

● 证券代码：839477

证券简称：迈凯诺

主办券商：申万宏源承销保荐



迈凯诺

NEEQ: 839477

深圳市迈凯诺电气股份有限公司
Shenzhen Micno Electric Co., Ltd.

年度报告

— 2024 —

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、公司负责人刘军涛、主管会计工作负责人刘军涛及会计机构负责人（会计主管人员）江海娟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、上会会计师事务所（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“九、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。
- 七、未按要求披露的事项及原因

公司报告期内主要客户、供应商均非公司关联方，为保护商业秘密，公司对本次定期报告正文“第二节 会计数据、经营情况和管理层分析”之“三、（二）经营情况分析”中的主要客户、主要供应商及财务报表附注之“六、4、（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况”、“六、5、（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况”中相关单位名称使用代称进行披露。

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17

第四节 股份变动、融资和利润分配.....19

第五节 行业信息23

第六节 公司治理24

第七节 财务会计报告29

附件 会计信息调整及差异情况.....76

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
	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	公司办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、迈凯诺	指	深圳市迈凯诺电气股份有限公司
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
挂牌	指	公司申请股份在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳市迈凯诺电气股份有限公司章程》
三会	指	深圳市迈凯诺电气股份有限公司股东大会、董事会、监事会
“三会”议事规则	指	深圳市迈凯诺电气股份有限公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
变频	指	改变供电频率，从而调节负载，起到降低功耗、减小损耗、延长设备使用寿命等作用。
变频器	指	把工频电源（50Hz 或 60Hz）变换成各种频率的交流电源，以实现电机的变速运行的设备。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	深圳市迈凯诺电气股份有限公司		
英文名称及缩写	Shenzhen Micno Electric Co., Ltd.		
	MICNO		
法定代表人	刘军涛	成立时间	2012 年 1 月 31 日
控股股东	控股股东为（刘军涛）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘军涛），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C40 仪器仪表制造业-C401 通用仪器仪表制造-C4011 工业自动化控制系统装置制造		
主要产品与服务项目	从事变频器及相关产品的研发、生产、销售与服务		
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	迈凯诺	证券代码	839477
挂牌时间	2016 年 11 月 10 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	22,901,571
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号 45 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	冯维	联系地址	深圳市光明新区公明街道田寮社区同观路远望谷射频识别产业园 1#厂房 4 楼
电话	0755-21675209	电子邮箱	fengwei@micno.com.cn
传真	0755-21675200		
公司办公地址	深圳市光明新区公明街道田寮社区同观路远望谷射频识别产业园 1#厂房 4 楼	邮政编码	518106
公司网址	www.micno.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91440300589159945G		
注册地址	广东省深圳市光明区公明街道田寮社区同观路远望谷射频识别产业园 1#厂房 4 楼		

注册资本（元）	22,901,571	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

公司主要从事变频器的研发、生产、销售与服务，所属的细分行业为变频器行业。

公司注重技术与产品的研发，掌握了多项核心技术并有已授权专利 24 项、软件著作权 20 项，形成了比较齐全的低压变频器产品体系，产品可广泛应用于风机、水泵、车床、机床、陶瓷制造、电梯、塔吊、造纸等各个领域。公司采购 IGBT 模块、电解电容、芯片、机箱、外壳、包材、辅料等物品为主要原材料，主要通过自有生产设备及技术进行产品生产，并将产品销售给下游客户以获取相关收入和利润。公司主要采用代理销售模式，客户主要为变频器经销商、使用变频器的设备制造商以及变频器品牌运营商。

报告期内，公司的主要商业模式未发生变化。

报告期末至本报告披露之日，公司的主要商业模式未发生变化。

(二) 行业情况

变频器是一种用于控制电机转速的装置，广泛应用于电力、化工、冶金等行业中。近年来，随着能源环保意识的提高和工业自动化程度的提高，变频器市场呈现出快速增长的趋势。头豹市场研究数据显示，2017 年-2022 年中国变频器市场高速发展，年复合增长率达到 10.7%。细分至低、中、高压市场年复合增长率分别为 9%、14%、5%。中国变频器 2026 年市场规模将达到 661.1 亿元，2022-2026 年 CAGR 为 6.9%。在我国“双碳”目标驱动下，产业结构调整过程中低效高能耗驱动及电机将逐步淘汰，高效高品质变频器将进一步提升市场份额，保持较好成长性。

我国变频器市场仍以外资品牌占据主要份额，据统计，2022 年，国内低压变频器的国产化率仅为 42.3%；而中高压变频器领域仅施耐德、ABB、西门子三家就占据了 31%的份额。根据华创证券研究报告，2024 年，我国中低压变频器、中高压变频器市场，前五大外资品牌市占率分别为 46.4%、41.5%。流程工业是变频器的重要下游，而流程工业对国家经济的发展和国家安全至关重要，实现自主可控是流程工业发展方向，流程工业领域核心零部件的国产化大势所趋。国产变频器行业将持续受益于流程工业进口替代发展机遇，继续发展。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、“专精特新”认定 2024 年 12 月 30 日，深圳市工业和信息化局发布了《深圳市中小企业服务局关于 2024 年深圳市专精特新中小企业和 2021 年深圳市专精特新中小企业复核通过企业名单公示的通知》及附件《2024 年深圳市专精特新中小企业公示名单》，公司位列名单之中，被认定为深

	圳市 2024 年度“专精特新”中小企业，有效期三年。
	2、高新技术企业认定
	公司在报告期内通过高新技术企业复审，于 2024 年 12 月 26 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202444207448，有效期三年，证书有效期内公司企业所得税税率为 15%。

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	98,915,296.35	93,045,279.28	6.31%
毛利率%	31.60%	33.61%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	16,223,335.77	16,504,425.52	-1.70%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,134,734.52	16,067,422.19	0.42%
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）	26.95%	31.14%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	26.80%	30.32%	-
基本每股收益	0.71	0.72	-1.61%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	102,156,895.10	81,969,039.62	24.63%
负债总计	36,706,106.67	25,871,115.66	41.88%
归属于挂牌公司股东的净资产	65,450,788.43	56,097,923.96	16.67%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.86	2.45	16.67%
资产负债率%（母公司）	35.93%	31.56%	-
资产负债率%（合并）	35.93%	31.56%	-
流动比率	2.87	3.64	-
利息保障倍数	69.89	52.43	-
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	21,299,459.03	9,869,502.51	115.81%
应收账款周转率	4.61	5.30	-
存货周转率	2.05	2.19	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	24.63%	4.45%	-
营业收入增长率%	6.31%	11.25%	-
净利润增长率%	-1.70%	31.84%	-

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	23,665,765.49	23.17%	13,941,489.80	17.01%	69.75%
应收票据	5,253,193.27	5.14%	4,601,362.37	5.61%	14.17%
应收账款	22,203,162.52	21.73%	17,094,975.67	20.86%	29.88%
交易性金融资产	9,470,502.38	9.27%	7,083,327.50	8.64%	33.70%
预付款项	1,926,416.94	1.89%	416,443.62	0.51%	362.59%
其他应收款	261,165.00	0.26%	344,445.00	0.42%	-24.18%
存货	33,467,480.62	32.76%	30,072,317.36	36.69%	11.29%
固定资产	448,148.46	0.44%	535,212.43	0.65%	-16.27%
使用权资产	4,256,231.39	4.17%	6,418,595.63	7.83%	-33.69%
无形资产	0.00	0.00%	20,042.35	0.02%	-100.00%
递延所得税资产	1,204,829.03	1.18%	1,440,827.89	1.76%	-16.38%
应付账款	19,639,584.07	19.22%	8,876,894.37	10.83%	121.24%
合同负债	2,236,795.98	2.19%	1,301,127.42	1.59%	71.91%
应付职工薪酬	1,795,453.19	1.76%	1,185,270.87	1.45%	51.48%
应交税费	3,031,712.47	2.97%	2,151,170.87	2.62%	40.93%
租赁负债	2,498,588.79	2.45%	4,666,409.35	5.69%	-46.46%
递延所得税负债	680,360.07	0.67%	976,788.48	1.19%	-30.35%
资产总计	102,156,895.10	100.00%	81,969,039.62	100.00%	24.63%

项目重大变动原因

2024 年，公司资产持续增长，报告期末公司资产总额为 102,156,895.10 元，较上期末增长了 24.63%，具体分析如下：

1、报告期末，公司货币资金余额 23,665,765.49 元，较上年末增长了 69.75%，增加了 972.43 万元，主要原因是公司支付供应商的货款减少了 979.77 万元。

2、报告期末，公司应收账款余额 22,203,162.52 元，较上年末增长了 29.88%，增加了 510.82 万元，主要原因是公司报告期内大力拓展新客户、营业收入增加。报告期内，公司营业收入增加了 587.00 万元，较上年同期增长了 6.31%。

3、报告期末，公司交易性金融资产余额 9,470,502.38 元，较上年末增长了 33.70%，增加了 238.72 万元，主要原因是公司为提高资金利用效率，使用限制资金购买理财产品。

4、报告期末，公司预付款项余额 1,926,416.94 元，较上年末增长了 362.59%，增加了 151.00 万元，主要原因是公司执行业务订单需要预付给供应商的货款，因供应商分批交货，导致报告期末公司预付款还有余额。

5、报告期末，公司其他应收款余额 261,165.00 元，较上年末降低了 24.18%，减少了 8.33 万元，主要原因是公司其他应收款账龄增加信用减值准备增加所致。

6、报告期末，公司使用权资产余额 4,256,231.39 元，较上年末降低了 33.69%，减少了 216.24 万元，主要原因是使用权资产摊销年限减少，每年摊销金额占余额的比重增加。

7、报告期末，公司无形资产余额 0.00 元，较上年末降低了 100.00%，减少了 2.00 万元，主要原因是无形资产摊销年限结束，无剩余价值。

8、报告期末，公司应付账款余额 19,639,584.07 元，较上年末增长了 121.24%，增加了 1,076.27 万元，主要原因是期末客户订单量增加、公司备货较多且应付账款支付账期未到。

9、报告期末，公司合同负债余额 2,236,795.98 元，较上年末增长了 71.91%，增加了 93.57 万元，主要原因是公司报告期内业务开展良好、预收客户的款项增加。

10、报告期末，公司应付职工薪酬余额 1,795,453.19 元，较上年末增长了 51.48%，增加了 61.02 万元，主要原因是年末绩效工资和奖金增加所致。

11、报告期末，公司应交税费余额 3,031,712.47 元，较上年末增长了 40.93%，增加了 88.05 万元，主要原因是公司报告期内内销收入增加导致应交增值税及附加税增加。

12、报告期末，公司租赁负债余额 2,498,588.79 元，较上年末降低了 46.46%，减少了 216.78 万元，主要原因是结转了一年内到期的非流动负债 216.78 万元。

13、报告期末，公司递延所得税负债余额 680,360.07 元，较上年末降低了 30.35%，减少了 29.64 万元，主要系公司使用权资产摊销金额减少所致。

（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	98,915,296.35	—	93,045,279.28	—	6.31%
营业成本	67,655,986.12	68.40%	61,774,101.62	66.39%	9.52%
毛利率%	31.60%	—	33.61%	—	—
税金及附加	699,399.44	0.71%	486,195.43	0.52%	43.85%
销售费用	5,037,728.92	5.09%	4,743,200.40	5.10%	6.21%
管理费用	2,550,851.68	2.58%	2,610,167.59	2.81%	-2.27%
研发费用	4,942,334.67	5.00%	4,702,412.51	5.05%	5.10%
财务费用	-50,477.79	-0.05%	-374,848.77	-0.40%	86.53%
其他收益	617,571.10	0.62%	354,134.89	0.38%	74.39%
投资收益	0.00	0.00%	71,653.94	0.08%	-100.00%
公允价值变动 收益	186,174.88	0.19%	93,327.50	0.10%	99.49%
信用减值损失	-487,807.11	-0.49%	-206,268.11	-0.22%	-136.49%
资产减值损失	-31,812.72	-0.03%	-720,928.18	-0.77%	95.59%
营业利润	18,363,599.46	18.56%	18,695,970.54	20.09%	-1.78%
营业外支出	0.00	0.00%	4,994.76	0.01%	-100.00%
净利润	16,223,335.77	16.40%	16,504,425.52	17.74%	-1.70%

项目重大变动原因

报告期内，公司持续稳定发展，在服务好老客户的同时不断开拓新市场，实现营业收入 98,915,296.35 元，营业利润达到了 1,836.36 万元，具体分析如下：

- 1、营业收入较上年增长了 6.31%，增加了 587.00 万元，主要原因是：（1）公司全力以赴拓展国内及海外市场，促使 2024 年新客户营业收入达成 847.95 万元，其中国内市场新客户贡献 802.69 万元，海外市场新客户贡献 45.26 万元；（2）海外市场老客户业绩下降明显，促使公司营业收入增加少于新客户营业收入增加。
- 2、营业成本较上年增长了 9.52%，增加了 588.19 万元，主要原因是：（1）营业收入增长了 6.31%，导致营业成本随之增长；（2）因内销占比提高，促使营业成本增长高于公司同期营业收入的增长。
- 3、税金及附加较上年增长了 43.85%，增加了 21.32 万元，主要原因是报告期内应交增值税较上年同期增加了 202.93 万元。
- 4、财务费用较上年增长了 86.53%，增加了 32.44 万元，主要原因是公司报告期内外币汇兑收益减少了 42.51 万元。
- 5、其他收益较上年增长了 74.39%，增加了 26.34 万元，主要原因是：（1）增值税进项税额加计抵扣 51.33 万元；（2）公司报告期内政府补助较上年同期有所减少。
- 6、投资收益较上年降低了 100.00%，减少了 7.17 万元，主要原因是公司报告期未收回投资。
- 7、公允价值变动收益较上年增长了 99.49%，增加了 9.28 万元，主要原因是报告期内持有的交易性金融资产持有金额大于上年同期且持有期间也长于上年同期。
- 8、信用减值损失较上年降低了 136.49%，减少了 28.15 万元，主要原因是公司报告期内应收账款增加所致。
- 9、资产减值损失较上年增长了 95.59%，增加了 68.91 万元，主要原因是：（1）公司报告期末存货原值较上年末增加了 339.52 万元；（2）公司按照会计准则要求对库存商品、原材料计提了存货跌价准备。
- 10、营业利润较上年降低了 1.78%、减少了 33.24 万元，利润总额较上年降低了 1.75%、减少了 32.74 万元；主要原因是：（1）公司在服务好老客户的同时不断开拓新市场，持续优化公司产品与销售区域结构，在外销业务缩减的情况下努力提高了国内市场业务与专用变频器业务占比，最终实现了收入的增长；（2）但公司报告期内内销收入占比提高导致营业收入增长幅度小于营业成本增长幅度，从而影响营业利润、净利润略有降低。
- 11、由于公司报告期内无营业外支出，报告期内营业外支出较上年降低了 100.00%，减少了 0.50 万元。

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	98,721,254.56	92,932,923.62	6.23%
其他业务收入	194,041.79	112,355.66	72.70%
主营业务成本	67,655,986.12	61,774,101.62	9.52%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

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
-------	------	------	------	--------------	--------------	---------------

通用变频器	60,134,728.56	43,131,141.10	28.28%	-12.06%	-7.17%	-11.80%
专用变频器	38,586,526.00	24,524,845.02	36.44%	57.18%	60.17%	-3.15%

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
内销	77,357,736.27	56,176,201.89	27.38%	30.15%	31.53%	-2.71%
外销	21,363,518.29	11,479,784.23	46.26%	-36.22%	-39.79%	7.39%

收入构成变动的原因

1、报告期内，按产品类别分：（1）通用变频器的收入较上年同期下降较多，因受客户结构影响，营业成本较上年同期下降的幅度低于营业收入的下降幅度，最终导致毛利率同比下降；（2）随着客户结构的变化以及市场需求的变大，公司也在大力研发专用变频器适用领域，竭尽全力满足客户定制机型要求，报告期内专用变频器收入增长显著，弥补了通用变频器收入下降带来的影响。

2、报告期内，按区域分类：（1）内销营业收入较上年同期增长了 30.15%，增加了 1,792.02 万元，其中老客户群体贡献了 989.33 万元，国内新客户群体也贡献了 802.69 万元的收入，受客户群体影响，营业成本较上年同期有所增加，最终毛利有所下降；（2）外销收入较上年同期降低了 36.22%，减少了 1,213.19 万元，主要是老客户营业收入下降明显，其中某一老客户降低了 977.29 万元，新客户贡献收入增长 45.26 万元；随着客户销售结构变化，最终外销毛利较上年同期反而提高了 7.39%。

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	AA	16,000,596.10	14.64%	否
2	AC	14,795,147.00	13.54%	否
3	AF	7,859,080.00	7.19%	否
4	AG	3,788,345.48	3.47%	否
5	AH	3,671,945.42	3.36%	否
合计		46,115,114.00	42.19%	-

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	YA	5,565,100.97	7.60%	否
2	YB	4,920,399.48	6.72%	否
3	YC	4,324,624.00	5.91%	否
4	YD	2,821,321.04	3.85%	否

5	YE	2,378,963.23	3.25%	否
合计		20,010,408.72	27.33%	-

(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	21,299,459.03	9,869,502.51	115.81%
投资活动产生的现金流量净额	-2,226,550.00	-3,947,061.57	43.59%
筹资活动产生的现金流量净额	-9,348,633.34	-9,348,633.34	0.00%

现金流量分析

- 1、2024 年度公司经营活动产生的现金流净额同比增加了 115.81%，增加了 1,143.00 万元，主要原因是：（1）报告期内公司营业收入增加了 587.00 万元，导致经营活动现金流入有所增加；（2）订单量较大增加备货力度且存同期应付账款账期未到结算期，最终报告期采购商品支付的现金减少了 979.77 万元。
- 2、2024 年度公司投资活动产生的现金流量净额同比增长了 43.59%，增加了 172.05 万元，主要原因是报告期内公司投资支付的现金较上年同期有所减少。
- 3、2024 年度公司筹资活动产生的现金流量净额同比持平，净额为-934.86 万元，主要是报告期内分配现金股利、支付公司租金相应金额与上年同期持平。

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

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	9,470,502.38	0.00	不存在
合计	-	9,470,502.38	0.00	-

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、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	4,942,334.67	4,702,412.51
研发支出占营业收入的比例%	5.00%	5.05%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科以下	20	20
研发人员合计	22	22
研发人员占员工总量的比例%	26.19%	28.20%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	24	31
公司拥有的发明专利数量	7	6

(四) 研发项目情况

近年来，公司一直致力于建立高性能变频矢量控制技术、液压伺服驱动技术、光伏水泵变频技术、电力电子应用技术等关键核心技术平台，为自动化设备制造厂商、系统集成商提供变频器、一体化专机、系统解决方案。

公司着重不断持续优化光伏水泵变频器能量转换效率、自动切换等产品功能和性能，确保在光伏水泵行业的持续领先优势。持续优化空压机一体机的功能和性能进一步扩大市场占有率。持续优化液压伺服驱动器的功能和性能为公司开发新的市场增长点。

2024 年根据公司战略发展需求开展研发，公司共立项研发项目 18 个；截至 2024 年末，公司已取得授权专利 24 项目（其中发明专利 7 项目）。

未来，公司将继续深耕工业自动化领域，紧抓智能制造升级和国产替代的战略机遇，在更多的细分领域建立核心竞争优势，通过技术创新、加速产品迭代、深化市场拓展，推动销售实现稳健增长。

六、 对关键审计事项说明

☐适用 ☒不适用

七、 企业社会责任

☒适用 ☐不适用

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，在重视经营效益的同时，公司依法纳税；依法与员工签订劳动合同书，重视员工培训；并按国家有关法律、法规为员工缴纳五险一金，认真履行作为企业应当履行的社会责任。

八、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

九、 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
公司实际控制人控制不当的风险	截至报告期期末，公司董事长兼总经理刘军涛持有公司 57.45% 的股份，为公司控股股东及实际控制人。尽管公司已建立了较为完善的法人治理结构和规章制度体系，在组织和制度上对控股股东的行为进行了规范，以保护公司及中小股东的利益，但公司控股股东仍可凭借其控股地位，通过行使表决权的方式对公司的决策实施重大影响，因此公司在一定程度上存在控股股东控制不当的风险。 应对措施：公司明确公司“三会”的职责，规范内部管理制度，降低实际控制人控制不当的风险，保证公司其他股东的利益不受到侵害。同时，全体股东、董事、监事均可自由行使表决权。公司制定了一套包括组织架构、治理结构、管理制度、财务制度等在内的较为健全有效的内部控制体系，以确保公司的各项生产、经营活动有章可循，最大限度降低实际控制人控制不当的风险。
市场竞争风险	目前，国内变频器的供应商主要以国际知名厂商为主，国际品牌厂商占据了我国 70% 左右的市场份额。外资企业的资本实力、品牌影响力和技术水平对公司形成较大的竞争压力。此外，智能功率模块的出现与发展促使大批国产变频器品牌涌现，目前

	国产品牌厂商已达几百家，多为中小型企业，主要定位于中低端市场，并通过对知名品牌技术、经营模式方面的跟进和模仿进行发展，公司面临激烈的市场竞争风险。 应对措施：公司一方面注重技术的研究与开发，努力缩小与国内外知名品牌的技术差距；另一方面积极推进新产品的开发与原有产品的改进，并计划将产品线扩展至伺服驱动器、逆变器等其他工业自动化产品，为客户提供更多样的产品和服务，进一步提升公司的品牌知名度与市场竞争力。
汇率波动风险	2024 年外销收入占主营业务收入的 21.64%，汇兑损益为-25.54 万元。由于公司销售产品的成本以人民币计价，收入以美元计价，美元升值会提升公司整体的盈利能力，但汇率的大幅变动还是会给公司带来财务风险。 应对措施：公司通过自动结汇的措施加快资金周转速度、减少外币资金沉淀，以应对汇率波动的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

(一)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、 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

三、 承诺事项的履行情况

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
董监高	2016年10月12日		挂牌	其他承诺	公司报告期内财务会计文件无虚假记载、不存在违反证券法律、行政法规或规章而受到处罚的情形，不存在违	正在履行中

					反工商、税收、土地、环保等法律、法规及规章的规定的情形。公司不存在重大违法违规行为，也不存在重大诉讼、仲裁、行政处罚及未决诉讼、仲裁事项。	
实际控制人或控股股东	2016 年 10 月 12 日		挂牌	同业竞争承诺	（1）本人所控制的除迈凯诺（含其控制的企业）以外的其他企业目前均未生产、开发任何与迈凯诺及其控股子公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与迈凯诺及其控股子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与迈凯诺及其控股子公司生产、开发的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构。（2）本人自本承诺函签署之日起，本人所控制的其他企业在中国境内外将继续不直接或通过其他企业间接从事构成与迈凯诺或其控股子公司业务有同业竞争的经营活动。（3）对本人直接或间接控股的企业，本人将通过委托或授权相关机构及人员（包括但不限于董事、经理）在该等企业履行本承诺项下的义务，并愿意对违反上述承诺而给迈凯诺或其控股子公司造成的经济损失承担赔偿责任。 （4）本人保证不为自己或者他人谋取属于迈凯诺的商业机会，自营或者为他人经营与迈凯诺同类的业务。	正在履行中
董监高	2016 年 10 月 12 日		挂牌	关于减少与规范关联资金往来、关联交易的承诺函	公司将尽量减少与关联方之间的交易，对于无法避免的关联交易，公司与关联方将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场	正在履行中

					价格进行交易,严格按照《公司法》、《公司章程》等的 相关规定履行关联交易决策 程序,不利用该等交易损害 公司及公司其他股东(特别 是中小股东)的合法权益。	
实际控制人 或控股股东	2016年10 月12日		挂牌	关于社保及住 房公积金相关 承诺	本人愿意承担因公司未严格 按照相关规定缴纳社会保 险、住房公积金导致的相关 风险;如果劳动和社会保障 主管部门对公司应缴未缴的 社会保险进行追缴的,本人 愿意承担该追缴款项、滞纳 金及其派生责任;如果住房 公积金管理部门对公司应缴 未缴的住房公积金进行追缴 的,本人愿意承担该追缴款 项及其派生责任。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

第四节 股份变动、融资和利润分配

四、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	7,666,571	33.48%	0	7,666,571	33.48%
	其中：控股股东、实际控制 人	3,184,077	13.90%	0	3,184,077	13.90%
	董事、监事、高管	1,716,402	7.49%	1,798	1,718,200	7.50%
	核心员工	920,000	4.04%	-79,289	840,711	3.67%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	15,235,000	66.52%	0	15,235,000	66.52%
	其中：控股股东、实际控制 人	9,972,500	43.55%	0	9,972,500	43.55%
	董事、监事、高管	5,262,500	22.98%	0	5,262,500	22.98%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		22,901,571	-	0	22,901,571	-
普通股股东人数		103				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

公司报告期末无限售条件股份明细构成变动原因具体系：（1）公司股东史伟（任公司职工代表监事）通过二级市场交易增持公司股票 1,798 股，报告期内，其所持公司股票均符合《公司法》规定的“任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五”之要求；（2）部分直接持股的核心员工存在通过二级市场交易减持公司股票的情形。

此外，上表中有限售条件股份小项比例加总值如与有限售股份总数占比数值存在尾差，系四舍五入所致。

（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	刘军涛	13,156,577		13,156,577	57.4484%	9,972,500	3,184,077	0	0
2	张洪勇	5,605,000		5,605,000	24.4743%	4,203,750	1,401,250	0	0
3	李白	390,100		390,100	1.7034%	292,500	97,600	0	0
4	刘东雷	390,000		390,000	1.7029%	292,500	97,500	0	0
5	黄伟琳	383,955	-3,679	380,276	1.6605%	0	380,276	0	0
6	曾建军	327,980	2,220	330,200	1.4418%	0	330,200	0	0
7	郭建	330,000		330,000	1.4409%	0	330,000	0	0
8	李春雪	300,000		300,000	1.3100%	0	300,000	0	0
9	冯维	265,000		265,000	1.1571%	198,750	66,250	0	0
10	史伟	148,802	1,798	150,600	0.6576%	140,000	10,600	0	0
	合计	21,297,414	339	21,297,753	92.9969%	15,100,000	6,197,753	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

公司上述普通股前十名股东之间不存在关联关系。

五、 控股股东、实际控制人情况**是否合并披露**

√是 □否

报告期内公司控股股东、实际控制人为刘军涛先生，未发生变化。

截至本报告期末，其直接持有公司 57.4484% 的股份，系公司第一大股东、控股股东，并任公司董事长、总经理，系公司实际控制人。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐ 是 ☒ 否

六、 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

七、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、 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
2024 年 5 月 10 日	3	0	0
合计	3	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司先后由第三届董事会第十八次会议、2023 年年度股东大会审议通过 2023 年年度权益分派相关议案；并以 2024 年 5 月 21 日为权益分派权益登记日，以当时总股本 22,901,571 股为基数，向全体股东每 10 股派 3 元人民币现金。此次权益分派基准日公司未分配利润为 18,622,729.15 元，不存在纳入合并报表范围的子公司；公司此次权益分派共计派发现金红利 6,870,471.30 元。

公司此次权益分派委托中国结算北京分公司代派，除权除息日为 2024 年 5 月 22 日。

(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	4	0	0

第五节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第六节 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				
刘军涛	董 事 长、总 经 理	男	1977 年 2 月	2024 年 6 月 21 日	2027 年 6 月 20 日	13,156,577	0	13,156,577	57.4484%
张洪勇	董事、副 总 经 理	男	1978 年 11 月	2024 年 6 月 21 日	2027 年 6 月 20 日	5,605,000	0	5,605,000	24.4743%
冯维	董事、董 事 会 秘 书	男	1981 年 10 月	2024 年 6 月 21 日	2027 年 6 月 20 日	265,000	0	265,000	1.1571%
江海娟	董事、财 务 人	女	1986 年 11 月	2024 年 6 月 21 日	2027 年 6 月 20 日	100,000	0	100,000	0.4367%
刘东雷	董事	男	1981 年 11 月	2024 年 6 月 21 日	2027 年 6 月 20 日	390,000	0	390,000	1.7029%
李白	监事会 主 席	男	1979 年 4 月	2024 年 6 月 21 日	2027 年 6 月 20 日	390,100	0	390,100	1.7034%
史伟	职工代 表 监 事	男	1987 年 9 月	2024 年 6 月 21 日	2027 年 6 月 20 日	148,802	1,798	150,600	0.6576%
李晓明	监事	男	1982 年 9 月	2024 年 6 月 21 日	2027 年 6 月 20 日	80,000	0	80,000	0.3493%

注：报告期内，公司按照规定完成了董事、监事、高级管理人员换届工作，相应人员均连选连任，公司董事、监事、高级管理人员在报告期内未发生实质变动。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(二) 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

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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
行政人员	2	0	0	2
生产人员	27	0	3	24
销售人员	26	0	3	23
技术人员	15	0	0	15
财务人员	3	0	0	3
管理人员	11	0	0	11
员工总计	84	0	6	78

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	24	23
专科	24	22
专科以下	34	31
员工总计	84	78

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、培训

公司十分注重员工的培训，各业务部门制定了系统的人才培育机制，全面加强员工的培训工作，主要包括：新员工入职培训、试用期的岗位技能培训、在职员工定期业务和管理技术培训、管理人员提升培训等培训活动。

2、薪酬政策

公司员工薪酬包括基本工资、津贴、奖金等。公司与员工签订《劳动合同书》，并按国家有关法律、法规参与政府机构推行的社会保险计划，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，公司还根据整体盈利情况对优秀员工、优秀团队和优秀进步人员提供额外奖励。

3、人才引进

公司通过多种渠道挖掘、培养管理技术骨干。在引进高端人才的同时，通过企业内部培训和学习选拔优秀人才；通过人才的梯队建设，为公司培养后备队伍、骨干员工，保证公司人才队伍的稳定，为公司长期发展储备人才。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
周剑欣	无变动	生产部主管	80,000	-8,000	72,000
谢名付	无变动	计划部主管	60,000	-44,700	15,300
胡凌川	无变动	维修部主管	80,000	600	80,600
刘志	无变动	大区总监	80,000	0	80,000
王劲松	无变动	副总经理	40,000	0	40,000
庾奎	无变动	大区总监	60,000	0	60,000
罗巧梅	无变动	海外商务	20,000	0	20,000
陈剑波	无变动	采购工程师	30,000	-2,000	28,000
王亚勇	无变动	售后工程师	30,000	0	30,000
张伟	无变动	售后工程师	30,000	0	30,000
郝秋宝	无变动	售后工程师	30,000	0	30,000
陈耀鹏	无变动	国内销售经理	30,000	0	30,000
朱春先	无变动	国内销售经理	30,000	0	30,000
林绘	无变动	生产员工	30,000	0	30,000
区森梅	无变动	海外区域经理	30,000	0	30,000
曹晶磊	无变动	销售经理	30,000	0	30,000
朱生苟	无变动	售后工程师	10,000	0	10,000
李叶青	无变动	采购工程师	20,000	0	20,000
陈芍妃	无变动	生产员工	10,000	0	10,000
曾倩	无变动	商务文员	20,000	0	20,000
罗彩慧	无变动	生产员工	20,000	0	20,000
陈丽娜	无变动	商务文员	20,000	-189	19,811
孙宗娅	无变动	行政文员	20,000	0	20,000
黄金荣	无变动	维修工程师	20,000	0	20,000
徐文媛	无变动	技术部文员	20,000	0	20,000
陈现华	无变动	生产员工	30,000	0	30,000
岑扶军	无变动	仓库管理员	20,000	-20,000	0
王西江	无变动	生产员工	10,000	-5,000	5,000
卓丽琴	无变动	生产员工	10,000	0	10,000

核心员工的变动情况

本报告期内公司核心员工无变动。

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	□是 √否

监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司基本能够按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，且严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，基本能够切实履行应尽的职责和义务。

公司现有的治理机制能够提高公司的治理水平，保护公司股东尤其是中小股东的各项权利。同时，公司内部控制制度的建立，能够适应公司现行管理的要求，能够预防公司运营过程中的经营风险，提高公司的经营效率、实现经营目标。

（二） 监事会对监督事项的意见

报告期内，公司监事会依法独立运作，认真履行监督职责，监事会未发现公司存在重大风险事项，对本年度内的监督事项没有异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。具体情况如下：

1、业务独立

公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及研发、供应、销售部门和渠道，独立开展生产经营活动，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易，公司业务独立。

2、资产独立

公司的固定资产、无形资产等均为公司所有，公司的其他应收、其他应付及预收账款与预付账款均符合公司日常生产经营活动需要，不存在损害公司资产的情况。

3、人员独立

公司总经理、财务负责人等均为专职在公司工作并领取报酬。公司已与全体员工签订了劳动合同，由公司人力资源部独立负责公司员工的聘任、考核和奖惩，公司在有关员工的社会保障、工资报酬等方面保持独立，公司人员独立。

4、财务独立

公司已建立了一套独立、规范的财务会计制度和财务核算体系，并建立了相应的内部控制制度。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号，公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，公司财务独立。

5、机构独立

公司的机构独立运作，完全拥有机构设置自主权。公司的机构独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。

报告期内，公司会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度中未发存在重大缺陷的情况。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

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

第七节 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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	上会师报字(2025)第 5748 号			
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市静安区威海路 755 号文新大厦 25 层			
审计报告日期	2025 年 4 月 22 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	孙忠英	杨艳霞		
	3 年	2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	9			

审计报告

上会师报字(2025)第 5748 号

深圳市迈凯诺电气股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市迈凯诺电气股份有限公司（以下简称“迈凯诺”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、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，公允反映了迈凯诺 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于迈凯诺，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我

们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1.关键审计事项描述

迈凯诺 2024 年度营业收入为 9,891.53 万元，收入确认会计政策参见财务报表附注“四、重要会计政策及会计估计 15、收入”，营业收入发生额参见财务报表附注“六、财务报表主要项目附注 23、营业收入和营业成本”。

营业收入是迈凯诺的关键业绩指标，且营业收入存在重大错报的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

（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，确定其是否得到执行，并测试相关控制执行的有效性；

（2）检查销售合同、订单，了解主要合同、订单条款或条件，评估收入确认政策是否恰当；

（3）执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；

（4）执行收入的细节测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同/订单、销售出库单、销售发票、发货单、对账单、出口报关单、客户回款单据等；

（5）抽样对主要客户的销售额及期末应收账款余额进行函证，检查销售回款及期后收款情况，核查销售收入的真实性；

（6）就资产负债表日前后确认的收入进行截止测试，评估销售收入是否在恰当的期间确认。

四、其他信息

迈凯诺管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

迈凯诺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，管理层负责评估迈凯诺的持续经营能力，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迈凯诺、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督迈凯诺的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对迈凯诺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迈凯诺不能持续经营。

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

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。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）

中国注册会计师

中国 上海

二〇二五年四月二十二日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	23,665,765.49	13,941,489.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	9,470,502.38	7,083,327.50
衍生金融资产			
应收票据	六、3	5,253,193.27	4,601,362.37
应收账款	六、4	22,203,162.52	17,094,975.67
应收款项融资			
预付款项	六、5	1,926,416.94	416,443.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、6	261,165.00	344,445.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	33,467,480.62	30,072,317.36
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		96,247,686.22	73,554,361.32
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	六、8	448,148.46	535,212.43
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	六、9	4,256,231.39	6,418,595.63
无形资产	六、10	0.00	20,042.35
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、11	1,204,829.03	1,440,827.89
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,909,208.88	8,414,678.30
资产总计		102,156,895.10	81,969,039.62
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、12	19,639,584.07	8,876,894.37
预收款项			
合同负债	六、13	2,236,795.98	1,301,127.42
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	六、14	1,795,453.19	1,185,270.74
应交税费	六、15	3,031,712.47	2,151,170.87
其他应付款			
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	六、16	2,167,820.56	2,092,945.50
其他流动负债	六、17	4,655,791.54	4,620,508.93
流动负债合计		33,527,157.81	20,227,917.83
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	六、18	2,498,588.79	4,666,409.35
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	六、11	680,360.07	976,788.48
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,178,948.86	5,643,197.83
负债合计		36,706,106.67	25,871,115.66
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、19	22,901,571.00	22,901,571.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、20	8,617,462.86	8,617,462.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、21	7,578,494.53	5,956,160.95
一般风险准备			
未分配利润	六、22	26,353,260.04	18,622,729.15
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		65,450,788.43	56,097,923.96
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		65,450,788.43	56,097,923.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		102,156,895.10	81,969,039.62

法定代表人：刘军涛

主管会计工作负责人：刘军涛

会计机构负责人：江海娟

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		98,915,296.35	93,045,279.28
其中：营业收入	六、23	98,915,296.35	93,045,279.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		80,835,823.04	73,941,228.78
其中：营业成本	六、23	67,655,986.12	61,774,101.62
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	六、24	699,399.44	486,195.43
销售费用	六、25	5,037,728.92	4,743,200.40
管理费用	六、26	2,550,851.68	2,610,167.59
研发费用	六、27	4,942,334.67	4,702,412.51
财务费用	六、28	-50,477.79	-374,848.77
其中：利息费用		266554.50	363,458.08
利息收入		90,837.35	92,836.66
加：其他收益	六、29	617,571.10	354,134.89
投资收益（损失以“-”号填列）	六、30	0.00	71,653.94
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）	六、31	186,174.88	93,327.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、32	-487,807.11	-206,268.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、33	-31,812.72	-720,928.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		18,363,599.46	18,695,970.54
加：营业外收入		0.00	0.00
减：营业外支出	六、34	0.00	4,994.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		18,363,599.46	18,690,975.78
减：所得税费用	六、35	2,140,263.69	2,186,550.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,223,335.77	16,504,425.52
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）		16,223,335.77	16,504,425.52
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		16,223,335.77	16,504,425.52
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			

（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		16,223,335.77	16,504,425.52
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		16,223,335.77	16,504,425.52
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.71	0.72
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：刘军涛

主管会计工作负责人：刘军涛

会计机构负责人：江海娟

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		85,786,868.08	82,605,911.18
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		118,624.27	1,123,569.24
收到其他与经营活动有关的现金	六、36	213,504.73	494,574.92
经营活动现金流入小计		86,118,997.08	84,224,055.34

购买商品、接受劳务支付的现金		45,836,950.45	55,634,607.90
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		11,532,247.73	11,473,459.26
支付的各项税费		4,308,035.30	4,219,608.37
支付其他与经营活动有关的现金	六、36	3,142,304.57	3,026,877.30
经营活动现金流出小计		64,819,538.05	74,354,552.83
经营活动产生的现金流量净额		21,299,459.03	9,869,502.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	3,071,653.94
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		0.00	3,071,653.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,550.00	18,715.51
投资支付的现金		2,201,000.00	7,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,226,550.00	7,018,715.51
投资活动产生的现金流量净额		-2,226,550.00	-3,947,061.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,871,158.34	6,871,158.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、36	2,477,475.00	2,477,475.00
筹资活动现金流出小计		9,348,633.34	9,348,633.34
筹资活动产生的现金流量净额		-9,348,633.34	-9,348,633.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			

五、现金及现金等价物净增加额		9,724,275.69	-3,426,192.40
加：期初现金及现金等价物余额		13,941,489.80	17,367,682.20
六、期末现金及现金等价物余额		23,665,765.49	13,941,489.80

法定代表人：刘军涛 主管会计工作负责人：刘军涛 会计机构负责人：江海娟

(四) 股东权益变动表

单位：元

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	22,901,571				8,617,462.86				5,956,160.95		18,622,729.15		56,097,923.96
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	22,901,571				8,617,462.86				5,956,160.95		18,622,729.15		56,097,923.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,622,333.58		7,730,530.89		9,352,864.47
（一）综合收益总额											16,223,335.77		16,223,335.77
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									1,622,333.58		-8,492,804.88		-6,870,471.30

1. 提取盈余公积									1,622,333.58		-1,622,333.58		0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-6,870,471.30		-6,870,471.30
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	22,901,571				8,617,462.86				7,578,494.53		26,353,260.04		65,450,788.43

项目	2023 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	22,901,571				8,617,462.86				4,305,718.40		10,639,217.48		46,463,969.74
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	22,901,571				8,617,462.86				4,305,718.40		10,639,217.48	46,463,969.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,650,442.55		7,983,511.67	9,633,954.22
（一）综合收益总额											16,504,425.52	16,504,425.52
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,650,442.55		-8,520,913.85	-6,870,471.30
1. 提取盈余公积									1,650,442.55		-1,650,442.55	0.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-6,870,471.30	-6,870,471.30
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	22,901,571				8,617,462.86				5,956,160.95		18,622,729.15		56,097,923.96

法定代表人：刘军涛

主管会计工作负责人：刘军涛

会计机构负责人：江海娟

深圳市迈凯诺电气股份有限公司

2024 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

1、注册资本、注册地、组织形式和总部地址

深圳市迈凯诺电气股份有限公司（以下简称“迈凯诺”或“本公司”）系深圳市迈凯诺电气有限公司原股东各方作为发起人共同设立的股份有限公司。于 2016 年 11 月 10 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票简称：迈凯诺，股票代码：839477。

截止至 2024 年 12 月 31 日，公司注册资本：2,290.16 万元；公司的统一社会信用代码 91440300589159945G；注册地址：深圳市光明新区公明街道田寮社区同观路远望谷射频识别产业园 1#厂房 4 楼；法定代表人：刘军涛；组织形式：股份有限公司；总部地址：深圳市光明新区公明街道田寮社区同观路远望谷射频识别产业园 1#厂房 4 楼

2、业务性质和主要经营活动

所属行业：工业自动化控制系统装置制造业。

经营范围：本公司经营范围主要包括：应用软件的开发及销售，经营进出口业务（以上法律、行政法规禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。变频器、工业自动化设备的开发、生产（凭环保批文经营）和销售。

3、本公司最终母公司的名称

本公司无母公司，实际控制人为自然人刘军涛。

4、财务报表的批准报出

本公司财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 22 日批准报出，根据本公司章程，本公司财务报表将提交股东大会审议。

二、 财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。本公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《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]》以及相关规定的要求编制，真实、完整地反映了本公司本期的

财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策及会计估计

1、 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

2、 营业周期

以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

4、 重要性标准确定方法和选择依据

本公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准，相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项目	在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	附注六、4 应收账款及附注六、6 其他应收款	本公司将单项应收款项金额超过 100 万（含 100 万）的应收款项认定为重要应收款项。
账龄超过 1 年的重要应付款项	附注六、12 应付账款	本公司将单项应付款项金额超过 50 万（含 50 万）的应付款项认定为重要应付款项。

5、 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

6、 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。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。

(1) 金融资产

① 分类和初始计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

利息收入计入当期损益。其中：

<1> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

<2> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

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

② 金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

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

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照该金融

工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，本公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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。

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

4) 金融资产减值的会计处理方法

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

各类金融资产信用损失的确定方法

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

<1> 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	按承兑单位信用等级	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
应收商业承兑汇票	账龄	
应收账款及合同资产——账龄组合	账龄	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于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——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，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	未到期的较高等级的银行承兑 汇票	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
--------	---------------------	--

<2> 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率	其他应收款预期信用损失率	合同资产预期信用损失率
1年以内（含，下同）	5.00%	5.00%	5.00%
1-2 年	10.00%	10.00%	10.00%
2-3 年	20.00%	20.00%	20.00%
3-4 年	50.00%	50.00%	50.00%
4-5 年	50.00%	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%	100.00%

应收账款、其他应收款、合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

应收款项融资以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

<3> 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。

③ 终止确认金额资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

2) 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和

和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

④ 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。
- ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- ③不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该指定满足下列条件之一：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。本公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- ①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；
- ②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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- ③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身

数据作出的财务预测等。

(4)后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- ①扣除已偿还的本金。
- ②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- ③扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

1)对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2)对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(5)权益工具

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

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

7、存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

发出存货按月末一次加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合

同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度
采用永续盘存制

- (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法
- ①低值易耗品采用一次转销法；
 - ② 包装物采用一次转销法。

8、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“四、6 金融工具”。

9、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
电子设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
运输工具	年限平均法	4 年	5.00%	23.75%
办公设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

（3）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，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。

（4）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（5）固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法详见附注四、11“长期资产减值”。

10、无形资产与开发支出

（1）无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

（2）本公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素

- ①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
 - ②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
 - ③以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
 - ④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
 - ⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及本公司预计支付有关支出的能力；
 - ⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
 - ⑦与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。
- 无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

（3）对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

项目	预计使用寿命（年）
软件著作权	10

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、11“长期资产减值”。

（4）使用寿命不确定的无形资产

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

（5）内部研究开发

①内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。
- ②内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：
 - 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
 - 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
 - 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
 - 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
 - 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

11、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

12、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

13、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

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。

（2）短期薪酬短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利是指本公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与本公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

（3）辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

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，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在本期末，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：

- ①服务成本。
- ②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③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。

14、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

（4）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失(如有)的部分，确认为预计负债。

（5）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

预计负债应当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。

15、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

- 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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，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。

(2) 特定交易的收入处理原则

① 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

② 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

③ 附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

(3) 收入确认的具体方法

①销售商品收入

本公司营业收入为商品销售收入，公司销售收入包含内销与外销收入，具体收入确认时点如下：

- 1) 国内销售：根据与客户签订的销售合同或订单，将产品送至客户指定地点，客户对产品进行签收或验收，并完成货物及款项核对无误后确认收入；
- 2) 外销销售收入以出库报关单的出口日期作为收入确认的时点。

②提供劳务收入

本公司提供劳务收入主要产品维修服务；收入成本按照实际发生金额确认在完成当期。

16、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

合同取得成本，即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。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

17、政府补助

（1）政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、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，应当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。

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

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

（4）政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

18、递延所得税资产和递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

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

19、租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为办公用房。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

各类使用权资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	5	0	20.00%

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注四、11“长期资产减值”。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期

损益或相关资产成本。

③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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

④短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。根据新租赁准则应用指南的解释，一般按照资产全新 40,000.00 元作为是否为低价值的标准。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

⑤租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，采用本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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

20、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

本公司自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要估计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

21、重大会计判断和估计

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

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

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

（1）与租赁相关的重大会计判断和估计

①租赁的识别

公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化

等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

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

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

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

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

(6) 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，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

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

五、税项

1、主要税种及税率		
税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%

2、税收优惠政策及依据
本公司于 2024 年 12 月 26 日取得高新技术企业证书，证书编号 GR202444207448，有效期三年，企业所得税税率为 15%。

六、财务报表主要项目附注

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,783.29	6,783.29
银行存款	23,663,982.20	13,934,706.51
其他货币资金	0.00	
合计	<u>23,665,765.49</u>	<u>13,941,489.80</u>
其中：存放在境外的款项总额	-	-
因冻结对使用有限制的款项总额	-	-

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产分类

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	9,470,502.38	7,083,327.50	
其中：			
理财产品	9,470,502.38	7,083,327.50	
合计	<u>9,470,502.38</u>	<u>7,083,327.50</u>	

(2) 其他说明

无。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,253,193.27	4,601,362.37
商业承兑票据	-	-
合计	<u>5,253,193.27</u>	<u>4,601,362.37</u>

(2) 期末公司不存在质押的应收票据

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,727,700.93	4,365,008.06
商业承兑票据	-	-
合计	<u>1,727,700.93</u>	<u>4,365,008.06</u>

(4) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	22,185,699.75	17,444,037.82
1 至 2 年	1,021,681.29	326,366.00
2 至 3 年	164,156.38	205,241.00
3 至 4 年	121,567.00	30,252.00
4 至 5 年	30,252.00	100,183.09
5 年以上	679,875.16	583,437.71
合计	<u>24,203,231.58</u>	<u>18,689,517.62</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额
----	------

	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	24,203,231.58	100.00%	2,000,069.06	8.26%	22,203,162.52
其中：账龄组合	24,203,231.58	100.00%	2,000,069.06	8.26%	22,203,162.52
合计	<u>24,203,231.58</u>	<u>100.00%</u>	<u>2,000,069.06</u>	<u>8.26%</u>	<u>22,203,162.52</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	18,689,517.62	100.00%	1,594,541.95	8.53%	17,094,975.67
其中：账龄组合	18,689,517.62	100.00%	1,594,541.95	8.53%	17,094,975.67
合计	<u>18,689,517.62</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,594,541.95</u>	<u>8.53%</u>	<u>17,094,975.67</u>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	22,185,699.75	1,109,284.99	5.00%
1 至 2 年	1,021,681.29	102,168.13	10.00%
2 至 3 年	164,156.38	32,831.28	20.00%
3 至 4 年	121,567.00	60,783.50	50.00%
4 至 5 年	30,252.00	15,126.00	50.00%
5 年以上	679,875.16	679,875.16	100.00%
合计	<u>24,203,231.58</u>	<u>2,000,069.06</u>	

（3）坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	1,594,541.95	405,527.11	-	-	-	2,000,069.06
其中：账龄组合	1,594,541.95	405,527.11	-	-	-	2,000,069.06
合计	<u>1,594,541.95</u>	<u>405,527.11</u>	<u>≡</u>	<u>≡</u>	<u>≡</u>	<u>2,000,069.06</u>

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款 期末余额	占总金额比例	坏账准备 期末余额
AA.	4,740,269.59	19.59%	237,013.48
AB	3,856,130.70	15.93%	192,806.54
AI	2,389,703.00	9.87%	119,485.15
AC	1,261,937.63	5.21%	63,096.88
AJ	740,886.50	3.06%	37,044.33

单位名称	应收账款 期末余额	占总金额比例	坏账准备 期末余额
AA.	4,740,269.59	19.59%	237,013.48
AB	3,856,130.70	15.93%	192,806.54
AI	2,389,703.00	9.87%	119,485.15
合计	<u>12,988,927.42</u>	<u>53.67%</u>	<u>649,446.37</u>

（5）期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额

5、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,779,416.94	92.37%	243,673.27	58.51%
1 至 2 年	-	-	172,770.35	41.49%
2 至 3 年	147,000.00	7.63%	-	-
合计	<u>1,926,416.94</u>	<u>100.00%</u>	<u>416,443.62</u>	<u>100.00%</u>

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

单位名称	期末余额	占总金额比例	预付款时间	未结算原因
ZE	1,013,734.51	52.62%	2024 年	未到结算期
ZD	147,000.00	7.63%	2022 年	未到结算期
ZC	190,000.00	9.86%	2024 年	未到结算期
AE	104,760.00	5.44%	2024 年	未到结算期
ZA	185,878.00	9.65%	2024 年	未到结算期
合计	<u>1,641,372.51</u>	<u>85.20%</u>		

6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	261,165.00	344,445.00
合计	<u>261,165.00</u>	<u>344,445.00</u>

（1）其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	-	4,100.00
1 至 2 年	4,100.00	195,500.00
2 至 3 年	194,500.00	200,750.00
3 至 4 年	200,750.00	3,000.00
4 至 5 年	3,000.00	5,000.00
5 年以上	16,000.00	11,000.00
合计	<u>418,350.00</u>	<u>419,350.00</u>

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金备用金	402,350.00	403,350.00
往来款	16,000.00	16,000.00
合计	<u>418,350.00</u>	<u>419,350.00</u>

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失 (已发生信用 减值)	合计
期初余额	74,905.00	-	-	74,905.00

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预 期信用损失 (已发生信用 减值)	
期初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	82,280.00	-	-	82,280.00
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	157,185.00	-	-	157,185.00

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特 征组合	74,905.00	82,280.00	0.00	-	-	157,185.00
合计	74,905.00	82,280.00	0.00	-	-	157,185.00

其中，本期无坏账准备转回或收回金额重要的情况

⑤本报告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	期末余额	账龄	占总金额比例	坏账准备 期末余额
深圳市远望谷信息技术股份 有限公司	房屋押金	395,650.00	2-4 年	94.57%	59,520.00
深圳市山川文仪科技有限公 司	往来款	7,000.00	5 年以上	1.67%	7,000.00
郝秋宝	备用金	3,000.00	4-5 年	0.72%	1,500.00
杨三林	房屋押金	3,000.00	3-4 年	0.72%	1,500.00
浙江办事处	房屋押金	2,000.00	4-5 年	0.48%	1,000.00
合计		410,650.00		98.16%	70,520.00

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	跌价准备或合 同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	跌价准备或合 同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	21,977,901.95	688,805.37	21,289,096.58	17,400,625.12	400,613.50	17,000,011.62
在产品	3,106,763.20	-	3,106,763.20	1,280,963.06	-	1,280,963.06
库存商品	5,838,791.98	519,724.71	5,319,067.27	9,032,956.25	776,103.86	8,256,852.39
发出商品	2,918,025.35	-	2,918,025.35	2,421,113.43	-	2,421,113.43
委托加工物资	834,528.22	-	834,528.22	1,113,376.86	-	1,113,376.86
合计	<u>34,676,010.70</u>	<u>1,208,530.08</u>	<u>33,467,480.62</u>	<u>31,249,034.72</u>	<u>1,176,717.36</u>	<u>30,072,317.36</u>

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

存货种类	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	400,613.50	288,191.87	-	-	-	688,805.37
在产品			-	-	-	
库存商品	776,103.86	-	-	256,379.15	-	519,724.71
发出商品			-	-	-	
委托加工物资		-	-	-	-	
合计	<u>1,176,717.36</u>	<u>288,191.87</u>	=	<u>256,379.15</u>	=	<u>1,208,530.08</u>

(3) 存货期末余额不含借款费用资本化金额。

8、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	448,148.46	535,212.43
固定资产清理	-	-
合计	<u>448,148.46</u>	<u>535,212.43</u>

(1) 固定资产情况

项目	运输工具	电子设备	机器设备	办公设备	合计
① 账面原值					
期初余额	214,964.28	757,215.93	953,198.56	551,262.21	2,476,640.98
本期增加金额	-	25,550.00	-	-	25,550.00
其中：购置	-	25,550.00	-	-	25,550.00
本期减少金额	-	-	-	-	-
其中：处置或报废	-	-	-	-	-
期末余额	214,964.28	782,765.93	953,198.56	551,262.21	2,502,190.98
② 累计折旧					
期初余额	204,216.04	625,530.70	640,096.72	471,585.09	1,941,428.55
本期增加金额	-	43,168.38	54,643.90	14,801.69	112,613.97
其中：计提	-	43,168.38	54,643.90	14,801.69	112,613.97
本期减少金额	-	-	-	-	-
其中：处置或报废	-	-	-	-	-
期末余额	204,216.04	668,699.08	694,740.62	486,386.78	2,054,042.52
③ 减值准备					
期初余额	-	-	-	-	-
本期增加金额	-	-	-	-	-
其中：计提	-	-	-	-	-
本期减少金额	-	-	-	-	-
其中：处置或报废	-	-	-	-	-

项目	运输工具	电子设备	机器设备	办公设备	合计
期末余额	-	-	-	-	-
④ 账面价值					
期末账面价值	<u>10,748.24</u>	<u>114,066.85</u>	<u>258,457.94</u>	<u>64,875.43</u>	<u>448,148.46</u>
期初账面价值	<u>10,748.24</u>	<u>131,685.23</u>	<u>313,101.84</u>	<u>79,677.12</u>	<u>535,212.43</u>

9、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 账面原值		
期初余额	9,918,830.88	9,918,830.88
本年增加金额		
其中：租赁		
本年减少金额	-	-
期末余额	9,918,830.88	9,918,830.88
(2) 累计折旧		
期初余额	3,500,235.25	3,500,235.25
本年增加金额	2,162,364.24	2,162,364.24
其中：计提	2,162,364.24	2,162,364.24
期末余额	5,662,599.49	5,662,599.49
(3) 减值准备		
期初余额	-	-
本年增加金额	-	-
本年减少金额	-	-
期末余额	-	-
(4) 账面价值		
期末账面价值	4,256,231.39	4,256,231.39
期初账面价值	<u>6,418,595.63</u>	<u>6,418,595.63</u>

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件著作权	合计
① 账面原值		
期初余额	240,501.05	240,501.05
本期增加金额	-	-
本期减少金额	-	-
期末余额	240,501.05	240,501.05
② 累计摊销		
期初余额	220,458.70	220,458.70
本期增加金额	20,042.35	20,042.35
其中：计提	20,042.35	20,042.35
本期减少金额	-	-
期末余额	240,501.05	240,501.05
③ 减值准备		
期初余额	-	-
本期增加金额	-	-
本期减少金额	-	-
期末余额	-	-
④ 账面价值		
期末账面价值	≡	≡
期初账面价值	<u>20,042.35</u>	<u>20,042.35</u>

11、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	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收款项减值准备	2,157,254.06	323,588.10	1,669,446.95	250,417.05

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,208,530.08	181,279.52	1,176,717.36	176,507.61
租赁负债	4,666,409.35	699,961.41	6,759,354.85	1,013,903.23
合计	<u>8,032,193.49</u>	<u>1,204,829.03</u>	<u>9,605,519.16</u>	<u>1,440,827.89</u>

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	4,256,231.39	638,434.71	6,418,595.63	962,789.35
交易性金融资产	279,502.38	41,925.36	93,327.50	13,999.13
合计	<u>4,535,733.77</u>	<u>680,360.07</u>	<u>6,418,595.63</u>	<u>976,788.48</u>

12、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
材料款	18,801,229.65	8,174,557.07
加工费	838,354.42	702,337.30
合计	<u>19,639,584.07</u>	<u>8,876,894.37</u>

(2) 不存在账龄超过 1 年的重要应付账款。

13、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,236,795.98	1,301,127.42
合计	<u>2,236,795.98</u>	<u>1,301,127.42</u>

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,185,270.74	11,479,710.53	10,910,988.68	1,753,992.59
离职后福利-设定提存计划	-	662,719.65	621,259.05	41,460.60
合计	<u>1,185,270.74</u>	<u>12,142,430.18</u>	<u>11,532,247.73</u>	<u>1,795,453.19</u>

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,168,817.25	10,687,761.87	10,119,853.82	1,736,725.30
职工福利费	-	210,483.80	210,483.80	-
社会保险费	-	219,783.17	219,783.17	-
其中：基本医疗保险费	-	142,023.85	142,023.85	-
工伤保险费	-	21,585.25	21,585.25	-
生育保险费	-	31,656.74	31,656.74	-
残疾人保障金	-	24,517.33	24,517.33	-
住房公积金	-	172,406.00	172,406.00	-
工会经费和职工教育经费	16,453.49	189,275.69	188,461.89	17,267.29
合计	<u>1,185,270.74</u>	<u>11,479,710.53</u>	<u>10,910,988.68</u>	<u>1,753,992.59</u>

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	636,574.37	595,113.77	41,460.60
失业保险费	-	26,145.28	26,145.28	-
合计	-	<u>662,719.65</u>	<u>621,259.05</u>	<u>41,460.60</u>

15、应交税费

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	2,039,686.68	1,400,470.94
个人所得税	69,172.96	38,240.19
城建维护建设税	199,696.41	48,004.18
教育费附加	85,584.19	97,165.22
地方教育及附加	57,056.10	43,996.01
印花税	8,241.65	4,207.59
应交所得税	572,274.48	519,086.74
合计	<u>3,031,712.47</u>	<u>2,151,170.87</u>

16、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,167,820.56	2,092,945.50
合计	<u>2,167,820.56</u>	<u>2,092,945.50</u>

17、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	4,365,008.06	4,451,362.37
待转销项税额	290,783.48	169,146.56
合计	<u>4,655,791.54</u>	<u>4,620,508.93</u>

18、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额现值	4,885,324.01	7,244,824.01
未确认融资费用	218,914.66	485,469.15
减：一年内到期的租赁负债	2,167,820.56	2,092,945.50
合计	<u>2,498,588.79</u>	<u>4,666,409.35</u>

19、股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	22,901,571.00						22,901,571.00

20、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	8,617,462.86			8,617,462.86
其他资本公积				
合计	<u>8,617,462.86</u>			<u>8,617,462.86</u>

21、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,956,160.95	1,622,333.58		7,578,494.53
合计	<u>5,956,160.95</u>	<u>1,622,333.58</u>		<u>7,578,494.53</u>

22、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	18,622,729.15	10,639,217.48	
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	18,622,729.15	10,639,217.48	
加：本期归属于公司所有者的净利润	16,223,335.77	16,504,425.52	
减：提取法定盈余公积	1,622,333.58	1,650,442.55	净利润的 10%
提取任意盈余公积			
应付普通股股利	6,870,471.30	6,870,471.30	
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	<u>26,353,260.04</u>	<u>18,622,729.15</u>	

23、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	98,721,254.56	67,655,986.12	92,932,923.62	61,774,101.62
其他业务	194,041.79		112,355.66	
合计	<u>98,915,296.35</u>	<u>67,655,986.12</u>	<u>93,045,279.28</u>	<u>61,774,101.62</u>

(2) 主营业务按产品类别列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
变频器	98,721,254.56	67,655,986.12	92,932,923.62	61,774,101.62
合计	<u>98,721,254.56</u>	<u>67,655,986.12</u>	<u>92,932,923.62</u>	<u>61,774,101.62</u>

(3) 主营业务按地区分项列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
内销	77,357,736.27	56,176,201.89	59,437,542.62	42,709,225.55
外销	21,363,518.29	11,479,784.23	33,495,381.00	19,064,876.07
合计	<u>98,721,254.56</u>	<u>67,655,986.12</u>	<u>92,932,923.62</u>	<u>61,774,101.62</u>

24、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	376,304.47	245,255.15
教育费附加	161,273.37	105,109.36
地方教育费附加	107,515.58	70,072.87
印花税	54,306.02	65,758.05
合计	<u>699,399.44</u>	<u>486,195.43</u>

25、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,168,411.43	3,461,453.67
差旅费	417,302.01	332,685.32
电话费	38,832.67	34,250.72
广告宣传费	49,317.01	80,803.92
招待费	869,231.14	63,521.71
运费邮寄费	1,332.40	
房屋水电费	196,606.28	211,092.10
咨询服务费	32,004.59	326,953.14
交通工具费	64,725.68	23,747.23
折旧费	126,959.97	127,557.19
长期待摊费用摊销费	0.00	
办公费	12,451.46	19,135.69
办公维修、耗材费	11,187.62	
工会经费	49,366.66	61,999.71
合计	<u>5,037,728.92</u>	<u>4,743,200.40</u>

26、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,614,372.94	1,586,431.97
房租水电	26,000.00	0.00

办公费用	73,651.63	98,124.03
招待费用	-	189,377.49
折旧摊销费用	238,349.82	236,755.08
技术咨询交流服务费	371,569.39	295,516.53
差旅费	24,480.00	23,872.70
交通工具费	64,661.92	77,966.40
车辆保险	0.00	0.00
员工培训费	10,250.00	28,760.00
消防/卫生/安全巡防费	7,577.67	9,371.33
工会经费	25,553.79	25,078.30
招聘费	7,811.32	25,433.96
其他	86,573.20	13,479.80
合计	<u>2,550,851.68</u>	<u>2,610,167.59</u>

27、研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,374,178.02	3,764,244.68
物料消耗	44,963.45	68,612.14
技术交流咨询服务费	74,406.84	196,420.80
工会经费	69,778.16	57,736.93
折旧费	99,883.52	120,134.98
其他	279,124.68	495,262.98
合计	<u>4,942,334.67</u>	<u>4,702,412.51</u>

28、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	266,554.50	363,458.08
减：利息收入	90,837.38	92,839.58
汇兑损益	-255,401.64	-680,474.80
手续费及其他	29,206.73	35,007.53
合计	<u>-50,477.79</u>	<u>-374,848.77</u>

29、其他收益

项目（产生其他收益的来源）	本期金额	上期金额
代扣个人所得税手续费返还	4,676.33	4,220.89
政府补助	612,894.77	349,914.00
合计	<u>617,571.10</u>	<u>354,134.89</u>

30、投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	71,653.94
合计	<u>≡</u>	<u>71,653.94</u>

31、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	186,174.88	93,327.50
合计	<u>186,174.88</u>	<u>93,327.50</u>

32、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-405,527.11	-175,063.11
其他应收款坏账损失	-82,280.00	-31,205.00
合计	<u>-487,807.11</u>	<u>-206,268.11</u>

33、资产减值损失

存货跌价准备	-31,812.72	-720,928.18
合计	<u>-31,812.72</u>	<u>-720,928.18</u>

34、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	-	4,994.76	-
合计	=	<u>4,994.76</u>	=

35、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	2,200,693.24	2,336,578.93
递延所得税费用	-60,429.55	-150,028.67
合计	<u>2,140,263.69</u>	<u>2,186,550.26</u>

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	18,363,599.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,754,539.92
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	21,650.73
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	69,747.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-705,674.94
所得税费用	<u>2,140,263.69</u>

36、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
补贴收入	104,236.76	349,914.00
利息收入	90,837.38	92,839.58
收其他往来款等	18,430.59	51,821.34
合计	<u>213,504.73</u>	<u>494,574.92</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现费用	3,142,304.57	3,026,877.30
合计	<u>3,142,304.57</u>	<u>3,026,877.30</u>

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
租赁负债	2,477,475.00	2,477,475.00
合计	<u>2,477,475.00</u>	<u>2,477,475.00</u>

37、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的情况

项目	本期发生额	上期发生额
①将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	16,223,335.77	16,504,425.52
加：资产减值准备	31,812.72	720,928.18
信用减值损失	487,807.11	206,268.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	112,613.97	155,933.57

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产折旧	2,162,364.24	2,162,364.24
无形资产摊销	20,042.35	24,050.04
长期待摊费用摊销		
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)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-186174.88	-93,327.5
财务费用(收益以“—”号填列)	11,152.86	-317,016.72
投资损失(收益以“—”号填列)	0	-71,653.94
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	235,998.86	160,326.83
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-296428.41	-310,355.5
存货的减少(增加以“—”号填列)	-3,426,975.98	-6,187,777.60
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-7,493,157.54	630,118.32
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	13,417,067.96	-3,714,781.04
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	21,299,459.03	9,869,502.51
② 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
1 年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
③ 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	23,665,765.49	13,941,489.80
减：现金的年初余额	13,941,489.80	17,367,682.20
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	<u>9,724,275.6</u>	<u>-3,426,192.40</u>
	<u>9</u>	

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
① 现金	23,665,765.49	13,941,489.80
其中：库存现金	1,783.29	6,783.29
可随时用于支付的银行存款	23,663,982.20	13,934,706.51
② 现金等价物	-	-
其中：3 个月内到期的债券投资	-	-
③ 期末现金及现金等价物余额	<u>23,665,765.4</u>	<u>13,941,489.80</u>
	<u>9</u>	
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	-	-

38、租赁

1、本公司作为承租人

①未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
无。

②简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
报告期简化处理的短期租赁为员工宿舍及各地办事处及仓库租房，单项租入资产价值较低；
本期租赁费用合计 392,065.57 元。

③售后租回交易及判断依据
无。

④与租赁相关的现金流出总额 2,869,540.57 元。

七、 研发支出

1、按性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	4,374,178.02	3,764,244.68
物料消耗	44,963.45	68,612.14
技术交流咨询服务费	74,406.84	196,420.80
工会经费	69,778.16	57,736.93
折旧费	99,883.52	120,134.98
其他	279,124.68	495,262.98
合计	<u>4,942,334.67</u>	<u>4,702,412.51</u>
其中：费用化研发支出	4,942,334.67	4,702,412.51
资本化研发支出	-	-

八、 政府补助

政府补助明细列示如下：

补助项目	本期金额	与资产相关/与收益相关
外贸处-2023 年外贸优质增长扶持计划-2022 年 7-12 月出口信用保险保费资助项目	20,000.00	与收益相关
外贸处-2023 年外贸优质增长扶持计划-2022 年 1-6 月出口信用保险保费资助项目	20,000.00	与收益相关
商务局支付企业资助金（2022 年光明区经济发展专项资金出口信用保）	50,318.66	与收益相关
收稳岗补贴	9,241.77	与收益相关
增值税加计抵扣	513,334.34	与收益相关
合计	<u>612,894.77</u>	

九、 公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
(1) 持续的公允价值计量				
① 交易性金融资产		9,470,502.38		9,470,502.38
1) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
理财产品		9,470,502.38		9,470,502.38

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

公司第二层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品。银行理财产品的公允价值是依据现金流量折现法的估值技术计算。估计未来现金流的主要输入变量为可比同类产品预期回报率，采用的折现率为能体现市场同类产品信用风险的折现率。

十、 关联方及关联交易

1、本企业的实际控制人情况

本公司无母公司，由刘军涛实际控制，实际控制人情况如下：

关联方名称	与本公司的关系	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
刘军涛	控股股东、实际控制人、董	57.45	57.45

事长、总经理

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系	持股比例(%)
张洪勇	董事，副总经理	24.47
冯维	董事、董事会秘书	1.16
刘东雷	董事	1.70
李白	监事会主席	1.70
江海娟	董事、财务负责人	0.44
史伟	监事	0.66
李晓明	监事	0.35

3、关联交易情况

公司本报告期无关联交易发生。

十一、 承诺及或有事项

本公司不存在需要披露的承诺及或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十三、 其他重要事项

无。

十四、 补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	99,560.43	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,676.33	个税手续费返还收入及其他营业外支出等
减：所得税影响额	15,635.51	
少数股东权益影响额		
合计	88,601.25	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	26.95%	0.71	0.71
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	26.80%	0.70	0.70

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

(1) 重要会计政策变更
本公司自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。
(2) 重要估计估计变更
本报告期主要会计估计未发生变更。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	99,560.43
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,676.33
非经常性损益合计	104,236.76
减：所得税影响数	15,635.51
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	88,601.25

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用