目，设计采购计划，妥善制定应对措施。</p>
<p>人才流失风险及技术更新迭代风险</p>	<p>公司专注于智能检测领域，行业技术壁垒较高。随着下游市场需求的变化，公司需要不断地进行技术创新。未来，如果出现研发人员流失以及公司无法准确把握技术和市场发展趋势、在研发方向上出现偏差或</p>

	<p>者不能同步实现技术更新迭代等情形，将对公司带来不利影响，进而也会影响公司未来的持续经营能力。</p> <p>风险应对措施：设计人才梯队建设计划，做好核心员工发展规划，应对员工流失风险。</p>
税收优惠政策变化的风险	<p>公司已被认定为高新技术企业，享受高新技术企业所得税税收优惠，适用的企业所得税税率为 15%。此外，公司还享受软件产品增值税即征即退、进项税加计抵减等税收优惠。如果相关税收优惠政策发生变化，或者公司未能持续取得高新技术企业资格，将可能增加纳税负担，将会对公司经营构成不利影响。</p> <p>风险应对措施：公司通过提高产品的技术水平，扩大销售，提高盈利水平等措施减少税收优惠政策变化的风险。</p>
经营业绩季节性波动的风险	<p>公司对客户的订单及产品销售，受每年客户新款产品的发布周期影响，具有一定的季节周期性，公司收入确认主要集中在下半年。受此季节性因素的影响，公司的经营业绩在完整的会计年度内呈现一定的波动性，公司的经营业绩面临季节性波动的风险。</p> <p>风险应对措施：公司通过改变客户结构，减少对核心客户的依赖等措施降低经营业绩季节性波动的风险。</p>
毛利率波动风险	<p>公司产品在一些功能部件上存在定制化要求，由于不同行业、不同客户对产品功能、自动化程度的要求均不相同，相应产品配置有所差异，从而使产品之间的价格和毛利率有所差异；此外，公司毛利率受消费电子等行业发展情况、市场供求关系、原材料市场波动、竞争对手销售策略等因素影响，同时受到产品结构和产品生命周期、生产工艺、人力成本等因素影响。如上述因素发生持续不利变化，可能将对公司的毛利率水平和盈利能力产生不利影响，致使公司存在毛利率持续下降的风险。</p> <p>风险应对措施：公司通过设计采购项目，开展战略供应链管理等措施应对毛利率下降的风险。</p>
产品质量控制风险	<p>公司一贯注重对产品质量的检测与控制，建立了严格的质量控制制度及产品追溯管理制度，并通过了 ISO9001 质量管理体系认证。但由于公司所处的智能制造装备行业的生产工艺较为复杂，下游客户涉及的终端产品更新换代快，定制化程度较高，创新设计内容较多，使得公司在质量控制方面面临较大的压力。若某一环节因质量控制疏忽而导致产品出现质量问题，将会对公司品牌形象、市场拓展、经营业绩等产生不利影响。</p> <p>风险应对措施：公司建立了严格的产品质量控制体系，确保产品质量符合客户的要求。</p>

<p>应收账款较大的风险</p>	<p>公司应收账款规模较大，随着销售收入的不断增长，公司未来各期的应收账款余额可能持续上升，导致运营资金占用规模增大，从而给公司带来一定的营运资金压力和经营风险。此外，如果公司部分客户的经营状况发生重大不利变化，将导致公司部分应收账款面临无法收回的风险。</p> <p>风险应对措施：公司通过加强银企合作，减少资金压力；对合作客户进行严格的筛选；定期对应收账款进行分析，建立风险预警体系等措施，减少应收账款较大的风险。</p>
<p>存货余额较大及存货跌价的风险</p>	<p>公司存货及其占流动资产比例处在较高水平，一方面占用公司大量营运资金，使公司面临一定的运营资金压力；另一方面，随着公司业务规模的稳定扩张，未来存货规模可能保持增长。如果公司存货管理不善，公司产品市场出现重大不利变化，或如果下游客户因其自身生产计划的原因调整采购需求，暂缓或取消生产订单，导致公司部分产品无法正常销售，或有关产品未能通过客户验收，导致存货不能及时变现，将使公司面临存货跌价的风险，对公司盈利能力造成不利影响。</p> <p>风险应对措施：公司通过设计采购项目，以销定产，模块化设计、积极推进客户验收等措施，加强存货管理，减少存货跌价的风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

是 否

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

（三）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		32,619.47
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		2,749,984.65
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

注：

1. 报告期内，公司向深圳市大族数控科技股份有限公司主要采购配件、机床维修等，采购价格根据市场化的方式定价，采购价格公允。
2. 2025 年度明信测试和大族数控存在同向安托山工业园区租赁场地的情形，因部分水电等费用需统一结算，大族数控代收代付公司水电等费用金额为 2,749,984.65 元。

重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响

公司与关联方的日常性关联交易满足了公司业务发展和生产经营的需要，上述日常性关联交易将遵循市场公允原则，合理定价，交易的决策按照公司的相关制度进行，不存在损害公司和公司股东利益的情况，不会对公司独立性产生影响。

违规关联交易情况

适用 不适用

(五) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2018 年 6 月 13 日，公司召开 2018 年第 3 次董事会，审议并同意《深圳市明信测试设备有限公司股权激励计划》（以下简称《股权激励计划》）；2018 年 6 月 29 日，公司召开股东会，审议并同意签署《股权激励计划》。根据《股权激励计划》，公司拟向董事、监事、高级管理人员、其他核心员工及其他人员（以上简称激励对象）授予股权，激励对象通过员工持股平台深圳市明信聚贤投资企业（有限合伙）间接持有公司股份；此次股权激励价格参照截至 2017 年末公司每股净资产价格，授予的业绩考核要求为 2018 年、2019 年经营净利润达到业绩考核目标，锁定期为 2018 年 7 月至

2024年12月止，为方便办理工商登记事宜，激励对象可采用先行预授予的形式行权，目前该股权激励计划已于2024年12月实施完毕。

截至本报告出具日，公司不存在尚未实施完毕的股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施。

（六）承诺事项的履行情况

公司已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2025年9月20日		挂牌	关于避免同业竞争的承诺	一、本人将尽职、勤勉地履行《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）等法律、法规和相关规范性文件以及《深圳市明信测试设备股份有限公司章程》规定的控股股东的职责，不利用控股股东、实际控制人地位或身份损害明信测试及明信测试其他股东、债权人的合法权益。二、截至本承诺函签署之日，本人/本人近亲属以及前述人员控制、与其他主体共同控制、具有重大影响的企业或经济组织（不含明信测试及其子公司）均未从事任何与明信测试及明信测试控制的企业构成或可能构成同业竞争的业务或活动，未来亦将不会从事任何与明信测试及明信测试控制的企业构成或可能构成同业竞争的业务或活动。三、如因国家法律修改、政策变动或其他不可避免的原因使本人及/或本人控制、与其他主体共同控制、具有重大影响的企业或经济组织（不含明信测试及其子公司）与明信测试构成或可能构成同业竞争时，本人保证将停止存在同业竞争的业务及活动，或保证明信测试在同等条件下就该等构成	正在履行中

				同业竞争之业务的受托管理、承包经营或收购享有优先权。四、若本人将来开拓新的业务领域，明信测试享有优先权，本人及/或本人控制、与其他主体共同控制、具有重大影响的其他企业或经济组织（不含明信测试及其子公司）将不再发展同类业务。	
实际控制人或控股股东	2025年9月20日		挂牌	关于规范和减少关联交易的承诺 一、本人及/或本人控制、与其他主体共同控制、具有重大影响的企业以及本人的配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满18周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母及/或其控制、与其他主体共同控制、具有重大影响的企业（以下合并简称“关联主体”）将尽量避免或减少并规范与明信测试及其控制的其他企业之间的关联交易。二、本人不利用自身的地位影响谋求明信测试及其控制的企业在业务合作等方面给予关联主体优于市场第三方或优先达成交易的权利。三、关联主体不以低于或高于市场价格的条件与明信测试及其控制的其他企业进行交易，不会利用关联交易转移、输送利润，亦不利用关联交易从事任何损害明信测试及其控制的其他企业利益的行为。四、本人保证不利用在明信测试中的地位 and 影响，通过关联交易损害明信测试及其他股东的合法权益。关联主体保证不利用本人在明信测试中的地位 and 影响，违规占用或转移明信测试的资金、资产及其他资源，或要求明信测试违规提供担保。五、若有不可避免或有合理原因的关联交易发生，所涉及的关联交易均会按照相关法律法规和《深圳市明信测试设备股份有限公司章程》等文件的相关规定履行合法合规程序，维护明信测试及其他股东的合法权益。	正在履行中

董监高	2025年9月20日		挂牌	关于规范和减少关联交易的承诺	一、本企业及/或本企业控制、与其他主体共同控制、具有重大影响的企业（以下合并简称“关联主体”）将尽量避免或减少并规范与明信测试及其控制的其他企业之间的关联交易。二、本企业不利用自身的地位影响谋求明信测试及其控制的企业在业务合作等方面给予关联主体优于市场第三方或优先达成交易的权利。三、关联主体不以低于或高于市场价格的条件与明信测试及其控制的其他企业进行交易，不会利用关联交易转移、输送利润，亦不利用关联交易从事任何损害明信测试及其控制的其他企业利益的行为。四、本企业保证不利用在明信测试中的地位和影响，通过关联交易损害明信测试及其他股东的合法权益。关联主体保证不利用本企业在明信测试中的地位和影响，违规占用或转移明信测试的资金、资产及其他资源，或要求明信测试违规提供担保。五、若有不可避免或有合理原因的关联交易发生，所涉及的关联交易均会按照相关法律法规和《深圳市明信测试设备股份有限公司章程》等文件的相关规定履行合法合规程序，维护明信测试及其他股东的合法权益。	正在履行中
其他股东	2025年9月20日		挂牌	关于规范和减少关联交易的承诺	一、本企业及/或本企业控制、与其他主体共同控制、具有重大影响的企业（以下合并简称“关联主体”）将尽量避免或减少并规范与明信测试及其控制的其他企业之间的关联交易。二、本企业不利用自身的地位影响谋求明信测试及其控制的企业在业务合作等方面给予关联主体优于市场第三方或优先达成交易的权利。三、关联主体不以低于或高于市场价格的条件与明信测试及其控制的其他企业进行交易，不会利用关联交易转移、输送利润，亦不利用关联交易从事任何损害明信测试及其控制的其他企业利	正在履行中

					益的行为。四、本企业保证不利用在明信测试中的地位和影响，通过关联交易损害明信测试及其他股东的合法权益。关联主体保证不利用本企业在明信测试中的地位和影响，违规占用或转移明信测试的资金、资产及其他资源，或要求明信测试违规提供担保。五、若有不可避免或有合理原因的关联交易发生，所涉及的关联交易均会按照相关法律法规和《深圳市明信测试设备股份有限公司章程》等文件的相关规定履行合法合规程序，维护明信测试及其他股东的合法权益。	
实际控制人或控股股东	2025年9月20日		挂牌	关于避免资金占用的承诺	一、截至本承诺出具之日，本人不存在以任何方式违规占用或使用明信测试的资金、资产和资源的情形，也不存在违规要求明信测试为本人的借款或其他债务提供担保的情形。二、本人将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及《深圳市明信测试设备股份有限公司章程》的要求及规定，确保不以任何方式（包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项等）占用或转移明信测试的资金、资产和资源。三、本人将促使本人直接或间接控制的其他企业遵守上述承诺。	正在履行中
董监高	2025年9月20日		挂牌	关于避免资金占用的承诺	一、截至本承诺出具之日，本人不存在以任何方式违规占用或使用明信测试的资金、资产和资源的情形，也不存在违规要求明信测试为本人的借款或其他债务提供担保的情形。二、本人将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及《深圳市明信测试设备股份有限公司章程》的要求及规定，确保不以任何方式（包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项等）占用或转移明信测试的资金、资产和资源。三、本人将促使本人直接或间接控制的其他企业遵守上述承诺。	正在履行中

实际控制人或控股股东	2025年9月20日		挂牌	关于股份锁定的承诺	一、在本次挂牌前本人直接或间接持有的明信测试股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本人在本次挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为本次挂牌之日、本次挂牌期满一年和两年。二、在本人担任明信测试董事、高级管理人员期间，本人每年转让的明信测试的股份不超过本人所持有的明信测试股份总数的25%；在离职后半年内，不转让本人持有的明信测试股份。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，仍应遵守前述限制性规定。三、如法律法规对限售有更高要求，则本人同意自觉接受该等更高要求，并同意应要求重新签署承诺函；本人将依法及时向明信测试汇报本人持有的明信测试的股份及其变动情况。	正在履行中
董监高	2025年9月20日		挂牌	关于股份锁定的承诺	一、在本人担任明信测试董事/监事/高级管理人员期间，本人每年转让的明信测试的股份不超过本人所持有的明信测试股份总数的25%；在离职后半年内，不转让本人持有的明信测试股份。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，仍应遵守前述限制性规定。二、如法律法规对限售有更高要求，则本人同意自觉接受该等更高要求，并同意应要求重新签署承诺函；本人将依法及时向明信测试汇报本人持有的明信测试的股份及其变动情况。	正在履行中
其他股东	2025年9月20日		挂牌	关于股份锁定的承诺	一、在本次挂牌前本企业直接或间接持有的明信测试股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本企业在本次挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为本次挂牌之日、本次挂牌期满一年和两年。二、如法律法规对限售有更高要求，则本企业同意	正在履行中

					自觉接受该等更高要求，并同意应要求重新签署承诺函；本企业将依法及时向明信测试汇报本企业持有的明信测试的股份及其变动情况。	
实际控制人或控股股东	2025年9月20日		挂牌	关于本次挂牌前相关合规事项的承诺	<p>一、如果明信测试及其子公司因承租房产存在权属瑕疵或程序瑕疵而导致该等租赁房产发生被拆除或拆迁等情形，或相关房屋租赁合同被认定为无效或出现任何因该等租赁房产引发的纠纷，导致明信测试及其子公司无法继续按既有租赁协议约定使用该等租赁房产，因此造成明信测试及/或其子公司任何损失，或因拆迁可能产生的搬迁费用等，或被有关主管部门按照法律法规及规范性文件的规定处罚，或被有关权利人追索而支付赔偿等，由本人承担全部损失并承担无限连带赔偿责任。二、本人将督促明信测试全面执行法律、法规及规章所规定的住房公积金、生育、养老、失业、工伤、医疗保险（以下简称“五险一金”）有关制度，为明信测试全体在册员工建立账户并缴存五险一金；若明信测试被要求其员工补缴未缴纳或者未足额缴纳的五险一金，或因五险一金缴纳问题受到有关政府部门的处罚，本人将无条件、自愿承担该等补缴义务、罚款或损失，保证明信测试不因该等事宜遭受任何经济损失。三、如未来明信测试因本次挂牌前环评验收手续相关事宜产生纠纷或受到相关政府主管部门行政处罚，本人愿意无偿代为承担因此产生的相关法律责任，全额补偿因此对明信测试造成的相关经济损失，保证明信测试不会因此而遭受任何损失。四、如未来明信测试因本次挂牌前的劳务派遣相关事宜产生纠纷或受到相关政府主管部门行政处罚，本人愿意无偿代为承担因此产生的相关法律责任，全额补偿因此对明信测试造成的相关经济损失，保证</p>	正在履行中

					明信测试不会因此而遭受任何损失。	
--	--	--	--	--	------------------	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
应收账款	应收账款	质押	55,465,551.53	18.77%	借款质押
应收票据	应收票据	使用受限	577,575.39	0.20%	未终止确认的已背书或贴现未到期票据
总计	-	-	56,043,126.92	18.97%	-

资产权利受限事项对公司的影响

以上资产权利受限，是正常的业务开展所需，不会对公司的正常经营造成影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	27,995,458	49.11%	0	27,995,458	49.11%
	其中：控股股东、实际控制人	10,467,020	18.36%	0	10,467,020	18.36%
	董事、监事、高管	577,232	1.01%	0	577,232	1.01%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	29,015,324	50.89%	0	29,015,324	50.89%
	其中：控股股东、实际控制人	27,283,620	47.86%	0	27,283,620	47.86%
	董事、监事、高管	1,731,704	3.04%	0	1,731,704	3.04%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		57,010,782	-	0	57,010,782	-

普通股股东人数	11
---------	----

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	吴少华	25,398,303	0	25,398,303	44.55%	19,048,728	6,349,575	0	0
2	麦逊电子	16,153,055	0	16,153,055	28.33%	0	16,153,055	0	0
3	明信聚贤	9,501,797	0	9,501,797	16.67%	6,334,532	3,167,265	0	0
4	明信聚才	2,850,540	0	2,850,540	5.00%	1,900,360	950,180	0	0
5	宋涛	1,425,269	0	1,425,269	2.50%	1,068,952	356,317	0	0
6	赵建蓉	712,635	0	712,635	1.25%	534,477	178,158	0	0
7	梅乃彬	427,581	0	427,581	0.75%	0	427,581	0	0
8	真立才	228,043	0	228,043	0.40%	0	228,043	0	0
9	吴朝华	142,527	0	142,527	0.25%	0	142,527	0	0
10	徐法曾	114,021	0	114,021	0.20%	85,516	28,505	0	0
合计		56,953,771	0	56,953,771	99.90%	28,972,565	27,981,206	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

公司的控股股东和实际控制人均为吴少华。截至2025年12月31日，吴少华直接持有公司44.55%股份，通过明信聚贤控制公司16.67%表决权，通过明信聚才控制公司5.00%表决权。因此，吴少华直接和间接控制公司66.22%股份的表决权。同时，吴少华担任公司的董事长兼总经理，能够在战略发展、经营管理决策等多方面对公司的生产经营发挥决定性作用。因此，吴少华系公司的控股股东和实际控制人。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2025 年 5 月 12 日	1.58	0	0
合计	1.58	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

公司已于 2025 年 5 月 20 日完成了现金红利的自行派发工作，公司于 2026 年 1 月 27 日挂牌，该事项发生在公司挂牌前。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.70	0	0

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
吴少华	董事长、总经理	男	1972年4月	2023年6月29日	2026年6月29日	25,398,303	0	25,398,303	44.55%
宋涛	董事、副总经理	男	1979年7月	2023年6月29日	2026年6月29日	1,425,269	0	1,425,269	2.50%
赵建蓉	董事	女	1978年5月	2023年6月29日	2026年6月29日	712,635	0	712,635	1.25%
杨朝辉	董事	男	1975年3月	2023年6月29日	2026年6月29日	0	0	0	0.00%
周辉强	董事	男	1973年3月	2023年6月29日	2026年6月29日	0	0	0	0.00%
张建群	监事	男	1965年7月	2023年6月29日	2026年6月29日	0	0	0	0.00%
徐法曾	董事、财务总监、董事会秘书、副总经理	男	1977年8月	2023年6月29日	2026年6月29日	114,021	0	114,021	0.20%
胡志光	监事	男	1983年12月	2023年6月29日	2026年6月29日	57,011	0	57,011	0.10%
陈少华	监事	男	1985年9月	2024年6月30日	2026年6月29日	0	0	0	0.00%
田小平	副总经理	男	1978年5月	2024年7月2日	2026年6月29日	0	0	0	0.00%

注1：徐法曾董事任期开始时间为2023年6月29日，财务总监、副总经理、董事会秘书任期开始时间2023年8月8日；

注2：宋涛董事任期开始时间为2023年6月29日，副总经理任期开始时间为2023年8月8日。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司实际控制人为吴少华。截至2025年12月31日，吴少华担任公司董事长、总经理，赵建蓉担任公司董事，赵建蓉系吴少华原配偶之妹。除前述关系之外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系或其他关联关系，公司董事、监事、高级管理人员与股东不存在亲属关系或其他关联关系。

(二) 审计委员会情况

适用 不适用

(三) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

截至本年度报告出具日，公司不存在尚未实施完毕的股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	279		17	262
研发人员	177		6	171
销售人员	59			59
财务人员	7	1		8
采购人员	18		2	16
管理及综合人员	50	1		51
员工总计	590	2	25	567

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	78	72
专科	163	143
专科以下	348	351
员工总计	590	567

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬政策：公司员工薪酬包括基本工资、绩效工资、奖金、津贴等。公司全员实行劳动合同制，公司与员工签订《劳动合同》，按国家有关法律法规及地方相关社会保障制度，为员工办理养老、医疗、工伤、生育等社会保险及住房公积金。

2、人才引进、招聘、培训情况：公司一直很重视员工的培训和自身发展工作，制定了系统的培训计划与人才培育制度及流程，全面加强员工的培训，包括新员工入职培训、新员工试用期岗位技

能培训实习、在职员工专业的课程培训、公司新产品的运用等考试，不断提升员工的自身素质和专业技能。

3、报告期内，公司薪酬政策未发生变更。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内,公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求以及其他相关法律法规的要求,不断完善法人治理结构,建立了行之有效的内控管理体系,确保公司规范运作。在公司运营中,公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规和《公司章程》的要求。公司信息披露工作严格遵循《信息披露事务管理制度》要求,做到及时、准确、完整。公司信息披露人负责及时跟踪监管部门的披露要求和公司需披露的信息,督促公司董事、监事、高级管理人员及关键部门负责人信息披露风险防控的意识。

公司重大生产经营决策、财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行,切实保障了投资者的信息知情权、资产收益权以及重大参与决策权等权利。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项,监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立

公司具有独立完整的业务流程,公司的业务与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立,不存在同业竞争以及严重影响独立性或显失公平的关联交易;具备直接面向市场独立经营的能力,拥有完整、独立的研发、采购、生产和销售系统,独立开展业务,不存在依赖于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业获取业务的情形。

2、资产独立

公司具备与生产经营有关的完整生产系统、辅助生产系统和配套设施,具有独立的原料采购和

产品销售系统，合法拥有与生产经营有关的主要机器设备以及商标、专利的所有权或者使用权，对所拥有资产具有完全的控制支配权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在资产混同的情形。公司未以资产、权益或信誉为该等企业的债务提供担保，也不存在上述企业占用公司资金、资产或其他资源的情形。

3、人员独立

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》有关规定选举或任免程序产生，在劳动、人事、工资管理等方面均完全独立。公司高级管理人员均与公司签订劳动合同并在公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的企业中兼职。

4、财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业财务账套混同的情形；公司在银行独立开立账户。

5、机构独立

公司依照《公司法》《公司章程》等设置了股东会、董事会、监事会及总经理负责的管理层，建立了独立、完整的法人治理结构并规范运作；建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构和经营管理机构，各机构按照《公司章程》及各项规章制度独立行使职权。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身经营的实际情况制定的，符合现代企业治理的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷，在公司业务运营的各关键环节中，对公司经营风险起到有效的管控作用。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明		
审计报告编号	容诚审字[2026]518Z0375 号		
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26		
审计报告日期	2026 年 4 月 27 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	田景亮 1 年	朱爱银 1 年	聂伟健 0 年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	1 年		
会计师事务所审计报酬（万元）	33 万元		

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
 总所：北京市西城区阜成门外大街 22 号
 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26 (100037)
 TEL:010-6600 1391 FAX:010-6600 1392
 E-mail:bj@rsmchina.com.cn
<https://www.rsm.global/china/>



审 计 报 告

容诚审字[2026]518Z0375 号

深圳市明信测试设备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市明信测试设备股份有限公司（以下简称明信测试公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利

润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于明信测试公司，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注“三、24”、“五、33”。

明信测试公司主营自动化设备和夹具的研发、生产、销售和技术服务，为客户提供自动化测试和自动化组装一站式解决方案。公司 2025 年营业收入金额为人民币 367,299,939.38 元，其中主营业务收入为人民币 367,259,939.38 元，主营业务收入约为占比 99.99%。

由于营业收入是明信测试公司的关键业绩指标之一，可能存在明信测试公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）了解和询问公司相关人员，检查销售合同或订单，结合主要合同条款和产品特点，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、销售发票、出库单、运输单、客户签收单及系统验收记录等；对于出口收入，获取电子口岸信息与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同或订单、出口报关单、提单、销售发票及对账验收记录等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户进行函证，以评估销售收入的真实性和收入确认的准确性；

（6）以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、客户签收单及系统验收记录、出口报关单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报及披露。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于收入确认的判断及估计。

（二）应收账款减值

1、事项描述

参见财务报表附注“三、10”、“五、4”。

截至 2025 年 12 月 31 日，明信测试公司应收账款账面余额为人民币 108,434,444.62 元，坏账准备为人民币 5,504,241.64 元，账面价值为人民币

102,930,202.98元。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款减值实施的相关程序主要包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

（3）复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；

（4）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

（5）针对应收账款减值计提，对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；复核管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

（6）对重要应收账款执行独立函证程序；

（7）检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

（8）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于应收账款减值的判断及估计。

四、其他信息

明信测试公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括明信测试公司 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

明信测试公司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，管理层负责评估明信测试公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算明信测试公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督明信测试公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这

些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（此页无正文，为深圳市明信测试设备股份有限公司容诚审字[2026]518Z0375 号审计报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：_____
田景亮（项目合伙人）

中国注册会计师：_____
朱爱银

中国·北京

中国注册会计师：_____
聂伟健

2026 年 4 月 27 日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	5.1	72,788,464.31	50,114,810.91
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	5.2	5,014,383.56	-
衍生金融资产			
应收票据	5.3	1,796,050.37	858,614.01
应收账款	5.4	102,930,202.98	132,279,074.91
应收款项融资	5.5	447,399.50	701,391.00
预付款项	5.6	243,966.78	872,930.95
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5.7	3,092,884.64	3,880,955.68
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5.8	65,581,186.66	78,632,072.45
其中：数据资源			
合同资产	5.9	-	170,160.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5.10	2,850,133.37	3,218,760.76
流动资产合计		254,744,672.17	270,728,771.15
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	5.11	9,513,982.74	12,560,614.65
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	5.12	10,333,343.01	19,067,355.86
无形资产	5.13	2,861,947.64	3,524,970.08
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉	5.14	-	-
长期待摊费用	5.15	11,477.91	56,127.54
递延所得税资产	5.16	18,000,515.02	17,280,131.56
其他非流动资产			
非流动资产合计		40,721,266.32	52,489,199.69
资产总计		295,465,938.49	323,217,970.84
流动负债：			
短期借款	5.18	7,500,000.00	25,050,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	5.19	57,004,278.44	79,149,869.04
预收款项			
合同负债	5.20	3,667,358.41	1,819,132.92
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	5.21	14,734,786.24	15,117,618.49
应交税费	5.22	3,282,783.51	5,124,629.63
其他应付款	5.23	1,393,944.18	979,647.48
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	5.24	12,980,389.29	8,784,570.74
其他流动负债	5.25	1,882,728.38	997,100.19
流动负债合计		102,446,268.45	137,022,568.49
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	5.26		
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	5.27	2,191,623.24	10,759,585.89
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债	5.16	-	-
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,191,623.24	10,759,585.89
负债合计		104,637,891.69	147,782,154.38
所有者权益（或股东权益）：			
股本	5.28	57,010,782.00	57,010,782.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5.29	106,294,239.51	105,890,966.76
减：库存股			
其他综合收益	5.30	-20,849.16	91,155.60
专项储备			
盈余公积	5.31	7,209,209.94	4,557,243.88
一般风险准备			
未分配利润	5.32	20,310,018.90	7,652,867.38
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		190,803,401.19	175,203,015.62
少数股东权益		24,645.61	232,800.84
所有者权益（或股东权益）合计		190,828,046.80	175,435,816.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		295,465,938.49	323,217,970.84

法定代表人：吴少华

主管会计工作负责人：徐法曾

会计机构负责人：陈雪

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		70,806,915.07	46,962,526.91
交易性金融资产		5,014,383.56	-
衍生金融资产			
应收票据		1,796,050.37	858,614.01
应收账款	17.1	103,470,803.65	132,255,859.00
应收款项融资		447,399.50	701,391.00
预付款项		243,966.78	872,930.95
其他应收款	17.2	2,978,314.64	4,426,457.35
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		64,979,590.34	78,632,072.45
其中：数据资源			
合同资产		-	170,160.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,301,538.59	85,633.76
流动资产合计		251,038,962.50	264,965,645.91
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	17.3	11,762,250.00	11,762,250.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		9,513,982.74	11,963,148.44
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		10,333,343.01	19,028,464.05
无形资产		2,861,947.64	3,524,970.08
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		11,477.91	52,798.71
递延所得税资产		18,930,515.02	18,360,131.56
其他非流动资产			
非流动资产合计		53,413,516.32	64,691,762.84
资产总计		304,452,478.82	329,657,408.75
流动负债：			
短期借款		7,500,000.00	25,050,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		56,959,350.91	79,149,869.04
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		14,549,780.28	14,944,416.51
应交税费		3,268,951.70	5,123,785.32
其他应付款		1,390,211.33	926,907.16
其中：应付利息			
应付股利			

合同负债		3,667,358.41	1,819,132.92
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		12,980,389.29	8,759,558.89
其他流动负债		1,882,728.38	997,100.19
流动负债合计		102,198,770.30	136,770,770.03
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,191,623.24	10,747,486.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,191,623.24	10,747,486.81
负债合计		104,390,393.54	147,518,256.84
所有者权益（或股东权益）：			
股本		57,010,782.00	57,010,782.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		108,362,852.21	107,959,579.46
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,209,209.94	4,557,243.88
一般风险准备			
未分配利润		27,479,241.13	12,611,546.57
所有者权益（或股东权益）合计		200,062,085.28	182,139,151.91
负债和所有者权益（或股东权益）合计		304,452,478.82	329,657,408.75

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业总收入		367,299,939.38	404,837,557.34

其中：营业收入	5.33	367,299,939.38	404,837,557.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		342,810,458.09	361,031,698.96
其中：营业成本	5.33	272,447,933.75	289,803,461.24
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	5.34	2,557,301.98	2,573,072.70
销售费用	5.35	5,514,676.42	5,050,774.29
管理费用	5.36	30,233,370.18	33,412,892.72
研发费用	5.37	31,255,478.61	29,395,519.01
财务费用	5.38	801,697.15	795,979.00
其中：利息费用	5.38	1,049,866.75	2,053,085.93
利息收入	5.38	864,310.16	1,048,021.33
加：其他收益	5.39	1,681,379.33	7,497,168.51
投资收益（损失以“-”号填列）	5.40	446,218.89	332,876.24
其中：对联营企业和合营企业的 投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产 终止确认收益（损失以“-”号填 列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号 填列）			
公允价值变动收益（损失以“-” 号填列）	5.41	14,383.56	-
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	5.42	1,226,861.94	-2,040,768.98
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	5.43	-4,454,425.78	-3,582,130.83
资产处置收益（损失以“-”号填 列）	5.44	-21,903.84	13,780.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		23,381,995.39	46,026,783.58
加：营业外收入	5.45	30,307.64	32,644.44
减：营业外支出	5.46	7,517.06	61,670.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填 列）		23,404,785.97	45,997,757.76

减：所得税费用	5.47	-714,669.16	3,612,422.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,119,455.13	42,385,334.78
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		24,119,455.13	42,385,334.78
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-189,662.45	-52,726.13
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		24,309,117.58	42,438,060.91
六、其他综合收益的税后净额		-112,004.76	79,021.28
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-112,004.76	79,021.28
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-112,004.76	79,021.28
（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		-112,004.76	79,021.28
（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		24,007,450.37	42,464,356.06
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		24,197,112.82	42,517,082.19

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-189,662.45	-52,726.13
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.43	0.72
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.43	0.72

法定代表人：吴少华

主管会计工作负责人：徐法曾

会计机构负责人：陈雪

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业收入	17.4	367,075,675.80	404,813,119.54
减：营业成本	17.4	272,256,377.01	289,788,730.15
税金及附加		2,556,269.64	2,567,351.60
销售费用		4,892,258.00	4,979,430.61
管理费用		27,839,969.90	31,288,768.70
研发费用		31,255,478.61	29,395,519.01
财务费用		846,056.38	873,029.58
其中：利息费用		1,049,290.50	2,052,406.72
利息收入		825,923.69	951,078.07
加：其他收益		1,681,224.08	7,496,790.92
投资收益（损失以“-”号填列）	17.5	336,704.35	-35,819.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		14,383.56	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		936,232.15	-2,039,333.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,454,425.78	-3,582,130.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-20,345.18	13,780.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		25,923,039.44	47,773,577.29
加：营业外收入		30,307.64	32,644.44
减：营业外支出		4,069.92	61,670.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		25,949,277.16	47,744,551.47

减：所得税费用		-570,383.46	3,612,403.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		26,519,660.62	44,132,147.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26,519,660.62	44,132,147.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		26,519,660.62	44,132,147.56
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		443,675,681.43	403,729,795.11
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			

保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,076,004.26	4,708,052.04
收到其他与经营活动有关的现金	5.49	1,375,405.25	2,300,913.93
经营活动现金流入小计		446,127,090.94	410,738,761.08
购买商品、接受劳务支付的现金		271,345,033.93	285,993,101.56
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		84,219,203.27	83,332,665.61
支付的各项税费		23,098,116.43	19,155,394.45
支付其他与经营活动有关的现金	5.49	7,844,119.30	8,337,805.02
经营活动现金流出小计		386,506,472.93	396,818,966.64
经营活动产生的现金流量净额		59,620,618.01	13,919,794.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		19,778,387.70	6,081,448.54
取得投资收益收到的现金		446,218.89	332,876.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	412,711.07
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		20,224,606.59	6,827,035.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,411,220.68	3,024,730.48
投资支付的现金	5.49	23,000,000.00	3,766,214.56
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		24,411,220.68	6,790,945.04
投资活动产生的现金流量净额		-4,186,614.09	36,090.81
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	600,000.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	600,000.00
取得借款收到的现金		12,500,000.00	25,050,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	2,321,515.20
筹资活动现金流入小计		12,500,000.00	27,971,515.20
偿还债务支付的现金		26,050,000.00	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,468,396.87	1,562,635.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	169,621.85
支付其他与筹资活动有关的现金	5.49	9,325,086.69	35,551,215.92
筹资活动现金流出小计		44,843,483.56	62,113,851.08
筹资活动产生的现金流量净额		-32,343,483.56	-34,142,335.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-416,866.96	292,527.85
五、现金及现金等价物净增加额		22,673,653.40	-19,893,922.78
加：期初现金及现金等价物余额		50,114,810.91	70,008,733.69
六、期末现金及现金等价物余额		72,788,464.31	50,114,810.91

法定代表人：吴少华

主管会计工作负责人：徐法曾

会计机构负责人：陈雪

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		441,438,721.61	403,729,795.11
收到的税费返还		769,032.73	4,647,277.45
收到其他与经营活动有关的现金		1,886,763.97	3,986,539.10
经营活动现金流入小计		444,094,518.31	412,363,611.66
购买商品、接受劳务支付的现金		268,977,008.14	285,851,974.82
支付给职工以及为职工支付的现金		81,590,747.99	81,330,768.91
支付的各项税费		23,091,369.79	19,149,300.54
支付其他与经营活动有关的现金		7,744,611.10	8,197,683.66
经营活动现金流出小计		381,403,737.02	394,529,727.93
经营活动产生的现金流量净额		62,690,781.29	17,833,883.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		18,000,000.00	455,495.28
取得投资收益收到的现金		336,704.35	18,684.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	412,711.07
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		18,336,704.35	886,891.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,411,220.68	2,415,037.70
投资支付的现金		23,000,000.00	1,400,000.00
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			
投资活动现金流出小计		24,411,220.68	3,815,037.70
投资活动产生的现金流量净额		-6,074,516.33	-2,928,146.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		12,500,000.00	25,050,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	2,321,515.20
筹资活动现金流入小计		12,500,000.00	27,371,515.20
偿还债务支付的现金		26,050,000.00	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,468,396.87	1,393,013.31
支付其他与筹资活动有关的现金		9,312,711.69	35,538,435.92
筹资活动现金流出小计		44,831,108.56	61,931,449.23
筹资活动产生的现金流量净额		-32,331,108.56	-34,559,934.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-440,768.24	262,125.03
五、现金及现金等价物净增加额		23,844,388.16	-19,392,071.69
加：期初现金及现金等价物余额		46,962,526.91	66,354,598.60
六、期末现金及现金等价物余额		70,806,915.07	46,962,526.91

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	57,010,782.00	-	-	-	105,890,966.76	-	91,155.60	-	4,557,243.88		7,652,867.38	232,800.84	175,435,816.46
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	57,010,782.00	-	-	-	105,890,966.76	-	91,155.60		4,557,243.88		7,652,867.38	232,800.84	175,435,816.46
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	403,272.75	-	-112,004.76		2,521,475.23		12,787,642.35	-208,155.23	15,392,230.34
(一) 综合收益总额							-112,004.76				24,309,117.58	-189,662.45	24,007,450.37
(二) 所有者投入和减少资本					403,272.75							-18,492.78	384,779.97
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者 权益的金额					403,272.75								403,272.75
4. 其他												-18,492.78	-18,492.78
(三) 利润分配								2,521,475.23		-			-9,000,000.00
1. 提取盈余公积								2,521,475.23		-2,521,475.23			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东） 的分配										-9,000,000.00			-9,000,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结 转													
1. 资本公积转增资本（或 股本）													
2. 盈余公积转增资本（或 股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结 转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存 收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他												
四、本年期末余额	57,010,782.00	-	-	-	106,294,239.51		- 20,849.16	7,078,719.11		20,440,509.73	24,645.61	190,828,046.80

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	60,000,000.00				122,457,976.11		12,134.32	3,155,960.93		- 33,383,910.58	- 144,851.18	152,097,309.60	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	60,000,000.00				122,457,976.11		12,134.32	3,155,960.93		- 33,383,910.58	- 144,851.18	152,097,309.60	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-2,989,218.00				-16,567,009.35		79,021.28	1,401,282.95		41,036,777.96	377,652.02	23,338,506.86	
(一) 综合收益总额							79,021.28			42,438,060.91	-52,726.13	42,464,356.06	
(二) 所有者投入和减少资本	-2,989,218.00				-16,567,009.35						430,378.15	-19,125,849.20	

1. 股东投入的普通股												430,378.15	430,378.15
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				3,672,279.50									3,672,279.50
4. 其他	-2,989,218.00			-20,239,288.85									-23,228,506.85
(三) 利润分配								1,401,282.95	-1,401,282.95				
1. 提取盈余公积								1,401,282.95	-1,401,282.95				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	57,010,782.00				105,890,966.76		91,155.60		4,557,243.88		7,652,867.38	232,800.84	175,435,816.46

法定代表人：吴少华

主管会计工作负责人：徐法曾

会计机构负责人：陈雪

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	57,010,782.00				107,959,579.46				4,557,243.88		12,611,546.57	182,139,151.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	57,010,782.00				107,959,579.46				4,557,243.88		12,611,546.57	182,139,151.91
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					403,272.75				2,521,475.23		14,998,185.39	17,922,933.37
(一) 综合收益总额											26,519,660.62	26,519,660.62
(二) 所有者投入和减少资本					403,272.75							403,272.75
1. 股东投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				403,272.75								403,272.75
4. 其他												
(三) 利润分配								2,521,475.23		-		-9,000,000.00
1. 提取盈余公积								2,521,475.23		11,521,475.23		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-9,000,000.00		-9,000,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	57,010,782.00				108,362,852.21				7,078,719.11		27,609,731.96	200,062,085.28

项目	2024年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00				124,526,588.81				3,155,960.93		-30,119,318.04	157,563,231.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				124,526,588.81				3,155,960.93		-30,119,318.04	157,563,231.70
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-2,989,218.00				-16,567,009.35				1,401,282.95		42,730,864.61	24,575,920.21
(一) 综合收益总额											44,132,147.56	44,132,147.56
(二) 所有者投入和减少资本	-2,989,218.00				-16,567,009.35							-19,556,227.35
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,672,279.50							3,672,279.50
4. 其他	-2,989,218.00				-20,239,288.85							-23,228,506.85

(三) 利润分配									1,401,282.95		-1,401,282.95	
1. 提取盈余公积									1,401,282.95		-1,401,282.95	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	57,010,782.00				107,959,579.46				4,557,243.88		12,611,546.57	182,139,151.91

深圳市明信测试设备股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司的基本情况

深圳市明信测试设备股份有限公司（以下简称本公司或公司），系由深圳市明信测试设备有限公司整体变更设立，并于 2020 年 6 月 22 日在深圳市市场监督管理局办理了工商变更登记，取得统一社会信用代码 91440300568520519T 的营业执照。本公司注册资本 5,701.0782 万元，法定代表人吴少华。

公司主要的经营活动为 ICT/FCT 测试治具、测试系统、检测设备、机器人、自动化设备、机械设备的研发、设计、销售、安装、维修、技术服务及技术转让；智能自动化设备、智能仓储、智能工厂的软件硬件开发与销售并提供相关的技术咨询与技术服务；计算机软硬件的技术研发、系统集成、技术成果转让、技术咨询、技术服务；投资兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易、货物及技术进出口业务；房屋租赁。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外），许可经营项目是：ICT/FCT 测试治具、检测设备、机器人、自动化设备、机械设备的生产。

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

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

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

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收账款/其他应收款期末余额大于人民币 100.00 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债金额大于 100.00 万元
账龄超过一年的重要应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款金额大于 100.00 万元
收到的重要的投资活动有关的现金/支付的重要的投资活动有关的现金	单笔超过 1,000.00 万元的投资活动

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

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

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

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

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差

额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

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

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值

与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

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

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

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

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

(3) 外币报表折算方法

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

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

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

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

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

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

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

(2) 金融资产的分类与计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财

务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

(5) 金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

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

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

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

经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

A. 应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

应收账款组合 2 合并范围内关联方组合

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 账龄组合

其他应收款组合 2 合并范围内关联方组合

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据-银行承兑汇票

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
3 年以上	100.00	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

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

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

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

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作

为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

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

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

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

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

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

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

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

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

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

②公允价值层次

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

12. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、发出商品、库存商品、委托加工物资等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

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

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

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

14. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

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

15. 长期股权投资

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

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

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

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

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

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价

值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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

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

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

16. 固定资产

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

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类 别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
机器设备	年限平均法	10	4.00	9.60
电子设备	年限平均法	5	4.00	19.20
运输设备	年限平均法	4	4.00	24.00
其他设备	年限平均法	5	4.00	19.20

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

17. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
软件	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命

不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

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

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

（3）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

（4）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（5）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

19. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、无形资产（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20. 长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

21. 职工薪酬

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

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

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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

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

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供

服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率

确定) 将设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

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

设定受益计划存在盈余的, 本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动, 包括:

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

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

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

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 在原设定受益计划终止时, 本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

23. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

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

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

以权益结算的股份支付

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

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

(5) 股份支付计划修改的会计处理

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

(6) 股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

24. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

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

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

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

主要责任人与代理人

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

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

内销产品收入确认：本公司根据销售合同或销售订单约定，将产品交付给客户，待客户验收合格后确认收入，对于其他零配件，则在交付给客户并经签收后确认收入；

外销产品收入确认：本公司根据合同约定将产品报关，取得经海关审验的出口报关单、提单及客户验收确认后确认收入，如未约定验收条款，则以完成报关出口离岸并取得提单作为收入确认时点。

②提供服务合同

技术服务收入通常按照合同约定内容提供劳务，在服务完成或达到约定服务验收时点并经客户确认后确认收入。

25. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。
与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政府补助退回

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

26. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

(1) 递延所得税资产的确认

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

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

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

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

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

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

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

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

27. 租赁

(1) 租赁的识别

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

(2) 单独租赁的识别

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

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；

- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、22。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

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

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

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

（4）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B. 本公司作为出租人

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

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

租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

28. 回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

29. 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。

30. 重大会计判断和估计

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

金融资产的分类

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

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

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

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济波动的风险、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。

31. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

本报告期内，本公司无重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13.00%、6.00%、9.00%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
深圳市天睿通自动化设备有限公司	25.00%
东莞市明信技术有限公司	25.00%
Mingxin Sierra Technology LLC	州所得税；适用各州的所得税率；联邦所得税： 21.00%
深圳市新明信智能科技有限公司	25.00%
深圳华钜广联技术有限公司	25.00%
MINGXIN VIET NAM TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	20.00%

2. 税收优惠

2025年12月25日，本公司通过了深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局的高新技术企业认定，高新技术企业证书编号为GR202544202060，有效期为三年，因此本公司2025年度享受高新技术企业减按15.00%征收企业所得税的税收优惠。

根据财政部、国家税务总局2021年3月31日发布的《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2021年第13号），为进一步激励企业加大研发投入，支持科技创新，制造业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2021年1月1日起，再按照实际发生额的100.00%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200.00%在税前摊销。本公司自2021年1月1日起享受加计扣除100.00%的税收优惠。

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）的规定，自2023年1月1日至2027

年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5.00% 抵减应纳增值税税额(以下称加计抵减政策)。本公司自 2023 年开始享受该优惠政策，按照当期可抵扣进项税额加计 5.00% 抵减应纳增值税税额。

根据国务院下发的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4 号)，财政部、国家税务总局联合下发的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)的规定，本公司销售自行开发生生产的软件产品，对实际税负超过 3.00% 的部分实行即征即退的政策

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
库存现金	44,263.29	28,410.95
银行存款	72,744,201.02	50,086,399.96
合计	72,788,464.31	50,114,810.91
其中：存放在境外的款项总额	1,815,555.08	2,482,226.05

2. 交易性金融资产

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,014,383.56	
其中：结构性存款	5,014,383.56	
合计	5,014,383.56	

3. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑 汇票 商业承兑	1,890,579.34	94,528.97	1,796,050.37	903,804.22	45,190.21	858,614.01

种类	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
汇票						
合计	1,890,579.34	94,528.97	1,796,050.37	903,804.22	45,190.21	858,614.01

(2) 期末无已质押的应收票据

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	2025年12月31日		2024年12月31日	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票				
商业承兑汇票		607,974.09		704,698.25
合计		607,974.09		704,698.25

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	1,890,579.34	100.00	94,528.97	5.00	1,796,050.37
1. 银行承兑汇票					
2. 商业承兑汇票	1,890,579.34	100.00	94,528.97	5.00	1,796,050.37
合计	1,890,579.34	100.00	94,528.97	5.00	1,796,050.37

(续上表)

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	903,804.22	100.00	45,190.21	5.00	858,614.01
1. 银行承兑汇票					
2. 商业承兑汇票	903,804.22	100.00	45,190.21	5.00	858,614.01
合计	903,804.22	100.00	45,190.21	5.00	858,614.01

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(5) 坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	45,190.21	49,338.76				94,528.97
1. 银行承兑汇票						
2. 商业承兑汇票	45,190.21	49,338.76				94,528.97
合计	45,190.21	49,338.76				94,528.97

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	106,784,056.48	139,026,204.34
1至2年	1,650,388.14	226,867.54
2至3年		
3年以上		747,593.61
小计	108,434,444.62	140,000,665.49
减：坏账准备	5,504,241.64	7,721,590.58
合计	102,930,202.98	132,279,074.91

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
1. 单项计提					
按组合计提坏账准备	108,434,444.62	100.00	5,504,241.64	5.08	102,930,202.98
1. 账龄组合	108,434,444.62	100.00	5,504,241.64	5.08	102,930,202.98
合计	108,434,444.62	100.00	5,504,241.64	5.08	102,930,202.98

(续上表)

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	747,593.61	0.53	747,593.61	100.00	

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	747,593.61	0.53	747,593.61	100.00	
按组合计提坏账准备	139,253,071.88	99.47	6,973,996.97	5.01	132,279,074.91
1. 账龄组合	139,253,071.88	99.47	6,973,996.97	5.01	132,279,074.91
合计	140,000,665.49	100.00	7,721,590.58	5.52	132,279,074.91

坏账准备计提的具体说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

①于2025年12月31日，本公司无按单项计提坏账准备的应收账款。

②于2025年12月31日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	106,784,056.48	5,339,202.83	5.00	139,026,204.34	6,951,310.22	5.00
1-2年	1,650,388.14	165,038.81	10.00	226,867.54	22,686.75	10.00
合计	108,434,444.62	5,504,241.64	5.08	139,253,071.88	6,973,996.97	5.01

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	外币报表折算	
按单项计提坏账准备	747,593.61			744,494.41	3,099.20	
按组合计提坏账准备	6,973,996.97		1,472,782.84		-3,027.51	5,504,241.64
1. 账龄组合	6,973,996.97		1,472,782.84		-3,027.51	5,504,241.64
合计	7,721,590.58		1,472,782.84	744,494.41	71.69	5,504,241.64

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	744,494.41

其中，重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
VINSMART RESEARCH AND MANUFACTURE JOINT STOCK COMPANY	销售货款	744,494.41	客户经营不善，已确认无法回款。	已经过管理层审批	否
合计	—	744,494.41	—	—	—

(5) 按欠款方归集的余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	29,577,153.45		29,577,153.45	27.28	1,478,857.67
客户二	28,807,637.63		28,807,637.63	26.57	1,440,381.88
维沃[注 1]	13,106,409.30		13,106,409.30	12.09	655,320.47
广东以诺通讯有限公司	9,615,243.64		9,615,243.64	8.87	480,762.18
苏州元脑智能科技有限公司	6,189,873.04		6,189,873.04	5.71	309,493.65
合计	87,296,317.06		87,296,317.06	80.51	4,364,815.85

注 1：维沃包括维沃移动通信有限公司、维沃移动通信（重庆）有限公司。

5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2025 年 12 月 31 日公允价值	2024 年 12 月 31 日公允价值
应收票据-银行承兑汇票	447,399.50	701,391.00
应收账款		
合计	447,399.50	701,391.00

(2) 期末本公司无已质押的应收款项融资。

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

种类	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	419,399.50		209,050.00	

种 类	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日	
	期末终止确认 金额	期末未终止确 认金额	期末终止确认 金额	期末未终止确 认金额
商业承兑汇票				
合计	419,399.50		209,050.00	

(4) 按减值计提方法分类披露

类 别	2025 年 12 月 31 日			
	计提减值准备 的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	447,399.50			
1. 应收票据-银行承兑汇 票	447,399.50			
合计	447,399.50			

(续上表)

类 别	2024 年 12 月 31 日			
	计提减值准备 的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	701,391.00			
1. 应收票据-银行承兑汇 票	701,391.00			
合计	701,391.00			

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	223,966.78	91.80	872,930.95	100.00
1 至 2 年	20,000.00	8.20		
合计	243,966.78	100.00	872,930.95	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2025 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合 计数的比例 (%)
深圳市慧图达科技有限公司	150,300.00	61.61

单位名称	2025年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
浙江微针半导体有限公司	34,553.28	14.16
深圳市濠景家宴餐饮有限公司	20,000.00	8.20
史陶比尔(杭州)精密机械电子有限公司	18,080.00	7.41
中国石化销售股份有限公司广东深圳石油分公司	15,379.09	6.30
合计	238,312.37	97.68

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,092,884.64	3,880,955.68
合计	3,092,884.64	3,880,955.68

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	599,754.95	4,000,855.96
1至2年	2,879,660.49	43,819.46
2至3年	4,890.00	58,150.00
3年以上	74,150.00	47,280.00
小计	3,558,455.44	4,150,105.42
减：坏账准备	465,570.80	269,149.74
合计	3,092,884.64	3,880,955.68

②按款项性质分类情况

款项性质	2025年12月31日	2024年12月31日
押金	2,504,296.00	2,508,686.00
保证金、订金	230,000.00	240,000.00
备用金	220,805.84	150,000.00
应收个人承担的社保	321,475.22	318,489.96
员工个人借款	249,674.56	894,000.00
其他往来	32,203.82	38,929.46
小计	3,558,455.44	4,150,105.42

款项性质	2025年12月31日	2024年12月31日
减：坏账准备	465,570.80	269,149.74
合计	3,092,884.64	3,880,955.68

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至2025年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	599,754.95	29,987.75	569,767.20
第二阶段	2,704,550.49	271,433.05	2,433,117.44
第三阶段	254,150.00	164,150.00	90,000.00
合计	3,558,455.44	465,570.80	3,092,884.64

2025年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	599,754.95	5.00	29,987.75	569,767.20	自初始确认后信用风险未显著增加
1. 账龄组合	599,754.95	5.00	29,987.75	569,767.20	
其中：1年以内	599,754.95	5.00	29,987.75	569,767.20	
合计	599,754.95	5.00	29,987.75	569,767.20	

2025年12月31日，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,704,550.49	10.04	271,433.05	2,433,117.44	信用风险显著增加但尚未发生信用减值
1. 账龄组合	2,704,550.49	10.04	271,433.05	2,433,117.44	
其中：1-2年	2,699,660.49	10.00	269,966.05	2,429,694.44	
2-3年	4,890.00	30.00	1,467.00	3,423.00	
合计	2,704,550.49	10.04	271,433.05	2,433,117.44	

2025年12月31日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	180,000.00	50.00	90,000.00	90,000.00	已发生信用减值
按组合计提坏账准备	74,150.00	100.00	74,150.00		已发生信用减值
1. 账龄组合	74,150.00	100.00	74,150.00		
其中：3年以上	74,150.00	100.00	74,150.00		
合计	254,150.00	64.59	164,150.00	90,000.00	

B. 截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	4,000,855.96	200,042.79	3,800,813.17
第二阶段	101,969.46	21,826.95	80,142.51
第三阶段	47,280.00	47,280.00	
合计	4,150,105.42	269,149.74	3,880,955.68

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,000,855.96	5.00	200,042.79	3,800,813.17	自初始确认后信用风险未显著增加
1. 账龄组合	4,000,855.96	5.00	200,042.79	3,800,813.17	
其中：1年以内	4,000,855.96	5.00	200,042.79	3,800,813.17	
合计	4,000,855.96	5.00	200,042.79	3,800,813.17	

2024 年 12 月 31 日，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	101,969.46	21.41	21,826.95	80,142.51	
	101,969.46	21.41	21,826.95	80,142.51	信用风险显著增加但尚未发生信用减值
1. 账龄组合					
其中：1-2年	43,819.46	10.00	4,381.95	39,437.51	

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
2-3年	58,150.00	30.00	17,445.00	40,705.00	
合计	101,969.46	21.41	21,826.95	80,142.51	

2024年12月31日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	47,280.00	100.00	47,280.00		已发生信用减值
1. 账龄组合	47,280.00	100.00	47,280.00		
其中：3年以上	47,280.00	100.00	47,280.00		
合计	47,280.00	100.00	47,280.00		

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	外币报表折算	
按单项计提坏账准备		90,000.00				90,000.00
按组合计提坏账准备						
1. 账龄组合	269,149.74	106,582.14			161.08	375,570.80
合计	269,149.74	196,582.14			161.08	465,570.80

⑤公司本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2025年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
深圳市安托山混凝土管桩有限公司	押金	2,435,736.00	1-2年	68.45	243,573.60
代扣代缴社保费	应收个人社保	321,475.22	1年以内	9.03	12,246.61
江文昌	备用金	216,580.00	1年以内	6.09	10,829.00
		2,646.11	1-2年	0.07	264.61

单位名称	款项的性质	2025年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
	小计	219,226.11		6.16	11,093.61
深圳市酱浓酒业有限公司	订金	180,000.00	1-2年	5.06	90,000.00
刘克兵	员工个人借款	150,674.56	1-2年	4.23	15,067.46
合计		3,307,111.89		92.94	371,981.28

⑦不存在因资金集中管理而列报于其他应收款。

8. 存货

(1) 存货分类

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	35,241,691.23	24,596,000.44	10,645,690.79	35,499,388.73	24,908,414.28	10,590,974.45
在产品	13,319,482.68	125,941.63	13,193,541.05	10,192,352.09	120,125.73	10,072,226.36
库存商品	2,703,181.82	1,447,688.92	1,255,492.90	3,515,837.35	803,549.53	2,712,287.82
委托加工物资	111,449.04		111,449.04	280,744.60		280,744.60
发出商品	41,876,368.89	1,501,356.01	40,375,012.88	56,566,300.73	1,590,461.51	54,975,839.22
合计	93,252,173.66	27,670,987.00	65,581,186.66	106,054,623.50	27,422,551.05	78,632,072.45

(2) 存货跌价准备或合同履约成本减值准备

项 目	2024年12月 31日	本期增加金额		本期减少金额		2025年12月 31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	24,908,414.28	2,186,330.18		2,498,744.02		24,596,000.44
在产品	120,125.73	125,941.63		120,125.73		125,941.63
库存商品	803,549.53	650,718.91		6,579.52		1,447,688.92
发出商品	1,590,461.51	1,500,390.88		1,589,496.38		1,501,356.01
合计	27,422,551.05	4,463,381.60		4,214,945.65		27,670,987.00

9. 合同资产

(1) 合同资产情况

项 目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金				179,116.30	8,955.82	170,160.48
小计				179,116.30	8,955.82	170,160.48
减：列示于其他非流动资产的合同资产						
合计				179,116.30	8,955.82	170,160.48

(2) 按减值计提方法分类披露

类 别	2025年12月31日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备					
1. 未到期的质保金组合					
合计					

(续上表)

类 别	2024年12月31日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	179,116.30	100.00	8,955.82	5.00	170,160.48

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备					
1. 未到期的质保金组合	179,116.30	100.00	8,955.82	5.00	170,160.48
合计	179,116.30	100.00	8,955.82	5.00	170,160.48

(3) 减值准备的变动情况

项目	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	
按单项计提减值准备						
按组合计提减值准备	8,955.82			8,955.82		
1. 未到期的质保金组合	8,955.82			8,955.82		
合计	8,955.82			8,955.82		

10. 其他流动资产

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
短期债权投资	1,248,754.81	3,066,831.09
增值税留抵及待抵扣进项税	468,162.54	151,579.87
预交企业所得税	1,133,216.02	349.80
合计	2,850,133.37	3,218,760.76

11. 固定资产

(1) 分类列示

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
固定资产	9,513,982.74	12,560,614.65
固定资产清理		
合计	9,513,982.74	12,560,614.65

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	机器设备	运输设备	电子设备	其它设备	合计
一、账面原值：					
1. 2024年12月31日	24,426,891.48	929,770.08	5,509,549.72	2,319,666.79	33,185,878.07
2. 本期增加金额	10,355.12		179,653.99	18,380.02	208,389.13
(1) 购置	10,355.12		179,653.99	18,380.02	208,389.13
3. 本期减少金额	915,091.63		139,014.40		1,054,106.03
(1) 处置或报废	332,456.14		139,014.40		471,470.54
(2) 其他减少	582,635.49				582,635.49
4. 2025年12月31日	23,522,154.97	929,770.08	5,550,189.31	2,338,046.81	32,340,161.17
二、累计折旧					
1. 2024年12月31日	13,334,903.40	697,204.77	4,153,822.27	1,938,332.98	20,124,263.42
2. 本期增加金额	1,894,168.75	116,978.66	524,852.69	116,040.27	2,652,040.37
(1) 计提	1,894,168.75	116,978.66	524,852.69	116,040.27	2,652,040.37
3. 本期减少金额	318,790.05		132,335.31		451,125.36
(1) 处置或报废	318,790.05		132,335.31		451,125.36
4. 2025年12月31日	14,910,282.10	814,183.43	4,546,339.65	2,054,373.25	22,325,178.43

项 目	机器设备	运输设备	电子设备	其它设备	合计
三、减值准备					
1. 2024年12月31日	501,000.00				501,000.00
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2025年12月31日	501,000.00				501,000.00
四、固定资产账面价值					
1. 2025年12月31日账面价值	8,110,872.87	115,586.65	1,003,849.66	283,673.56	9,513,982.74
2. 2024年12月31日账面价值	10,590,988.08	232,565.31	1,355,727.45	381,333.81	12,560,614.65

②期末闲置的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	600,000.00	99,000.00	501,000.00		
合计	600,000.00	99,000.00	501,000.00		

③本期无通过经营租赁租出的固定资产。

12. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 2024年12月31日	25,598,931.33	25,598,931.33

项 目	房屋及建筑物	合计
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	49,126.50	49,126.50
(1) 提前退租	47,907.05	47,907.05
(2) 外币报表折算	1,219.45	1,219.45
4. 2025年12月31日	25,549,804.83	25,549,804.83
二、累计折旧		
1. 2024年12月31日	6,531,575.47	6,531,575.47
2. 本期增加金额	8,707,097.80	8,707,097.80
(1) 计提	8,707,097.80	8,707,097.80
3. 本期减少金额	22,211.45	22,211.45
(1) 处置	21,957.40	21,957.40
(2) 外币报表折算	254.05	254.05
4. 2025年12月31日	15,216,461.82	15,216,461.82
三、减值准备		
1. 2024年12月31日		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 2025年12月31日		
四、账面价值		
1. 2025年12月31日账面价值	10,333,343.01	10,333,343.01
2. 2024年12月31日账面价值	19,067,355.86	19,067,355.86

说明：2025年度使用权资产计提的折旧金额为8,707,097.8元，其中计入制造费用的折旧费用为4,046,903.07元，计入销售费用的折旧费用为76,311.64元，计入管理费用的折旧费用为3,827,139.29元，计入研发费用的折旧费用为756,743.80元。

13. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件	合计
一、账面原值		
1. 2024年12月31日	6,939,885.26	6,939,885.26

项 目	软件	合计
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 2025 年 12 月 31 日	6,939,885.26	6,939,885.26
二、累计摊销		
1. 2024 年 12 月 31 日	3,091,581.77	3,091,581.77
2. 本期增加金额	663,022.44	663,022.44
(1) 计提	663,022.44	663,022.44
3. 本期减少金额		
4. 2025 年 12 月 31 日	3,754,604.21	3,754,604.21
三、减值准备		
1. 2024 年 12 月 31 日	323,333.41	323,333.41
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 2025 年 12 月 31 日	323,333.41	323,333.41
四、账面价值		
1. 2025 年 12 月 31 日账面价值	2,861,947.64	2,861,947.64
2. 2024 年 12 月 31 日账面价值	3,524,970.08	3,524,970.08

14. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	2024 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2025 年 12 月 31 日
		企业合 并形成 的	其他	处置	其他	
深圳市天睿通自 动化设备有限公 司	593,755.97					593,755.97
合计	593,755.97					593,755.97

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	2024 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2025 年 12 月 31 日
		计提	其他	处置	其他	
深圳市天睿通自 动化设备有限公 司	593,755.97					593,755.97

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	2024年12 月31日	本期增加		本期减少		2025年12 月31日
		计提	其他	处置	其他	
合计	593,755.97					593,755.97

15. 长期待摊费用

项 目	2024年12月 31日	本期增加	本期减少		2025年12月 31日
			本期摊销	其他减少	
装修费	3,328.83		3,328.83		
软件服务费	52,798.71		41,320.80		11,477.91
合计	56,127.54		44,649.63		11,477.91

16. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2025年12月31日		2024年12月31日	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产
资产减值准备	27,569,173.60	4,135,376.04	26,380,975.98	4,099,454.02
信用减值准备	6,054,892.01	908,233.80	8,034,471.89	1,205,170.78
可抵扣亏损	85,555,081.89	12,833,262.28	79,359,910.95	11,904,075.68
租赁负债	11,172,012.53	1,675,801.88	19,544,156.63	2,933,479.05
合计	130,351,160.03	19,552,674.00	133,319,515.45	20,142,179.53

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2025年12月31日		2024年12月31日	
	应纳税暂时性差 异	递延所得税负 债	应纳税暂时性 差异	递延所得税负 债
内部交易未实现 交易亏损	33,496.75			
交易性金融资产 公允价值变动	14,383.56	2,157.53		
使用权资产	10,333,343.01	1,550,001.45	19,067,355.86	2,862,047.97
合计	10,381,223.32	1,552,158.98	19,067,355.86	2,862,047.97

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产 和负债于2025年 12月31日互抵 金额	抵销后递延所得 税资产或负债于 2025年12月31 日余额	递延所得税资产 和负债于2024年 12月31日互抵 金额	抵销后递延所得 税资产或负债于 2024年12月31 日余额
递延所得税资产	1,552,158.98	18,000,515.02	2,862,047.97	17,280,131.56
递延所得税负债	1,552,158.98		2,862,047.97	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	980,737.57	950,150.88
可抵扣亏损	3,146,719.87	2,549,602.70
合计	4,127,457.44	3,499,753.58

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
2025	2,105,336.01	2,105,336.01
2026	269,562.04	269,562.04
2027	274.33	274.33
2028	952.78	952.78
2029	165,266.83	173,477.54
2030	605,327.88	
合计	3,146,719.87	2,549,602.70

17. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收账款	58,384,791.08	55,465,551.53	质押	借款质押
应收票据	607,974.09	577,575.39	使用受限	未终止确认的 已背书或贴现 未到期票据
合计	58,992,765.17	56,043,126.91	—	—

(续上表)

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收账款	114,863,665.00	109,120,481.75	质押	借款质押
应收票据	704,698.25	669,463.34	使用受限	未终止确认的 已背书或贴现 未到期票据
合计	115,568,363.25	109,789,945.09	—	—

18. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
保证借款	7,000,000.00	10,050,000.00
保证+质押借款	500,000.00	15,000,000.00
合计	7,500,000.00	25,050,000.00

19. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付货款	56,904,111.19	77,900,546.73
应付设备款	100,167.25	1,249,322.31
合计	57,004,278.44	79,149,869.04

(2) 期末账龄超过 1 年的重要应付账款。

20. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
预收商品款	3,667,358.41	1,819,132.92
合计	3,667,358.41	1,819,132.92

(2) 期末账龄超过 1 年的重要合同负债。

21. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	14,736,055.36	78,456,738.57	78,556,507.69	14,636,286.24
二、离职后福利-设定提存计划	381,563.13	5,332,616.11	5,714,179.24	
三、辞退福利		380,747.00	282,247.00	98,500.00
合计	15,117,618.49	84,170,101.68	84,552,933.93	14,734,786.24

(2) 短期薪酬列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	14,736,055.36	75,295,100.28	75,394,869.40	14,636,286.24
二、职工福利费		1,136,244.93	1,136,244.93	
三、社会保险费		814,743.36	814,743.36	

项 目	2024年12月 31日	本期增加	本期减少	2025年12月 31日
其中：医疗保险费		470,044.24	470,044.24	
工伤保险费		188,017.70	188,017.70	
生育保险费		156,681.42	156,681.42	
四、住房公积金		1,209,650.00	1,209,650.00	
五、工会经费和职工教育经费		1,000.00	1,000.00	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	14,736,055.36	78,456,738.57	78,556,507.69	14,636,286.24

(3) 设定提存计划列示

项 目	2024年12月 31日	本期增加	本期减少	2025年12月 31日
离职后福利：	381,563.13	5,332,616.11	5,714,179.24	
1. 基本养老保险	381,563.13	5,081,925.86	5,463,488.99	
2. 失业保险费		250,690.25	250,690.25	
合计	381,563.13	5,332,616.11	5,714,179.24	

22. 应交税费

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
增值税	2,593,890.12	4,343,923.81
个人所得税	290,731.55	265,274.49
城市维护建设税	194,308.77	300,668.28
教育费附加	83,275.19	128,857.83
地方教育费附加	55,516.79	85,905.22
印花税	65,061.09	
合计	3,282,783.51	5,124,629.63

23. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,393,944.18	979,647.48
合计	1,393,944.18	979,647.48

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应计费用款	1,390,254.18	975,957.48
押金及其他	3,690.00	3,690.00
合计	1,393,944.18	979,647.48

②期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

24. 一年内到期的非流动负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	4,000,000.00	
一年内到期的租赁负债	8,980,389.29	8,784,570.74
合计	12,980,389.29	8,784,570.74

25. 其他流动负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
待转销项税额	1,274,754.29	292,401.94
未终止确认的已背书未到期的应收票据	607,974.09	704,698.25
合计	1,882,728.38	997,100.19

26. 长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年利率区间
保证+信用借款	4,000,000.00		2.50%
小计	4,000,000.00		
减：一年内到期的长期借款	4,000,000.00		
合计			

27. 租赁负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
租赁付款额	11,426,628.95	20,380,625.75
减：未确认融资费用	254,616.42	836,469.12
小计	11,172,012.53	19,544,156.63
减：一年内到期的租赁负债	8,980,389.29	8,784,570.74
合计	2,191,623.24	10,759,585.89

28. 股本

项 目	2024 年 12 月 31 日	本次增减变动 (+、-)					2025 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
吴少华	25,398,303.00						25,398,303.00
深圳麦逊电子有限公司	16,153,055.00						16,153,055.00
深圳市明信聚贤投资企业（有限合伙）	9,501,797.00						9,501,797.00
深圳市明信聚才投资企业（有限合伙）	2,850,540.00						2,850,540.00
宋涛	1,425,269.00						1,425,269.00
赵建蓉	712,635.00						712,635.00
梅乃彬	427,581.00						427,581.00
真立才	228,043.00						228,043.00
吴朝华	142,527.00						142,527.00
徐法曾	114,021.00						114,021.00
胡志光	57,011.00						57,011.00
合计	57,010,782.00						57,010,782.00

29. 资本公积

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	85,790,924.48	20,249,988.51		106,040,912.99
其他资本公积	20,100,042.28	321,522.85	20,168,238.61	253,326.52
合计	105,890,966.76	20,571,511.36	20,168,238.61	106,294,239.51

说明：资本公积本期增加变动，其中 321,522.85 元系本公司对员工进行股权激励分期确认股权激励费用所致；81,749.90 元系本公司对员工进行股权激励一次性确认股权激励费用所致；20,168,238.61 元系股权激励服务期限到期从其他资本公积转入股本溢价所致。

资本公积本期减少变动：20,168,238.61 元系股权激励服务期限到期从其他资本公积转入股本溢价所致。

30. 其他综合收益

项 目	2024年12月31日	本期发生金额					2025年12月31日
		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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	91,155.60	- 112,004.76					- 20,849.16
外币财务报表折算差额	91,155.60	- 112,004.76					- 20,849.16
其他综合收益合计	91,155.60	- 112,004.76					- 20,849.16

31. 盈余公积

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
法定盈余公积	4,557,243.88	2,651,966.06		7,209,209.94
合计	4,557,243.88	2,651,966.06		7,209,209.94

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10.00%提取法定盈余公积金。

32. 未分配利润

项 目	2025年度	2024年度
调整前上期末未分配利润	7,652,867.38	-33,383,910.58
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	7,652,867.38	-33,383,910.58

项 目	2025 年度	2024 年度
加：本期归属于母公司所有者的净利润	24,309,117.58	42,438,060.91
减：提取法定盈余公积	2,651,966.06	1,401,282.95
应付普通股股利	9,000,000.00	
期末未分配利润	20,310,018.90	7,652,867.38

33. 营业收入和营业成本

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	367,259,939.38	272,447,933.75	404,814,557.34	289,803,461.24
其他业务	40,000.00		23,000.00	
合计	367,299,939.38	272,447,933.75	404,837,557.34	289,803,461.24

(1) 主营业务（分产品）

产品名称	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
自动化设备	203,986,668.21	156,663,684.83	226,387,353.26	163,648,352.85
夹具	152,585,402.86	109,170,078.66	170,276,719.21	121,687,728.18
配件	9,756,408.79	6,078,148.46	6,617,382.51	3,604,801.92
技术服务	931,459.52	536,021.80	1,533,102.36	862,578.29
合计	367,259,939.38	272,447,933.75	404,814,557.34	289,803,461.24

(2) 主营业务（分地区）

地区名称	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内销售	356,371,158.08	267,756,494.32	401,940,068.99	288,817,902.05
境外销售	10,888,781.30	4,691,439.43	2,874,488.35	985,559.19
合计	367,259,939.38	272,447,933.75	404,814,557.34	289,803,461.24

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2025 年度营业收入	占公司本期全部营业收入的比例 (%)
客户一	156,612,602.39	42.64
客户二	78,983,706.64	21.50
维沃[注 1]	61,761,929.90	16.82
广东以诺通讯有限公司	17,788,875.99	4.84

客户名称	2025 年度营业收入	占公司本期全部营业收入的比例 (%)
苏州元脑智能科技有限公司	11,726,432.84	3.19
合计	326,873,547.76	88.99

注 1：维沃包括维沃移动通信有限公司、维沃移动通信（重庆）有限公司。

34. 税金及附加

项 目	2025 年度	2024 年度
城市维护建设税	1,316,712.30	1,374,525.08
教育费附加	564,305.27	589,082.05
地方教育附加	376,203.52	392,721.37
印花税及其他	300,080.89	216,744.20
合计	2,557,301.98	2,573,072.70

35. 销售费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	4,560,720.86	4,113,732.82
差旅费	93,255.59	106,086.06
资产折旧摊销	106,493.57	173,170.06
业务招待费	271,906.02	307,797.22
物料消耗	116,662.67	12,076.09
股权激励费用	116,129.15	162,695.34
其他	249,508.56	175,216.70
合计	5,514,676.42	5,050,774.29

36. 管理费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	19,624,116.57	20,334,907.99
股权激励费用	98,948.87	3,065,500.30
资产折旧摊销	4,857,200.01	5,042,809.02
咨询服务费	2,441,907.33	1,434,147.06
办公费	755,845.36	261,060.49
物料消耗	277,087.22	318,511.81
水电费	530,492.58	539,789.12
其他	1,647,772.24	2,416,166.93
合计	30,233,370.18	33,412,892.72

37. 研发费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	28,409,398.46	26,144,746.04
材料费用	380,843.60	661,466.93
资产折旧摊销	1,063,247.41	1,082,191.24
股权激励费用	168,750.24	234,822.32
其他	1,233,238.90	1,272,292.48
合计	31,255,478.61	29,395,519.01

38. 财务费用

项 目	2025 年度	2024 年度
利息支出	1,049,866.75	2,053,085.93
其中：租赁负债利息支出	581,469.88	660,072.62
减：利息收入	864,310.16	1,048,021.33
利息净支出	185,556.59	1,005,064.60
汇兑净损失	563,201.35	-267,386.31
银行手续费	52,939.21	58,300.71
合 计	801,697.15	795,979.00

39. 其他收益

项 目	2025 年度	2024 年度
政府补助	71,697.93	920,698.36
个税扣缴税款手续费	53,447.84	27,783.60
进项税加计扣除	485,750.83	1,475,636.78
增值税即征即退	769,032.73	4,598,649.77
企业重点人群退税	301,450.00	474,400.00
合计	1,681,379.33	7,497,168.51

40. 投资收益

项 目	2025 年度	2024 年度
理财收益	446,218.89	332,876.24
合计	446,218.89	332,876.24

41. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2025 年度	2024 年度
交易性金融资产	14,383.56	
其中：结构性存款公允价值变动收益	14,383.56	

产生公允价值变动收益的来源	2025 年度	2024 年度
合计	14,383.56	

42. 信用减值损失

项 目	2025 年度	2024 年度
应收票据坏账损失	-49,338.76	-21,984.12
应收账款坏账损失	1,472,782.84	-2,561,340.59
其他应收款坏账损失	-196,582.14	542,555.73
合计	1,226,861.94	-2,040,768.98

43. 资产减值损失

项 目	2025 年度	2024 年度
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,463,381.60	-3,575,647.86
二、合同资产减值损失	8,955.82	-6,482.97
合计	-4,454,425.78	-3,582,130.83

44. 资产处置收益

项 目	2025 年度	2024 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-21,903.84	13,780.26
其中：固定资产	-20,345.18	5,243.11
使用权资产	-1,558.66	8,537.15
合计	-21,903.84	13,780.26

45. 营业外收入

项 目	2025 年度	2024 年度
赔款及罚款收入		5,237.19
其他	30,307.64	27,407.25
合计	30,307.64	32,644.44

46. 营业外支出

项 目	2025 年度	2024 年度
非流动资产毁损报废损失		20,602.26
违约金及其他	7,517.06	41,068.00
合计	7,517.06	61,670.26

47. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2025 年度	2024 年度
当期所得税费用	5,714.30	19.07
递延所得税费用	-720,383.46	3,612,403.91
合计	-714,669.16	3,612,422.98

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2025 年度	2024 年度
利润总额	23,404,785.97	45,997,757.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,510,717.90	6,899,663.66
子公司适用不同税率的影响	-129,770.00	-116,959.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	85,223.79	598,342.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-26,562.27	
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	388,005.96	387,154.65
研发费用加计扣除	-4,547,998.84	-4,155,778.16
其他	5,714.30	
所得税费用	-714,669.16	3,612,422.98

48. 其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、30 其他综合收益。

49. 现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
利息收入	864,310.16	1,048,021.34
政府补助	71,697.93	920,698.36
押金保证金	14,180.00	254,968.00
员工借款	338,000.00	
其他	87,217.16	77,226.23
合计	1,375,405.25	2,300,913.93

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
手续费	52,939.21	58,300.71

项 目	2025 年度	2024 年度
押金及保证金		4,260.00
销售费用	478,296.80	943,014.16
管理费用	5,121,277.78	4,755,292.55
研发费用	1,792,758.88	1,962,041.23
其他	128,651.67	614,896.37
合计	7,844,119.30	8,337,805.02

(2) 与筹资活动有关的现金

①支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
回购公司股份		23,783,400.00
支付租赁负债的本金和利息	9,325,086.69	9,332,079.92
支付关联方借款		2,435,736.00
合计	9,325,086.69	35,551,215.92

②筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2025 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	25,050,000.00	7,500,000.00		25,050,000.00		7,500,000.00
长期借款（含一年内到期的非流动负债）		5,000,000.00		1,000,000.00		4,000,000.00
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	19,544,156.63		1,672,938.24	8,915,926.80	619,922.70	11,681,245.37
合计	44,594,156.63	12,500,000.00	1,672,938.24	34,965,926.80	619,922.70	23,181,245.37

租赁负债现金减少部分与支付租赁负债的本金及利息部分的差异为进项税额。

50. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2025 年度	2024 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	24,119,455.13	42,385,334.78
加：资产减值准备	4,454,425.78	3,582,130.83
信用减值准备	-1,226,861.94	2,040,768.98
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,652,040.37	2,999,050.20
使用权资产折旧	8,707,097.80	8,615,168.40
无形资产摊销	663,022.44	649,471.48
长期待摊费用摊销	44,649.63	173,525.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	21,903.84	-13,780.26
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		20,602.26
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-14,383.56	
财务费用（收益以“-”号填列）	1,492,658.74	1,829,291.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-446,218.89	-332,876.24
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-720,383.46	3,612,403.91
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）	8,572,665.77	14,567,245.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	30,025,234.24	-52,401,346.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	(19,127,960.63)	-17,479,475.62
其他	403,272.75	3,672,279.50
经营活动产生的现金流量净额	59,620,618.01	13,919,794.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产		25,599,279.75
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	72,788,464.31	50,114,810.91
减：现金的期初余额	50,114,810.91	70,008,733.69
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	22,673,653.40	-19,893,922.78

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
一、现金	72,788,464.31	50,114,810.91
其中：库存现金	44,263.29	28,410.95
可随时用于支付的银行存款	72,744,201.02	50,086,399.96
可随时用于支付的其他货币资金		
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	72,788,464.31	50,114,810.91
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		

51. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

项 目	2025 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2025 年 12 月 31 日 折算人民币余额
货币资金			23,008,807.74
其中：美元	3,179,093.68	7.0288	22,345,213.66
越南盾	2,476,097,295.10	0.0003	663,594.08
应收账款			6,344,456.74
其中：美元	895,696.54	7.0288	6,295,680.74
越南盾	182,000,000.00	0.0003	48,776.00
其他应收款			120,600.00
其中：越南盾	450,000,000.00	0.0003	120,600.00
其他流动资产			1,248,754.81
其中：美元	177,662.59	7.0288	1,248,754.81
应付账款			44,927.52
其中：越南盾	167,640,000.00	0.0003	44,927.52
其他应付款			3,732.85
其中：越南盾	13,928,540.00	0.0003	3,732.85

52. 租赁

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2025 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	309,089.60

项 目	2025 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
租赁负债的利息费用	581,469.88
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	9,225,016.40
售后租回交易产生的相关损益	

53. 其他

六、研发支出

1. 按费用性质列示

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	28,409,398.46	26,144,746.04
材料费用	380,843.60	661,466.93
资产折旧摊销	1,063,247.41	1,082,191.24
股权激励费用	168,750.24	234,822.32
其他	1,233,238.90	1,272,292.48
合计	31,255,478.61	29,395,519.01
其中：费用化研发支出	31,255,478.61	29,395,519.01
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

2025 年 4 月 23 日，本公司注销控股子公司东莞市明信技术有限公司，自注销之日起，东莞市明信技术有限公司不再纳入公司合并范围。

八、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

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
深圳市天睿通自动化设备有限公司	2,040,816.00	深圳	深圳	自动化软件、设备的研发与销售	76.00		非同一控制下企业合并
Mingxin Sierra Technology LLC	1,500,000.00 美元	美国	美国	智能设备销售	100.00		通过投资设立取得
深圳市新明信智能科技有限公司	200 万元	深圳	深圳	投资	70.00		通过投资设立取得
MINGXIN VIETNAM TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	6,350,000,000.00 越南盾	越南	越南	智能设备销售		100.00	通过投资设立取得

九、政府补助

1. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2025 年度	2024 年度	与资产/收益相关
其他收益	71,697.93	920,698.36	与收益相关
合计	71,697.93	920,698.36	

十、与金融工具相关的风险

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风

险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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

1. 信用风险

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

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

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

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时

上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

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

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 80.51%（比较期：2024 年前五大占比 90.73%）；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 99.10%（比较：2024 年前五大占比 87.50%）。

2. 流动性风险

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

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2025 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	7,500,000.00			
应付账款	57,004,278.44			
其他应付款	1,393,944.18			
一年内到期的非流动负债	12,980,389.29			
租赁负债		2,191,623.24		
合计	78,875,707.50	2,191,623.24		

（续上表）

项目名称	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	25,050,000.00			

项目名称	2024年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
应付账款	79,149,869.04			
其他应付款	979,647.48			
租赁负债		8,784,570.74	1,975,015.15	
一年内到期的非流动负债	8,784,570.74			
合计	113,964,087.26	8,784,570.74	1,975,015.15	

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元计价的借款有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用美元、越南盾外计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至2025年12月31日，本公司各外币资产负债项目详见本财务报表附注五、51。

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敏感性分析

于2025年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值10.00%，那么本公司当年的净利润将减少或增加254.06万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2025 年 12 月 31 日为止期间，本公司长期借款即将到期，且公司短期借款一年期固定利率短期借款，利率上升不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大影响。

十一、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2025 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2025 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		5,014,383.56		5,014,383.56
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		5,014,383.56		5,014,383.56
（1）债务工具投资		5,014,383.56		5,014,383.56
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				
（二）应收款项融资			447,399.50	447,399.50
非持续以公允价值计量的资产总额		5,014,383.56	447,399.50	5,461,783.06

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

2. 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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资存在公开市场报价的，其公允价值根据银行提供的市场报价基础上考虑流动性溢价等确定。

3. 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

本公司应收款项融资主要为未到期的银行承兑汇票，票据承兑人信用状况良好，经营或财务情况未发生重大不利变化，预计到期收回风险较低，本公司以账面价值作为公允价的合理估计进行计量。

十二、关联方及关联交易

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

1. 本公司的实际控制人情况

本公司实际控制人为吴少华，截至 2025 年 12 月 31 日，吴少华直接持有本公司 44.55%的股权，通过持股平台明信聚贤持有本公司 8.38%的股权，通过持股平台明信聚才持有本公司 0.26%的股权，合计持有本公司 53.19%的股权。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3. 本公司合营和联营企业情况

本公司无重要的合营或联营企业。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳麦逊电子有限公司	本公司股东
深圳市大族数控科技股份有限公司	本公司股东深圳麦逊电子有限公司之母公司
大族激光科技产业集团股份有限公司	深圳市大族数控科技股份有限公司之母公司
深圳市大族机床科技有限公司	大族激光科技产业集团股份有限公司之全资子公司
吴少锋	关联自然人，公司控股股东、实际控制人吴少华之兄
宋涛	公司董事、关键管理人员
徐法曾	公司董事、关键管理人员
田小平	关键管理人员
胡志光	公司职工监事
陈少华	公司监事会主席
赵建蓉	公司董事
赵永凤	吴少华前妻

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

关联方	关联交易内容	2025 年度发生额	2024 年度发生额
深圳市大族数控科技股份有限公司	配件	6,867.26	13,853.98
深圳市大族数控科技股份有限公司	维修费	25,752.21	
深圳市大族机床科技有限公司	配件		5,663.72

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

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
吴少华	4,000,000.00	2025-6-24	2026-9-24	否
吴少华	5,000,000.00	2025-6-23	2026-6-23	否
吴少华	1,000,000.00	2025-9-28	2026-9-28	否
吴少华	1,000,000.00	2025-9-30	2026-9-30	否
吴少华	500,000.00	2025-12-27	2026-12-27	否
吴少华	10,000,000.00	2024-9-20	2025-9-20	是
吴少华、赵永凤	10,000,000.00	2023-5-23	2024-5-23	是
吴少华、赵永凤	10,000,000.00	2023-6-8	2024-6-8	是
吴少华、赵永凤	5,000,000.00	2023-6-20	2024-6-20	是
吴少华、赵永凤	15,000,000.00	2024-6-28	2025-6-28	是
吴少华	50,000.00	2024-9-30	2025-9-30	是

(3) 关键管理人员报酬

项目	2025 年度发生额	2024 年度发生额
关键管理人员报酬	492.53 万元	489.88 万元

(4) 其他关联交易

2025 年度明信测试公司和大族数控存在同向安托山工业园区租赁场地的情形，因部分水电等费用需统一结算，大族数控代收代付公司水电等费用金额为 2,749,984.65 元；公司代收代付大族数控水电等费用金额为 0 元。

6. 关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付账款	深圳市大族数控科技股份有限公司	3,115.05	
其他应付款	徐法曾	1,873.48	4,500.00
其他应付款	深圳市大族数控科技股份有限公司	103,505.27	123,076.68
其他应付款	陈少华		12,215.00
其他应付款	胡志光		3,390.00
其他应付款	赵建蓉		3,500.00
其他应付款	吴少华		512.40

项目名称	关联方	2025年12月31日	2024年12月31日
其他应付款	田小平		2,673.61

十三、股份支付

1. 股份支付总体情况

2018年6月13日，明信有限召开董事会，审议通过了《深圳市明信测试设备有限公司股权激励计划的议案》。2018年6月29日，明信有限召开股东会，全体股东一致同意通过了《深圳市明信测试设备有限公司股权激励计划的议案》，并授权公司董事会对《深圳市明信测试设备有限公司股权激励计划》的执行情况进行管理和监督。

2019年1月，公司设立持股平台深圳市明信聚贤投资企业（有限合伙），明信聚贤通过现金增资方式认购明信有限100.00万元出资额，占本次增资后公司注册资本的16.67%，出资价格为每股14.66元，激励对象通过明信聚贤实现对公司的间接持股，本次交易构成股份支付，上述新增注册资本于2019年3月办理工商变更登记。

2019年10月，公司设立持股平台深圳市明信聚才投资企业（有限合伙），公司股东麦逊电子将其持有的5%股权作价1,800万元转让给深圳市明信聚才投资企业（有限合伙），转让价格每股60元。

2021年2月26日，公司设立持股平台深圳市明信聚兴投资企业（有限合伙），根据该协议，明信聚兴合伙人通过持有明信聚才份额间接持有公司股份，出资价格每股60元。

根据激励协议约定，本激励计划以2018年、2019年的经营净利润(不考虑股份支付对净利润的影响)为业绩考核目标，公司2018年、2019年考核目标公司经营净利润(不考虑股份支付对净利润的影响)应分别达到1,700万元、2,500万元。为方便办理工商登记事宜，持股对象采用先行预授予，分二期考核调整的方式进行，经审计后，如年度考核未能达到考核目标，公司则进行减资，相应调整各激励对象的合伙份额持有比例及持股平台持有公司的股权比例。

根据激励平台明信聚贤合伙协议之补充协议约定，有限合伙人退伙时，其持有的合伙企业财产份额应按以下方式计算转让价格并优先转让给普通合伙人或者普通合伙人指定的第三方。如普通合伙人及其指定第三方(如有)均放弃优先

购买权，则有限合伙人可以转让给其他第三方，转让价格可以由转让方与受让方自行商定。

(1) 有限合伙人在合伙企业成立后 1 年内退伙的，转让价格为其实缴出资额；

(2) 有限合伙人在合伙企业成立后 1-3 年内退伙的，转让价格为：以退伙时公司年初净资产的 1 倍为标准，通过合伙企业持有的公司股权比例计算合伙企业财产，再以有限合伙人占合伙企业的实缴出资比例，计算有限合伙人在合伙企业中所享有的财产份额价值，从而确定转让价格；

(3) 有限合伙人在合伙企业成立后 3-6 年内退伙的，转让价格为：以退伙时公司年初净资产的 1.2 倍为标准，通过合伙企业持有的公司股权比例计算合伙企业财产，再以有限合伙人占合伙企业的实缴出资比例，计算有限合伙人在合伙企业中所享有的财产份额价值，从而确定转让价格；

(4) 有限合伙人在合伙企业成立后 6 年后从公司或公司的关联企业离职的，不构成从合伙企业退伙的必然条件，其可自行决定转让价格及转让时间，但在同等条件下，普通合伙人或其指定第三方具有优先购买权。

由于上述激励协议对业绩考核的规定及合伙企业退伙条件约定，本激励计划有效期为持股平台授予登记完成之日起至合伙企业成立后 6 年之日止，即 2018 年 7 月至 2027 年 1 月止。2025 年度，公司确认股份支付费用分别为 40.33 万元。

2. 以权益结算的股份支付情况

	2025 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	预计可以达到行权条件，被授予对象均会行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	44,193,515.03

3. 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用
销售人员	116,129.15
管理人员	98,948.87

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用
研发人员	168,750.24
生产管理人员	19,444.49
合计	403,272.75

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

2026 年 4 月 27 日，本公司召开第二届董事会第八次会议，审议通过 2025 年度利润分配预案的议案：拟以应分配股数 57,010,782 股为基数，以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派 1.7 元人民币现金（含税），不送红股，不进行以资本公积金转增股本，本次利润分配现金 9,691,832.94 元人民币。如股权登记日应分配股数与该利润分配预案应分配股数不一致的，公司将维持分派比例不变，并相应调整分派总额。实际分派结果以中国证券登记结算有限责任公司核算的结果为准。2025 年度剩余未分配利润结转入下一年度。该议案尚需提交公司股东大会审议。

十六、其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	107,321,237.75	139,001,766.54
1 至 2 年	1,650,388.14	226,867.54
2 至 3 年		
3 年以上		747,593.61

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
小计	108,971,625.89	139,976,227.69
减：坏账准备	5,500,822.24	7,720,368.69
合计	103,470,803.65	132,255,859.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	108,971,625.89	100.00	5,500,822.24	5.05	103,470,803.65
1. 账龄组合	108,366,056.68	99.44	5,500,822.24	5.08	102,865,234.44
2. 合并范围内关联方组合	605,569.21	0.56			605,569.21
合计	108,971,625.89	100.00	5,500,822.24	5.05	103,470,803.65

(续上表)

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	747,593.61	0.53	747,593.61	100	
按组合计提坏账准备	139,228,634.08	99.47	6,972,775.08	5.01	132,255,859.00
1. 账龄组合	139,228,634.08	99.47	6,972,775.08	5.01	132,255,859.00
2. 合并范围内关联方组合					
合计	139,976,227.69	100.00	7,720,368.69	5.52	132,255,859.00

坏账准备计提的具体说明：

①于2025年12月31日，本公司无按单项计提坏账准备的应收账款。

②于2025年12月31日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	106,715,668.54	5,335,783.43	5.00	139,001,766.54	6,950,088.33	5.00
1-2年	1,650,388.14	165,038.81	10.00	226,867.54	22,686.75	10.00
合计	108,366,056.68	5,500,822.24	5.08	139,228,634.08	6,972,775.08	5.01

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	外币报表折算	
按单项计提坏账准备	747,593.61			744,494.41	3,099.20	
按组合计提坏账准备	6,972,775.08		1,471,952.84			5,500,822.24
1. 账龄组合	6,972,775.08		1,471,952.84			5,500,822.24
合计	7,720,368.69		1,471,952.84	744,494.41	3,099.20	5,500,822.24

(4) 本期无实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	29,577,153.45		29,577,153.45	27.14	1,478,857.67
客户二	28,807,637.63		28,807,637.63	26.44	1,440,381.88
维沃[注1]	13,106,409.30		13,106,409.30	12.03	655,320.47
广东以诺通讯有限公司	9,615,243.64		9,615,243.64	8.82	480,762.18
苏州元脑智能科技有限公司	6,189,873.04		6,189,873.04	5.68	309,493.65
合计	87,296,317.06		87,296,317.06	80.11	4,364,815.85

注1：维沃包括维沃移动通信有限公司、维沃移动通信（重庆）有限公司。

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,978,314.64	4,426,457.35
合计	2,978,314.64	4,426,457.35

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	2,679,154.95	6,746,120.88
1 至 2 年	2,879,660.49	43,819.46
2 至 3 年	4,890.00	58,150.00
3 年以上	74,150.00	47,280.00
小计	5,637,855.44	6,895,370.34
减：坏账准备	2,659,540.80	2,468,912.99
合计	2,978,314.64	4,426,457.35

②按款项性质分类情况

款项性质	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
合并范围内关联方往来	2,200,000.00	2,750,000.00
押金	2,500,276.00	2,504,456.00
保证金、订金	230,000.00	240,000.00
备用金	104,225.84	150,000.00
员工个人借款	249,674.56	894,000.00
应收个人社保	321,475.22	317,984.88
其他往来	32,203.82	38,929.46
小计	5,637,855.44	6,895,370.34
减：坏账准备	2,659,540.80	2,468,912.99
合计	2,978,314.64	4,426,457.35

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2025 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	479,154.95	23,957.75	455,197.20
第二阶段	2,704,550.49	271,433.05	2,433,117.44

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第三阶段	2,454,150.00	2,364,150.00	90,000.00
合计	5,637,855.44	2,749,540.80	2,978,314.64

2025年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	479,154.95	5.00	23,957.75	455,197.20	自初始确认后信用风险未显著增加
1. 账龄组合	479,154.95	5.00	23,957.75	455,197.20	
其中：1年以内	479,154.95	5.00	23,957.75	455,197.20	
合计	479,154.95	5.00	23,957.75	455,197.20	

2025年12月31日，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,704,550.49	10.04	271,433.05	2,433,117.44	信用风险显著增加但尚未发生信用减值
1. 账龄组合	2,704,550.49	10.04	271,433.05	2,433,117.44	
其中：1-2年	2,699,660.49	10.00	269,966.05	2,429,694.44	
2-3年	4,890.00	30.00	1,467.00	3,423.00	
合计	2,704,550.49	10.04	271,433.05	2,433,117.44	

2025年12月31日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	2,380,000.00	96.22	2,290,000.00	90,000.00	已发生信用减值
按组合计提坏账准备	74,150.00	100.00	74,150.00		已发生信用减值
1. 账龄组合	74,150.00	100.00	74,150.00		
其中：3年以上	74,150.00	100.00	74,150.00		

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
合计	2,454,150.00	96.33	2,364,150.00		

B. 截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	4,546,120.88	199,806.04	4,346,314.84
第二阶段	101,969.46	21,826.95	80,142.51
第三阶段	2,247,280.00	2,247,280.00	
合计	6,895,370.34	2,468,912.99	4,426,457.35

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,546,120.88	4.40	199,806.04	4,346,314.84	
1. 账龄组合	3,996,120.88	5.00	199,806.04	3,796,314.84	自初始确认后信用风险未显著增加
其中：1 年以内	3,996,120.88	5.00	199,806.04	3,796,314.84	
2. 合并范围内关联方组合	550,000.00			550,000.00	自初始确认后信用风险未显著增加
合计	4,546,120.88	4.40	199,806.04	4,346,314.84	

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	101,969.46	21.41	21,826.95	80,142.51	
1. 账龄组合	101,969.46	21.41	21,826.95	80,142.51	信用风险显著增加但尚未发

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
					生信用减值
其中：1-2年	43,819.46	10.00	4,381.95	39,437.51	
2-3年	58,150.00	30.00	17,445.00	40,705.00	
合计	101,969.46	21.41	21,826.95	80,142.51	

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	2,200,000.00	100.00	2,200,000.00		已发生信用减值
按组合计提坏账准备	47,280.00	100.00	47,280.00		已发生信用减值
1. 账龄组合	47,280.00	100.00	47,280.00		
其中：3年以上	47,280.00	100.00	47,280.00		
合计	2,247,280.00	100.00	2,247,280.00		

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,200,000.00	388,855.00		298,855.00		2,290,000.00
按组合计提坏账准备	268,912.99	100,627.81				369,540.80
1. 账龄组合	268,912.99	100,627.81				369,540.80
合计	2,468,912.99	489,482.81		298,855.00		2,659,540.80

⑤本期无实际核销的其他应收款情况

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2025年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
深圳市安托山混凝土管桩有限公司	押金	2,435,736.00	1-2年	43.20	243,573.60
深圳市天睿通自动化设备有限公司	内部往来	2,200,000.00	1-2年	39.02	2,200,000.00
代扣代缴社保费	应收个人社保	321,475.22	1年以内	5.70	16,073.76
深圳市酱浓酒业有限公司	订金	180,000.00	1-2年	3.19	90,000.00
刘克兵	员工个人借款	150,674.56	1-2年	2.67	15,067.46
合计		5,287,885.78		93.79	2,564,712.82

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,762,250.00	4,000,000.00	11,762,250.00	16,762,250.00	5,000,000.00	11,762,250.00
合计	15,762,250.00	4,000,000.00	11,762,250.00	16,762,250.00	5,000,000.00	11,762,250.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	2024年12月31日		本期增减变动				2025年12月31日	
	账面价值	减值准备余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备余额
深圳市天睿通自动化设备有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00					4,000,000.00	4,000,000.00
东莞市明信技术有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00				
MingxinSierra TechnologyLLC	10,362,250.00						10,362,250.00	
深圳市新明信智能科技有限公司	1,400,000.00						1,400,000.00	
合计	16,762,250.00	5,000,000.00					15,762,250.00	4,000,000.00

4. 营业收入和营业成本

项目	2025年度		2024年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	367,035,675.80	272,256,377.01	404,790,119.54	289,788,730.15
其他业务	40,000.00		23,000.00	
合计	367,075,675.80	272,256,377.01	404,813,119.54	289,788,730.15

5. 投资收益

项目	2025年度	2024年度
理财收益	336,704.35	18,684.93
处置长期股权投资产生的投资收益		-54,504.72
合计	336,704.35	-35,819.79

十八、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2025年度	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-21,903.84	
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	71,697.93	

项 目	2025 年度	说明
的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	460, 602. 45	
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		
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财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	22, 790. 58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	533, 187. 12	
减: 非经常性损益的所得税影响数	64, 301. 76	
非经常性损益净额	468, 885. 36	
减: 归属于少数股东的非经常性损益净额		
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	468, 885. 36	

2. 净资产收益率及每股收益

①2025 年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.34	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.08	0.42	0.42

②2024 年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	25.32	0.72	0.72
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	24.70	0.70	0.70

公司名称：深圳市明信测试设备股份有限公司

日期：2026 年 4 月 27 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1. 非流动资产处置损益	-21,903.84
2. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	71,697.93
3. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	460,602.45
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,790.58
非经常性损益合计	533,187.12
减：所得税影响数	64,301.76
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	468,885.36

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用