

公司代码：688395

公司简称：正弦电气



深圳市正弦电气股份有限公司
2025 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险，请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”，敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人涂从欢、主管会计工作负责人杨龙及会计机构负责人（会计主管人员）杨龙声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2025年度利润分配预案：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.80元（含税）。截至2025年12月31日，公司总股本86,597,720股，以此计算合计拟派发现金红利15,587,589.60元（含税），占本年度归属于上市公司股东净利润的比例为38.90%，本年度不送红股，不进行资本公积转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。该预案已经公司第五届董事会第十六次会议审议通过，尚需提交公司2025年年度股东会审议。

母公司存在未弥补亏损

☐适用 ☒不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

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

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 5

第二节 公司简介和主要财务指标 7

第三节 管理层讨论与分析 12

第四节 公司治理、环境和社会 50

第五节 重要事项 74

第六节 股份变动及股东情况 104

第七节 债券相关情况 109

第八节 财务报告 110

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。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司/本公司/正弦电气	指	深圳市正弦电气股份有限公司
实际控制人	指	自然人涂从欢
淮安力达	指	淮安力达投资合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台，曾用名深圳市信通力达投资合伙企业（有限合伙）
武汉正弦、子公司	指	武汉市正弦电气技术有限公司，系公司全资子公司
腾禾电机、子公司	指	腾禾精密电机（苏州）有限公司，系公司全资子公司
苏州步云	指	苏州步云工控自动化有限公司，腾禾电机总经理姚程控制的公司
无锡分公司	指	深圳市正弦电气股份有限公司无锡分公司
晟锦光电	指	湖北晟锦光电科技有限公司，系公司参股公司
湖北千朗	指	湖北千朗建设工程有限公司，系晟锦光电全资子公司
厚雪盛林	指	衢州厚雪盛林创业投资基金合伙企业（有限合伙），系公司股权投资成立的基金企业
交易所、上交所	指	上海证券交易所
保荐机构、国泰海通	指	国泰海通证券股份有限公司
立信、立信会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
股东会	指	深圳市正弦电气股份有限公司股东会
董事会	指	深圳市正弦电气股份有限公司董事会
公司章程	指	深圳市正弦电气股份有限公司章程
报告期	指	2025 年 1-12 月
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《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》
本激励计划	指	深圳市正弦电气股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划
普通股、A 股	指	本公司于科创板首次发行时发行的人民币普通股
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
IGBT	指	Insulate Gate Bipolar Transistor，绝缘栅双极型晶体管，是由双极型晶体管和绝缘栅型场效应管组成的复合全控型功率半导体器件，是变频器、伺服驱动器的主流电力电子开关器件
PCB	指	Printed Circuit Board，印刷电路板
PCBA	指	Printed Circuit Board Assembly，将元器件焊接到 PCB 空板上后形成的线路板
变频器	指	把电压与频率固定不变的交流电整流逆变为电压和频率可变的交流电，用于控制交流电机的转速、转矩，以实现工业自动化控制
通用变频器	指	可用于大多数应用场景的变频器
低压变频器	指	输入电压不高于 690V 的变频器
伺服系统	指	由伺服驱动器和伺服电机组成，可以进行精确的位置、速度、转矩控制。伺服系统具备精准定位、高精度稳速运行、快速转矩调节等特点
伺服驱动器	指	控制伺服电机转角、速度、转矩的电力电子装置

伺服电机	指	一种能够实现高精度运动控制的电动机，其核心特点是基于闭环反馈控制系统，能够实时调整输出（如位置、速度、扭矩）以满足预设目标
一体化专机	指	一体机及行业专机
一体机	指	集变频驱动、控制器、低压电器和行业专用控制逻辑于一体的专用控制装置
行业专机	指	在通用变频器的基础上，内置行业特定工艺控制逻辑的专用变频器
工业自动化控制、工控	指	机器设备或生产过程在不需要人工直接干预的情况下，按预期的目标实现生产和过程控制，简称工控
ABB	指	Asea Brown Boveri，总部位于瑞士的一家集团公司
西门子	指	德国西门子股份公司
汇川技术	指	深圳市汇川技术股份有限公司
英威腾	指	深圳市英威腾电气股份有限公司
SVC	指	Sensorless Vector Control 无速度传感器矢量控制技术，又称开环矢量控制
矢量控制	指	一种交流电机的控制方法，通过将交流电机的励磁电流和力矩电流解耦，实现分别控制交流电机的磁通和输出转矩，该方法的控制性能比 V/F 控制具有明显优势
V/F 控制	指	一种交流电机的控制方法，变频器通过使输出电压与输出频率的比值恒定，达到调节交流电机转速的目的，也称为电压矢量控制
EMC	指	Electro Magnetic Compatibility，电磁兼容性
OEM	指	Original Equipment Manufacturer，原始设备制造商
PLC	指	Programmable Logic Controller，可编程逻辑控制器
EtherCAT	指	以太网控制自动化技术
CANopen	指	一种架构在控制局域网络（Controller Area Network, CAN）上的高层通信协议，包括通信子协议及设备子协议，常在嵌入式系统中使用，也是工业控制常用到的一种现场总线
Ethernet	指	以太网
FPGA	指	Field Programmable Gate Array，现场可编程逻辑门阵列
FVC	指	Flux Vector Control，有速度传感器矢量控制技术
CNC	指	Computer Numerical Control Machine Tools，数控机床（自动化机床）
MTPA	指	Maximum Torque Per Ampere，最大转矩电流比
LLC	指	Inductor – Inductor – Capacitor 由电感、变压器、电容组成的谐振电源
CPLD	指	Complex Programmable Logic Device，复杂可编程逻辑器件
PROFINET	指	一种基于以太网的工业通信协议
BLDC	指	Brushless Direct Current Motor，无刷直流电机
STO	指	Safe Torque Off，安全转矩关断

注：本年度报告中除特别说明外，所有数值保留 2 位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	深圳市正弦电气股份有限公司
公司的中文简称	正弦电气
公司的外文名称	Shenzhen SINE Electric Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	SINEE
公司的法定代表人	涂从欢
公司注册地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区 70 区润坊路 5 号润智研发中心 1 栋 8F803
公司注册地址的历史变更情况	2003 年 5 月 15 日，公司注册地址由“深圳市福田区商报路天健公寓 1919 室”变更为“深圳市南山区科技园科苑路 24 号南楼 4 楼西侧”； 2003 年 6 月 2 日，公司注册地址由“深圳市南山区科技园科苑路 24 号南楼 4 楼西侧”变更为“深圳市南山区科技园 24 号南楼四层西侧”； 2007 年 1 月 5 日，公司注册地址由“深圳市南山区科技园 24 号南楼四层西侧”变更为“深圳市南山区龙珠五路龙井第二工业区 A 栋 5 楼”； 2015 年 4 月 8 日，公司注册地址由“深圳市南山区龙珠五路龙井第二工业区 A 栋 5 楼”变更为“深圳市宝安区沙井街道新沙路安托山高科技工业园 7#厂房”； 2021 年 6 月 28 日，公司注册地址由“深圳市宝安区沙井街道新沙路安托山高科技工业园 7#厂房”变更为“深圳市宝安区沙井街道沙二社区安托山高科技工业园 7 号厂房五层”； 2025 年 4 月 17 日，公司注册地址由“深圳市宝安区沙井街道沙二社区安托山高科技工业园 7 号厂房五层”变更为“深圳市宝安区新安街道兴东社区 70 区润坊路 5 号润智研发中心 1 栋 8F803”。
公司办公地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区 70 区润坊路 5 号润智研发中心 1 栋 8F803
公司办公地址的邮政编码	518133
公司网址	www.sinee.cn
电子信箱	zoumin@sinee.cn

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邹敏	陈亭
联系地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区 70 区润坊路 5 号润智研发中心 1 栋 8F803	深圳市宝安区新安街道兴东社区 70 区润坊路 5 号润智研发中心 1 栋 8F803
电话	0755-86267396	0755-86267396
传真	027-87001887	027-87001887
电子信箱	zoumin@sinee.cn	chentinga@sinee.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》（www.cnstock.com） 《证券时报》（www.stcn.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	正弦电气	688395	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	陈雷、徐隆岚
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰海通证券股份有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号
	签字的保荐代表人姓名	张力、周聪
	持续督导的期间	2021 年 4 月 29 日-2024 年 12 月 31 日

注：国泰海通证券股份有限公司为公司首次公开发行股票持续督导保荐机构。因报告期内公司募集资金尚未使用完毕，2025 年度国泰海通继续对公司募集资金的存放与使用情况履行持续督导义务。

六、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	441,930,752.02	366,798,655.05	20.48	373,227,300.22
利润总额	41,824,182.76	39,813,249.89	5.05	56,122,769.52
归属于上市公司股东的净利润	40,070,632.29	37,832,410.10	5.92	51,124,001.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	33,345,121.42	29,772,678.81	12.00	44,216,642.69
经营活动产生的现金流量净额	55,516,103.08	52,468,510.64	5.81	35,753,772.19
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	782,031,438.21	760,206,322.37	2.87	727,261,871.49

总资产	988,749,924.05	924,258,455.95	6.98	838,886,100.64
-----	----------------	----------------	------	----------------

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增 减(%)	2023年
基本每股收益（元 / 股）	0.46	0.44	4.55	0.59
稀释每股收益（元 / 股）	0.46	0.44	4.55	0.59
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	0.39	0.35	11.43	0.51
加权平均净资产收益率（%）	5.20	5.11	增加 0.09 个百分点	7.3
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	4.33	4.03	增加 0.3 个百分点	6.31
研发投入占营业收入的比例（%）	8.73	10.00	减少 1.27 个百分点	8.89

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司实现营业收入 44,193.08 万元，较上年同期增长 20.48%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,007.06 万元，较上年同期增长 5.92%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,334.51 万元，较上年同期增长 12.00%。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	96,896,189.41	123,008,814.68	108,908,618.59	113,117,129.34
归属于上市公司股东的净利润	9,157,317.80	12,718,557.45	7,640,936.64	10,553,820.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,556,574.19	10,924,020.59	5,808,895.06	9,055,631.58
经营活动产生的现金流量净额	-2,129,803.37	3,904,087.22	22,846,583.76	30,895,235.47

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用**九、非经常性损益项目和金额**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-277,970.70		-233,566.02	72,663.53
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	335,680.17		663,494.17	1,788,262.67
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	7,384,299.71		8,881,845.07	6,457,836.43
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资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	15,300.00		73,044.71	
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	469,676.19		85,775.10	-185,943.31
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	1,201,474.50		1,410,861.74	1,225,460.12
少数股东权益影响额（税后）				
合计	6,725,510.87		8,059,731.29	6,907,359.20

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

☐适用 ☒不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十一、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十二、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	233,818,067.42	305,206,390.58	71,388,323.16	4,473,089.67
应收款项融资	14,772,480.78	21,909,421.61	7,136,940.83	-
可转让大额存单	92,747,643.84	52,610,520.55	-40,137,123.29	2,911,210.04
其他权益工具投资	15,000,000.00	15,000,000.00	-	-
合计	356,338,192.04	394,726,332.74	38,388,140.70	7,384,299.71

十三、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

☒适用 ☐不适用

根据《上市公司信息披露管理办法》《上市公司信息披露暂缓与豁免管理规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、规范性文件及公司《信息披露暂缓与豁免制度》的相关规定，公司前五名客户、前五名供应商及部分欠款方、预付对象等具体名称涉及商业秘密，公司已按照相关规定履行豁免披露程序。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司是专业从事工业自动化领域电机驱动和控制系统产品研发、生产和销售的高新技术企业，秉持“专业助力智能制造，创新驱动产业升级”的使命，围绕“成为客户最信赖和最有活力的合作伙伴”的愿景，深入贯彻“客户为中心，实现自身价值与客户价值同步成长”的核心价值观及“简单明确、专注目标、合作分享、热爱美好”的经营理念，在工业自动化和新能源领域发展业务，致力于为机械设备制造商及电控系统集成商提供变频器、一体化专机、伺服系统等产品及系统化解决方案，满足客户生产工艺需求，提升设备自动化水平，改善产品质量与生产效率，实现节能降耗。公司长期深耕工业自动化细分领域，产品广泛应用于起重机械、物流设备、石油化工、电线电缆、塑料机械、纺织机械、木工机械、空压机、数控机床、印刷包装设备、金属压延、建筑材料、风机水泵、机器人、3C 等行业。

2、主要产品

公司主营业务产品为通用变频器、一体化专机和伺服系统；报告期内，新能源产品规模持续扩大，实现稳步增长；控制器已实现订单发货。

(1) 通用变频器

变频器是一种变频调速装置，用于控制交流电机的转速、转矩，以实现工业自动化控制系统的工艺调速和节能运行，提高生产效率和产品质量，降低生产能耗。

(2) 一体化专机

一体化专机是集成特定工艺控制逻辑的专用控制装置，为特定行业客户定制的系统解决方案，可降低系统综合成本、提高设备可靠性和可操控性，实现行业专用设备的自动化升级改造。

(3) 伺服系统

伺服系统由公司自研自产的伺服驱动器、伺服电机，以及编码器组成，具备精准定位、高精度稳速运行、快速转矩调节等特点，在高精度位置控制和快速响应的自动化设备上得到广泛应用。

(4) 控制器

控制器包括 PLC 和运动控制器，将预定的控制方案、规划指令转变成期望的机械运动，实现机械设备可编程逻辑控制、精确定位和运动控制。

(5) 新能源产品

公司新能源产品主要为电源变换器和用户侧储能系统。

公司工业自动化产品网络图如下：



公司主要产品应用行业如下：

产品线	产品类别	产品系列	应用行业
变频器	通用产品	EM760 高性能系列	印刷机械、包装机械、金属压延、数控机床、橡胶机械
		EM730 通用系列	石油化工、电线电缆、纺织机械、塑料机械、数控机床、建筑材料、物流设备、风机水泵
		EM790 高性能工程型	冶金、石油化工、新能源、有色金属、建材、市政工程、电力、造纸
		EM750 工程型	冶金、石油化工、新能源、有色金属、建材、市政工程、电力、造纸
		EM700 经济型	风机水泵、皮带传送、食品加工、纺织机械
		EH5000 高压系列	冶金、石油化工、新能源、有色金属、建材、市政工程、电力、造纸
		EH5000(s)系列高压变频器	石油化工、钢铁行业、环保行业
		EM880 系列多传动变频器	锻压机床、钢铁行业、石油化工
	行业专用	EX510C 拉丝机一体机	电线电缆
		AE680C 抽油机节能控制系统	石油化工、钻采炼化
		EM650C 空压机一体机	空压机、流体机械、真空泵
		TC760 起重机专用变频器	起重机械
		EM650E 永磁螺杆空压机变频器	空压机、流体机械、生物医药、光伏

		LC760 水冷变频器	电线电缆
伺服	通用产品	EA350 高性能伺服	高性能机床、多线切割、激光加工、印刷包装
		EA300E 总线型伺服	
		EA300P 系列伺服驱动器	物流、风机变桨
		EA320/EA320E 系列伺服驱动器	物流设备、舞台设备、纺织机械、包装机械、印刷机械
		EA190 系列伺服	物流设备、纺织机械
		EA196 经济型伺服	
	行业专用	AE760 抽油机控制器	石油化工、钻采炼化
		EM730-PV 光伏水泵逆变器	农业灌溉
		F730 工业风扇一体机	环保通风行业
		ES730CN 智能施工升降梯一体化控制器	起重机械
		EA230/EA233 主轴伺服驱动器	数控机床
	伺服电机	SER 系列伺服电机	自动化设备、LED 设备
		SES 系列伺服电机	机床、机器人、印刷
		SEF 系列伺服电机	物流、3C 电子、食品包装、工具加工机
控制系统	控制器	SMC300 控制器	物流行业、线切割、弹簧机、全自动包装机
		SMC200 控制器	瓦楞纸行业、金属压延折弯设备、磨刀机、钢筋调直机
新能源	新能源产品	SGE100M 微储能系统	微网储能场景
		SGE100P 微储能逆变器	
		行业定制储能系统	工程机械

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

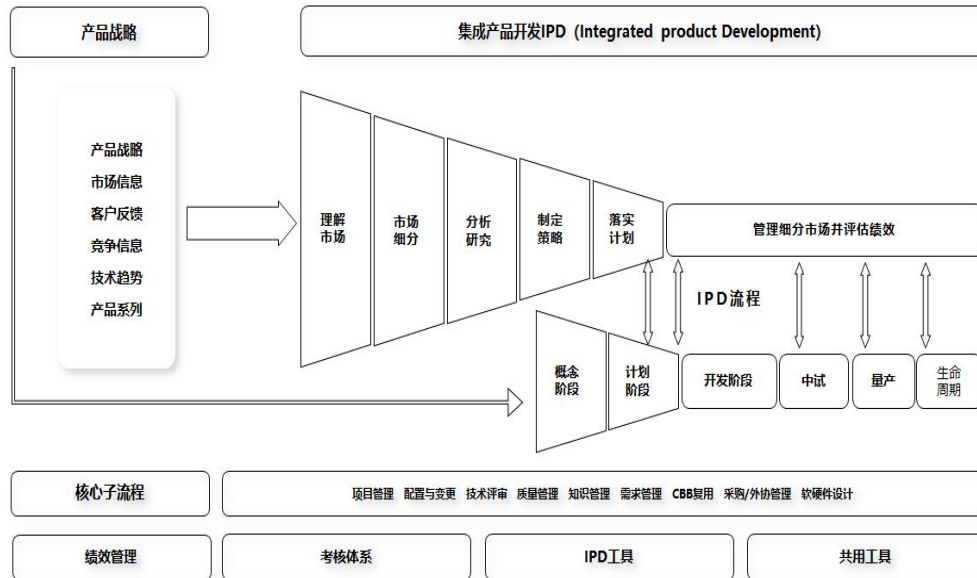
(二) 主要经营模式

1、研发模式

公司研发采用矩阵式管理模式：纵向为资源线，职能部门以业务平台构建和团队能力建设为主，负责支撑与赋能；横向为产品线，由 IPD 项目组拉通各专业领域资源和平台，以解决方案及产品的设计开发为主，负责客户需求的交付。矩阵式研发管理模式对内能驱动公司的技术创新，

对外有助于及时了解行业动态及客户需求并快速响应，有助于公司为客户提供有竞争力的解决方案和产品。

公司产品开发流程如下：



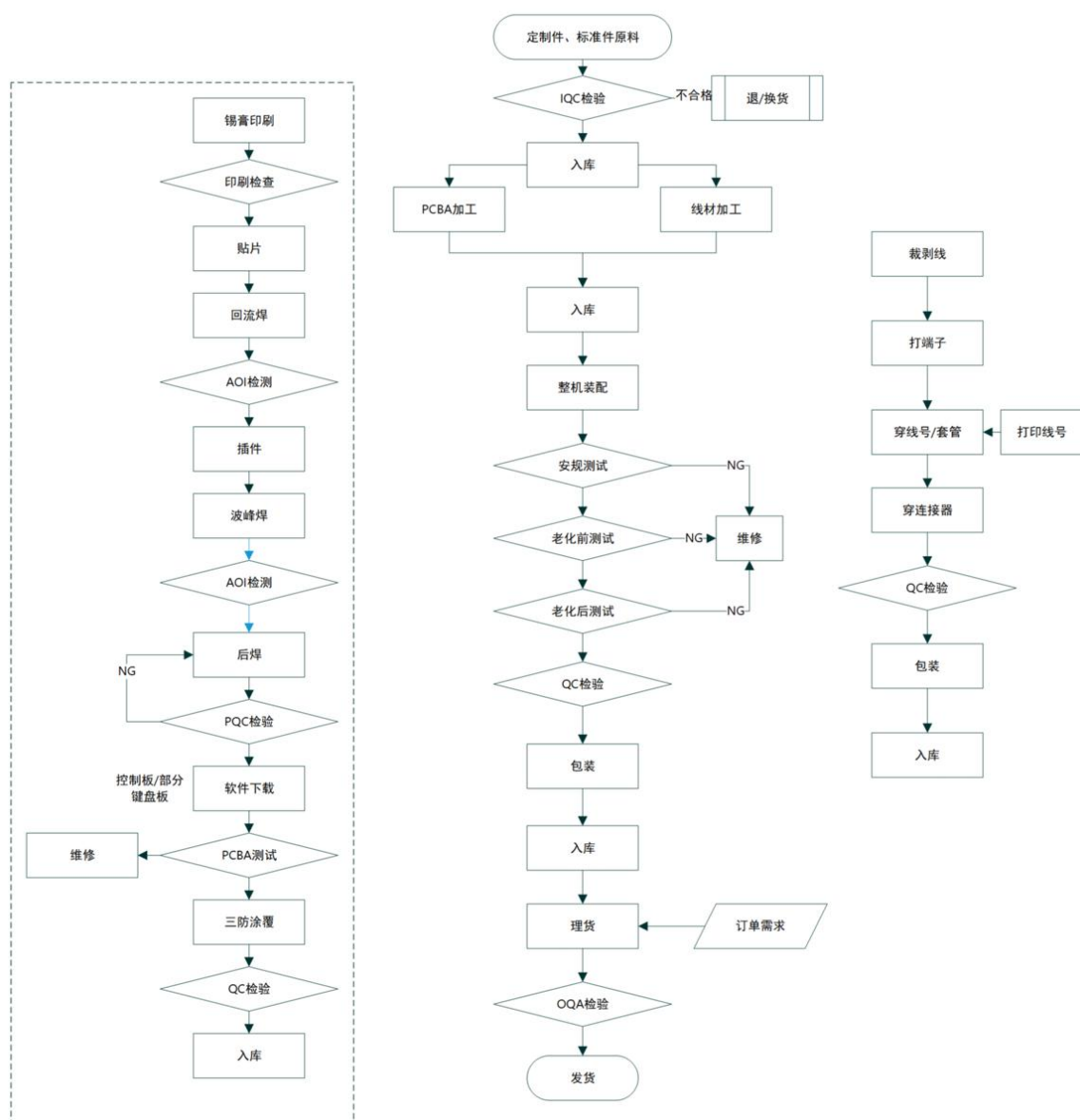
公司基于客户需求进行产品开发，并遵循分阶段决策与实施原则，概念阶段开展项目的可行性分析、市场需求分析、核心技术分析及竞争策略分析等工作，确定技术创新目标和产品开发目标；计划阶段确定产品的技术规格、总体设计方案、项目计划和成本预算；开发阶段通过概要设计、详细设计、样机试制、样机验证，完成产品样机的开发并输出数据文档；中试阶段进行产品的小批量试产和中试测试，验证产品的可制造性；量产阶段进行产品市场推广。

公司产品开发采用 IPD 项目化运作模式，明确考核目标、时间进度、交付文件、激励措施等，并任命项目经理及项目组成员。为保障产品开发的顺利推进，项目组由研发、销售、服务、采购、生产等相关部门人员构成，实行项目经理负责制。产品开发过程执行三级评审体系，包括：运营团队的决策评审、系统专家的方案评审、技术专家的设计评审，各级评审在内容与侧重点上各有区分，并在不同阶段输出相应交付成果，既有效保证产品开发过程质量，又助力研发技术持续积累与沉淀。

2、采购模式

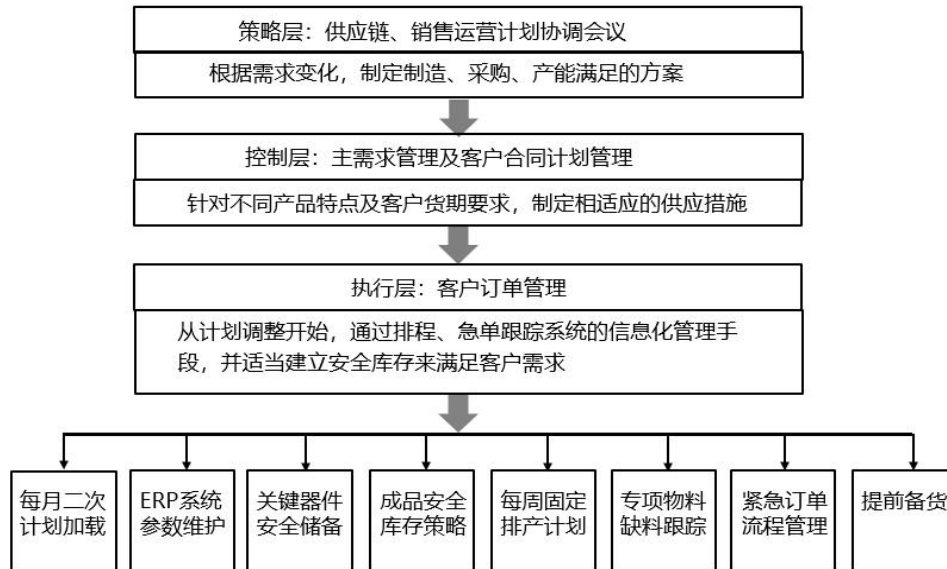
公司建立了规范的采购管理流程与供应商评估体系，通过集中招标采购整合内部需求，实现采购成本的有效管控。在供应商遴选环节，公司严格审核其资质、产品质量、报价水平及交货能力，择优确定合格的合作伙伴。同时，定期开展供应商绩效考核，建立常态化双向沟通机制，督促供应商持续提升产品质量与服务水平。上述措施在保障物料供应稳定可靠的同时，持续优化整体采购成本，为公司生产经营提供坚实支撑。

公司采购与供应商管理流程如下：



公司具备完整的生产体系，同时可根据不同的客户定制需求调整生产模式。公司主要采取库存备货式和订单式相结合的生产模式。

订单模式流程图如下所示：

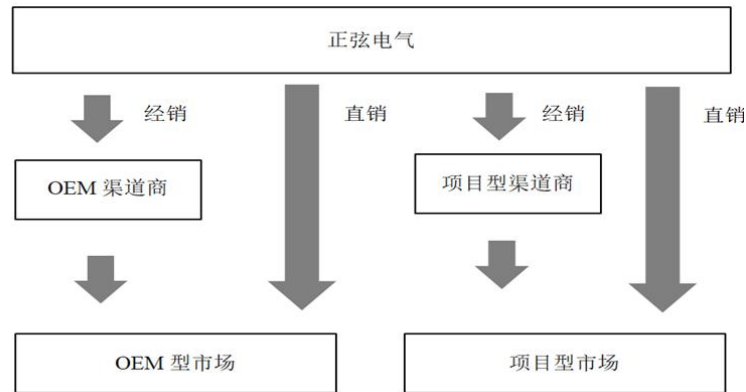


根据备货或订单模式，公司按照三级计划体系，每月由销售部门提供市场需求订单计划，并结合产品的特点，制定订单需求供应模式，通过采购系统、生产系统、物流系统相互配合，实现快速交付。公司制定了整机和原材料的库存管理制度，通过动态平衡客户需求与库存成本之间的关系，确保备货处于合理状态，且能够及时响应客户需求。

4、销售模式

公司主营业务聚焦工业自动化及新能源领域，致力于为机械设备制造商与电控系统集成商提供变频器、一体化专机、伺服系统等产品及系统化解决方案，主要服务于工业自动化领域的 OEM 客户及项目型客户，并针对不同客户类型及市场区域采用差异化销售策略。OEM 市场采用经销与直销相结合模式：经销模式主要覆盖中小型设备制造商及区域市场，直销模式重点服务大型终端客户；海外市场现阶段以经销模式为主。项目型市场主要面向石化、电力等大型工业领域提供整体解决方案，以直销模式参与项目招投标，部分项目通过经销商协同开展。

为进一步提升销售效率，公司积极推行聚焦行业的项目制销售模式。通过构建标准化业务流程，在提高销售运营效率的同时，精准地响应客户定制化需求，实现与客户的协同发展。



(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业发展阶段

工业自动化是指机器设备或生产过程在较少或无需人工直接干预的条件下，按预设目标实现生产执行与过程控制的技术总称，广泛应用于机械制造、信息技术、人工智能等领域，是提升生产效率、降低能源消耗、保障生产安全的重要支撑。作为高端装备制造业的重要组成部分，工业自动化亦是推动工业实现自动化、数字化、网络化与智能化发展的关键环节。

全球工业自动化行业的发展，先后经历了机械自动化起步阶段、电气与计算机控制成长阶段，以及集成自动化与信息化成熟阶段，当前已步入智能制造与工业 4.0 发展阶段。进入 21 世纪以来，我国工业自动化产业规模加速扩张，在经历供给侧结构性改革后迈入高质量发展新阶段，国产化替代进程持续深化。

2025 年，我国工业自动化核心部件行业处于产业深度融合与国产化替代攻坚的关键时期，整体呈现市场筑底复苏、结构加速升级的阶段特征。根据行业研究机构数据显示，在连续三年小幅调整后，受新能源、机器人、半导体等高端制造领域拉动，OEM 自动化市场率先实现回暖，预计 2026 年行业将重回稳健增长轨道。

从行业生命周期来看，我国工业自动化行业已完成规模化普及，进入高质量发展导向的成熟阶段，细分领域呈现明显分化：通用变频器、经济型伺服系统等成熟产品步入存量竞争阶段，市场集中度持续提升；伺服系统、多轴运动控制器等高端产品仍处于快速成长期，国产品牌市场占有率逐年提高，但在汽车制造、精密电子、高端装备等核心应用场景，外资品牌仍占据较高市场份额。

政策层面，《“人工智能+制造”专项行动实施意见》、智能制造相关产业政策持续落地，推动行业由单机自动化向全流程数字化、智能化转型。同时，设备更新政策与“双碳”战略协同发力，催生存量设备改造与节能升级的广阔市场空间，成为行业增长的重要驱动力。

产品与服务形态方面，下游客户对定制化解决方案的需求日益突出，由标准化产品采购转向生产全流程的定制化、自动化解决方案，推动行业内企业由单一设备供应商向系统集成服务商转

型。与此同时，工业自动化产品应用领域持续拓展，由传统汽车制造、电子装配行业，逐步向新能源、医疗设备、食品饮料、物流仓储等新兴领域延伸。

从竞争格局看，行业呈现金字塔式分层竞争格局：塔尖以外资品牌为主，凭借全产品线布局与综合解决方案能力占据高端市场；塔腰以国内优质企业为代表，聚焦细分领域构建差异化竞争优势；塔基聚集大量中小规模企业，竞争多以价格为主，行业结构优化与整合趋势逐步显现。

（2）行业基本特点

①需求结构呈现“高端增长、存量升级”双重特征

高端制造领域需求快速增长，2025年新能源汽车、半导体、生物医药等行业自动化需求旺盛，带动高端伺服、精密运动控制器等产品销量提升；传统制造业存量升级需求突出，起重机械、物流设备、纺织机械等领域企业通过设备改造降低能耗、提升效率，推动通用变频器、一体化专机等产品更新换代。

②技术融合加速，“软硬一体”成为核心趋势

行业竞争由单一硬件产品向“硬件+软件+服务”综合解决方案转型。2025年，数字孪生、工业AI、5G等技术与工业自动化核心部件深度融合，形成虚实共生、智能协同的产业新生态。

③国产替代向“核心技术与高端场景”纵深推进

国内企业在通用变频器、经济型伺服系统等产品已实现规模化替代，市场竞争力显著增强。据行业研究机构数据显示，2025年本土品牌在低压变频器及通用伺服市场占有率均已取得重要突破。但在高精度伺服、多轴运动控制器、工业机器人核心部件等高端领域，仍以外资品牌为主导，本土企业正通过技术研发、产业链整合、并购重组等方式加快高端突破进程。

④产业链协同与全球化布局成为竞争关键

工业自动化核心部件行业产业链较长，涵盖芯片、功率器件、传感器、软件算法等环节，产业链协同能力是企业核心竞争力的重要组成。2025年，国内企业持续加强产业链整合，与上游芯片厂商、下游设备制造商建立战略合作，构建自主可控产业链体系。同时，全球化布局成为新增长动力，公司已初步搭建覆盖东南亚、南亚及独联体等区域的海外销售网络，2025年海外业务收入实现较快增长。

⑤行业周期性与成长性并存

行业受宏观经济及制造业投资周期影响，具有一定周期性特征。2023-2024年受制造业需求承压影响，行业规模略有调整；2025年，随着宏观经济复苏及设备更新政策落地，行业呈现筑底复苏态势。同时，新能源、机器人、工业互联网等新兴领域快速发展，为行业提供持续成长动能。

（3）主要技术门槛

工业自动化核心部件行业属于技术密集型行业，具备多学科融合、技术迭代快、验证周期长、客户粘性高的特征，行业主要技术门槛体现在以下五个方面：

①核心算法与控制技术门槛

变频器、伺服系统等产品的核心竞争力集中体现在控制算法，包括矢量控制算法、永磁同步电机控制算法、轨迹规划算法、AI优化算法等。高端算法需融合电力电子、自动控制、计算机科

学等多学科知识，研发难度大、周期长。例如，高端伺服系统的电流环、速度环、位置环三环控制算法，需实现毫秒级响应速度与微米级控制精度，对算法稳定性、抗干扰性要求较高。

②功率器件应用与热设计技术门槛

功率器件是变频器、伺服驱动器的核心部件，其应用技术直接决定产品的可靠性、运行效率及结构体积。同时，热设计技术直接影响产品在高温、高负荷等严苛工况下的稳定性，企业需通过仿真分析与多轮实验验证，持续优化产品结构 with 散热方案。

③产品可靠性与测试验证门槛

工业自动化核心部件多应用于工业生产现场，面临高温、高湿、振动、电磁干扰等复杂环境，对产品可靠性要求严苛。产品需通过环境适应性测试、电磁兼容（EMC）测试、寿命测试、可靠性测试等严格验证，测试周期通常为 6-12 个月。同时，客户验证周期较长，一般需经过样品测试、小批量试用、批量采购三个阶段，整体周期长达 1-2 年。企业需建立完善的测试验证体系，配备专业测试设备与团队，方可满足客户对可靠性的要求。公司已建立三级评审体系及全生命周期测试验证流程，在产品可靠性设计与验证方面积累了丰富经验。

④软硬件协同与系统集成技术门槛

随着行业向“软硬一体”转型，软硬件协同设计与系统集成能力成为企业核心竞争力。企业需搭建自主工业软件平台，实现硬件产品与软件系统的深度协同，为客户提供“设备+软件+服务”的综合解决方案。同时，系统集成要求企业深度理解下游行业工艺需求，将自动化核心部件与客户生产工艺、设备系统有机融合，实现定制化方案落地。例如，针对起重机械行业，需将变频器、伺服系统与起升、运行、变幅等工艺深度耦合，开发专用控制系统。公司长期深耕细分领域，在起重机械、物流设备等领域已构建成熟的系统集成能力。

⑤人才与研发体系门槛

行业技术迭代速度较快，对研发团队的专业构成要求较高，需汇聚电力电子、自动控制、软件算法、机械设计等多领域专业人才。同时，企业需搭建成熟的研发管理体系，通过 IPD 集成产品开发等先进模式，实现从客户需求挖掘到产品落地交付的高效转化。持续的研发投入是维持技术竞争力的核心要素，为技术创新提供坚实支撑。此外，行业高端人才供给相对紧缺，兼具技术研发与行业应用经验的复合型人才，已成为企业竞争的核心资源。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司作为国内较早从事变频器研发、生产的企业之一，凭借多年技术积累与市场深耕，在工业自动化领域形成了优势细分领域与稳定客户群体。通过持续技术创新与产品迭代，公司在快递物流、建筑机械、硬质材料加工、印刷包装等细分市场积累了优质客户资源，与重要客户建立了长期稳固、深度绑定、协同发展的战略合作伙伴关系。面对人工智能、物联网、大数据等技术发展趋势，公司紧跟行业变革方向，积极推进产品向智能化、数字化升级，不断巩固并提升市场地位。

（1）细分领域优势突出，市场份额位居行业前列

公司专注于工业自动化与新能源领域，长期深耕起重机械、物流设备、石油化工、电线电缆等细分行业，在起重机械、物流设备领域构建了“产品+解决方案+服务”的综合竞争优势，市场份额稳居行业前列，在部分细分领域客户粘性更高，已与国内多家起重机械、物流设备重点制造商建立长期战略合作关系。

(2) 伺服系统业务实现突破，全产业链布局成型

2024年，公司完成对腾禾电机的收购，实现伺服电机自主研发与生产，打破原有伺服驱动器+外购电机的业务模式，构建起伺服系统全产业链布局。公司伺服系统聚焦中高端工业场景，定制化服务能力具备显著竞争力。

(3) “定制化+一体化”解决方案能力突出，构筑差异化优势

公司坚持以客户为中心，深度聚焦下游行业工艺特点，为客户提供定制化、一体化解决方案。针对起重机械大负载、高精度控制需求，开发专用变频器及控制系统；针对物流设备高速度、高可靠性需求，打造一体化专用机型，形成差异化竞争优势。

(4) 海外业务布局起步，打造未来增长新引擎

公司已初步搭建覆盖东南亚、南亚及独联体等区域的海外销售网络，持续推进本地化团队建设与服务能力提升。目前海外业务仍处于拓展初期，部分细分领域产品竞争力已获得市场验证。未来随着海外市场深度开拓，将为公司的持续发展注入新的增长动力。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

2025年，工业自动化核心部件行业进入深度融合发展阶段，新技术、新产业、新业态、新模式加速涌现并与行业深度融合，推动行业竞争格局重塑。公司紧跟行业发展趋势，积极布局新技术、拥抱新产业、探索新业态、践行新模式，实现了业务持续增长与核心竞争力稳步提升。

(1) 新技术：核心技术迭代加速，跨界融合成为主流

工业AI与核心部件深度融合：2025年，工业AI已突破辅助生产环节的局限，深度嵌入变频器、伺服系统等核心部件，实现设备自主决策与运行参数实时优化。在预测性维护方面，AI算法通过分析设备振动、温度、电流等运行数据，可精准预判设备故障，助力客户提前制定维护计划、降低停机损失；在控制优化方面，AI算法能够根据生产工况动态调整控制参数，有效提升生产效率。例如，针对起重机械负载波动特点，AI算法可实时优化变频器输出频率与转矩，使起重效率提升10%以上。

宽禁带器件（SiC/GaN）规模化应用：2025年，SiC、GaN等宽禁带器件在工业自动化核心部件中的应用持续加速渗透，对传统硅基器件的逐步替代已成为行业重要发展趋势。宽禁带器件具备耐高温、耐高压、开关速度快、能效高等显著优势，可大幅提升产品性能与运行可靠性。宽禁带器件的推广应用，将推动产品向高效率、小体积、高可靠性方向升级，进一步拓展高端应用场景。

(2) 新产业：新兴领域需求爆发，成为行业增长新引擎

新能源领域：2025年，储能行业进入高速发展期，工商业储能、户用储能需求集中爆发，带动储能、PCS等相关产品销量大幅增长。

机器人领域：协作机器人与人形机器人催生新需求。2025 年，工业机器人市场迎来复苏态势，成为行业增长的核心驱动力。协作机器人的快速发展，直接带动高精度伺服系统、小型化变频器等核心部件的需求增长，为行业发展注入新动能。

高端装备领域：半导体、生物医药推动高端部件需求升级。2025 年，半导体、生物医药等高端装备行业自动化需求保持快速增长态势，市场活力持续提升，对高精度伺服系统、多轴运动控制器等高端核心部件的需求日益旺盛，推动行业产品结构向高端化升级。

（3）新业态：服务型制造与产业生态协同成为新趋势

服务型制造：从“产品销售”向“全生命周期服务”转型。2025 年，行业内企业纷纷突破单纯产品销售的传统模式，向“产品+服务”的服务型制造转型，全生命周期服务已成为企业核心竞争力的重要组成部分。公司推出“设备全生命周期管理服务”，涵盖产品安装调试、运维保养、故障维修、升级改造等一站式服务；通过搭建数字化服务平台，实现客户对设备运行状态的实时监控，支持客户在线提交服务需求，提升服务响应效率与客户体验。

产业生态协同：产业链上下游共建共赢。产业链协同能力已成为工业自动化核心部件行业企业的核心竞争力，2025 年，行业内企业普遍加强与上游芯片企业、下游设备制造商、科研机构的合作，构建协同发展的产业生态。公司与国内领先的上游芯片企业建立战略合作伙伴关系，联合开发适配工业自动化领域的芯片器件；与下游起重机械、物流设备制造商共建联合研发中心，协同开发贴合行业工艺需求的产品与解决方案；与高校、科研机构开展产学研深度合作，加速技术创新成果转化，提升核心技术实力。

（4）新模式：数字化营销与定制化生产成为主流

数字化营销：线上线下融合营销模式兴起。2025 年，数字化营销已成为行业企业拓展市场的重要手段，线上线下融合的营销模式逐步替代传统单一线下营销模式。公司搭建数字化营销平台，整合官网、微信公众号、短视频平台等线上渠道，统筹开展产品推广、客户引流、在线咨询等业务，实现线上获客与线下服务的高效联动。

定制化生产：柔性制造满足客户个性化需求。随着下游客户需求日益多元化，定制化生产已成为行业主流生产模式。2025 年，公司进一步优化生产流程，建立“备货式+订单式”相结合的柔性生产体系：对于通用类产品，采用备货式生产，保障客户快速交付需求；对于定制化产品，采用订单式生产，通过柔性生产线实现小批量、多品种的高效生产，精准匹配客户个性化需求。

（5）未来发展趋势

未来 3-5 年，工业 AI 将全面渗透到工业自动化核心部件的研发、生产、应用全流程。研发阶段，AI 算法将应用于产品设计、仿真分析，大幅缩短研发周期、降低研发成本；生产阶段，AI 视觉检测、AI 工艺优化将有效提升生产效率与产品质量；应用阶段，AI 驱动的核心部件将实现自主决策、自适应控制，成为“智慧工厂”的核心支撑。公司将持续加大工业 AI 研发投入，重点布局 AI 控制算法、预测性维护、多模态交互等核心技术，打造 AI 驱动的核心产品矩阵。

新能源、机器人、半导体、生物医药等新兴领域将持续保持高速增长，成为工业自动化核心部件行业的核心增长极。储能领域，随着光储平价时代到来，工商业储能、户用储能需求将持续爆发，带动储能、PCS 等产品销量增长；机器人领域，协作机器人、人形机器人的持续发展将催

生大量高端核心部件需求；半导体、生物医药领域，高端装备自动化升级将推动高精度伺服、多轴运动控制器等产品需求提升。公司将聚焦上述新兴领域，加大产品研发与市场拓展力度，支撑业务持续增长。

未来 5 年，国产替代将从通用产品领域向高端产品、核心技术领域纵深突破，本土企业有望在高精度伺服、多轴运动控制器、工业机器人核心部件等高端领域实现关键突破。同时，国产替代将从国内市场向全球市场延伸，本土企业将凭借成本优势与技术实力，逐步拓展海外市场，与国际巨头展开全球范围内的竞争。

二、经营情况讨论与分析

（一）主要经营情况

2025 年，公司实现营业收入 44,193.08 万元，较上年同期增长 20.48%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,007.06 万元，较上年同期增长 5.92%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,334.51 万元，较上年同期增长 12.00%。报告期内，公司营业收入实现增长主要得益于两方面因素：一方面，公司原有业务稳步增长，一体化专机与新能源业务持续发力，海外市场布局成效逐步显现，订单规模持续扩大；另一方面，腾禾精密电机（苏州）有限公司的收入纳入合并报表范围，进一步扩充了整体营收体量。

（二）重点工作完成情况

1、优化销售布局，提升市场拓展成效

2025 年，公司聚焦市场拓展与业务提质，核心业务实现稳步增长。海外业务延续前两年高速增长态势，销售团队持续扩容，在独联体、南美地区业务实现大幅增长，印度、东南亚等新兴市场也取得实质性突破。公司针对海外市场专项打造专用系列产品，该系列产品均具备 STO 功能，并已通过 SGS 北美认证；公司参加德国纽伦堡工业自动化展会，在国内外众多自动化品牌中获得客户高度认可。此外，新能源业务初见成效，实现较快增长，主要聚焦于用户侧能源解决方案及其关键部件的设计开发、制造与销售，依托工业自动化技术积累，融合变频、储能与电源变换技术，为客户提供综合能源服务。目前已在工程机械领域落地专用储能解决方案，助力客户实现能源高效利用、降本增效。

在聚焦核心业务突破的同时，公司推进重点行业深耕与系统化销售落地，成效显著。公司持续聚焦起重机械、物流设备、石油化工、流体设备、电线电缆等细分重点行业，并构建“产品+解决方案+服务”的综合竞争优势，业务增长势头良好。同时，加速推进系统化销售模式落地，完成金属加工、食品机械、农业机械等 20 多个行业关键设备的系统方案搭建，有效提升客户设备的一致性与可维护性，进一步增强客户粘性。

2、深化研发管理，赋能产品与绩效

2025 年，为适配研发组织从职能型向产品驱动型转型，结合当前研发业务实际形态，研发平台对现有研发管理体系框架进行了重构升级，正式发布最新版《研发业务与组织管理程序》。重点完成了研发公共事务、产品线运作、项目推进、设计资源、产品数据、成本控制、人事管理、基础设施、对外合作、网络与信息管理等十大子模块的流程梳理、规范编制工作，并完成全研发

体系的宣讲推广，确保各岗位人员熟练掌握规范要求，以标准化、规范化的流程，保障研发业务高效有序开展，为后续研发工作的精细化推进奠定坚实基础。

在管理体系升级的基础上，研发体系围绕公司整体战略，将年度战略目标自上而下拆解为具体的研发业务目标及产品技术路标规划，明确各产品线年度开发任务。为确保目标落地，公司建立核心监控指标，将年度路标规划细化为可量化、可追踪的季度开发计划，明确各里程碑节点要求。执行过程中，各产品线与项目管理团队密切配合，通过该指标动态监控进度、及时发现并解决推进中的问题，实现对开发计划的精准把控。截至本报告期末，所有既定路标节点均按期完成，圆满达成年度开发计划，有效提升了研发投入的利用率和成果转化效率。

同时，研发体系结合公司战略发展需求，同步推进高层次研发人才引进工作，对各业务线人才梯队进行全面盘点，明确人才缺口，确立了以“引进高职级资深专家”为核心的人才引进目标。通过人力资源部门与各研发团队协同配合，明确精准的人才画像，建立靶向引进机制，高效推进高层次研发人才招聘工作，全年按计划完成高职级资深工程师引进任务。该批人才的加入，有效填补了公司关键技术领域的能力空白，优化了研发团队层级结构，为年度重点研发任务的顺利推进提供了有力的人才支撑，进一步强化了研发团队的核心竞争力。

3、聚焦核心目标，精益供应链建设成效显著

2025年，公司供应链体系围绕“降本增效、提质稳供、精益运营”核心目标，聚焦成本控制与生产优化两大关键领域，系统性推进各项重点工作。成本控制方面，以物料国产化替代为核心，联合研发中心加快国产化进程，优化物料试制流程，同时通过核心原材料品类集中、多家竞价招投标、供应商协同降本及大宗原材料价格研判囤货等举措，实现显著降本成效。精益生产方面，全面梳理供应链全业务流程，针对订单响应、物料齐套等关键环节实施项目制改进，缩短订单处理周期。另一方面，强化人工制费管控，激发全员改善积极性，聚焦生产现场效率提升，推进工序优化、节拍压缩等专项改善，投入防错工装治具，建立良性改善循环机制，有效提升生产效率与过程稳定性，降低产品不良率。

同时，供应链体系着力强化订单交付管控与制程质量提升，为公司业务稳健发展提供坚实支撑。订单交付与存货管理方面，联动销售部门建立滚动预测机制，提高需求准确率，实施差异化库存管理与呆滞库存常态化处理，优化库存结构，维持较高产销平衡率。制程质量改进方面，建立全覆盖的工序质量责任体系，明确各岗位KPI目标，强化关键工序管控，落实首检、巡检、末检制度，通过质量数据分析锁定改进点，运用专业质量工具形成PDCA循环改进，加强员工质量培训，有效降低PCBA及整机制程不良率，提升产品出厂合格率，全方位保障供应链高效、稳定、高质量运转。

4、深耕人才建设，赋能组织发展

2025年，公司紧密围绕整体战略部署，以“人才支撑、组织提效、生态共建”为核心，系统性推进人力资源全模块建设，持续优化人才供给、培养、激励与保留体系，为公司业务稳健扩张与技术创新提供了有力的人力资源保障。流程体系建设方面，以规范化、数字化、可落地为目标，全面升级人力资源管理体系，完成任职资格、绩效激励等核心模块的制度修订与SOP优化，建立与岗位价值、能力要求、绩效贡献挂钩的职级体系，实现考核结果与薪酬激励、职业发展深度绑

定；招聘与人员配置方面，聚焦销售、研发等核心业务线，实施“精准引才、靶向补位”策略，通过搭建多元化招聘渠道体系，拓宽引才路径，有效保障关键岗位人才供给，满足各业务线的人员规模需求。

培训与人才发展方面，引入腾讯乐享线上学习平台，构建“线上学习+线下集训+岗位实践”的立体化培养路径，实现新员工入职培训覆盖率 100%，同时开展在岗员工赋能培训，并深化校企合作，搭建校园招聘与实习培养渠道，持续储备青年人才。员工关系管理方面，坚持以人为本理念，通过定期座谈会、圆桌会议等形式收集员工意见并推动改进；持续优化司龄关怀、基础保障等福利政策，丰富多元化福利供给；成立各类兴趣协会，丰富员工文化生活，切实增强员工认同感与归属感，不断提升团队凝聚力与员工忠诚度，全方位夯实公司人力资源发展根基。

非企业会计准则财务指标的变动情况分析 & 展望

☐ 适用 ☒ 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1、技术和产品研发优势

公司创始团队从事变频器行业及相关电机驱动控制研究 30 余年，核心研发管理团队也在工业自动化行业积累多年，经验丰富，可以为公司产品研发和技术突破保驾护航。公司建立了性能实验室、EMC 实验室、安规实验室、振动跌落实验室、环境实验室和器件认证实验室，为技术进步提供了良好的实验环境，同时投资建设了运动控制器和储能产品开发及验证平台。公司掌握了变频矢量控制技术、高精度伺服驱动技术、嵌入式计算机控制技术、电力电子应用技术等关键核心技术，开发了 EM760 高性能系列和 EM730 通用系列变频器；EX510C 拉丝机、EM650C 空压机、AE680C 抽油机节能控制系统等一体机产品；TC760 起重专用变频器及 EM650E 永磁螺杆空压机变频器等行业专机；EA350、EA300E、EA190 等伺服驱动器，以及 SER、SES、SEF 系列伺服电机，上述产品广泛应用于起重机械、物流设备、石油化工、电线电缆、数控机床、塑料机械、印刷机械、包装机械、3C 等行业。

公司建立了有效的研发业务管理和人才培养制度，以客户需求为目标、以 IPD 流程为基础、以项目为中心开发新技术和新产品。项目开发过程涵盖人才培养和人才梯队的建设，通过对项目量化考核，建立对研发人员的激励和约束机制；通过项目交付制度，建立了软件、硬件、结构、测试等基础技术和案例库，多渠道帮助研发人员快速成长，提升研发效率与质量。

2、市场和服务优势

公司始终坚持“聚焦细分、做深做透”的定位，长期深耕起重机械、物流设备、石油化工、电线电缆、塑料机械等细分行业，该优势在 2025 年得到进一步巩固与强化；公司通过“行业经理+产品经理+技术专家”的专业团队配置，深入下游行业生产现场，持续跟踪行业工艺升级、政策变化、需求迭代等动态，构建了完善的行业需求数据库，形成了“行业认知深、产品贴合度高、客户粘性强”的高壁垒客户生态。2025 年，公司持续升级服务体系，打造高满意度服务品牌：售

前组建专业技术团队，深入客户现场了解生产工艺、设备需求及技术指标，定制个性化解决方案，通过产品仿真、现场演示展示可行性，并提供产品选型指导；售中建立高效物流配送体系保障产品快速交付，安排技术人员到场完成安装调试，同时为客户操作人员、技术人员开展产品使用、维护保养等技术培训；售后构建“数字化平台+线下网点”的立体化服务网络，整合全国统一服务热线、微信公众号服务中心等渠道，实现服务需求实时受理与跟踪，针对重点客户推出“专属服务工程师”制度，配备专人对接需求、跟踪问题、定期回访，提供增值服务，实现与客户共同成长。

3、产品生产和供应优势

公司构建了“数字化协同+全流程质控+柔性化供应”的核心竞争优势，为生产经营高效开展提供强劲支撑。数字化建设方面，公司实现 OS（订单与服务）管理系统、PLM、ERP、SRM、WMS、BI 各系统与 OA 系统的全面集成，结合各业务流程优化，全面拉通销售订单、产品图纸、PO 订单、来料检验、生产工单、库存、发货、对账、应收及应付全业务环节，实现所有业务线上闭环处理，大幅提升整体运营效率。

质量管理方面，公司建立覆盖“研发-采购-生产-交付”全链条的质量管控体系，在岗位及工位标准作业程序的基础上，将工序质量 KPI 目标层层分解、责任落实到人。同时，强化关键工序与特殊工序管控，明确管控节点、检查项目及判定标准，严格落实工序首检、巡检、末检制度，定期开展流程内审，全方位保障产品质量稳定。供应链保障方面，通过多渠道供应商布局、关键物料国产化替代、战略备货等举措，有效提升供应链稳定性与抗风险能力，为生产供应的连续性提供坚实保障。

4、定制化解决方案优势

定制化解决方案能力是公司核心竞争力的重要组成部分。公司凭借在工业控制领域多年的深耕积累，已打造出专业的行业应用专家团队，可精准把握客户设备运行机理、深度理解其个性化需求，为客户量身定制专用产品及解决方案。在助力客户构建差异化竞争优势的同时，不断增强合作黏性，与客户建立长期稳定的紧密合作关系。

定制化解决方案的核心在于对下游行业工艺的深刻理解。2025 年，依托在起重机械、物流设备、石油化工、电线电缆等细分行业的长期积淀，公司积累了丰富的行业工艺经验，构建起完善的行业工艺数据库，为定制化解决方案的高效开发筑牢基础。同时，公司建立了“工艺跟踪-需求分析-技术升级”的闭环机制，持续跟进下游行业工艺升级趋势并及时优化解决方案。为顺应“双碳”战略推进节奏，针对起重机械、石油化工等行业的节能工艺升级需求，公司在变频器产品中新增“节能算法”“能量回馈”等功能，成功推出节能型定制化解决方案，精准匹配市场需求。

5、人才梯队完备优势

公司组建了一支经验丰富、结构多元的技术与管理核心团队，形成了支撑业务持续发展的全方位专业人才支撑体系。核心成员深耕电气工程、自动化控制、软件开发、工业自动化等领域多年，积累了深厚的技术底蕴与丰富的行业实践经验，能够精准把握市场动态与客户需求，引领公司技术创新与战略落地。

研发实力是公司核心竞争力之一，在电机驱动、工业自动化控制、伺服系统等关键领域具备较强的自主研发与技术突破能力，2025年研发人员达142人，占公司总人数的23.47%，其中硕士及以上学历占比13.38%，30-40岁核心骨干占比30.99%，形成了“老中青”合理搭配的人才梯队。同时，公司建立了完善的人才培养与激励机制，通过股权激励、绩效奖金、即时激励等多元化举措，持续赋能员工成长，提升专业技能。公司核心技术团队具备出色的跨学科协作能力，可从多维度高效解决复杂问题，且融合国际化视野，将前沿技术与先进管理经验深度应用于业务实践。公司始终秉持“专业助力智能制造，创新驱动产业升级”的企业使命，为技术创新突破与业务持续发展筑牢了坚实的人才根基。

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

☐适用 ☒不适用

（三）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司管理层与核心技术团队长期从事工业自动化领域的技术创新和产品研发，具有坚实的理论基础和丰富的实践经验，也是公司产品发展和技术沉淀的核心源动力。公司专注于电机驱动和控制系统解决方案研究，通过长期技术攻关，掌握了逆变控制、外设接口和行业应用等技术。公司核心技术均系自主研发，普遍应用于变频器、一体化专机和伺服系统等主要产品，具体如下：

（1）逆变控制技术

逆变控制技术是指通过控制功率半导体器件的开通和关断，把直流电变换为交流电的驱动技术。公司逆变控制技术主要包括高性能变频矢量控制技术、高精度伺服驱动技术、嵌入式计算机控制技术、电力电子应用技术等方面技术。

（2）外设接口技术

外设接口技术是指逆变控制中央处理单元与其外围设备相连接的处理技术。公司外设接口技术主要包括通讯接口技术、计算机接口技术、反馈接口技术和电机接口技术。

（3）行业应用技术

公司行业应用技术是指在通用变频器技术基础上，针对细分行业个性化、差异化特点，开发量身定制的一体机和行业专机形成的专有技术。目前公司行业应用技术已成功在施工升降机、陶瓷球磨机、金属拉丝机、螺杆空压机等一体机，以及起重机械、动力收放卷、木工旋切机、油田抽油机、空压机等行业专机上实现。

公司在工业自动化控制领域进行了长期的研发投入和技术攻关，及时总结技术成果并通过申请专利、软件著作权等方式进行保护，为提升产品性能、技术创新提供了重要保障。

报告期内，公司主要产品核心技术未发生改变。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
深圳市正弦电气股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年	/

注：公司于 2025 年通过国家级专精特新“小巨人”企业复审。

2、报告期内获得的研发成果

截至报告期末，公司已获得授权专利共计 86 项，其中发明专利 35 项、实用新型专利 42 项、外观设计专利 9 项；拥有计算机软件著作权 59 项，以上成果均为原始取得。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	8	5	52	35
实用新型专利	11	11	53	42
外观设计专利	4	4	9	9
软件著作权	6	4	64	59
其他	0	0	0	0
合计	29	24	178	145

注：上述知识产权数量为母公司及全资子公司的合并数据。

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	38,578,124.27	36,679,749.20	5.18
资本化研发投入			
研发投入合计	38,578,124.27	36,679,749.20	5.18
研发投入总额占营业收入比例（%）	8.73	10.00	减少 1.27 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	EM760 690V 系列变频器	15,000,000.00	3,090,772.57	11,964,989.07	中试阶段	1、替代并填补 EM600 系列中功率段范围，提高产品竞争力； 2、支持多种编码器，支持 CANopen, Profinet, EtherCAT 等总线； 3、高可靠性，高性价比； 4、万物互联。	1、完善的保护功能；SVC 模式启动转矩； 0.25HZ/150%，稳速精度±0.2%，转矩精度±5%； 2、FVC 模式启动转矩 0HZ/180%，稳速精度±0.02%，转矩精度±3%。	广泛应用于冶金、造纸、石油、化工、暖通供水、市政、电力、建材等项目市场
2	SMC300 运动控制器	14,000,000.00	2,182,435.68	14,047,862.05	已结项	1、推出自研控制器产品，提供 CNC 和 PLC 的解决方案； 2、多样的扩展方案，方便客户自定义选型，包括左扩展和右扩展，涉及到 DI、DO、AD、DA、RTC、CAN、485、SD 卡； 3、强大的后台软件系统，可实现用户软件自定义、固件升级、调试监控； 4、丰富的现场总线：Ethernet、EtherCAT、CANopen。	1、搭载 Linux 系统环境；扩展模块自识别，右扩展终端电阻自适应； 2、采用行业领先的 Codesys 应用方案解决系统，实现 PLC 与 CNC 的稳定运行。	PLC、CNC
3	EM700 系列变频器	7,000,000.00	3,334,842.91	7,531,004.99	已结项	1、优化设计，方便客户安装及维护； 2、提高产品可靠性； 3、简化生产装配工序，降低总体成本； 4、小体积，支持并排安装，	完善的保护措施、能适用多种应用场合。	通用及简单应用场合

						减小安装面积。		
4	B 类施工升降一体化控制器项目	4,534,911.97	1,143,850.16	4,532,804.99	已结项	1、具备自动平层，电梯招梯、智能化自动运行拓展能力； 2、具备远程调参、远程运行数据监控、远程锁机、离线授权功能； 3、可预设多组客户电机 CODE； 4、启停及运行舒适无抖动。	1、平层误差小于 5mm； 2、开关采用转矩提升技术，提高低频带载能力及启动舒适性。	智慧工地
5	大功率伺服驱动器项目	5,000,000.00	1,297,491.12	3,593,397.00	中试阶段	1、填补大功率空缺，能驱动 200~1000Nm 伺服电机；兼容永磁同步电机和异步电机； 2、编码器支持：①多摩川串行②脉冲、磁性正余弦③旋转变压器（扩展）④锐鹰私有 10000 线串行； 3、使用 103 芯片的 485 键盘； 4、载波不低于 4K（CPU 速度足够电流环可采用更高频率）。	1、完善桥臂直通保护、输入掉电检测、制动电阻短路保护功能； 2、加入 MTPA 算法，以更好地支持 IPM 电机。	应用于螺旋压力机、伺服冲床、龙门机床、大型绞线机、钢筋设备、自动行车、码垛机、大型弹簧机等大功率伺服场合
6	第三代拉丝机一体化控制器	5,000,000.00	1,362,996.99	5,111,197.30	已结项	1、全新一代集成拉丝一体机，替代原有公司 EM510C 产品； 2、采用单核控制，相比上一代性能提高，成本大幅降低； 3、支持风冷及水冷散热；面盖支持外接，具备高 IP 等级防护。	1、LLC 电源技术、高效率、高可靠性； 2、步进电机控制、运行平稳、精准到位； 3、防护等级 IP53。	广泛应用于各种金属加工设备
7	EA320 系列伺服驱动器	4,500,000.00	1,382,899.88	3,332,117.27	中试阶段	1、替代 EA350 和 EA180 同功率段机器，降低产品的成本；	1、CPLD 实现电流检测； 2、高稳速精度和力矩控制精度。	广泛应用于物流和机床行业

						2、高性能，高可靠性； 3、增加单板机功率范围； 4、完善的短路保护功能。		
8	ES730C 系列施工升降机一体化控制器	4,000,000.00	1,462,056.43	2,870,332.56	已结项	1、替代原有 EM630 系列产品，实现产品的换代及功能升级； 2、填补公司智能梯产品的空白； 3、增强产品市场竞争力。	1、VF 控制； 2、FVC 零伺服； 3、加速时间 6S、减速时间 2S。	智慧工地
9	EM880 系列工程型多传变频器一期项目	10,000,000.00	4,368,731.71	8,861,658.48	中试阶段	1、模块化设计，方便并联扩展功率，同时现场维护速度快； 2、并联最大功率可达 5MW； 3、书本式设计，结构紧凑； 4、支持多种扩展卡同时使用，灵活性强； 5、可实现冗余设计，可靠性高。	1、光纤通讯技术； 2、驱动同步； 3、模块间均流技术； 4、完善和精细的保护功能； 5、最多支持 10 个模块并联。	应用于石油钻机、港口岸桥、造纸、冶金、船舶海工、测试设备等连续型生产线或者大型设备行业
10	A 类超薄智能梯一体机	3,000,000.00	1,447,947.76	1,905,130.46	中试阶段	1、替换客户使用手动梯产品，提供智能梯方案； 2、超薄内嵌设计，结构体积更紧凑； 3、增加力矩检测等功能提高产品智能性和安全性。	1、电梯支持手动模式和智能模式； 2、左右笼最优调度，提高电梯运载效率； 3、产品具有自检等功能，安全性以及稳定性大大提高。	广泛应用于建筑工地，物流仓储等行业
11	EA300P 伺服开发项目	3,500,000.00	1,170,283.73	1,297,091.78	开发阶段	1、瑞萨芯片的 PROFINET 总线功能，实现 1、2、3、7、9、102、103、110、111、750 报文； 2、新增 USB 后台软件现场读写伺服参数功能，方便客户	1、在瑞萨 T2M 双核平台上开发，CPU0 运行电机控制，CPU1 运行 PN 通讯； 2、CPU 主频使用 800MHz，电流环需至少达到 16K（目标 32K），速度环 16K，位	适用于半导体制造设置、机器人、金属加工机床、传送机械等自动化设备，实现快速精确的协同控

						更好地调试伺服产品； 3、支持全闭环、动态制动； 4、与西门子 PLC 组成整套的 PN 总线解决方案。	置环 8K。PWM 载波为 8K、4K 可选； 3、PROFINET 通讯技术。	制
12	EA320E 伺服驱动器	5,000,000.00	1,456,722.74	2,423,120.83	中试阶段	1、替代 EA300E 和 EA190E 同功率段机器，降低产品的成本； 2、高性能，高可靠性； 3、可实现增益参数自整定。	1、EtherCAT 通讯控制技术； 2、TYPE-C 后台软件通讯； 3、键盘显示以太网连接状态。	适用于半导体制造设备、机器人、金属加工机床、传送机械等自动化设备，可实现快速精确的协同控制
13	EM650C 大功率空压机	7,000,000.00	1,542,669.33	6,153,564.08	已结项	1、空压机系统驱动控制集成一体化产品； 2、触摸屏集成空压机系统加工工艺，方便客户操作及维修； 3、功率密度提高一个功率等级。	1、同步机控制性能在低载波下依然很优越，对于电机的适应性强； 2、一体机相对于单机产品，功率密度显著提高，达到行业较高水平。	广泛应用于各种空压机系统设备上
14	SLC100 经济型控制器	5,000,000.00	2,092,451.85	2,092,451.85	开发阶段	1、自研控制器产品； 2、脉冲型控制器，支持右扩展； 3、自研后台软件，实现应用编程、调试。	1、支持 8 高速输入，4 高速输出； 2、超大软元件，应用灵活； 3、良好的结构设计，接线维护方便。	PLC、CNC
15	TW-ZX7W 系列智能分体机	2,000,000.00	206,702.02	206,702.02	中试阶段	1、TW-ZX7W 系列功率段覆盖 037/045/075kW 三个功率段，满足市场中、高速梯两种应用场合； 2、输入、输出端子更加丰富，功能更加强大； 3、标配物联网模块，配合公司云平台，能满足远程锁机	1、智能调度算法：自动根据外召、内召的召梯需求综合调度吊笼运行； 2、一体化的轻量结构：融合内召与一体机，进一步缩小控制系统体积； 3、智能信息系统：智能信息提示、故障检测以及云平	广泛应用在建筑工地，井道梯等场合

						和设备状态查询； 4、增加本地存储功能，可对一段时间内，设备的故障信息进行读取。	台监管。	
16	SC500 双驱项目	2,000,000.00	753,824.10	753,824.10	开发阶段	1、两路驱动，兼容 30、37、45kW 三个功率段； 2、带 2.2kW 风机驱动的光伏直驱空调压缩机。	1、直流无刷风机驱动； 2、同步（BLDC）SVC/VF 驱动； 3、异步机 SVC/VF 驱动。	空调压缩机行业
17	EM730-2B 通用平台产品	1,000,000.00	826,565.83	826,565.83	已结项	1、支持三相/单相 220V 电源输入； 2、支持手机 APP 调试或监视变频器状态； 3、支持 Wi-Fi 模块或串口接入。	1、丰富、便捷的 PC 端后台软件功能，支持“一键飞梭”，快速、精准调速； 2、保护功能完善：短路、过流、过压、过载、过热等多重保护。	物流行业、木工行业、传送带、风机水泵等简单变频调速场合
18	EA321 系统伺服驱动器	800,000.00	344,711.17	344,711.17	开发阶段	1、替代 EA196 同功率段机器，降低成本； 2、高可靠性、低成本； 3、内置多种应用宏，简化物流摆轮等特定场景的调试与开发流程。	1、新增动态制动和 STO 功能； 2、电流环标准配置为 8K 双刷； 3、TYPE-C 连接后台软件； 4、新型散热结构，提升环境适应性。	物流、3C、木工机械、低端机床、一般自动化设备，物流、激光等的应用
19	YHX 施工梯一体机	500,000.00	276,298.68	276,298.68	开发阶段	1、编码器放在减速机上，编码器线数有两种：100 线，600 线（新增）； 2、标配人脸识别和指纹识别，若识别不成功，手动/自动模式都不允许运行； 3、模式只有手动/自动； 4、吊笼门安装电磁锁，不同楼层可选择不同的吊笼打开（进料门、出料门、侧门）；	1、国外 440V 高电压输入； 2、操作台：急停、电锁、启动、故障复位、照明、指纹识别、人脸识别； 3、国外云平台监控电梯当前状态、查询历史故障信息； 4、支持直流电源供电使用（电池供电）。	广泛应用于建筑工地

						5、使用现场电压为：印度：AC-415V,菲律宾：AC-440V。		
20	纺织机行业专机	500,000.00	363,760.65	363,760.65	已结项	1、支持 0 频直流制动和能耗制动； 2、具备超启动功能 ； 3、支持转矩自适应调整功能； 4、参数宏定制。	1、风冷机器达到 IP20 防护，自冷机器达到 IP54 防护； 2、超启动功能满足 0.18s 快速启停； 3、转矩自适应调整功能：根据负载情况自动调整启动转矩。	纺织行业喷水与喷气织机
21	SGE160P 系统储能变流器	4,000,000.00	3,164,461.88	3,164,461.88	已结项	1、自主开发储能变流器，提供基站储能方案； 2、覆盖 48V、200-650V 直流输入范围； 3、支持标准机柜安装。	1、功率因数 0.99 超前~0.99 滞后； 2、电流畸变率<5%(并网额定负载)； 3、高频隔离。	基站储能
合计	/	103,334,911.97	33,272,477.19	81,653,047.04	/	/	/	/

情况说明

为持续满足市场和客户需求，公司增加了报告期内部分在研项目的预计总投资规模。

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	142	148
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	23.47	26.29
研发人员薪酬合计	3,118.68	2,628.55
研发人员平均薪酬	21.07	19.38

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	19
本科	113
专科	10
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	91
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	44
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	6
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	1
60 岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用**6、其他说明**☐适用 ☒不适用**四、风险因素****（一）尚未盈利的风险**☐适用 ☒不适用**（二）业绩大幅下滑或亏损的风险**☐适用 ☒不适用**（三）核心竞争力风险**☒适用 ☐不适用**1、新产品和技术开发的风险**

公司所处的变频器、一体化专机、伺服系统相关行业属于多学科交叉的技术密集型行业，若公司不能持续进行技术创新，开发出更具竞争力的技术和产品，将影响公司的市场地位和可持续发展能力。

2、核心技术泄露的风险

经过多年的技术创新和研发积累，公司掌握了变频器、一体化专机、伺服系统等产品的核心算法和技术。公司存在因技术人员流失、技术资料被恶意窃取等因素导致核心技术泄露的风险。

3、人才流失和不足的风险

技术人员及团队在开发新产品、持续优化核心技术、提高产品质量和改进生产工艺等环节具有非常重要的作用，若公司不能根据行业特点不断健全人才培养和储备机制，提供有竞争力的激励措施，可能会导致公司技术人员流失，由此带来的技术泄密隐患、持续研发和创新能力下降将对公司的生产经营造成不利影响。同时，随着行业竞争加剧、产品技术的不断更新、产品应用领域的不断拓展，公司面临技术和管理人才不足风险。

（四）经营风险

√适用 □不适用

1、产品质量控制风险

公司产品质量对于下游终端设备的运行情况起到重要作用，在行业需求变动的新形势下，如果公司产品质量控制不能保持一贯的有效性，可能会影响公司与客户间良好的业务合作，对公司长期发展带来不利影响。

2、原材料价格波动和供应风险

直接材料价格如果出现大幅度上涨，且公司无法有效地将原材料价格上涨压力转移到下游客户，公司经营业绩将面临下降风险。若公司不能保证充足的原材料供应，将影响公司产量，给公司经营和募投项目的预期效益带来不利影响。

3、关键零部件 IGBT 和 IC 芯片部分依赖进口的风险

IGBT 和 IC 芯片为公司生产经营所需的核心元器件，占采购金额比例较高，公司采购部分进口品牌 IGBT 和 IC 芯片，若境外品牌厂商出现减产、停产等情形，或由于国际贸易、政治环境等客观因素出现重大变化导致 IGBT 和 IC 芯片价格上涨甚至供应中断，将对公司生产经营等带来重大不利影响。

4、通用变频器产品以通用系列和高性能系列为主，高性能系列产品收入占比较低的风险

公司通用变频器产品中高性能系列产品收入占比相对较低，通用系列占比较高，如公司无法充分满足客户需求，把握行业发展趋势，可能存在高性能产品市场开拓不利和产品竞争力不足的风险。

5、产品价格下降的风险

公司主要收入来源于变频器、一体化专机、伺服系统等产品，产品销售情况与行业竞争格局和客户需求密切相关，公司产品的平均售价呈下降趋势。若公司未来不能采取有效措施，巩固和增强产品的综合竞争力，并降低产品生产成本，公司可能难以有效应对产品价格波动的风险，将导致利润率水平有所降低。

6、客户合作稳定性风险

截至报告期末，公司客户数量较多，分布范围较广，销售相对分散，存在业务规模相对较小的客户。若客户经营状况不佳、行业性需求下滑，或转向经销竞争对手产品，将对公司经营业绩产生不利影响，若客户因终端市场景气度下降而出现重大经营或财务风险，公司对其货款回收将面临较大风险。

7、募集资金使用风险

截至报告期末，公司“生产基地技改及扩产项目”进展不及预期，可能对募集资金投资项目的实施及预期效益带来不利影响。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1、应收账款逾期比例较高的风险

截至报告期末，公司应收票据及应收账款账面金额占资产总额较高，若出现客户违约，将发生应收账款坏账准备比例提高的风险；若因客户经营情况恶化，相关商业承兑汇票也存在到期无法兑付的风险，对公司的现金流和财务状况将产生不利影响。

2、存货管理的风险

截至报告期末，公司存货账面价值占总资产比例较高，如若公司不能持续保持对存货的有效管理，公司的流动资金将面临一定压力，一定程度上会影响公司经营业绩及运营效率。

3、对税收优惠依赖较大的风险

公司为国家高新技术企业，享受15%的企业所得税优惠税率，同时公司嵌入式软件和纯软件产品增值税适用即征即退政策。截至报告期末，公司获得的税收优惠的金额及占比均较高，对公司经营业绩影响较大。未来，如果国家税收政策发生不利变化，导致公司不能持续获得税收优惠，将会对公司经营业绩产生不利影响。

4、新增固定资产折旧影响经营业绩的风险

武汉正弦研发生产营销基地投资额为7,987.20万元，自2020年1月起开始计提折旧。报告期内，公司新增固定资产原值7,414.65万元。同时，后续将采购生产设备，新增固定资产。新增固定资产折旧费用将对公司的经营业绩带来一定程度的影响。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

1、市场占有率较低及市场竞争加剧的风险

公司所处的变频器和伺服系统市场竞争较为激烈，行业内供应商的集中度较高，且ABB、西门子、汇川技术等国内外企业规模较大，产品种类丰富。公司在低压变频器领域以及伺服系统领域的市场占有率相对较低，与前述国内外企业规模差距较大。如公司无法保持和提高市场占有率水平，无法进一步扩大市场影响力，将会面临竞争优势减弱、市场份额下滑等风险。

未来，行业市场竞争将日趋激烈，无论是技术创新、产品价格还是产量等方面，公司将面临着行业内竞争者全方位的竞争。如果公司不能准确把握市场动态和行业发展趋势，不能紧跟客户需求，无法持续推出有市场竞争力的产品，将会面临盈利能力降低的风险。

2、下游行业发生不利变化的风险

下游行业的发展状况与公司业务经营情况密切相关。公司产品的终端用户多处于受宏观经济、固定资产投资、出口等政策影响较为明显的石油化工、起重机械、数控机床、电线电缆、轻工机械等行业，当宏观经济或相关行业监管政策发生重大不利变化时，相关行业发展趋缓，将导致公司的产品需求不足，使公司面临经营业绩波动的风险。

(七) 宏观环境风险

☒适用 ☐不适用

公司从事工业自动化控制、电机驱动产品领域，为下游的机械设备制造商和电控系统集成商提供产品、解决方案和技术服务。公司的下游行业渗透于国民经济的各个领域，行业整体波动性与宏观经济形势具有一定的关联性。未来，若宏观经济存在周期性的下行波动，下游制造业产能投放需求放缓，公司产品的需求量将会有所下降，进而对公司的盈利能力产生不利影响。

(八) 存托凭证相关风险

☐适用 ☒不适用

(九) 其他重大风险

☐适用 ☒不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 44,193.08 万元，较上年同期增长 20.48%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,007.06 万元，较上年同期增长 5.92%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,334.51 万元，较上年同期增长 12.00%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	441,930,752.02	366,798,655.05	20.48
营业成本	294,694,401.78	240,539,425.70	22.51
销售费用	41,537,559.37	35,682,665.14	16.41
管理费用	23,691,733.69	20,529,390.73	15.40
财务费用	-314,528.17	-1,384,377.91	不适用
研发费用	38,578,124.27	36,679,749.20	5.18
经营活动产生的现金流量净额	55,516,103.08	52,468,510.64	5.81
投资活动产生的现金流量净额	-58,557,168.56	-58,525,498.30	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-19,263,277.92	-10,217,500.96	不适用

营业收入变动原因说明：主要系报告期公司一体化专机、新能源业务、海外市场的订单增长，以及腾禾电机营业收入纳入合并报表范围，推动营业收入增长。

营业成本变动原因说明：主要系报告期公司营业收入增长，营业成本同比例增长。

销售费用变动原因说明：主要系报告期公司扩充销售团队，增加了销售人员，以及合并腾禾电机销售费用所致。

管理费用变动原因说明：主要系报告期公司新增部分管理人员以及合并腾禾电机管理费用所致。

财务费用变动原因说明：主要系报告期公司汇兑损益费用增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期公司持续进行产品和技术创新，持续增加研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期公司营业收入增长，收到的货款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期公司投资活动现金流净额基本持平。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司上年同期股权激励行权收到投资款所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

公司本期实现主营业务收入 42,507.04 万元，同比增长 18.13%；发生主营业务成本 28,039.82 万元，同比增长 18.76%。报告期内，公司所处行业为工业自动化，主要产品类型分为通用变频器、一体化专机、伺服系统，详细数据情况见下表分析。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
工业自动化	425,070,412.42	280,398,222.83	34.03	18.13	18.76	-0.35
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
通用变频器	206,008,730.13	120,435,529.05	41.54	5.02	2.11	1.67
一体化专机	69,332,860.06	46,941,715.92	32.30	42.01	46.48	-2.06
伺服系统	138,108,640.22	104,017,290.02	24.68	24.62	25.01	-0.24
其他	11,620,182.01	9,003,687.84	22.52	189.45	210.78	-5.31
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
境内	391,617,422.62	261,964,457.84	33.11	16.92	18.05	-0.64
境外	33,452,989.80	18,433,764.99	44.90	34.52	29.97	1.93
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利	营业收入	营业成本	毛利率比

			率(%)	比上年增 减(%)	比上年增 减(%)	上年增减 (%)
经销	216,112,621.81	134,193,588.20	37.91	-0.60	-4.52	2.55
直销	208,957,790.61	146,204,634.63	30.03	46.74	53.01	-2.87

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
通用变频器	台	260,049.00	263,765.00	35,239.00	9.08	11.22	-9.54
一体化专机	台	52,955.00	51,245.00	5,257.00	67.93	73.27	48.21
伺服系统	台	177,555.00	171,240.00	17,092.00	44.77	46.51	58.46
其他	台	4,087.00	3,419.00	811.00	391.23	180.71	505.22

产销量情况说明
无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成 项目	本期金额	本期占 总成本 比例(%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情况 说明
工业自动化	直接材料	236,301,068.37	84.27	206,435,025.18	87.44	14.47	
	直接人工	18,094,251.16	6.45	13,500,204.44	5.72	34.03	
	制造费用	22,470,495.05	8.01	13,390,463.43	5.67	67.81	
	运费	3,532,408.25	1.27	2,772,654.65	1.17	27.40	
分产品情况							
分产品	成本构成 项目	本期金额	本期占 总成本 比例(%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情况 说明
通用变频器	直接材料	100,820,556.16	83.71	99,814,838.60	84.33	1.01	
	直接人工	7,981,822.51	6.63	8,354,172.17	7.07	-4.46	
	制造费用	9,963,380.62	8.27	8,527,247.48	7.20	16.84	
	运费	1,669,769.76	1.39	1,656,879.50	1.40	0.78	
一体化专机	直接材料	39,715,963.58	84.61	27,831,262.05	87.24	42.70	
	直接人工	2,823,136.00	6.01	1,873,935.04	5.87	50.65	

	制造费用	3,746,846.81	7.98	1,734,012.43	5.43	116.08	
	运费	655,769.53	1.40	464,315.90	1.46	41.23	
伺服系统	直接材料	87,288,575.59	83.92	76,649,731.60	91.94	13.88	
	直接人工	7,027,777.92	6.76	3,118,142.35	3.74	125.38	
	制造费用	8,503,093.79	8.17	2,986,807.74	3.58	184.69	
	运费	1,197,842.72	1.15	613,687.54	0.74	95.19	
其他	直接材料	8,475,973.04	94.14	2,139,192.93	86.49	296.22	
	直接人工	261,514.73	2.90	153,954.88	6.22	69.86	
	制造费用	257,173.83	2.86	142,395.78	5.76	80.60	
	运费	9,026.24	0.10	37,771.71	1.53	-76.10	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

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

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

除客户一为两家法人主体按同一控制口径合并计算列示外，其他前五客户及供应商无合并口径。

A.公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额7,811.64万元，占年度销售总额17.68%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在 关联关系
1	客户一	2,960.95	6.70	否
2	客户二	1,466.29	3.32	否
3	客户三	1,242.33	2.81	否
4	客户四	1,142.21	2.58	否
5	客户五	999.86	2.26	否
合计	/	7,811.64	17.68	/

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

☐适用 ☒不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

☐适用 ☒不适用

B.公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额5,185.08万元，占年度采购总额19.51%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在 关联关系
1	供应商一	1,243.36	4.68	否
2	供应商二	1,238.80	4.66	否
3	供应商三	1,116.21	4.20	否
4	供应商四	931.11	3.50	否
5	供应商五	655.60	2.47	否
合计	/	5,185.08	19.51	/

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

☐适用 ☒不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

☐适用 ☒不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

☐适用 ☒不适用

3、费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

费用项目	本期金额	上期金额	变动比例 (%)
销售费用	41,537,559.37	35,682,665.14	16.41
管理费用	23,691,733.69	20,529,390.73	15.40
研发费用	38,578,124.27	36,679,749.20	5.18
财务费用	-314,528.17	-1,384,377.91	不适用

4、现金流

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

现金流项目	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	55,516,103.08	52,468,510.64	5.81
投资活动产生的现金流量净额	-58,557,168.56	-58,525,498.30	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-19,263,277.92	-10,217,500.96	不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	82,577,396.81	8.35	101,759,328.27	11.01	-18.85	主要系报告期公司购买理财
交易性金融资产	305,206,390.58	30.87	233,818,067.42	25.30	30.53	
应收票据	74,509,178.39	7.54	64,455,748.05	6.97	15.60	主要系报告期公司营业收入增长，经营性应收款项同步增长
应收账款	120,683,175.68	12.20	116,416,931.83	12.60	3.66	
应收款项融资	21,909,421.61	2.22	14,772,480.78	1.60	48.31	
存货	91,070,169.13	9.21	74,840,526.47	8.10	21.69	主要系报告期公司订单增加，对应采购量及生产量增加所导致的期末库存增加
一年内到期的非流动资产	32,140,438.36	3.25	41,467,123.29	4.49	-22.49	主要系报告期公司大额存单到期收款
其他债权投资	20,470,082.19	2.07	51,280,520.55	5.55	-60.08	
长期股权投资	13,410,875.21	1.36	10,926,198.77	1.18	22.74	主要系报告期公司增加对外股权投资
其他权益工具投资	15,000,000.00	1.52	15,000,000.00	1.62	0	
固定资产	162,082,110.10	16.39	93,894,874.59	10.16	72.62	主要系报告期公司收到购买的房产并投入使用
无形资产	13,957,190.68	1.41	15,176,920.18	1.64	-8.04	
递延所得税资产	14,031,159.47	1.42	13,772,998.29	1.49	1.87	
应付票据	13,284,421.18	1.34	-	-		
应付账款	130,550,325.69	13.20	103,575,345.39	11.21	26.04	主要系报告期公司订单增加所带来的采购量增加，导致期末应付款增加
应付职工薪酬	17,803,336.62	1.80	14,224,598.26	1.54	25.16	主要系报告期公司员工人数增加所致

其他应付款	16,614,642.71	1.68	20,759,772.77	2.25	-19.97	
-------	---------------	------	---------------	------	--------	--

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

☐适用 ☒不适用

2、境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	3,985,326.37		银行承兑汇票保证金，到期后直接支付给供应商
合计	3,985,326.37		

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

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

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,333,300.00	54,560,000.00	-94.00%

说明：报告期内，公司以自有资金认缴出资 333.33 万元对湖北晟锦光电科技有限公司进行股权投资，本次出资完成后公司持有其 25.00%股权。

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他-理财产品	233,818,067.42	1,484,813.66			940,200,000.00	871,400,000.00	1,103,509.50	305,206,390.58
其他-应收款项融资	14,772,480.78						7,136,940.83	21,909,421.61
其他-可转让大额存单	92,747,643.84	1,330,000.00				41,467,123.29		52,610,520.55
其他-其他权益工具投资	15,000,000.00							15,000,000.00
合计	356,338,192.04	2,814,813.66			940,200,000.00	912,867,123.29	8,240,450.33	394,726,332.74

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币								
公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
武汉市正弦电气技术有限公司	子公司	变频调速器、伺服系统的技术开发、生产、销售、售后服务；工业自动化产品的技术开发、生产、销售	7,000	54,622.71	20,704.48	40,488.17	2,903.55	2,752.86

		、售后服务；自动化及节能系统的技术开发、生产、销售、售后服务；储能技术服务等						
腾禾精密电机（苏州）有限公司	子公司	生产、销售伺服电机、直流电机并提供售后服务；机器人制造、销售；电机配件、金属新材料的销售等	1,000	6,882.50	4,387.05	5,624.42	187.69	170.41

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

√适用 □不适用

当前工业自动化行业格局呈现国产替代加速、分层竞争明晰的特征，同时技术融合与需求升级推动行业向高质量发展转型。在行业格局方面，国内工业自动化企业技术持续突破，国产品牌市场份额稳步扩大，变频器、伺服系统等核心领域国产替代进程不断提速。尽管国际巨头仍在高端市场坚守技术壁垒，但本土品牌凭借性价比与定制化服务优势逐步实现高端突围，国内外品牌竞争日趋激烈。行业分层竞争格局愈发清晰：头部企业依托全产品线、资本及品牌优势占据行业主导地位；骨干企业聚焦细分领域，打造差异化竞争优势；中小型企业则聚焦小众细分市场或提供配套服务。同时，客户需求已从单一产品采购转向“硬件+软件+服务”的整体解决方案，全流程服务能力成为企业核心竞争力的重要组成。

在发展趋势上，人工智能、物联网、大数据等前沿技术与工业自动化领域深度融合，智能化、数字化已成为行业发展核心方向，AI 赋能型产品、数字孪生、预测性维护等应用已实现规模化落地；在“双碳”战略持续推动下，绿色节能成为行业发展焦点，SiC、GaN 等宽禁带器件的应用进程不断加速。此外，国产替代正从通用领域向高端领域纵深推进，下游行业需求的多样化的也推动产品向定制化、柔性化方向升级。未来，行业将以技术创新为核心驱动力，持续向高性能、高集成度、绿色化方向迭代升级；东南亚、拉美等新兴市场工业化进程加快，将为行业企业带来新的增长机遇，企业需通过持续技术研发、资源整合与全球化布局强化核心竞争力。公司将持续巩固细分领域优势，深化高端场景突破与海外市场拓展，精准把握行业发展机遇，实现持续稳健发展。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

2026 年，公司将秉持“专业助力智能制造，创新驱动产业升级”的使命，围绕“成为客户最信赖和最有活力的合作伙伴”的愿景，深入贯彻“客户为中心，实现自身价值与客户价值同步成长”的核心价值观及“简单明确、专注目标、合作分享、热爱美好”的经营理念，聚焦工业自动化和新能源两大领域，深耕细分市场，通过开发优质客户与培育优秀渠道商，持续服务于智能制造，推动重点业务落地，确保年度经营目标的实现。

围绕上述理念指引，2026 年公司将重点聚焦核心业务发力，推动各项工作有序落地：一方面，强化销售与产品线业务团队建设，围绕核心能力板块配齐配强人才，健全责任体系，确保业务闭环高效运转，筑牢业务发展的人才根基；另一方面，推动 AI 技术与伺服业务深度融合，以技术升级赋能产品迭代，持续提升产品核心竞争力，强化市场优势。同时，深耕工业自动化和新能源两大核心领域，在做好现有客户服务的基础上，持续拓展优质客户与渠道伙伴，进一步夯实市场基础。此外，公司将稳步推进运营数字化转型与新业务投融资落地，不断优化运营效能、积蓄发展后劲，为各项业务高质量发展提供坚实支撑保障。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、强化销售与产品线业务团队建设

2026 年，公司将围绕“行业与客户、需求与应用、核心技术与产品开发”三大能力板块，系统推进销售及产品线业务团队建设。明确要求各业务板块配置具备成熟项目经验与专业能力的核心技术及管理人才，确保实现从产品研发到市场落地的完整业务闭环。对暂未达到相应人才配置标准的新业务方向，按筹建项目实施管理；待核心团队组建到位、业务闭环验证通过后，再正式推向市场运营。在此基础上，有序梳理销售部及产品线现有业务团队，夯实成熟业务及老产品维护的人才梯队，对长期无法形成业务闭环的团队及岗位进行优化调整。新业务团队设立和新产品立项，由公司层面统一决策、统筹预算，坚持“人才到位、立项启动”的原则，严控节奏、规范管理，确保资源精准投入、团队能力匹配开发需求，全面提升组织效能。

2、推动 AI 技术与伺服业务深度融合

聚焦伺服系统事业部核心技术升级需求，以 AI 技术深度应用为突破口，重点推进软件模块化框架的设计与迭代。通过建立健全标准化软件架构体系，明确模块设置规范，统一编程标准与技术接口，推动软件开发流程规范化，有效降低重复开发成本、提升研发效率和产品稳定性。此外，同步推动 AI 技术与伺服业务场景融合落地，依托 AI 算法优化产品控制精度、响应速度等核心性能，提升客户使用体验；同时组建专项技术支撑小组，对接事业部实际需求，解决技术落地中的难点问题，强化技术壁垒与核心竞争力，为业务拓展提供可持续的技术支撑。

3、推进运营管理全流程数字化转型

围绕采购、生产、销售、财务、人力、行政等核心运营环节，全面启动运营管理数字化转型工作。通过搭建统一的数字化管理平台，整合各业务环节数据资源，实现信息互联互通、高效流转与实时共享，为运营决策提供数据支撑。另一方面，全力推动运营流程的优化升级，规范各环节数据标准与操作要求，促进审批流程与业务对接环节精简高效。同步强化员工数字化应用培训，确保数字化转型落地见效，未来将依托数字化手段提升运营决策的科学性和执行效率，降低人工成本和操作误差，实现运营管理的标准化、精细化与高效协同。

4、推进新业务投融资项目落地

2026 年，公司将围绕核心技术延伸与新兴市场拓展两大方向，系统梳理符合公司战略导向、具备市场潜力的优质新业务项目，深入开展可行性调研与评估。全面分析技术可行性、市场前景、投资回报及潜在风险，形成完整的项目评估报告，为投融资决策提供科学依据。依托项目储备，搭建专业化投融资对接机制，积极整合内外部资源，加强与优质合作伙伴及投资机构的沟通协作，高效推进项目洽谈、尽调及落地事宜。通过明确项目推进节点、责任部门与核心责任人，建立常态化过程管控机制，定期复盘、及时协调资源、强化风险防控，推进新业务投融资项目的落地，为公司培育新的利润增长点，助力可持续发展。

(四) 其他

□适用 √不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司依法完成取消监事会相关事项，并履行法定审议及信息披露程序，修订《公司章程》等制度，将原监事会全部监督职责由董事会审计委员会承接并优化其履职权限与流程；目前公司已形成以股东会、董事会、高级管理层为核心的法人治理结构，各治理主体权责明晰、制衡有效，治理架构适配公司经营发展需要且运行稳定，具体如下：

（一）股东会与董事会治理

报告期内，公司规范召开股东会4次，审议利润分配方案、会计师事务所聘任、董事薪酬方案、取消监事会及治理制度修订等议案16项；召开董事会9次，审议年度报告、利润分配、董事薪酬、关联交易等议案41项；董事会各专门委员会共召开会议12次，其中审计委员会5次、薪酬与考核委员会3次、战略委员会2次、提名委员会1次、独立董事专门会议1次。上述会议的召集、表决程序均符合法律法规及公司制度规定，各项决议均得到有效执行。

公司切实保障中小股东的知情权、参与权等合法权益，所有股东会均提供网络投票渠道。报告期内未发生损害公司及中小股东利益的情形。独立董事勤勉尽责，对公司重大事项均发表独立明确意见；审计委员会作为原监事会监督职责的承接主体，有效开展财务状况核查、董事及高管履职监督、内控制度执行监督等工作，各专门委员会依职责履职，为董事会科学决策提供专业支撑。

（二）内部控制体系建设与执行

报告期内，结合治理架构调整，公司梳理优化内部控制体系，修订股东会议事规则、对外担保、关联交易等多项核心制度，完善监督问责、业务管控等流程，确保内控制度与治理体系相适配，进一步提升公司风险防范能力和规范运作水平。此外，公司开展覆盖合并报表范围内子公司的内部控制自我评价，未发现财务报告及非财务报告存在重大、重要缺陷。会计师事务所对公司出具了《内部控制审计报告》，认为公司于2025年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。日常经营中，公司严格执行内控相关要求，审计委员会常态化开展内控执行情况核查，报告期内未发生内控失效情形，有效保障公司资产安全，提升运营效率，为公司可持续发展筑牢合规基础。

（三）信息披露管理

报告期内，公司严格遵守科创板上市规则及《公司章程》等规定，切实履行信息披露义务，已建立健全信息披露、内幕信息管理等制度，明确披露责任、流程及内幕信息保密登记要求。2025年，公司在指定平台及时、准确、完整、公平披露各类公告；严格执行内幕信息知情人登记制度，未发生内幕信息泄露、敏感期交易等违规行为。公司董事、高级管理人员恪守忠实勤勉义务，保障信息披露合规有效，同时以投资者需求为导向优化披露内容，通过多渠道及时回应市场关切，充分保障中小股东知情权，持续提升信息披露质量。

（四）投资者关系管理

报告期内，公司建立常态化投资者关系管理机制，通过多渠道与投资者密切互动：接听投资者热线 100 余次、上证 e 互动问题回复率 100%，接待机构调研 20 次、披露《投资者关系活动记录表》13 份，召开业绩说明会 3 场，参与网上集体投资者接待日活动 1 次，全面传递公司经营、研发、治理调整等核心信息，及时回应投资者关切。公司以投资者需求为导向，积极听取并吸纳合理化建议，切实保护投资者知情权与合法权益，推动公司与资本市场良性互动，提升市场认知度。

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

公司实际控制人涂从欢先生同时担任董事长和总经理，公司已依据《公司章程》合理划分董事会与总经理的职权边界，确保职权清晰、协同高效。其中，董事会主要行使召集股东会并报告工作、执行股东会决议、决定公司经营计划和投资方案、制订利润分配及弥补亏损等重大方案、决定公司内部管理机构设置、聘任或解聘总经理及其他高级管理人员、制订公司基本管理制度、管理信息披露等职权；总经理对董事会负责，主要行使主持公司生产经营管理工作、组织实施董事会决议及公司年度经营计划和投资方案、拟订内部管理机构设置及基本管理制度方案、制定具体规章、提请聘任或解聘副总经理及财务负责人等职权。该职权划分安排符合公司实际经营发展需求，有利于提升决策与执行效率，具备充分的合理性与合规基础。

为保障公司独立性，防范控制权滥用风险，公司实际控制人保证资产、人员、财务、机构、业务方面的独立性具体措施如下：

（一）资产独立

公司资产权属清晰、独立核算，与实际控制人及关联方资产严格区分，独立拥有生产经营所需各类资产，无资产混同、占用情形；已建立完善的资产管理制度，严防违规占用行为。

（二）人员独立

公司建立了独立的人事及薪酬管理体系，员工招聘、绩效考核等事项均自主决策。公司人事管理独立于实际控制人及关联方，不存在人员交叉任职及决策干预等情形。

（三）财务独立

公司设立独立财务部门及核算体系，拥有独立银行账户，资金收支、财务决策自主独立，严格履行审批程序，实际控制人及关联方不干预公司财务活动。

（四）机构独立

公司法人治理结构完善，内部机构独立运作，各机构权责明确，与实际控制人及关联方机构无上下级关系，决策不受干预，无机构混同情形。

（五）业务独立

公司拥有独立业务体系及经营能力，自主制定经营计划、选择供应商与客户，不依赖实际控制人及关联方；关联交易规范，严格履行审批及披露义务。

报告期内，公司严格落实上述独立性保障措施，未发生实际控制人及关联方干预公司独立性的情形，未出现影响独立性的问题。

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

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

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

四、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

五、董事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
涂从欢	董事长、总经理	男	61	2024 年 9 月	2027 年 9 月	27,551,280	27,551,280	0	不涉及	33.81	否
张晓光	董事	男	61	2024 年 9 月	2027 年 9 月	16,795,200	16,795,200	0	不涉及	20.83	否
	技术总监、核心技术人员（已离职）			2003 年 4 月	2025 年 6 月						
徐耀增	董事	男	44	2024 年 9 月	2027 年 9 月	169,740	169,740	0	不涉及	81.69	否
	供应链总监			2013 年 11 月	至今						
文广	独立董事	男	45	2024 年 9 月	2027 年 9 月	0	0	0	不涉及	8.00	否
蔡贵龙	独立董事	男	36	2024 年 9 月	2027 年 9 月	0	0	0	不涉及	8.00	否
何畏	副总经理	男	54	2024 年 9 月	2027 年 9 月	5,891,120	5,891,120	0	不涉及	48.27	否
	核心技术人员			2003 年 4 月	至今						
邹敏	副总经理、董事会秘书	女	43	2024 年 9 月	2027 年 9 月	623,400	623,400	0	不涉及	42.74	否
杨龙	财务总监	男	47	2024 年 9 月	2027 年 9 月	15,000	15,000	0	不涉及	36.50	否
欧阳博	质量部总监	男	39	2023 年 3 月	至今	0	0	0	不涉及	36.65	否
	核心技术人员			2023 年 1 月	至今						
饶品凤	伺服系统产品线技术总监	女	43	2023 年 1 月	至今	0	0	0	不涉及	44.84	否
	核心技术人员			2023 年 3 月	至今						
吴小伟	武汉研发中心总监	男	47	2023 年 1 月	至今	109,500	109,500	0	不涉及	101.27	否
	核心技术人员			2012 年 9 月	至今						

李朝	深圳研发中心总监	男	37	2023年1月	至今	18,000	18,000	0	不涉及	52.51	否
	核心技术人员			2023年3月	至今						
杨家卫	算法研究室主任	男	40	2025年2月	至今	15,000	2,000	-13,000	自身资金需求	45.17	否
	核心技术人员			2023年3月	至今						
合计	/	/	/	/	/	51,188,240	51,175,240	-13,000	/	560.28	/

说明：

- 1、以上持股数均为个人直接持股，未包含间接持股；
- 2、原核心技术人员的任期起始日期为入职公司时间，新增核心技术人员按照认定时间计算；
- 3、“至今”为截至本报告期末。

姓名	主要工作经历
涂从欢	1985年7月至1987年8月，任武汉水利电力学院电力系助教；1987年9月至1993年6月，于华中理工大学攻读博士研究生；1993年7月至1998年6月，任华中理工大学讲师、副教授；1998年7月至2003年3月，任深圳市安邦信电子有限公司总工程师、总经理；2003年4月至今，任公司董事长、总经理；2022年8月至今，任公司无锡分公司负责人。目前兼任武汉正弦董事长兼总经理、武汉正弦深圳分公司负责人、淮安力达执行事务合伙人、腾禾电机董事长。
张晓光	1988年5月至1997年6月，任职华中理工大学自控系；1997年7月至2000年5月，任深圳奥沃国际有限公司副总工程师；2000年6月至2003年4月，任深圳市安邦信技术有限公司技术总监；2003年4月至2025年6月，任公司技术总监；2003年4月至今，任公司董事。目前兼任武汉正弦董事。
徐耀增	2000年12月至2001年8月，任华为技术有限公司生产部技术员；2001年9月至2011年3月，历任艾默生网络能源有限公司测试技术员、工段长、来料检验部经理；2011年4月至2013年10月，历任公司供应链管理部副总监、质量工艺部经理、物流部经理、计划部经理、监事；2013年11月至今，任公司供应链管理部总监；2015年5月至今，任公司董事。
文广	1998年8月至2004年10月，任深圳市投资管理公司业务经理、高级业务经理；2004年11月至2007年7月，任深圳市通产实业有限公司投资总监、投资部长；2010年11月至2021年6月，任深圳市融科创创业投资有限公司执行董事；2020年9月至2021年3月，任深圳市智擎咨询有限公司执行董事。目前兼任深圳市科健医电投资发展有限公司董事、深圳市融创投资顾问有限公司董事、深圳市融创创业投资有限公司执行董事、深圳市融科创创业投资有限公司总经理、深圳市融创智投资管理有限公司总经理和董事、深圳市融创兴投资管理有限公司监事、深圳市融创空间管理有限公司执行董事、桐乡市乌镇昆域创业投资有限公司董事、深圳市智擎咨询有限公司董事长和总经理、厦门兴网鑫投资咨询有限公司执行董事、深圳雅玛西科技股份有限公司独立董事、深圳市绿联科技股份有限公司独立董事；

	2024年9月至今，任公司独立董事。
蔡贵龙	2019年6月至2019年12月，任香港中文大学会计学院（香港）研究助理；2020年1月至2024年4月，任中山大学管理学院助理教授；2024年5月至今，任中山大学管理学院副教授；2024年9月至今，任傲拓科技股份有限公司独立董事；2025年9月至今，任山河智能装备股份有限公司独立董事；2024年9月至今，任公司独立董事。
何畏	1992年9月至1994年2月，任苏州电讯电机厂助理工程师；1994年2月至1995年1月，任罗技电子（苏州）有限公司品质工程师；1995年2月至1998年6月，任普传电力电子（深圳）有限公司结构工程师；1998年7月至2003年3月，任深圳市安邦信电子有限公司采购部经理；2003年4月至今，任公司副总经理；2020年1月至2021年6月，任公司武汉研发中心结构开发部经理；2021年11月至2024年1月，任公司伺服系统开发部产品经理；目前兼任武汉正弦董事、腾禾电机董事。
邹敏	2003年6月至2004年4月，任湘潭市雨湖区人民法院办公室工作人员；2004年5月至2005年3月，于湖南省师范大学英语教学部学习培训；2005年4月至2011年11月，历任公司营销部助理、办公室主任、行政部经理；2011年12月至今，任公司董事会秘书、副总经理。
杨龙	2000年7月至2003年11月，任泓润塑胶五金（深圳）有限公司会计；2003年12月至2008年2月，任龙易科技（深圳）有限公司财务主管；2008年3月至2013年8月，任深圳市合汇鑫通科技有限公司财务经理；2013年9月至2015年2月，任深圳市顺恒利科技有限公司财务经理；2015年3月至2021年10月，任公司财务负责人，2021年11月至今，任公司财务部总监。目前兼任武汉正弦深圳分公司财务负责人。
欧阳博	2010年3月至2016年5月，任公司软件工程师、项目经理；2016年5月至2017年11月，任职于深圳市德瑞斯电气技术有限公司；2017年11月至2020年5月，任职于中冶南方（武汉）自动化有限公司变频器事业部产品技术部副部长；2020年5月至2021年10月，任武汉市正弦电气技术有限公司软件开发部经理；2021年11月至2024年1月，任武汉市正弦电气技术有限公司技术平台研究部经理；2023年1月至今，任公司质量部总监；2024年9月至2025年7月，任公司监事；目前兼任武汉正弦监事。
饶品凤	2008年7月至2011年4月，任比亚迪股份有限公司硬件工程师；2011年4月至2017年8月任公司硬件工程师；2017年9月至2017年11月，任公司伺服系统产品线产品及应用开发部经理；2017年12月至2020年12月，任公司硬件及电子工艺开发部经理；2021年1月至2021年10月，任公司伺服产品开发经理；2021年11月至2022年12月，任公司伺服系统开发部开发经理；2024年9月至2025年7月，任公司职工代表监事；2023年1月至今，任公司伺服系统产品线技术总监。
吴小伟	2001年7月至2011年3月，任艾默生网络能源有限公司测试部工程师、高级工程师；2011年4月至2012年10月，任华为技术有限公司集成验证部高级工程师；2012年11月至2021年10月，历任公司测试部副经理、经理、深圳研发中心产品应用与测试部经理。2015年7月至2021年10月，任公司质量管理部经理；2020年1月至2021年10月，任公司武汉研发中心测试部经理；2015年5月至2021

	年 8 月，任公司监事；2021 年 11 月至 2023 年 1 月，任公司质量部总监；2021 年 11 月至 2023 年 1 月，任公司深圳研发中心测试部经理；2023 年 1 月至今，任公司武汉研发中心总监。
李朝	1988 年 8 月生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2011 年 7 月至 2017 年 11 月，任公司软件工程师、软件开发部主管；2017 年 12 月至 2020 年 12 月，任公司软件开发部经理；2021 年 1 月至 2022 年 12 月，历任公司变频器产品开发经理、变频器开发部经理；2023 年 1 月至今，任公司深圳研发中心总监。
杨家卫	1985 年 3 月生，研究生学历，中国国籍，无境外永久居留权。2013 年 3 月至 2020 年 12 月，任公司控制软件工程师；2021 年 1 月至 2021 年 10 月，任公司深圳研发中心软件开发部经理；2021 年 11 月至 2023 年 1 月，任公司算法研究部经理；2023 年 2 月至 2023 年 9 月，任公司变频器开发部经理；2023 年 10 月至 2025 年 1 月，任公司变频器产品线副总监；2025 年 2 月至今，任公司异步电机算法研究室主任。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
涂从欢	淮安力达投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2013年7月	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
涂从欢	武汉市正弦电气技术有限公司	董事长、总经理	2011年9月	至今
	武汉市正弦电气技术有限公司深圳分公司	负责人	2020年11月	至今
	深圳市正弦电气股份有限公司无锡分公司	负责人	2022年8月	至今
	腾禾精密电机（苏州）有限公司	董事长	2024年11月	至今
张晓光	武汉市正弦电气技术有限公司	董事	2011年9月	至今
何畏	武汉市正弦电气技术有限公司	董事	2011年9月	至今
	腾禾精密电机（苏州）有限公司	董事	2024年11月	至今
杨龙	武汉市正弦电气技术有限公司深圳分公司	财务负责人	2020年11月	至今
文广	深圳市科健医电投资发展有限公司	董事	2006年9月	至今
	深圳市融创投资顾问有限公司	董事	2009年12月	至今
	深圳市融创创业投资有限公司	执行董事	2008年1月	至今
	深圳市融科创业投资有限公司	总经理	2010年11月	至今
	深圳市融创智投资管理有限公司	总经理	2011年12月	至今
	深圳市融创智投资管理有限公司	董事	2015年11月	至今
	深圳市融创兴投资管理有限公司	监事	2014年7月	至今
	深圳市融创空间管理有限公司	执行董事	2015年12月	至今
	桐乡市乌镇昆域创业投资有限公司	董事	2020年6月	至今
	深圳市智擎咨询有限公司	总经理	2020年9月	至今
	深圳市智擎咨询有限公司	董事长	2021年3月	至今
	厦门兴网鑫投资咨询有限公司	执行董事	2023年6月	至今
	深圳雅玛西科技股份有限公司	独立董事	2023年11月	至今
	深圳市绿联科技股份有限公司	独立董事	2024年9月	至今
蔡贵龙	傲拓科技股份有限公司	独立董事	2024年9月	至今
	山河智能装备股份有限公司	独立董事	2025年9月	至今
欧阳博	武汉市正弦电气技术有限公司	监事	2024年10月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事薪酬方案经董事会薪酬与考核委员会及董事会审议通过后，提交股东会审议通过实施；高级管理人员的薪酬方案经董事会审议通过实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会成员一致同意公司董事和高级管理人员报酬事项，未提出异议。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	根据公司实际经营情况、所处行业薪酬水平、任职岗位以及相关人员的履职情况制定薪酬方案。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	279.84
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	346.21
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	公司董事、高级管理人员薪酬与考核，根据《公司章程》及公司薪酬管理制度，结合年度经营目标完成情况、个人履职情况及行业薪酬水平等因素综合确定。报告期内，相关人员均完成相应考核指标。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	报告期内，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬暂无递延支付安排。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	报告期内公司董事、高级管理人员薪酬支付合法合规，暂不存在止付追索情形。

(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张晓光	核心技术人员	离任	个人原因

注：报告期内，公司核心技术人员张晓光先生因个人原因申请辞去技术总监职务，不再认定为公司核心技术人员，但仍继续担任公司董事职务，具体内容详见公司于 2025 年 6 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于核心技术人员调整的公告》（公告编号：2025-031）。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
涂从欢	否	9	9	9	0	0	否	4
张晓光	否	9	9	9	0	0	否	4
徐耀增	否	9	9	9	0	0	否	4
文广	是	9	9	9	0	0	否	4
蔡贵龙	是	9	9	9	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	蔡贵龙（主任委员）、文广、张晓光
提名委员会	文广（主任委员）、蔡贵龙、涂从欢
薪酬与考核委员会	蔡贵龙（主任委员）、文广、徐耀增
战略委员会	涂从欢（主任委员）、张晓光、徐耀增

(二) 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年4月15日	审议通过了《关于<2024 年年度报告>及其摘要的议案》《关于公司<2024 年度财务决算报告>的议案》《关于批准报出会计师事务所出具的审计报告的议案》《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》《关于<2024 年度董事会审计委员会履职报告>的议案》《关于<2024 年度募集资	均同意审议议案	均亲自出席会议，针对会议审议的议案发表意见

	金存放与使用情况的专项报告>的议案》 《关于<2024 年度内部控制评价报告>的议案》《关于<2024 年度会计师事务所履职情况评估报告>的议案》《关于<2024 年度董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》《关于续聘 2025 年度会计师事务所的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用部分闲置自有资金购买理财产品的议案》		
2025 年 4 月 22 日	审议通过了《关于<2025 年第一季度报告>的议案》	均同意审议议案	均亲自出席会议，针对会议审议的议案发表意见
2025 年 6 月 27 日	审议通过了《关于修订<董事会审计委员会工作细则>的议案》《关于修订<内部审计工作制度>的议案》	均同意审议议案	均亲自出席会议，针对会议审议的议案发表意见
2025 年 8 月 12 日	审议通过了《关于<2025 年半年度报告>及其摘要的议案》《关于<2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于全资子公司向银行申请授信额度的议案》《关于为全资子公司向银行申请授信额度提供担保的议案》	均同意审议议案	均亲自出席会议，针对会议审议的议案发表意见
2025 年 10 月 17 日	审议通过了《关于<2025 年第三季度报告>的议案》	均同意审议议案	均亲自出席会议，针对会议审议的议案发表意见

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 7 月 3 日	审议通过了《关于修订<董事会提名委员会工作细则>的议案》	均同意审议议案	均亲自出席会议，针对会议审议的议案发表意见

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 15 日	审议通过了《关于公司 2025 年度董事薪酬方案的议案》《关于公司 2025 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	均同意审议议案	均亲自出席会议，针对会议审议的议案发表意见
2025 年 6 月 30 日	审议通过了《关于修订<董事会薪酬与考核委员会工作细则>的议案》《关于调整部分董事 2025 年度薪酬方案的议案》	均同意审议议案	均亲自出席会议，针对会议审议的议案发表意见
2025 年 8 月 12 日	审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的 2023 年限制性股票的议案》	均同意审议议案	均亲自出席会议，针对会议审议的议案发表意见

(五) 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025 年 4 月 14 日	审议通过了《关于公司 2025 年发展规划的议案》《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》	均同意审议议案	均亲自出席会议，针对会议审议的议案发表意见
2025 年 7 月 3 日	审议通过了《关于修订<董事会战略委员会工作细则>的议案》	均同意审议议案	均亲自出席会议，针对会议审议的议案发表意见

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	166
主要子公司在职员工的数量	439
在职员工的数量合计	605
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	259
销售人员	143
技术人员	142
财务人员	9
行政人员	52
合计	605
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	28
本科	253
大专及以下	323
合计	605

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

为吸引、激励和保留优秀人才，建立公平、合理且具有竞争力的薪酬体系，公司依据相关法律法规，结合行业特点及自身经营实际，制定并优化 2025 年度薪酬政策，以科学的薪酬管理激发员工积极性，助力公司可持续发展。公司薪酬政策遵循公平性、激励性、透明性、合规性四大原

则，确保内部公平、外部有竞争力，薪酬政策公开透明且严格遵守劳动法律法规，保障员工合法权益。公司薪酬体系由固定薪酬、浮动薪酬及福利三部分构成，固定薪酬按月发放，浮动薪酬与个人、团队及公司绩效挂钩，福利涵盖法定福利与公司补充福利。

在薪酬调整方面，公司建立年度调薪、晋升调薪与特殊调薪相结合的机制，综合考量公司经营情况、市场薪酬水平、员工绩效及岗位变动等因素，合理调整员工薪酬。同时，搭建科学完善的绩效考核体系，从工作业绩、能力提升、团队协作等多个维度综合评估员工表现，并依据考核结果按比例发放绩效奖金，实现差异化激励。此外，公司严格实行薪酬保密制度，明确要求员工不得泄露本人及他人薪酬信息，违规者将按照公司相关规定予以处理。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

2025 年，公司累计开展培训 359 场，覆盖专业类、一线类、入职培训类、通用类、制度宣贯类五大类别，其中专业类培训 112 场、占比 31.20%，重点围绕研发、销售等专业领域开展技能培训，强化核心岗位专业能力；一线类培训 107 场、占比 29.81%，聚焦生产、销售等一线员工实操技能与业务赋能；入职培训类 103 场、占比 28.69%，通过差异化培训与导师带教，助力新员工快速融入；通用类 26 场、占比 7.24%，提升员工综合素养与跨部门协作效率；制度宣贯类 11 场、占比 3.06%，强化员工合规认知与制度执行。

上述五大类培训精准对接不同岗位、不同层级员工的能力提升需求，针对性解决各业务环节的技能短板，有效支撑了公司研发创新、市场拓展、生产运营等各项业务有序推进，同时助力员工专业能力与综合素养全面提升。后续，公司将重点推进内训师体系建设，优化培训类别均衡性，进一步提升培训的针对性与影响力，持续赋能员工成长，为公司高质量发展提供人才支撑。

(四) 劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数	9,018 小时
劳务外包支付的报酬总额（万元）	20.13

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

1、现金分红政策的制定、调整情况

公司在《公司章程》中明确了利润分配原则、分配方式、分配条件、期限间隔、适用的条件和比例、决策程序、政策的调整和披露等内容。

2、公司 2025 年度利润分配预案

公司拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元（含税）。截至 2025 年 12 月 31 日，公司总股本 86,597,720 股，以此计算合计拟派发现金红利 15,587,589.60 元（含税），占本年度归属于上市公司股东净利润的比例为 38.90%，本年度不送红

股，不进行资本公积转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。该预案已经公司第五届董事会第十六次会议审议通过，尚需提交公司 2025 年年度股东会审议。

3、现金分红政策的执行情况

报告期内，公司严格按照《公司章程》要求执行了有关分红原则及政策，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序和机制完备、合规、透明，中小股东的合法权益能够得到充分维护。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒ 适用 ☐ 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	☒ 是 ☐ 否

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0.00
每 10 股派息数（元）（含税）	1.80
每 10 股转增数（股）	0.00
现金分红金额（含税）	15,587,589.60
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	40,070,632.29
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	38.90
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0.00
合计分红金额（含税）	15,587,589.60
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	38.90

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	40,070,632.29
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	297,083,858.51
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	45,777,247.60
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	45,777,247.60
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	43,009,014.76

最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	106.44
最近三个会计年度累计研发投入金额	108,439,109.42
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	9.17

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2023 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	2,200,000	2.54	65	10.74	13.09

说明：

- (1) 标的数量占比的计算公式分母为截至本报告期末公司股本总额 8,659.77 万股；
- (2) 激励对象人数为本激励计划首次和预留授予第一个归属期符合归属条件的激励对象；
- (3) 激励对象人数占比的计算公式分母为截至本报告期末公司总人数 605 人；
- (4) 授予标的股票价格为截至本报告期末因权益分派调整后的价格。

2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2023 年限制性股票激励计划	0	0	0	0	/	0	0

说明：报告期内，公司针对前期剩余归属期、第二个归属期 3 名激励对象离职，以及首次授予和预留授予部分因第二个归属期公司层面业绩考核未达标情形，对相关已授予未归属的限制性股票予以作废，本次合计作废 771,440 股，具体内容详见公司于 2025 年 8 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于作废部分已授予尚未归属的 2023 年限制性股票的公告》（公告编号：2025-042）。

3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2023 年限制性股票激励计划	未达到第三个归属期公司层面考核目标	-5,255,858.45
合计	/	-5,255,858.45

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2025 年 8 月 22 日，公司召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的 2023 年限制性股票的议案》，对前期剩余归属期安排、第二个归属期 3 名激励对象离职，及该归属期公司层面业绩考核未达标对应的已授予尚未归属的限制性股票进行作废处理。	具体内容详见公司于 2025 年 8 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

□适用 √不适用

2、 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3、 第二类限制性股票

□适用 √不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

2025 年，公司持续完善高级管理人员考评与激励约束机制，坚持战略导向、结果导向与价值导向相结合，围绕经营业绩、战略落地、管理效能、团队建设、合规风控及社会责任等核心维度，实施科学、全面、客观的综合考核评价。公司以战略目标为核心，构建“定量指标+定性指标”相结合的综合考评体系，年初将经营目标与战略任务分解至每位高级管理人员，年末通过管理层会议开展绩效回顾、分析目标完成情况并制定改进措施；考评结果与薪酬激励、职务调整、续聘解聘及中长期激励直接挂钩，形成闭环管理体系，同时作为高级管理人员职业发展规划的重要依据，助力其能力提升，强化高级管理人员责任意识与经营能力。

激励机制方面，公司构建“短期激励+中长期激励”相结合的多元化体系，形成“保障当期回报、绑定长期利益”的激励格局。短期激励以固定薪酬和年度绩效奖金为主，固定薪酬根据高级管理人员岗位价值、职责权限及行业水平确定并按月足额发放，年度绩效奖金与年度考评结果深

度绑定，依据公司经营业绩与个人绩效确定发放金额；中长期激励以股权激励、任期考核奖励为主。通过推行股权激励计划，将高级管理人员利益与公司长期发展深度绑定，设定明确的行权/归属条件，能有效激发高级管理人员长期奋斗动力，保障公司治理规范高效、战略目标稳步实现。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司新增制定《信息披露暂缓与豁免业务管理制度》《董事离职管理制度》，并按相关规定取消监事会，由审计委员会承接其职能，同步修订优化《公司章程》《股东会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》等 23 项治理制度；同时严格遵循内控规范强化体系建设，未发现财务及非财务报告重大、重要缺陷，内控体系高效稳健，为公司规范运作提供坚实制度保障。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司高度重视子公司管理控制，已建立完善的子公司管理体系，围绕战略规划、财务管理、运营监督、风险控制等方面实现与全资子公司的高效协同。通过制定统一战略规划明确子公司业务定位与发展目标，从财务、风险、人事、采购、合同等多维度实施指导监督，强化合规经营与风险管控，充分发挥子公司战略协同作用，为公司持续健康发展提供有力支撑。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

□适用 √不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本报告期公司内部控制情况进行了审计，具体内容详见公司于 2026 年 4 月 25 日在上海证券交易所披露的《2025 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在自查问题整改情况。

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视 ESG 工作，将 ESG 理念深度融入公司发展战略、日常经营及业务布局中，秉持“成为客户最信赖和最有活力的合作伙伴”发展愿景，通过深耕主营业务、坚持技术创新、创造客户价值践行可持续发展理念，统筹推进环境保护、社会责任履行与公司治理优化，切实维护股东、员工、客户、供应商等各利益相关方合法权益，推动企业价值与社会价值同步提升。

（一）环境保护

董事会督促公司严格落实环境保护相关要求，推动公司建立并有效运行符合国家标准的ISO14001环境管理体系，编制环境管理手册、控制程序等规范性文件，构建全流程环境管理机制。董事会推动公司定期开展工业园区、生产车间等区域环境检查，识别评估潜在污染因素并实施科学管控，确保环保目标落地；同时倡导绿色发展理念，推动公司组织消防演习、环保培训，推行无纸化办公、低碳出行等举措，强化全员环保意识，降低能源消耗与环境污染，切实履行环保主体责任。

（二）社会责任

董事会引领公司积极响应国家“双碳”战略，推动公司立足工业自动化主营业务，以技术创新助力产业链低碳化、数字化转型，先后推出油田技术、陶瓷机械、智能工厂等系列绿色节能解决方案，帮助上下游企业降本增效、节能减排，赋能行业绿色发展。董事会高度重视员工权益保障与企业文化建设，推动公司建立完善的员工关怀体系，通过组织员工免费体检、文体赛事、团建活动、设立员工兴趣协会、节日发放福利等举措，关爱员工身心健康，增强团队凝聚力与员工归属感；同时统筹协调各利益相关方关系，切实履行企业社会责任，推动社会可持续发展。

（三）公司治理

董事会严格遵循《公司法》《证券法》等法律法规及监管要求，持续完善公司法人治理结构，推动公司结合监管政策修订优化内部控制制度，提升规范运作水平，将ESG理念融入公司治理全流程。董事会督促公司严格履行信息披露义务，按照规定真实、准确、完整、及时、公平披露各类信息；同时推动公司建立多渠道投资者沟通机制，通过业绩说明会、投资者调研、上证e互动等方式加强与投资者交流，切实保护投资者合法权益，提升公司治理透明度与市场信任度。

综上，在董事会的统筹推动下，公司在环境保护、社会责任、公司治理方面的ESG实践取得良好成效，企业综合竞争力与可持续发展能力持续提升，为实现企业与社会的共赢奠定坚实基础。未来，公司董事会将持续履行ESG管理主体责任，进一步深化ESG理念与发展战略的融合，不断完善ESG管理体系，持续提升ESG实践水平，以更优的ESG表现为股东、员工、客户及社会创造更大价值。

十七、ESG整体工作成果

☐适用 ☒不适用

十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十九、社会责任工作情况

（一）主营业务社会贡献与行业关键指标

公司主营业务产品具备显著的节能降耗、提效提质等核心优势，可向客户提供高效、可靠的自动化整体解决方案。公司秉持“专业助力智能制造，创新驱动产业升级”的使命，坚持以技术

创新与产品优化推动工业自动化水平提升，助力客户实现绿色低碳转型；其中变频器可优化电机运行效率、大幅降低能耗，伺服系统能通过高精度控制提升生产效率与产品质量、减少资源浪费，节能减排表现尤为突出。未来，公司将持续深耕工业自动化与新能源领域，切实践行社会责任，为推动行业技术进步和可持续发展贡献更大力量。

(二) 推动科技创新情况

公司是专业从事工业自动化领域电机驱动和控制系统产品研发、生产与销售的高新技术企业，始终以科技创新为核心驱动力，聚焦技术创新推动工业自动化技术迭代，为客户提供高效、智能的自动化解决方案。公司主营变频器、一体化专机、伺服系统等核心产品，广泛应用于数控机床、物流、电子制造设备、智能工厂等领域，产品兼具节能降耗、降本增效等多重优势。

科技创新层面，公司持续加大研发投入，组建高素质研发团队，搭建完善研发体系与技术创新机制，通过自主研发结合产学研合作的模式，不断突破关键技术瓶颈，推动产品升级与技术革新。其中，变频器领域通过优化控制算法与硬件设计，大幅提升产品能效比与运行稳定性；伺服系统领域攻克高精度、高响应控制技术，充分满足高端制造领域的精密运动控制需求。

(三) 遵守科技伦理情况

不适用。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司高度重视数据安全与隐私保护工作，严格遵守《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》等相关法律法规，建立健全完善的数据安全管理体系，通过技术防护与管理规范双轮驱动，全面保障网络数据安全、用户隐私不受侵害，确保数据的机密性、完整性和可用性。

技术层面，公司采用先进加密技术、防火墙及入侵检测系统，对网络数据实施多层次防护，防范数据泄露、篡改及非法访问；同时，定期开展信息系统安全评估与漏洞扫描，及时排查修复潜在风险，保障网络环境安全稳定。公司已建立完善的数据备份与灾难恢复机制，确保突发情况下数据快速恢复、业务持续推进。

管理层面，公司制定严格的数据安全管理制度，明确数据分类分级保护要求，对敏感数据及用户个人信息实施重点管控；通过精细化权限管理与访问控制，规范数据接触权限，确保仅授权人员可访问相关数据；此外，定期开展员工数据安全与隐私保护培训，强化全员安全意识与操作规范性，筑牢数据安全管理防线。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
公益项目		
其中：资金（万元）	0	
救助人数（人）	0	

乡村振兴		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
帮助就业人数（人）	0	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

☐适用 ☒不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规，建立完善的投资者权益保护制度，充分保障股东、债权人合法权益。公司秉持公平、公正、公开原则严格履行信息披露义务，确保披露信息真实、准确、完整、及时，切实维护股东知情权与参与权。

报告期内，公司结合经营战略、资金需求等因素科学制定并实施利润分配政策，保障投资者资产收益与投资回报，提升股东获得感；并通过股东会、投资者热线、上证 e 互动、业绩说明会、投资者调研等多渠道与投资者密切沟通，及时回应关切、传递经营与发展信息，增强投资者信心。同时，公司注重与债权人的沟通合作，保障债务信息透明、履约及时，切实维护债权人权益。

上述举措构建了公司与股东、债权人的良性互动关系，有效提升公司治理水平与市场形象，为长期稳健发展筑牢基础。未来，公司将持续完善投资者权益保护机制，深化与各方的沟通交流，切实履行责任，为股东创造更大价值，充分保障债权人合法权益。

(七) 职工权益保护情况

公司始终秉持“以人为本”的管理理念，严格遵守国家及地方劳动法律法规，切实保障职工合法权益，构建和谐劳动关系，通过完善的管理制度与人性化的关怀措施，确保职工在工作环境、薪酬福利、职业发展等方面的权益得到充分保护。在劳动合同与用工保障方面，公司与所有职工签订符合法律规定的书面劳动合同或劳务协议，明确双方权利义务；严格执行工作时间、休息休假及加班工资相关规定，保障职工法定权益，同时依法规范劳动合同解除或终止程序，确保职工获得相应补偿与保障。

薪酬福利与职业健康安全方面，公司按时足额支付职工工资，不低于当地最低工资标准，并结合经营状况及个人绩效合理调薪；为职工缴纳五险一金，配套补充意外险、节日礼品、健康体检等多元化福利，严格执行加班审批与补偿制度。同时，定期开展办公场所安全检查，配备必要劳动保护用品，组织职工定期体检与安全生产培训，全方位保障职工身心健康与工作安全。

职业发展与沟通反馈方面，公司建立完善的多维度培训体系与公平透明的晋升机制，杜绝各类歧视，为职工提供清晰的职业发展通道与平等机会。此外，定期组织职工座谈会，鼓励职工提

出建议与诉求，建立劳动争议调解机制，依法妥善处理劳动纠纷，切实维护职工合法权益，持续夯实和谐劳动关系基础。

员工持股情况

员工持股人数（人）	22
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	3.64
员工持股数量（万股）	3,583.00
员工持股数量占总股本比例（%）	41.38

说明：

- 1、员工持股人数占比计算公式的分母为截至本报告期末公司员工总人数；
- 2、员工持股数量为截至本报告期末登记在册的员工直接持股以及通过淮安力达平台间接持有的公司股份；不含员工二级市场自行购买情形；
- 3、总股本为截至本报告期末公司股本总额。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司始终秉持“合作共赢、诚信经营”理念，高度重视供应商、客户及消费者权益保护工作，通过健全管理制度、规范操作流程，切实保障各方合法权益，构建和谐稳定、互利共赢的合作生态。

在供应商权益保护方面：公司始终将供应商视为产业链生态的重要合作伙伴，坚持“公开公平、合规透明、共同成长”的合作理念，全面落实供应商权益保护措施；公司严格遵守相关法律法规，制定并执行完善的供应商全流程管理制度，明确准入、评估、合作、退出标准。报告期内，公司新增 31 家供应商均通过公开招募或合规邀请方式准入，相关流程全程留痕、可追溯，合作期间均签订规范合同，切实保障双方合法权益；同时，搭建标准化数字化采购管理平台，通过 SRM 系统实现采购全流程线上化操作，建立供应商申诉渠道并强化采购人员廉洁培训，保障采购流程合规透明。公司高度重视供应商资金周转需求，报告期内应付账款按期支付率达 100%，平均周转期约 50 天，无恶意拖欠情况，针对中小微供应商优化付款流程、缩短付款周期，切实缓解其资金压力；此外，公司秉持协同发展理念，全年组织供应商免费培训 5 场，邀请核心供应商参与新产品早期研发及技术交流，共享需求预测数据、协助优化排产，助力供应商提升核心竞争力，实现供应链价值共创。

在客户权益保护方面：公司坚持以客户需求为导向，聚焦高品质产品供给与优质服务交付，建立完善的客户服务体系，设立专门客户服务部门，高效响应客户需求、妥善解决客户诉求。通过定期客户回访、满意度调研等方式收集客户反馈，持续优化产品与服务质量；严格履行合同约定，保障产品交付及时、准确，切实维护客户合法权益。

在消费者权益保护方面：公司严格遵循《消费者权益保护法》等相关法律法规，将产品质量安全放在首位，建立全流程质量控制体系，从原材料采购、生产制造到产品检测，层层严格把关，确保产品符合国家标准及行业规范。通过产品说明书、售后服务卡等载体，向消费者提供详细的产品使用、维护信息，引导消费者正确安全使用产品，并开通 400 全国服务热线，及时处置消费者反馈，全方位保障消费者合法权益。

(九) 产品安全保障情况

公司严格遵守《产品质量法》《消费者权益保护法》及工业自动化相关国家、行业标准，构建覆盖“产品需求-研发设计-供应商来料-生产制造-仓储物流-售后服务”的全流程质量管理体系，切实保障产品质量安全与可靠运行、维护客户合法权益；源头风险管控方面，公司建立关键控制点管理体系及零部件可靠性验证机制，对涉及安全性能的物料实行 100% 入厂检测，严格核查质量证明文件与性能参数，确保符合质量要求；新物料引入环节，组建由产品线、物料成本部、采购部、质量部组成的供应商认证团队，建立标准化引入流程，从样品索取、现场考察、样品测试、小批量试用及跟踪全流程规范管控，并与供应商建立有效技术沟通及问题闭环管理机制，保障新物料质量可控；供应商管理与来料检验方面，公司建立“分类分级+动态考核”管理机制，由采购部牵头组建品质管理小组，制定不定期现场考察与审核机制，并由供应商质量工程师跟踪审核问题整改闭环；来料检验员依据研发提供的图纸或承认书编制检验指导书，按照抽样检验标准开展来料检验、验收及验退工作；生产制程管控方面，建立精细化管控体系，由质量工程师策划产品作业程序控制图，工艺工程师按产品编码拟制装配、测试、包装等各环节 SOP 作业指导书，测试工程师拟定设备、工装操作规范，指导员工标准化作业，质量工程师每日汇总并分类分析制程异常数据，组织相关业务部门推进改善工作并跟踪闭环，通过常态化 PDCA 循环管理，全方位筑牢产品质量安全防线。

(十) 知识产权保护情况

公司建立完善的知识产权管理体系，聚焦技术创新成果的保护与转化，为企业持续创新、提升核心竞争力筑牢坚实保障。截至本报告期末，公司累计获得授权专利 86 项，其中发明专利 35 项、实用新型专利 42 项、外观设计专利 9 项；拥有计算机软件著作权 59 项，所有知识产权均为原始取得，充分彰显公司强劲的技术创新能力与研发实力。

为规范知识产权全流程管理，公司制定《专利申请作业指导书》，明确知识产权申报、评审、检索、奖励、表彰等各项流程，确保知识产权管理工作高效有序推进。同时，建立健全知识产权激励机制，鼓励员工积极开展技术创新，对在知识产权创造与保护工作中作出突出贡献的员工给予奖励表彰，营造全员创新、重视知识产权保护的良好氛围。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

报告期内，公司始终坚守社会责任初心，秉持规范经营、诚信履职的经营理念，在深耕主营业务的同时，多维度践行企业担当，全方位履行社会责任、创造多元社会价值。公司严格遵守工商、税务、会计等相关法律法规及行业监管要求，坚持依法经营、规范运作，自觉履行纳税义务，按时足额缴纳各项税款，主动配合税务部门工作，坚决杜绝各类经营违规行为，以合规经营助力地方经济建设，切实履行企业基本社会责任。

公司积极投身行业共建与交流，主动参与行业标准研讨、技术交流及行业公益活动，分享技术发展经验与实践成果，助力规范行业发展秩序、提升行业整体技术水平与发展质量，推动行业协同共进。同时，公司践行绿色低碳发展理念，将节能降耗融入运营全流程，在办公与生产环节

推行无纸化办公、节能设备更新、资源循环利用等举措，减少能源消耗与资源浪费，以实际行动助力“双碳”目标实现。

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司高度重视党建工作，已设立党支部，现有党员 8 名。党支部常态化组织党员小组学习活动，深入学习贯彻新时代中国特色社会主义思想，推动党的理论学习与企业经营发展实践相结合。同时，积极参与街道办党委组织的各类党建活动，扎实开展党史学习教育，引导党员从党史中汲取发展智慧，并以党建引领企业发展，充分发挥党员在各岗位的先锋模范作用，带动全体员工凝心聚力、共同进步，推动党建工作与企业高质量发展深度融合，取得良好实践成效。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，公司在上海证券交易所上证路演中心以网络互动的方式召开了 2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会、2025 年半年度业绩说明会、2025 年第三季度业绩说明会，就投资者关心的问题进行交流，加深了广大投资者对公司的全面了解。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	1	报告期内，公司参加了由深圳证监局和中证中小投资者服务中心指导、深圳上市公司协会与深圳市全景网络有限公司联合举办的“2025 年度深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动”，在线就公司业绩、公司治理、发展战略、经营状况、融资计划、股权激励和可持续发展等投资者关心的问题，与投资者进行沟通与交流。
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	公司已在官网设置“投资者关系”专栏，投资者可通过官网查看公司定期报告、临时报告、今日行情和互动交流四个板块内容，具体详见公司官网： https://www.sinee.cn 。

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司与投资者关系工作指引》及上交所科创板相关规则，结合《公司章程》要求，扎实开展投资者关系管理工作，将投资者权益保护融入日常运营，切实保障投资者合法权益。

公司搭建了多渠道的投资者沟通平台，通过定期召开业绩说明会、规范接待投资者现场及线上调研、及时接听投资者热线、回复上证 e 互动平台问题等方式，保持与投资者的高效、顺畅沟通，主动传递公司经营状况、发展规划等信息，认真倾听投资者意见与建议，及时回应市场关注的问题，确保信息披露的公平性和信息传递的透明度。公司持续完善投资者关系管理工作流程，

不断优化内部工作机制，安排专人负责投资者沟通对接，确保各项工作规范落地；严格执行利润分配政策，兼顾公司长远发展与投资者合理回报，切实提升股东获得感。通过以上举措，公司稳步构建与投资者之间长期稳定的信任关系，持续提升市场认可度，为公司长期稳健发展营造良好的资本市场环境。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

☐适用 ☒不适用

(三) 信息披露透明度

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》及上海证券交易所科创板相关规则，认真执行公司《信息披露管理制度》，始终坚持真实、准确、完整、及时、公平、透明的信息披露原则，切实履行上市公司信息披露法定义务，保障全体投资者平等获取公司信息的合法权利。

公司建立规范的信息披露内部审核流程，明确各部门职责分工，对信息收集、编制、审核及披露实行全流程严格管控，防范信息披露差错与遗漏，确保披露内容与公司实际经营发展情况高度一致。同时，公司持续优化信息披露工作机制，不断提升披露质量，在披露内容上兼顾专业性与可读性，对经营数据、战略规划、重大事项等关键信息予以清晰说明，便于投资者直观、全面地掌握公司经营状况、发展动态及行业趋势。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，机构投资者积极参与公司治理，通过出席股东会行使投票表决权，充分表达对公司重大决策的意见和建议。同时，机构投资者通过实地调研、线上交流等方式深入了解公司经营发展实际情况，与公司高级管理人员保持密切沟通，就公司战略规划、经营管理、风险控制等方面提出诸多建设性意见和良好建议，有效推动公司法人治理结构的持续优化与完善。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☐适用 ☒不适用

(六) 其他公司治理情况

☐适用 ☒不适用

二十一、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司实际控制人涂从欢	(1) 自公司股票首次在上海证券交易所公开发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。 (2) 在股票锁定期届满后 2 年内，本人减持直接或间接持有的公司股票的，减持价格均不低于公司首次公开发行股票的发行价（若公司发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，则为按照相应比例进行除权除息调整后用于比较的发行价，以下同）。如公司上市后 6 个月内连续 20 个交易日的股票收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末股票收盘价低于发行价，则第 1 项所述锁定期自动延长 6 个月。 (3) 在股票锁定期届满后两年内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前直接持有的公司股份，则本人的减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本人减持前述股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应调整后的价格。 (4) 在股票锁定期届满后，本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间内每年转让的公司股份不超过所持有的公司股份总数的 25%。离职后半年内，不转让所持有的本公司股份。 (5) 在本人所持公司股份的锁定期届满后，本人若减持公司的股份，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规	2021 年 4 月 27 日	是	上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

		则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 (6) 本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。						
股份限售	公司股东淮安力达投资合伙企业（有限合伙）	(1) 自公司股票首次在证券交易所公开发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。 (2) 在股票锁定期届满后 2 年内，本企业减持直接或间接持有的公司股票的，减持价格均不低于公司首次公开发行股票的发行价（若公司发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，则为按照相应比例进行除权除息调整后用于比较的发行价，以下同）。如公司上市后 6 个月内连续 20 个交易日的股票收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末股票收盘价低于发行价，则第 1 项所述锁定期自动延长 6 个月。 (3) 前述锁定期届满后，本企业若减持公司的股份，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 (4) 如本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票的，本企业承诺接受以下约束措施： 1) 将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉； 2) 持有的公司股份自违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票之日起 6 个月内不得减持； 3) 因违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股票的收益归公司所有。如本企业未将前述违规减持公司股票所得收益上交公司，则公司有权扣留应付本企业现金分红	2021 年 4 月 27 日	是	上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

			中与本企业应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。						
	股份限售	持股5%以上股东、高级管理人员何畏	(1) 自公司股票首次在全国中小企业股份转让系统公开转让之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。 (2) 在股票锁定期届满后 2 年内，本人减持直接或间接持有的公司股票的，减持价格均不低于公司首次公开发行股票的发行价（若公司发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，则为按照相应比例进行除权除息调整后用于比较的发行价，以下同）。如公司上市后 6 个月内连续 20 个交易日的股票收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末股票收盘价低于发行价，则第 1 项所述锁定期自动延长 6 个月。 (3) 在股票锁定期届满后两年内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前直接持有的公司股份，则本人的减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本人减持前述股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应调整后的价格。 (4) 在股票锁定期届满后，本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间内每年转让的公司股份不超过所持有的公司股份总数的 25%。离职后半年内，不转让所持有的本公司股份。 (5) 在本人所持公司股份的锁定期届满后，本人若减持公司的股份，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 (6) 本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。	2021 年 4 月 27 日	是	上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事徐耀增、高级管理人员邹	(1) 自公司股票首次在全国中小企业股份转让系统公开转让之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。 (2) 在股票锁定期届满后 2 年内，本人减持直接或间接持有的公司股票的，减持价格均不低于公司首次公开发行股票的发行价（若公司发生分红、派息、送股、资本	2021 年 4 月 27 日	是	上市之日起 12 个月内和	是	不适用	不适用

	敏、杨龙	公积金转增股本等除权、除息事项，则为按照相应比例进行除权除息调整后用于比较的发行价，以下同）。如公司上市后 6 个月内连续 20 个交易日的股票收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末股票收盘价低于发行价，则第 1 项所述锁定期自动延长 6 个月。 （3）在股票锁定期届满后，本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间内每年转让的公司股份不超过所持有的公司股份总数的 25%。离职后半年内，不转让所持有的本公司股份。 （4）在本人所持公司股份的锁定期届满后，本人若减持公司的股份，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 （5）本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。			离职后 6 个月内			
股份限售	公司监事欧阳博、黄贤杰、饶品凤	（1）本人担任公司监事期间内每年转让的公司股份不超过所持有的公司股份总数的 25%。离职后半年内，不转让所持有的本公司股份。 （2）本人若减持公司的股份，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 （3）本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。	2024 年 9 月 9 日	是	上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	核心技术人员何畏、吴小伟	（1）自公司股票首次在上海证券交易所公开发行上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。 （2）本人作为公司核心技术人员期间，在锁定期届满后的 4 年内，每年转让的首发	2021 年 4 月 27 日	是	上市之日起 12 个月	是	不适用	不适用

		前股份不超过首发上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。 (3) 在本人所持公司股份的锁定期届满后，本人若减持公司的股份，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 (4) 本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。			内和 离职 后 6 个月 内			
股份限售	核心技术 人员 李朝、 杨家 卫、饶 品凤、 欧阳博	(1) 本人担任公司核心技术人员期间，在锁定期届满后（即自公司股票上市之日起 12 个月后）的 4 年内，每年转让的公司股份不超过所持有的公司股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。离职后半年内，不转让所持有的本公司股份。 (2) 在本人所持公司股份的锁定期届满后，本人若减持公司的股份，将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。 (3) 本人将严格遵守已作出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，如违反上述承诺，除将按照法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司。	2023 年 3 月 22 日	是	离职 后 6 个月 内	是	不适用	不适用
其他	公司实 际控制 人涂从 欢、持 股 5% 以上股 东何畏	(1) 本人持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。 (2) 如果在锁定期满后，本人拟减持公司股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于持有上市公司 5%以上股份的股东减持股份的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。 (3) 本人减持公司股票应符合相关法律法规的规定，具体包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。 (4) 如果在锁定期满后两年内，本人拟减持股票的，减持价格不低于发行价格（发行价格指公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送	2020 年 6 月 19 日	是	锁定 期届 满后 两年 内	是	不适用	不适用

		股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定除权、除息处理）；如果在锁定期满后两年后，本人拟减持股票的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定除权、除息处理）不低于届时最近一期的每股净资产金额。 （5）如果本人违反相关法律法规以及相关承诺减持股份，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在 6 个月内不减持公司股份。						
其他	公司及实际控制人涂从欢、董事（独立董事除外）、高级管理人员	1、公司及公司实际控制人、控股股东关于稳定股价措施事宜的承诺 （1）公司承诺如下：在公司上市后的三年内，若公司连续 20 个交易日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，每股净资产应做除权、除息处理），公司将按照《深圳市正弦电气股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》的具体安排回购公司股份。在启动稳定股价措施的前提条件满足时，如本公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司愿意接受有权主管机关的监督，并承担法律责任，造成投资者损失的，将依法赔偿损失。 （2）公司实际控制人涂从欢承诺如下：在公司上市后三年内，若公司股票连续 20 个交易日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，每股净资产应做除权、除息处理），本人持有公司股票的锁定期自动延长六个月，并按照《深圳市正弦电气股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》增持公司股份，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；若因本人未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和公司损失的，本人将依法赔偿损失。 2、公司董事（独立董事除外）、高级管理人员关于稳定股价措施事宜的承诺如下：在公司上市后三年内，若公司连续 20 个交易日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，每股净资产应做除权、除息处理），本人持有的公司股票的锁定期自动延长六个月，在公司就回购股份事宜召开的董事会上，本人将对公司承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票，并按照《深圳市正弦电气股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》增持公司股份。若因本人未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害	2020 年 6 月 19 日	是	上市后三年内	是	不适用	不适用

		及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和公司损失的，本人将依法赔偿损失。						
其他	公司及公司实际控制人涂从欢	1、公司承诺如下： （1）本公司保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 （2）如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股，并承担与此相关的一切法律责任。 2、公司实际控制人涂从欢承诺如下： （1）本人保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 （2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股，并承担与此相关的一切法律责任。	2020年6月19日	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	公司及公司实际控制人涂从欢、董事、高级管理人员	1、公司承诺如下： 为保证募集资金有效使用，防范经营风险和即期回报被摊薄的风险，提高未来回报能力，公司将严格执行《深圳市正弦电气股份有限公司首次公开发行股票并上市摊薄即期回报有关事项的预案》，以填补股东被摊薄即期回报。公司承诺未来将根据中国证监会、上海证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各項制度并予以实施。 2、公司实际控制人涂从欢承诺如下： （1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 （2）本人将尽最大努力确保公司签署的填补回报措施能够得到切实履行。 （3）若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。 3、公司董事及高级管理人员承诺如下： （1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； （2）约束职务消费行为； （3）不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动； （4）同意公司将薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与董事/高级管理人员填补回报	2020年6月19日	否	不适用	是	不适用	不适用

			措施的执行情况相挂钩; (5) 公司未来对董事、高级管理人员进行股权激励的, 同意将行权条件将与董事/高级管理人员填补回报措施的执行情况相挂钩。						
分红	公司		公司重视对投资者的合理投资回报, 根据自身的财务结构、盈利能力和未来的投资、融资发展规划实施积极的利润分配政策, 保持利润分配政策的持续性和稳定性; 公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证应当充分考虑独立董事、监事和公众投资者的意见。未来, 本公司将严格执行《深圳市正弦电气股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年分红回报规划》, 在符合分配条件的情况下, 积极实施对股东的利润分配, 优化投资回报机制。	2020年6月19日	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	公司及实际控制人涂从欢、董事、监事和高级管理人员		1、公司承诺如下: (1) 本公司首次公开发行股票招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形, 且本公司对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。 (2) 若中国证监会或其他有权部门认定本公司招股说明书所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形, 且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的, 则本公司承诺将按如下方式依法回购公司首次公开发行的全部新股: 1) 在法律允许的情形下, 若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内, 自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 30 个工作日内, 本公司将按照发行价并加算银行同期存款利息向网上中签投资者及网下配售投资者回购本公司首次公开发行的全部新股; 2) 在法律允许的情形下, 若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后, 自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 5 个工作日内制订股份回购方案并提交股东大会审议批准, 通过上海证券交易所交易系统回购本公司首次公开发行的全部新股, 回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。本公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 上述发行价格做相应调整。 (3) 若本公司招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 则本公司将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任, 赔偿投资者损失。 (4) 若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对本公司因违反上	2020年6月19日	否	不适用	是	不适用	不适用

		述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本公司自愿无条件地遵从该等规定。 2、公司实际控制人涂从欢承诺如下： （1）公司首次公开发行股票招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。 （2）若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本人承诺将极力促使公司依法回购其首次公开发行的全部新股。 （3）若招股说明书所载内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。 （4）若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。 3、公司董事、监事、高级管理人员承诺如下： （1）公司首次公开发行股票招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。 （2）若中国证监会或其他有权部门认定招股说明书所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，本人将促使公司依法回购其首次公开发行的全部新股。 （3）若招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。 （4）若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。							
其他	公司及公司实际控制人涂从欢、董事、监	1、公司关于未履行承诺的约束措施 本公司将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如公司在招股说明书中作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外），公司自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：	2020年6月19日	否	不适用	是	不适用	不适用	不适用

		事和高级管理人员	(1) 及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； (2) 向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议； (3) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉； (4) 公司因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施： 1) 及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； 2) 向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺,以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。如法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或上海证券交易所对本公司因违反公开承诺事项而应承担的相关责任及后果有不同规定，本公司自愿无条件地遵从该等规定。 2、公司实际控制人涂从欢关于未履行承诺的约束措施 本人将严格履行就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，公司招股说明书及申请文件中所载有关承诺内容系自愿作出，且有能力履行该等承诺。如承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），自愿承担相应的法律责任和民事赔偿责任，并采取以下措施： (1) 通过公司及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； (2) 向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议； (3) 在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉； (4) 违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿； (5) 将应得的现金分红由公司直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失； (6) 同意公司调减工资、奖金和津贴等，并将此直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行						
--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

		或无法按期履行的，将采取以下措施： 1) 通过公司及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； 2) 向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。如法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或上海证券交易所对本人因违反公开承诺事项而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。 3、公司董事、监事、高级管理人员关于未履行承诺的约束措施 本人作出的或公司公开披露的承诺事项真实、有效。如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施： （1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议； （3）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉； （4）本人违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿； （5）本人同意公司调减向本人发放工资、奖金和津贴等，并将此直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施： 1) 通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； 2) 向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。如法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或上海证券交易所对本人因违反公开承诺事项而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。							
解决同	公司实际控制人涂从	（1）本人及本人的近亲属/本人及本人的近亲属控制的其他企业目前均未生产、开发任何与公司及其子公司生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；未直接或间接经营任何与公司及其子公司现有业务构成竞争或潜在竞争的业务；亦未投资或任职于	2020年6月19	否	不适用	是	不适用	不适用	不适用

业 竞 争	欢	任何与公司及其子公司现有业务及产品构成竞争或潜在竞争的其他企业。 (2) 本人及本人的近亲属/本人及本人的近亲属控制的其他企业未来将不生产、开发任何与公司及其子公司生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；不直接或间接经营任何与公司及其子公司经营业务构成竞争或潜在竞争的业务；也不投资或任职于任何与公司及其子公司产品或经营业务构成竞争或潜在竞争的其他企业。 (3) 如公司及其子公司未来进一步拓展产品和业务范围，且拓展后的产品与业务范围和本人及本人的近亲属/本人及本人的近亲属控制的其他企业在产品或业务方面存在竞争，则本人及本人的近亲属/本人及本人的近亲属控制的其他企业将积极采取下列措施的一项或多项以避免同业竞争的发生： ①停止生产存在竞争或潜在竞争的产品； ②停止经营存在竞争或潜在竞争的业务； ③将存在竞争或潜在竞争的业务纳入公司的经营体系； ④将存在竞争或潜在竞争的业务转让给无关联关系的独立第三方经营。 (4) 本承诺函自签署之日起正式生效，在本人作为公司实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。如因本人及本人的近亲属/本人及本人的近亲属控制的其他企业违反上述承诺而导致公司及其子公司的利益及其它股东权益受到损害，本人同意承担相应的损害赔偿责任。	日						
解 决 关 联 交 易	公司实际控制人涂从欢、持股 5% 以上股东何畏	(1) 本人与公司及其子公司之间不存在未披露的关联交易。 (2) 本人及本人的近亲属/本人及本人的近亲属控制的其他企业将尽量避免和减少与公司及其子公司发生关联交易。 (3) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人的近亲属/本人及本人的近亲属控制的其他企业将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照法律法规、规范性文件及公司章程等文件中对关联交易的相关规定执行，通过与公司签订正式关联交易协议，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行。本人及本人的近亲属/本人及本人的近亲属控制的其他企业在交易过程中将不会要求或接受公司提供比独立第三方更优惠的交易条件，切实维护公司及其他股东的实际利益。 (4) 本人保证不利用自身在公司的职务便利，通过关联交易损害公司利益及其他股东的合法权益。 (5) 在本人作为公司实际控制人/持股 5% 以上自然人股东期间持续有效且不可变更或撤销。如本人及本人的近亲属/本人及本人的近亲属控制的其他企业违反上述承诺	2020 年 6 月 19 日	否	不适用	否	不适用	不适用	不适用

			而导致公司利益或其他股东的合法权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。						
	其他	公司实际控制人涂从欢	(1) 截至本承诺函出具之日，本人及本人的关联企业、近亲属不存在以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或其他任何方式占用公司资金、资产等资源的情形。 (2) 本人将严格遵守相关法律法规及《深圳市正弦电气股份有限公司章程》、资金管理等制度的规定，杜绝以任何方式占用公司资金、资产等资源的任何行为，在任何情况下不要求公司为本人及本人的关联企业、近亲属提供任何形式的担保，不从事损害公司及其他股东合法权益的行为。 (3) 如若违反上述承诺而给公司及其子公司或公司股东造成损失的，本人愿意承担相应的赔偿责任。	2020年6月19日	否	不适用	是	不适用	不适用
	其他	公司	本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息。本公司历史沿革上曾经存在的股份代持情形在本次提交首发申请前已依法解除，并已在招股说明书中披露其形成原因、演变情况、解除过程，前述股份代持不存在纠纷或潜在纠纷等情形。本公司股东不存在以下情形： (1) 法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份。 (2) 本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有公司股份。 (3) 以公司股权进行不当利益输送。若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。	2021年3月4日	否	不适用	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	1、不为激励对象依本激励计划获得有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保； 2、本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2023年5月11日	是	2023年限制性股票激励计划有效期内	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023年5月11日	是	2023年限制性股票激励	是	不适用	不适用

						计划有效期内			
其他承诺	其他	涂从欢、张晓光	本次解除一致行动协议不存在任何分散减持、规避减持承诺及/或规避信息披露规定进行减持套现的主观意图，亦无意通过减少相应减持约束而获益。	2025年6月27日	是	解除一致行动协议之日起1年内	是	不适用	不适用
	其他	涂从欢	自解除一致行动协议之日起1年内，本人及控制的淮安力达减持公司股份时将与张晓光先生共用减持额度；同时作为公司董事长、总经理、实际控制人，将继续严格遵守《上市公司股东减持股份管理暂行办法》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第15号——股东及董事、高级管理人员减持股份》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的规定以及公司上市时所作的减持相关承诺，及时履行信息披露义务。	2025年6月27日	是	解除一致行动协议之日起1年内	是	不适用	不适用
	其他	张晓光	自解除一致行动协议之日起1年内，本人减持公司股份比例将继续遵守与涂从欢先生作为一致行动人的持股合并计算的相关规定，并与涂从欢先生控制的淮安力达共用减持额度；同时作为公司董事，在本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式减持的股份，不得超过其所持本公司股份总数的25%，并继续严格遵守《上市公司股东减持股份管理暂行办法》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第15号——股东及董事、高级管理人员减持股份》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的规定以及公司上市时所作的减持相关承诺，及时履行信息披露义务。	2025年6月27日	是	解除一致行动协议之日起1年内	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺情况

☐ 适用 ☒ 不适用

业绩承诺变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、违规担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 审批程序及其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	570,000
境内会计师事务所审计年限	9 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈雷、徐隆岚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	陈雷 1 年、徐隆岚 1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	100,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

经公司 2024 年年度股东大会审议通过，续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

八、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒ 适用 ☐ 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2025 年 7 月 28 日召开第五届董事会第十	具体内容详见公司于 2025 年 7 月 29 日在上海证

二次会议，审议通过了《关于全资子公司向关联方租赁厂房暨关联交易的议案》，同意全资子公司为满足生产经营需要，继续向关联方苏州步云租赁厂房，本议案经全体董事一致表决通过。	券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于全资子公司向关联方租赁厂房暨关联交易的公告》（公告编号：2025-038）。
---	--

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
苏州步云	其他关联人	厂房租赁	厂房租赁	协议定价	市场价格	155.33	67.01%	电汇	不适用	不适用
苏州步云	其他关联人	水电汽等其他公用事业费用（购买）	物业费、水电费等	协议定价	市场价格	91.77	24.52%	电汇	不适用	不适用
苏州步云	其他关联人	销售商品	销售电机及零件	协议定价	市场价格	0.17	0.00%	电汇	不适用	不适用
湖北千朗	参股子公司	销售商品	销售光伏组件、逆变器及储能产品等	协议定价	市场价格	102.29	0.23%	电汇	不适用	不适用
合计				/	/	349.56	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					1、苏州步云为公司全资子公司腾禾电机总经理姚程先生控制的企业，根据《上市规则》等规定，腾禾电机租赁苏州步云厂房事项构成关联交易，公司已履行审议程序和披露义务； 2、公司持有晟锦光电25.00%的股份，晟锦光电为公司联营企业。湖北千朗系晟锦光电全资子公司，根据《上市规则》《企业会计准则》等相关规定，公司全资子公司武汉正弦向湖北千朗销售产品的行为构成关联交易。					

注：

1、“占同类交易金额的比例”计算基数均为公司 2025 年度经审计的同类业务发生额；以上列示金额为不含税金额，数据如有尾差，均为四舍五入所致。

2、“关联交易金额”系认定为关联方后，本报告期内的实际发生金额；其中，苏州步云于 2024 年 11 月被认定为公司关联方，湖北千朗于 2025 年 7 月被认定为公司关联方。

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0.00							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0.00							
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
正弦电气	公司本部	武汉市正弦电气技术有限公司	全资子公司	30,000,000	2025年12月25日	2025年12月25日	2028年12月25日	连带责任担保	否	否	0.00	否		
报告期内对子公司担保发生额合计							9,299,094.81							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							9,299,094.81							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							9,299,094.81							
担保总额占公司净资产的比例(%)							1.19							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0.00							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保							0.00							

金额（D）	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	报告期内，公司为全资子公司武汉正弦向银行申请授信额度事项提供合计不超过人民币7,000万元的担保额度，该事项已经公司第五届董事会第十三次会议审议通过，审议程序符合相关法律法规及《公司章程》规定，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	中低风险	23,300.00	0.00
券商理财产品	中低风险	6,000.00	0.00
银行理财产品	低风险	5,600.00	0.00

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
-----	--------	------	--------	----------	----------	------	----------	---------	-------	---------

国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	中风险	2,500.00	2023-8-3	/	证券公司	否		2,500.00	0.00
中国银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2023-7-17	2026-7-17	银行	否		1,000.00	0.00
中国银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2023-7-17	2026-7-17	银行	否		1,000.00	0.00
中国银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2023-7-17	2026-7-17	银行	否		1,000.00	0.00
国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	中风险	1,000.00	2023-12-11	/	证券公司	否		1,000.00	0.00
国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	中风险	1,000.00	2024-1-11	/	证券公司	否		1,000.00	0.00
国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	中风险	500.00	2024-5-21	/	证券公司	否		500.00	0.00
国泰海通证券股份有限公司	券商理财产品	中低风险	1,000.00	2024-7-19	2026-7-19	证券公司	否		1,000.00	0.00
民生银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2024-12-23	2027-3-20	银行	否		1,000.00	0.00
民生银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2024-12-23	2027-3-20	银行	否		1,000.00	0.00
宁波银行股份有限公司	银行理财产品	中低风险	1,000.00	2025-9-16	2026-11-11	银行	否		1,000.00	0.00
招商银行股份有限公司	银行理财产品	较低风险	1,500.00	2025-12-2	2026-1-9	银行	否		1,500.00	0.00
招商银行股份有限公司	银行理财产品	中低风险	1,000.00	2025-12-19	2026-1-23	银行	否		1,000.00	0.00

招商银行股份有限公司	银行理财产品	中低风险	1,000.00	2025-12-26	2026-6-25	银行	否		1,000.00	0.00
中国银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025-12-29	2026-3-4	银行	否		1,000.00	0.00
民生银行股份有限公司	银行理财产品	较低风险	3,000.00	2025-8-15	2026-2-5	银行	否		3,000.00	0.00
民生银行股份有限公司	银行理财产品	较低风险	3,000.00	2025-9-15	2026-3-12	银行	否		3,000.00	0.00
民生银行股份有限公司	银行理财产品	较低风险	1,000.00	2025-9-30	2026-3-4	银行	否		1,000.00	0.00
民生银行股份有限公司	银行理财产品	较低风险	3,000.00	2025-10-31	2026-12-31	银行	否		3,000.00	0.00
民生银行股份有限公司	银行理财产品	较低风险	1,800.00	2025-12-1	2026-5-28	银行	否		1,800.00	0.00
民生银行股份有限公司	银行理财产品	较低风险	1,000.00	2025-12-25	2026-3-31	银行	否		1,000.00	0.00
中国银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	3,000.00	2025-10-13	2026-1-13	银行	否		3,000.00	0.00
中国银行股份有限公司	银行理财产品	低风险	2,600.00	2025-10-14	2026-1-15	银行	否		2,600.00	0.00

其他情况
☐适用 ☒不适用

(3). 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2). 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3). 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021 年 4 月 23 日	34,292.50	29,743.25	37,266.76	不适用	21,414.91	不适用	72.00	不适用	2,139.53	7.19	9,190.41
合计	/	34,292.50	29,743.25	37,266.76	不适用	21,414.91	不适用	/	不适用	2,139.53	/	9,190.41

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具	节余金额
--------	------	------	-----------------	----------	----------------	--------	----------------------	------------------	---------------	-------	---------------	---------------	-------	-----------------	-----------------------	------

			承诺投 资项目					(3)= (2)/(1)					效 益		体情况	
首次 公开 发行 股票	生产基 地技改 及扩产 项目	生产 建设	是	是， 此项目未 取消，调整 募集资金 投资总额	5,006.37	157.36	2,060.54	41.16	2026 年 6 月	否	否	注 1	不 适用	不适用	否	不适用
首次 公开 发行 股票	收购腾 禾精密 电机（ 苏州）有 限公司 100% 股权项目	其他	否	是， 此项目为 新项目	4,256.00	595.84	3,021.76	71.00	不适用	否	是	不适用	不 适用	不适用	否	不适用
首次 公开 发行 股票	腾禾电 机生产 升级改造 项目	生产 建设	否	是， 此项目为 新项目	1,200.00	309.90	326.77	27.23	2026 年 11 月	否	是	不适用	不 适用	不适用	否	不适用
首次 公开 发行 股票	研发中心建设 项目-深圳研	研发	是	是， 此项目未 取	5,530.00	793.11	4,519.89	81.73	2025 年 5 月	是	是	不适用	不 适用	不适用	否	1,546.36

	发中心 建设项 目			消， 调整 募集 资金 投资 总额												
首次 公开 发行 股票	研发中 心建设 项目- 武汉研 发中心 建设项 目	研发	是	是， 此项 目未 取消， 调整 募集 资金 投资 总额	2,790.00	283.32	2,259.35	80.98	2025 年 7 月	是	是	不适用	不 适用	不适用	否	532.95
首次 公开 发行 股票	营销及 服务网 络建设 项目	运营 管理	是	是， 部分 变更	4,950.00	/	3,215.74	64.96	2024 年 4 月	是	是	不适用	不 适用	不适用	否	2,030.76
首次 公开 发行 股票	补充流 动资金	补流 还贷	是	否	6,010.87	/	6,010.87	100.00	/	是	是	不适用	不 适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	29,743.25	2,139.53	21,414.91	72.00	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1：因原来规划的市场、业务发生调整，基于谨慎使用募集资金考虑，公司将生产自动化设备整体规划、采购、扩产生产线等工作放缓，导致“生产基地技改及扩产项目”暂未达到投入进度要求。

注 2：截至本报告期末，公司已按照相关规定，将“深圳研发中心建设项目”节余募集资金 1,546.36 万元（资金转出当日募集资金专户余额）转出永久补充流动资金，用于公司生产经营活动，并注销该募集资金专户，具体内容详见公司于 2025 年 9 月 2 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于注销部分募集资金专户的公告》（公告编号：2025-046）。

注 3：截至本报告期末，公司将已达到预定可使用状态的“武汉研发中心建设项目”结项，并将节余募集资金 532.95 万元转出永久补充流动资金，该专户留存资金将用于支付尚未结清的项目款项，待所有款项结清后，公司将办理该募集资金专户的注销手续。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三)报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025 年 4 月 25 日	10,000.00	2025 年 4 月 25 日	2026 年 4 月 24 日	5,600.00	否

其他说明

公司于 2025 年 1 月 20 日召开第五届董事会第六次会议、第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于补充确认使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，对 2024 年 4 月 20 日至 4 月 23 日期间，公司存在未经董事会审议使用募集资金开展现金管理的事项进行补充确认，监事会一致同意本次补充确认使用部分闲置募集资金进行现金管理事项，保荐机构对该补充确认事项出具了无异议的核查意见，具体内容详见公司于 2025 年 1 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于补充确认使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2025-002）。除上述事项外，公司已按照《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等相关法律法规的规定及时、真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放与使用情况，不存在其他募集资金使用及管理的违规情形。

公司于 2025 年 4 月 25 日召开第五届董事会第八次会议、第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）正常实施并保证募集资金安全的前提下，使用最高额不超过人民币 1.00 亿元的部分闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、保本型投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等）。使用期限为董事会审议通过之日起 12 个月内。在上述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。董事会授权公司总经理在上述额度及决议有效期内行使投资决策权、签署相关文件等事宜。公司监事会对该事项发表了同意意见，保荐机构国泰海通证券股份有限公司对该事项出具了无异议的核查意见，具体内容详见公司于 2025 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2025-017）。

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☒ 适用 ☐ 不适用

1、经核查，保荐机构认为，除本核查意见“五、募集资金使用及披露中存在的问题”所述内容外，公司 2025 年度募集资金存放和使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《募集资金管理制度》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形，公司募集资金使用不存在违反国家反洗钱相关法律法规的情形。综上，保荐机构对公司 2025 年度募集资金存放和使用情况无异议。

2、经核查，立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为：正弦电气公司 2025 年度募集资金存放、管理与实际使用情况专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10 号）、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》以及《上海证券交易所上市公司自律监管指南第 1 号——公告格式》的相关规定编制，如实反映了正弦电气公司 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况。

核查异常的相关情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,566
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,822
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
涂从欢	0	27,551,280	31.82	0	无	0	境内自然人
张晓光	0	16,795,200	19.39	0	无	0	境内自然人
何畏	0	5,891,120	6.80	0	无	0	境内自然人
熊礼文	120,000	1,842,000	2.13	0	无	0	境内自然人
淮安力达投资合伙企业（有限合伙）	-865,000	1,705,000	1.97	0	无	0	境内非国有法人
深圳市前海宜涛资产管理有限公司—前海宜涛红树5号私募证券投资基金	573,317	1,684,958	1.95	0	无	0	其他
邹敏	0	623,400	0.72	0	无	0	境内自然人
黄诗胜	-60,886	570,796	0.66	0	无	0	境内自然人
贺有良	-506,737	550,178	0.64	0	无	0	境内自然人
桂叶敏	-80,000	510,900	0.59	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称		持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量				
			种类	数量			
涂从欢		27,551,280	人民币普通股	27,551,280			
张晓光		16,795,200	人民币普通股	16,795,200			
何畏		5,891,120	人民币普通股	5,891,120			
熊礼文		1,842,000	人民币普通股	1,842,000			
淮安力达投资合伙企业（有限合伙）		1,705,000	人民币普通股	1,705,000			
深圳市前海宜涛资产管理有限公司—前海宜涛红树5号私募证券投资基金		1,684,958	人民币普通股	1,684,958			
邹敏		623,400	人民币普通股	623,400			
黄诗胜		570,796	人民币普通股	570,796			
贺有良		550,178	人民币普通股	550,178			
桂叶敏		510,900	人民币普通股	510,900			
前十名股东中回购专户情况说明		不适用					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明		不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、报告期内，公司实际控制人涂从欢先生持有淮安力达 19.12%的出资额，并担任该企业执行事务合伙人，淮安力达成为其一致行动人； 2、除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用					

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

□适用 √不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

☐适用 ☒不适用

2、 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

☒适用 ☐不适用

截至本报告期末，公司不存在持有公司股份比例超过 50%的单一股东；亦不存在持有公司股份比例虽然不足 50%，但依其持有的股份所享有的表决权足以对公司股东会决议产生重大影响的单一股东，因此公司不存在控股股东。

4、报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☐适用 ☒不适用

(二) 实际控制人情况

1、法人

☐适用 ☒不适用

2、自然人

☒适用 ☐不适用

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

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

☐适用 ☒不适用

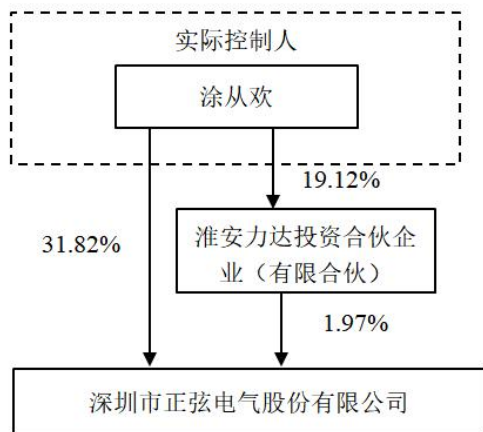
4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，为持续优化公司治理结构、提升决策效率，经涂从欢先生与张晓光先生友好协商，双方一致同意终止原一致行动协议。原一致行动协议终止后，公司实际控制人由涂从欢先生、张晓光先生变更为涂从欢先生一人，张晓光先生仍继续担任公司董事职务，积极参与公司治理及战略决策，为公司长期发展贡献力量，具体内容详见公司于 2025 年 6 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于实际控制人解除一致行动协议暨实际控制人变更及权益变动的提示性公告》（公告编号：2025-030）。

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

九、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

深圳市正弦电气股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市正弦电气股份有限公司（以下简称正弦电气）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，公允反映了正弦电气 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于正弦电气，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
正弦电气营业收入主要来源于变频器产品及伺服系统等产品的销售。2025 年度正弦电气销售收入为人民币 441,930,752.02 元。由于销售收入是正弦电气的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将销售收入的确认作为关键审计事项。关于收入确认的会计政策详见附注三、（二十六）；关于营业收入披露详见附注五、（三十八）。	我们针对收入确认执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价正弦电气与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 （2）选取收入样本检查销售合同，识别商品控制权转移的合同条款与条件，评价正弦电气的收入确认时点是否符合企业会计准则要求。 （3）结合正弦电气产品类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断收入金额是否出现异常波动的情况。 （4）实施收入细节测试，对正弦电气记录的收入交易选取样本，核对销售合同、订单、销货单、对账单、报关单等，评价相关收入确认是否真实。 （5）对正弦电气主要客户选取样本执行函证

	程序。 (6) 对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。
(二) 应收款项可收回性	
截止 2025 年 12 月 31 日，正弦电气的应收账款账面余额为 132,348,116.69 元，坏账准备为 11,664,941.01 元；应收票据账面余额为 78,556,582.58 元，坏账准备为 4,047,404.19 元。管理层根据应收款项的预计可收回情况计提坏账准备，管理层在确定应收款项预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，故我们将应收款项的可收回性确定为关键审计事项。关于应收款项减值的会计政策见附注三、（十），关于应收账款减值见附注五、（四），关于应收票据减值见附注五、（三）。	我们针对应收款项的可收回性执行了以下主要程序： (1) 了解、评估并测试了管理层评估和确认应收款项减值的内部控制，包括识别减值客观证据和计算减值准备的控制； (2) 抽取样本复核客户的工商背景，判断客户的信用状况； (3) 结合公司实际情况，比较同行业上市公司应收款项的坏账准备计提政策，确认坏账政策是否合理； (4) 对于单独计提坏账准备的应收款项，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性； (5) 复核管理层编制的应收款项的账龄分析表是否准确，测算坏账准备计提金额是否准确； (6) 检查应收款项确认的相关单据、期后回款、票据到期承兑及背书情况、以及实施了应收款项的函证。

四、 其他信息

正弦电气管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括正弦电气 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估正弦电气的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督正弦电气的财务报告过程。

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。

（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，就可能导致对正弦电气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正弦电气不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就正弦电气中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：陈雷
(项目合伙人)

中国注册会计师：徐隆岚

中国·上海

2026年4月24日

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市正弦电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	附注七、1	82,577,396.81	101,759,328.27
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	附注七、2	305,206,390.58	233,818,067.42
衍生金融资产			
应收票据	附注七、4	74,509,178.39	64,455,748.05
应收账款	附注七、5	120,683,175.68	116,416,931.83
应收款项融资	附注七、7	21,909,421.61	14,772,480.78
预付款项	附注七、8	1,147,779.00	1,324,070.53
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注七、9	1,365,342.60	1,725,990.71
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注七、10	91,070,169.13	74,840,526.47
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	附注七、12	32,140,438.36	41,467,123.29
其他流动资产	附注七、13	4,200,443.30	2,980,484.10
流动资产合计		734,809,735.46	653,560,751.45
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资	附注七、15	20,470,082.19	51,280,520.55
长期应收款			
长期股权投资	附注七、17	13,410,875.21	10,926,198.77
其他权益工具投资	附注七、18	15,000,000.00	15,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	附注七、21	162,082,110.10	93,894,874.59
在建工程	附注七、22	57,298.96	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	附注七、25	7,855,810.89	1,116,048.25
无形资产	附注七、26	13,957,190.68	15,176,920.18
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉	附注七、27	1,924,619.19	1,924,619.19
长期待摊费用	附注七、28	3,171,316.20	1,202,747.24
递延所得税资产	附注七、29	14,031,159.47	13,772,998.29
其他非流动资产	附注七、30	1,979,725.70	66,402,777.44
非流动资产合计		253,940,188.59	270,697,704.50
资产总计		988,749,924.05	924,258,455.95
流动负债：			
短期借款	附注七、32		5,000,000.00
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	附注七、35	13,284,421.18	
应付账款	附注七、36	130,550,325.69	103,575,345.39
预收款项			
合同负债	附注七、38	7,912,385.85	7,730,718.43
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	附注七、39	17,803,336.62	14,224,598.26
应交税费	附注七、40	1,214,373.99	2,079,666.32
其他应付款	附注七、41	16,614,642.71	20,759,772.77
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	附注七、43	1,644,779.13	306,547.24
其他流动负债	附注七、44	183,387.52	117,457.39
流动负债合计		189,207,652.69	153,794,105.80
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	附注七、47	6,085,297.70	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	附注七、50	4,465,986.22	4,915,289.71
递延收益	附注七、51	2,564,107.83	2,622,383.00
递延所得税负债	附注七、29	4,395,441.40	2,720,355.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,510,833.15	10,258,027.78
负债合计		206,718,485.84	164,052,133.58
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	附注七、53	86,597,720.00	86,597,720.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注七、55	323,008,045.18	328,263,903.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	附注七、59	44,314,661.39	44,314,661.39
一般风险准备			
未分配利润	附注七、60	328,111,011.64	301,030,037.35
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		782,031,438.21	760,206,322.37
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		782,031,438.21	760,206,322.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		988,749,924.05	924,258,455.95

公司负责人：涂从欢 主管会计工作负责人：杨龙 会计机构负责人：杨龙

母公司资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：深圳市正弦电气股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		9,659,188.83	38,031,050.46
交易性金融资产		176,533,012.93	158,391,576.92
衍生金融资产			
应收票据		21,877,100.25	25,097,914.21
应收账款	附注十九、1	145,908,363.48	129,252,280.05
应收款项融资		646,674.20	
预付款项		226,868.30	289,966.39
其他应收款	附注十九、2	67,349,250.13	68,648,865.11
其中：应收利息			
应收股利			
存货		730,323.01	449,555.90
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		32,140,438.36	41,467,123.29
其他流动资产		3,240,255.64	2,116,084.41
流动资产合计		458,311,475.13	463,744,416.74
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资		20,470,082.19	51,280,520.55
长期应收款			

长期股权投资	附注十九、3	255,742,294.29	246,234,719.15
其他权益工具投资		15,000,000.00	15,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		73,806,638.75	3,794,954.27
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		62,911.81	361,802.18
无形资产		495,806.82	706,327.02
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,278,516.21	98,073.65
递延所得税资产		1,462,225.93	1,542,361.39
其他非流动资产			64,980,751.70
非流动资产合计		369,318,476.00	383,999,509.91
资产总计		827,629,951.13	847,743,926.65
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		30,262,944.88	40,406,209.52
预收款项			
合同负债		1,000,650.91	2,306,885.42
应付职工薪酬		7,456,322.81	5,740,219.02
应交税费		204,642.50	684,522.98
其他应付款		15,724,239.19	19,604,655.16
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		36,516.00	306,547.24
其他流动负债		18,744.92	11,021.58
流动负债合计		54,704,061.21	69,060,060.92
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		208,277.88	168,108.01
递延收益		2,564,107.83	2,622,383.00
递延所得税负债		1,361,529.40	1,114,083.25
其他非流动负债			

非流动负债合计		4,133,915.11	3,904,574.26
负债合计		58,837,976.32	72,964,635.18
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		86,597,720.00	86,597,720.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		341,811,536.30	347,067,394.75
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		43,298,860.00	43,298,860.00
未分配利润		297,083,858.51	297,815,316.72
所有者权益（或股东权益）合计		768,791,974.81	774,779,291.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		827,629,951.13	847,743,926.65

公司负责人：涂从欢

主管会计工作负责人：杨龙

会计机构负责人：杨龙

合并利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入		441,930,752.02	366,798,655.05
其中：营业收入	附注七、61	441,930,752.02	366,798,655.05
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		401,651,963.25	335,175,860.40
其中：营业成本	附注七、61	294,694,401.78	240,539,425.70
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	附注七、62	3,464,672.31	3,129,007.54
销售费用	附注七、63	41,537,559.37	35,682,665.14
管理费用	附注七、64	23,691,733.69	20,529,390.73
研发费用	附注七、65	38,578,124.27	36,679,749.20
财务费用	附注七、66	-314,528.17	-1,384,377.91
其中：利息费用		127,694.83	35,308.55
利息收入		1,605,862.59	1,131,342.54
加：其他收益	附注七、67	3,609,230.83	2,944,787.93
投资收益（损失以“－”号填列）	附注七、68	3,720,862.49	6,459,452.56

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-848,623.56	-13,484.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	附注七、70	2,814,813.66	2,408,908.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、71	-2,306,490.86	-1,501,727.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、72	-6,435,707.15	-1,973,175.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注七、73	-44,906.04	-127,713.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		41,636,591.70	39,833,326.97
加：营业外收入	附注七、74	550,504.55	96,151.23
减：营业外支出	附注七、75	362,913.49	116,228.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		41,824,182.76	39,813,249.89
减：所得税费用	附注七、76	1,753,550.47	1,980,839.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		40,070,632.29	37,832,410.10
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		40,070,632.29	37,832,410.10
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		40,070,632.29	37,832,410.10
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属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			
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		40,070,632.29	37,832,410.10
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		40,070,632.29	37,832,410.10
(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)		0.46	0.44
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.46	0.44

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

公司负责人：涂从欢

主管会计工作负责人：杨龙

会计机构负责人：杨龙

母公司利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	附注十九、4	146,809,383.70	147,088,189.40
减：营业成本	附注十九、4	89,670,178.41	88,516,711.91
税金及附加		916,283.67	1,336,914.78
销售费用		28,898,867.94	24,589,219.66
管理费用		7,843,306.30	7,520,903.86
研发费用		14,639,802.90	13,839,849.23
财务费用		-94,677.61	-405,695.88
其中：利息费用		2,910.80	20,058.55
利息收入		339,639.32	331,221.18
加：其他收益		1,973,524.42	901,062.83
投资收益（损失以“－”号填列）	附注十九、5	2,745,705.05	5,199,638.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-848,623.56	-13,484.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		2,141,436.01	2,109,494.74
信用减值损失（损失以“－”号填列）		786,693.92	-1,317,052.87

填列)			
资产减值损失（损失以“-”号填列)			
资产处置收益（损失以“-”号填列)			
二、营业利润（亏损以“-”号填列)		12,582,981.49	18,583,428.57
加：营业外收入		124,140.18	39,706.56
减：营业外支出		139,447.54	10,595.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列)		12,567,674.13	18,612,539.34
减：所得税费用		309,474.34	1,179,647.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列)		12,258,199.79	17,432,891.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)		12,258,199.79	17,432,891.42
（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			
（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		12,258,199.79	17,432,891.42
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：涂从欢

主管会计工作负责人：杨龙

会计机构负责人：杨龙

合并现金流量表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
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		299,807,892.30	262,028,068.54
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,975,687.17	1,267,321.51
收到其他与经营活动有关的现金		4,859,772.48	6,387,072.46
经营活动现金流入小计		307,643,351.95	269,682,462.51
购买商品、接受劳务支付的现金		113,872,495.53	96,058,880.47
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		95,943,171.24	72,394,275.31
支付的各项税费		16,379,407.09	23,058,665.81
支付其他与经营活动有关的现金		25,932,175.01	25,702,130.28
经营活动现金流出小计		252,127,248.87	217,213,951.87
经营活动产生的现金流量净额		55,516,103.08	52,468,510.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		4,940,768.75	4,267,886.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		113,601.00	35,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		911,400,000.00	994,901,000.00
投资活动现金流入小计		916,454,369.75	999,203,886.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,519,838.31	7,389,248.91
投资支付的现金		3,333,300.00	
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		5,958,400.00	10,240,135.97
支付其他与投资活动有关的现金		940,200,000.00	1,040,100,000.00
投资活动现金流出小计		975,011,538.31	1,057,729,384.88
投资活动产生的现金流量净额		-58,557,168.56	-58,525,498.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			7,824,154.80
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			

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			7,824,154.80
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,999,316.33	17,215,250.00
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		1,263,961.59	826,405.76
筹资活动现金流出小计		19,263,277.92	18,041,655.76
筹资活动产生的现金流量净额		-19,263,277.92	-10,217,500.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-862,914.43	261,399.33
五、现金及现金等价物净增加额		-23,167,257.83	-16,013,089.29
加：期初现金及现金等价物余额		101,759,328.27	117,772,417.56
六、期末现金及现金等价物余额		78,592,070.44	101,759,328.27

公司负责人：涂从欢

主管会计工作负责人：杨龙

会计机构负责人：杨龙

母公司现金流量表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
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		70,387,665.68	135,026,261.11
收到的税费返还		2,069,026.69	718,531.37
收到其他与经营活动有关的现金		4,867,494.03	6,499,371.67
经营活动现金流入小计		77,324,186.40	142,244,164.15
购买商品、接受劳务支付的现金		29,310,000.00	23,344,017.44
支付给职工及为职工支付的现金		34,619,903.63	27,633,709.92
支付的各项税费		3,425,387.34	15,257,358.24
支付其他与经营活动有关的现金		18,493,995.20	15,951,866.43
经营活动现金流出小计		85,849,286.17	82,186,952.03
经营活动产生的现金流量净额		-8,525,099.77	60,057,212.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,739,120.81	2,898,276.06
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		535,000,000.00	655,901,000.00
投资活动现金流入小计		538,739,120.81	658,799,276.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,941,066.43	1,287,441.00
投资支付的现金		18,191,700.00	37,721,130.50
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		511,000,000.00	665,900,000.00
投资活动现金流出小计		545,132,766.43	704,908,571.50

投资活动产生的现金流量净额		-6,393,645.62	-46,109,295.44
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			7,824,154.80
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			7,824,154.80
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		12,989,658.00	17,200,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		346,530.40	826,405.76
筹资活动现金流出小计		13,336,188.40	18,026,405.76
筹资活动产生的现金流量净额		-13,336,188.40	-10,202,250.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-116,927.84	56,785.83
五、现金及现金等价物净增加额		-28,371,861.63	3,802,451.55
加：期初现金及现金等价物余额		38,031,050.46	34,228,598.91
六、期末现金及现金等价物余额		9,659,188.83	38,031,050.46

公司负责人：涂从欢

主管会计工作负责人：杨龙

会计机构负责人：杨龙

合并所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者权益 合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年年末余额	86,597,720.00				328,263,903.63				44,314,661.39		301,030,037.35		760,206,322.37		760,206,322.37
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	86,597,720.00				328,263,903.63				44,314,661.39		301,030,037.35		760,206,322.37		760,206,322.37
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填 列）					-5,255,858.45						27,080,974.29		21,825,115.84		21,825,115.84
（一）综合收益总额											40,070,632.29		40,070,632.29		40,070,632.29
（二）所有者投入和减 少资本					-5,255,858.45								-5,255,858.45		-5,255,858.45
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者 投入资本															
3. 股份支付计入所有者 权益的金额					-5,255,858.45								-5,255,858.45		-5,255,858.45
4. 其他															
（三）利润分配											-12,989,658.00		-12,989,658.00		-12,989,658.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）											-12,989,658.00		-12,989,658.00		-12,989,658.00

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、本期期末余额	86,597,720.00				323,008,045.18				44,314,661.39		328,111,011.64		782,031,438.21		782,031,438.21

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股 东 权 益	所有者权 益 合 计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	86,000,000.00				316,549,582.85				44,015,801.39		280,696,487.25		727,261,871.49		727,261,871.49
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

深圳市正弦电气股份有限公司2025 年年度报告

二、本年期初余额	86,000,000.00				316,549,582.85				44,015,801.39		280,696,487.25		727,261,871.49		727,261,871.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	597,720.00				11,714,320.78				298,860.00		20,333,550.10		32,944,450.88		32,944,450.88
（一）综合收益总额											37,832,410.10		37,832,410.10		37,832,410.10
（二）所有者投入和减少资本	597,720.00				11,714,320.78								12,312,040.78		12,312,040.78
1.所有者投入的普通股	597,720.00				7,226,434.80								7,824,154.80		7,824,154.80
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					4,487,885.98								4,487,885.98		4,487,885.98
4.其他															
（三）利润分配									298,860.00		-17,498,860.00		-17,200,000.00		-17,200,000.00
1.提取盈余公积									298,860.00		-298,860.00				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-17,200,000.00		-17,200,000.00		-17,200,000.00
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、本期期末余额	86,597,720.00				328,263,903.63				44,314,661.39		301,030,037.35		760,206,322.37	760,206,322.37

公司负责人：涂从欢 主管会计工作负责人：杨龙 会计机构负责人：杨龙

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	86,597,720.00				347,067,394.75				43,298,860.00	297,815,316.72	774,779,291.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	86,597,720.00				347,067,394.75				43,298,860.00	297,815,316.72	774,779,291.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-5,255,858.45					-731,458.21	-5,987,316.66
（一）综合收益总额										12,258,199.79	12,258,199.79
（二）所有者投入和减少资本					-5,255,858.45						-5,255,858.45
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-5,255,858.45						-5,255,858.45
4. 其他											
（三）利润分配										-12,989,658.00	-12,989,658.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分										-12,989,658.00	-12,989,658.00

配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	86,597,720.00				341,811,536.30				43,298,860.00	297,083,858.51	768,791,974.81

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	86,000,000.00				335,151,806.94				43,000,000.00	297,881,285.30	762,033,092.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	86,000,000.00				335,151,806.94				43,000,000.00	297,881,285.30	762,033,092.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	597,720.00				11,915,587.81				298,860.00	-65,968.58	12,746,199.23
（一）综合收益总额										17,432,891.42	17,432,891.42
（二）所有者投入和减少资本	597,720.00				11,915,587.81						12,513,307.81

1. 所有者投入的普通股	597,720.00				7,226,434.80						7,824,154.80
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					4,689,153.01						4,689,153.01
4. 其他											
（三）利润分配									298,860.00	-17,498,860.00	-17,200,000.00
1. 提取盈余公积									298,860.00	-298,860.00	
2. 对所有者（或股东）的分配										-17,200,000.00	-17,200,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	86,597,720.00				347,067,394.75				43,298,860.00	297,815,316.72	774,779,291.47

公司负责人：涂从欢

主管会计工作负责人：杨龙

会计机构负责人：杨龙

三、公司基本情况

1、公司概况

☒适用 ☐不适用

名称：深圳市正弦电气股份有限公司

注册住所：深圳市宝安区新安街道兴东社区 70 区润坊路 5 号润智研发中心 1 栋 8F803

成立时间：2003 年 4 月 3 日

注册资本：8,659.77 万人民币

法人代表：涂从欢

企业类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

统一信用代码：91440300748857223C

经营范围：变频调速器、伺服驱动系统的技术开发、生产、销售、技术维护；电气传动自动化产品的技术开发、销售、技术维护（以上均不含限制项目）；自动化和节能改造系统设计、安装、调试；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

2、持续经营

☒适用 ☐不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

☐适用 ☒不适用

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 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。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额大于等于人民币 100 万元
重要的应收账款/其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额大于等于人民币 100 万元
重要的核销应收账款/其他应收款	单项金额大于等于人民币 100 万元
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额大于等于人民币 100 万元
重要的其他债权投资/一年内到期的其他债权投资	单项金额大于等于人民币 500 万元
支付的重要的投资活动有关的现金	单项金额大于等于人民币 500 万元
重要的合营企业或联营企业	单项长期股权投资账面价值大于等于人民币 500 万元

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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

√适用 □不适用

控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交

易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，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；在丧失控制权之前每一次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，在合并财务报表中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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。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。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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。

（4）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当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）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之间，按照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：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款	账龄分析组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
应收账款	关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项
其他应收款	利息组合	本组合为应收利息款项
其他应收款	股利组合	本组合为应收股利款项
其他应收款	账龄分析组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
其他应收款	关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见 11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见 11、金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见 11、金融工具

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见 11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见 11、金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见 11、金融工具

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见 11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见 11、金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见 11、金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、半成品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

初始投资成本的确定**（1）企业合并形成的长期股权投资**

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

后续计量及损益确认方法**（1）成本法核算的长期股权投资**

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资

成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；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；对于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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产**(1). 确认条件**

√适用 □不适用

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23、借款费用

□适用 √不适用

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；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，不予摊销。

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（年）	依据
土地使用权	50	土地使用证规定使用年限
专利权	10	预计能为公司带来经济利益的期限
办公软件	5	预计能为公司带来经济利益的期限

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截止资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(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，能够证明其有用性；

(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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为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。

长期待摊费用在取得时按照实际成本计价，经营性租赁固定资产的装修费用在可使用年限和租赁期两者较低年限进行平均摊销，其他长期待摊费用按项目的受益期平均摊销。对于在以后会计期间已无法带来预期经济利益的长期待摊费用，本公司对其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司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。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在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。

32、股份支付

√适用 □不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1).按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

收入确认和计量所采用的会计政策

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客

户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。

- 客户已接受该商品或服务。

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，本公司为主要责任人，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。

按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

(1) 内销收入确认

公司根据与客户签订的合同、订单等要求将货物送达客户指定地点后由客户验收，经客户验收合格后，公司根据销货单的签收确认收入。

(2) 外销收入确认

公司根据与客户签订的合同、订单等要求生产产品后，销售部门开出装箱单、财务部门开具出口发票交公司报关部门。报关部门持出口发票、装箱单等原始单证申报报关出口。在办妥交单手续后财务部门根据送货单、出口发票和报关单等单据入账确认销售收入。

(2).同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☐适用 ☒不适用

36、政府补助

√适用 □不适用

类型

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

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。

确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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的，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。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。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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

□适用 √不适用

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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是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及负债转回的期间内，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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

42、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率
深圳市正弦电气股份有限公司	15%
武汉市正弦电气技术有限公司	15%
腾禾精密电机（苏州）有限公司	25%

2、税收优惠

☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月深圳市正弦电气股份有限公司被认定为国家级高新技术企业，证书编号：GR202444206695，认定有效期为三年。根据《企业所得税法》及相关政策，自认定当年起 3 年内减按 15%的税率征收企业所得税。公司 2024 年度至 2026 年度按照 15%税率征收企业所得税。

2025 年 11 月武汉市正弦电气技术有限公司被认定为国家级高新技术企业，证书编号：GR202542000882。根据《企业所得税法》及相关政策，自认定当年起 3 年内减按 15%的税率征收企业所得税。武汉市正弦电气技术有限公司 2025 年度至 2027 年度按照 15%税率征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》，公司 2025 年度期间享受相关增值税即征即退政策。

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）的通知，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%抵减应纳增值税税额。武汉市正弦电气技术有限公司 2025 年可享受上述税收优惠政策。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,942.62	14,340.86
银行存款	78,573,127.82	101,690,051.91
其他货币资金	3,985,326.37	54,935.50
存放财务公司存款		
合计	82,577,396.81	101,759,328.27
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

无

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	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	305,206,390.58	233,818,067.42	/
其中：			
理财产品	305,206,390.58	233,818,067.42	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	305,206,390.58	233,818,067.42	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	72,643,173.21	63,352,492.21
商业承兑票据	1,866,005.18	1,103,255.84
合计	74,509,178.39	64,455,748.05

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		42,893,340.15
商业承兑票据		
合计		42,893,340.15

(4). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	78,556,582.58	100	4,047,404.19	5.15	74,509,178.39	68,102,756.44	100	3,647,008.39	5.36	64,455,748.05
其中：										
银行承兑票据	76,483,243.49	97.36	3,840,070.28	5.02	72,643,173.21	66,941,434.50	98.29	3,588,942.29	5.36	63,352,492.21
商业承兑票据	2,073,339.09	2.64	207,333.91	10	1,866,005.18	1,161,321.94	1.71	58,066.10	5	1,103,255.84
合计	78,556,582.58	/	4,047,404.19	/	74,509,178.39	68,102,756.44	/	3,647,008.39	/	64,455,748.05

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：

√ 适用 □ 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑票据	76,483,243.49	3,840,070.28	5.02
商业承兑票据	2,073,339.09	207,333.91	10
合计	78,556,582.58	4,047,404.19	5.15

按组合计提坏账准备的说明

√ 适用 □ 不适用

详见四、11、金融工具

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑票据	3,588,942.29	251,127.99				3,840,070.28
商业承兑票据	58,066.10	149,267.81				207,333.91
合计	3,647,008.39	400,395.80				4,047,404.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	122,504,757.13	119,264,149.27
1 至 2 年	5,889,616.38	2,841,985.33
2 至 3 年	803,310.27	975,034.21
3 年以上	3,150,432.91	3,023,697.70
合计	132,348,116.69	126,104,866.51

(2). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,731,635.54	3.58	4,731,635.54	100		2,996,002.91	2.38	2,996,002.91	100	
其中：										
涉及诉讼且客户明显缺乏偿债能力	4,731,635.54	3.58	4,731,635.54	100		2,996,002.91	2.38	2,996,002.91	100	
按组合计提坏账准备	127,616,481.15	96.42	6,933,305.47	5.43	120,683,175.68	123,108,863.60	97.62	6,691,931.77	5.44	116,416,931.83
其中：										
账龄组合	127,616,481.15	96.42	6,933,305.47	5.43	120,683,175.68	123,108,863.60	97.62	6,691,931.77	5.44	116,416,931.83
合计	132,348,116.69	/	11,664,941.01	/	120,683,175.68	126,104,866.51	/	9,687,934.68	/	116,416,931.83

按单项计提坏账准备：

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
长沙市拓昊电气有限公司	1,516,908.13	1,516,908.13	100	预计无法收回
海宁市海鑫自动化机电有限公司	955,684.29	955,684.29	100	预计无法收回
青岛豪科机械设备有限公司	701,540.00	701,540.00	100	预计无法收回
芜湖市双彩智能科技有限公司	574,629.00	574,629.00	100	预计无法收回
其他零星客户	982,874.12	982,874.12	100	预计无法收回
合计	4,731,635.54	4,731,635.54	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	121,637,176.33	6,081,858.82	5
1 至 2 年	5,205,446.30	520,544.63	10
2 至 3 年	632,795.00	189,838.50	30
3 年以上	141,063.52	141,063.52	100
合计	127,616,481.15	6,933,305.47	5.43

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

详见四、11、金融工具

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	9,687,934.68	2,136,431.96		159,425.63		11,664,941.01
合计	9,687,934.68	2,136,431.96	-	159,425.63	-	11,664,941.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	159,425.63

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	14,419,812.19		14,419,812.19	10.9	720,990.61
第二名	8,177,075.80		8,177,075.80	6.18	408,853.79
第三名	5,865,359.73		5,865,359.73	4.43	361,659.22
第四名	4,952,176.84		4,952,176.84	3.74	247,608.84
第五名	4,833,393.47		4,833,393.47	3.65	241,669.67
合计	38,247,818.03		38,247,818.03	28.9	1,980,782.13

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据-银行承兑汇票	21,909,421.61	14,772,480.78
合计	21,909,421.61	14,772,480.78

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据-银行承兑汇票	25,942,156.60	
合计	25,942,156.60	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,146,016.16	99.85	1,324,070.53	100
1 至 2 年	1,762.84	0.15		

2 至 3 年				
3 年以上				
合计	1,147,779.00	100.00	1,324,070.53	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	500,000.00	43.56
第二名	96,000.00	8.36
第三名	82,547.17	7.19
第四名	68,483.01	5.97
第五名	51,480.00	4.49
合计	798,510.18	69.57

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,365,342.60	1,725,990.71
合计	1,365,342.60	1,725,990.71

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6).本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1).应收股利

☐适用 ☒不适用

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6).本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款**(1).按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	801,739.52	1,743,730.63

1 至 2 年	654,044.51	42,474.00
2 至 3 年	21,500.00	44,600.00
3 年以上	47,100.00	284,564.41
合计	1,524,384.03	2,115,369.04

(2).按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	455,837.00	490,333.42
单位及员工往来	588,097.98	1,157,984.18
代垫款项	435,695.39	444,214.93
其他	44,753.66	22,836.51
合计	1,524,384.03	2,115,369.04

(3).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2025年1月1日余额	389,378.33			389,378.33
2025年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-230,336.90			-230,336.90
本期转回				-
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	159,041.43			159,041.43

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4).坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	389,378.33	-230,336.90				159,041.43
合计	389,378.33	-230,336.90				159,041.43

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5).本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
刘禾然	168,000.00	11.02	单位及员工往来	1-2 年	16,800.00
姜正英	141,900.00	9.31	单位及员工往来	1-2 年	14,190.00
幸忠瑛	107,500.00	7.05	单位及员工往来	1-2 年	10,750.00
温志强	107,500.00	7.05	单位及员工往来	1-2 年	10,750.00
苏州步云工控自动化有限公司	100,000.00	6.56	押金及保证金	1 年以内	5,000.00
合计	624,900.00	40.99	/	/	57,490.00

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	52,836,812.44	4,697,407.48	48,139,404.96	38,014,920.02	2,357,410.68	35,657,509.34
在产品	13,850,375.41		13,850,375.41	10,933,076.12		10,933,076.12
库存商品	22,741,928.09	1,987,022.30	20,754,905.79	25,260,322.17	1,456,142.93	23,804,179.24
发出商品	4,089,152.11	13,217.06	4,075,935.05	889,802.46	485.16	889,317.30
委托加工物资	28,793.19		28,793.19			
半成品	4,260,303.04	39,548.31	4,220,754.73	4,327,960.12	771,515.65	3,556,444.47
合计	97,807,364.28	6,737,195.15	91,070,169.13	79,426,080.89	4,585,554.42	74,840,526.47

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,357,410.68	4,664,303.56		2,324,306.76		4,697,407.48
库存商品	1,456,142.93	1,722,107.99		1,191,228.62		1,987,022.30
发出商品	485.16	13,217.06		485.16		13,217.06
半成品	771,515.65	36,078.54		768,045.88		39,548.31
合计	4,585,554.42	6,435,707.15		4,284,066.42		6,737,195.15

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

本期销售

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的其他债权投资	32,140,438.36	41,467,123.29
合计	32,140,438.36	41,467,123.29

一年内到期的债权投资

□ 适用 √ 不适用

一年内到期的其他债权投资

√ 适用 □ 不适用

(1).一年内到期的其他债权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
可转让大额存单	41,467,123.29	2,140,438.36			32,140,438.36	30,000,000.00			
合计	41,467,123.29	2,140,438.36			32,140,438.36	30,000,000.00			/

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2).期末重要的一年内到期的其他债权投资

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
可转让大额存单						10,000,000.00			2025年2月20日	
可转让大额存单						10,000,000.00			2025年2月20日	
可转让大额存单						10,000,000.00			2025年2月20日	
可转让大额存单						10,000,000.00			2025年7月20日	
可转让大额存单	10,000,000.00			2026年7月17日						

可转让大额存单	10,000,000.00			2026 年 7 月 17 日						
可转让大额存单	10,000,000.00			2026 年 7 月 17 日						
合计	30,000,000.00	/	/	/		40,000,000.00	/	/	/	

(3).减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4).本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	2,997,171.64	1,387,546.26
预计退货成本	672,203.76	552,432.96
预交税金	531,067.90	1,040,504.88
合计	4,200,443.30	2,980,484.10

其他说明
无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
可转让大额存单	51,280,520.55	470,082.19			20,470,082.19	20,000,000.00			
合计	51,280,520.55	470,082.19			20,470,082.19	20,000,000.00			/

其他债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
可转让大额存单						10,000,000.00			2026年7月17日	
可转让大额存单						10,000,000.00			2026年7月17日	
可转让大额存单						10,000,000.00			2026年7月17日	
可转让大额存单	10,000,000.00			2027年3月20日		10,000,000.00			2027年3月20日	
可转让大额存单	10,000,000.00			2027年3月20日		10,000,000.00			2027年3月20日	
合计	20,000,000.00	/	/	/		50,000,000.00	/	/	/	

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放现 金股利 或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
衢州厚雪盛林创业投资基金合伙企业（有限合伙）	10,926,198.77			-55,781.37						10,870,417.40	
湖北晟锦光电科技有限公司		3,333,300.00		-792,842.19						2,540,457.81	
小计	10,926,198.77	3,333,300.00		-848,623.56						13,410,875.21	
合计	10,926,198.77	3,333,300.00		-848,623.56						13,410,875.21	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

审计说明：2025 年度，公司与湖北晟锦光电科技有限公司原股东签订投资协议，约定公司以人民币 333.33 万元认购湖北晟锦光电科技有限公司新增的注册资本 333.33 万元，增资完成后，公司持有湖北晟锦光电科技有限公司股权比例为 25.00%。2025 年 7 月，公司支付了相应的增资款。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
深圳芯能半导体技术有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00				
合计	15,000,000.00						15,000,000.00				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	162,082,110.10	93,894,874.59
固定资产清理		
合计	162,082,110.10	93,894,874.59

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	80,626,135.43	52,211,909.71	5,825,491.63	8,358,161.30	4,177,046.63	151,198,744.70
2.本期增加金额	68,949,015.72	7,479,246.13	145,579.43	609,324.20	1,482,760.02	78,665,925.50
（1）购置	68,949,015.72	7,479,246.13	145,579.43	609,324.20	1,482,760.02	78,665,925.50
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		3,304,599.42	1,649,803.43	117,548.51	202,472.61	5,274,423.97
（1）处置或报废		3,304,599.42	1,649,803.43	117,548.51	202,472.61	5,274,423.97
4.期末余额	149,575,151.15	56,386,556.42	4,321,267.63	8,849,936.99	5,457,334.04	224,590,246.23
二、累计折旧						
1.期初余额	12,953,303.66	29,035,690.40	5,002,802.74	6,854,641.00	3,457,432.31	57,303,870.11
2.本期增加金额	4,073,959.12	4,644,463.19	487,506.21	481,910.84	395,497.40	10,083,336.76
（1）计提	4,073,959.12	4,644,463.19	487,506.21	481,910.84	395,497.40	10,083,336.76
3.本期减少金额		3,059,315.76	1,521,541.39	110,425.11	187,788.48	4,879,070.74
（1）处置或报废		3,059,315.76	1,521,541.39	110,425.11	187,788.48	4,879,070.74
4.期末余额	17,027,262.78	30,620,837.83	3,968,767.56	7,226,126.73	3,665,141.23	62,508,136.13
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	132,547,888.37	25,765,718.59	352,500.07	1,623,810.26	1,792,192.81	162,082,110.10
2.期初账面价值	67,672,831.77	23,176,219.31	822,688.89	1,503,520.30	719,614.32	93,894,874.59

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□ 适用 √ 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	57,298.96	
合计	57,298.96	

其他说明：

☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装	57,298.96		57,298.96			
合计	57,298.96		57,298.96			

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产**(1). 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1). 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	4,568,618.82	4,568,618.82
2.本期增加金额	8,574,365.35	8,574,365.35
新增	8,574,365.35	8,574,365.35
3.本期减少金额	4,523,864.08	4,523,864.08
到期减少	4,523,864.08	4,523,864.08
4.期末余额	8,619,120.09	8,619,120.09
二、累计折旧		
1.期初余额	3,452,570.57	3,452,570.57
2.本期增加金额	1,834,602.71	1,834,602.71
(1) 计提	1,834,602.71	1,834,602.71
3.本期减少金额	4,523,864.08	4,523,864.08
(1) 处置	4,523,864.08	4,523,864.08
4.期末余额	763,309.20	763,309.20
三、减值准备		
1.期初余额		

2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	7,855,810.89	7,855,810.89
2.期初账面价值	1,116,048.25	1,116,048.25

(2). 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	办公软件	专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	9,532,333.22	9,094,033.18	3,195,800.00	21,822,166.40
2.本期增加金额		335,718.53		335,718.53
（1）购置		335,718.53		335,718.53
3.本期减少金额		225,888.88		225,888.88
（1）处置		225,888.88		225,888.88
4.期末余额	9,532,333.22	9,203,862.83	3,195,800.00	21,931,996.05
二、累计摊销				
1.期初余额	2,478,406.32	4,140,208.23	26,631.67	6,645,246.22
2.本期增加金额	190,646.66	1,045,221.38	319,580.00	1,555,448.04
（1）计提	190,646.66	1,045,221.38	319,580.00	1,555,448.04
3.本期减少金额		225,888.89		225,888.89
（1）失效且终止确认的部分		225,888.89		225,888.89
4.期末余额	2,669,052.98	4,959,540.72	346,211.67	7,974,805.37
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置				
4.期末余额				

四、账面价值				
1.期末账面价值	6,863,280.24	4,244,322.11	2,849,588.33	13,957,190.68
2.期初账面价值	7,053,926.90	4,953,824.95	3,169,168.33	15,176,920.18

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
腾禾精密电机（苏州）有限公司	1,924,619.19					1,924,619.19
合计	1,924,619.19					1,924,619.19

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
腾禾精密电机（苏州）有限公司与商誉相关的长期资产组	长期资产、商誉	电机的研发、生产与销售业务组成的资产组，协同产生现金流	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
腾禾精密电机（苏州）有限公司与商誉相关的长期资产组	1,945.57	2,145.36		2026 年至 2030 年（后续为稳定期）	收入增长率：1.99%-14.27%，税前折现率 15.74%	结合历史数据、市场情况、发展规划的管理层盈利预测	收入增长率为 0，税前折现率 15.92%	管理层盈利预测
合计	1,945.57	2,145.36		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☒适用 ☐不适用

公司聘请的深圳长基资产评估房地产土地估价有限公司对企业合并形成的腾禾精密电机（苏州）有限公司商誉进行减值测试。深圳长基资产评估房地产土地估价有限公司对商誉所属资产组进行了可收回金额测算，根据其出具的《评估报告》（长基评报字[2026]第 067 号），以 2025 年 12 月 31 日为评估基准日，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 2,145.36 万元，账面价值 1,945.57 万元，商誉未出现减值。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
改造工程及装修工程	1,202,747.24	3,053,379.96	1,084,811.00		3,171,316.20
合计	1,202,747.24	3,053,379.96	1,084,811.00		3,171,316.20

其他说明：

无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	53,369,467.10	8,005,420.06	61,365,375.10	9,204,806.26
应收款项减值准备	7,092,346.90	1,143,274.09	7,081,310.10	1,136,957.68
存货跌价准备	6,737,195.15	1,275,591.79	4,585,554.42	926,569.67
预计负债	3,865,326.08	613,567.97	4,362,856.75	703,807.91
递延收益	2,564,107.83	384,616.17	2,622,383.00	393,357.45
应收票据减值	4,047,404.19	640,448.01	3,647,008.39	573,138.46
租赁负债	7,730,076.83	1,928,867.61	306,547.24	45,982.09
股权激励			5,255,858.45	788,378.77
合并抵销存货未实现内部销售损益	210,125.17	39,373.77		
合计	85,616,049.25	14,031,159.47	89,226,893.45	13,772,998.29

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,938,722.32	984,680.58	5,534,946.89	1,383,736.72
交易性金融资产公允价值变动	8,816,911.13	1,322,536.67	6,365,711.26	954,856.68
长期股权投资投资收益	870,417.40	130,562.61	926,198.77	138,929.82
使用权资产	7,855,810.89	1,957,661.54	1,116,048.25	242,831.85
合计	21,481,861.74	4,395,441.40	13,942,905.17	2,720,355.07

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,731,635.54	2,996,002.91
合计	4,731,635.54	2,996,002.91

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购房款及设备款	1,979,725.70		1,979,725.70	66,402,777.44		66,402,777.44
合计	1,979,725.70		1,979,725.70	66,402,777.44		66,402,777.44

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,985,326.37	3,985,326.37	保证金					
合计	3,985,326.37	3,985,326.37	/	/			/	/

其他说明：

无

32、 短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,284,421.18	
合计	13,284,421.18	

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	130,442,745.54	101,786,271.56
1 至 2 年	37,607.33	94,139.19
2 至 3 年	42,703.80	2,345.75
3 年以上	27,269.02	1,692,588.89
合计	130,550,325.69	103,575,345.39

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	7,912,385.85	7,730,718.43
合计	7,912,385.85	7,730,718.43

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,224,598.26	94,395,478.10	90,865,380.74	17,754,695.62
二、离职后福利-设定提存计划		5,743,351.69	5,743,351.69	
三、辞退福利		637,674.65	589,033.65	48,641.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,224,598.26	100,776,504.44	97,197,766.08	17,803,336.62

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	14,217,559.78	89,147,136.61	85,633,253.69	17,731,442.70
二、职工福利费		1,470,800.04	1,470,800.04	-
三、社会保险费		2,477,558.28	2,477,558.28	-
其中：医疗保险费		2,126,685.78	2,126,685.78	-
工伤保险费		110,042.50	110,042.50	-
生育保险费		240,830.00	240,830.00	-
四、住房公积金		1,262,656.40	1,244,957.40	17,699.00
五、工会经费和职工教育经费	7,038.48	37,326.77	38,811.33	5,553.92
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	14,224,598.26	94,395,478.10	90,865,380.74	17,754,695.62

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		5,536,116.00	5,536,116.00	
2、失业保险费		207,235.69	207,235.69	
合计		5,743,351.69	5,743,351.69	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	171,690.49	793,375.68
企业所得税	451,411.44	661,150.78
个人所得税	319,025.19	253,161.50
城市维护建设税	16,802.92	76,793.10
教育费附加	9,006.67	37,474.71
地方教育费附加	6,004.45	24,983.14
房产税	172,199.20	172,199.20
土地使用税	20,539.38	20,539.38
印花税	47,694.25	39,988.83
合计	1,214,373.99	2,079,666.32

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1).项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付利息		
应付股利		
其他应付款	16,614,642.71	20,759,772.77
合计	16,614,642.71	20,759,772.77

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2).应付利息

分类列示

☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3).应付股利

分类列示

☐适用 ☒不适用

(4).其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股权转让款	12,342,400.00	18,300,800.00
单位往来款		30,323.70
预提费用	2,253,043.01	2,428,323.47
其他	2,019,199.70	325.60
合计	16,614,642.71	20,759,772.77

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付股权转让款	12,342,400.00	尚未达到合同约定支付时点
合计	12,342,400.00	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	1,644,779.13	306,547.24
合计	1,644,779.13	306,547.24

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	183,387.52	117,457.39
合计	183,387.52	117,457.39

短期应付债券的增减变动：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用**45、长期借款****(1). 长期借款分类**☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用**46、应付债券****(1). 应付债券**☐ 适用 ☒ 不适用**(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**☐ 适用 ☒ 不适用**(3). 可转换公司债券的说明**☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	6,085,297.70	
合计	6,085,297.70	

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

产品质量保证	3,486,479.69	4,132,126.37	
应付退货款	979,506.53	783,163.34	
合计	4,465,986.22	4,915,289.71	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,622,383.00		58,275.17	2,564,107.83	
合计	2,622,383.00		58,275.17	2,564,107.83	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

52、其他非流动负债

☐ 适用 ☒ 不适用

53、股本

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	86,597,720.00						86,597,720.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	323,008,045.18			323,008,045.18
其他资本公积	5,255,858.45		5,255,858.45	
合计	328,263,903.63		5,255,858.45	323,008,045.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	44,314,661.39			44,314,661.39
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	44,314,661.39			44,314,661.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	301,030,037.35	280,696,487.25
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	301,030,037.35	280,696,487.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	40,070,632.29	37,832,410.10
减：提取法定盈余公积		298,860.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	12,989,658.00	17,200,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	328,111,011.64	301,030,037.35

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	425,070,412.42	280,398,222.83	359,823,540.85	236,098,347.70
其他业务	16,860,339.60	14,296,178.95	6,975,114.20	4,441,078.00
合计	441,930,752.02	294,694,401.78	366,798,655.05	240,539,425.70

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,039,351.90	1,119,191.21
教育费附加	464,859.21	484,216.77
地方教育费附加	309,906.12	322,811.18
印花税	374,787.04	427,946.52
房产税	1,178,846.32	692,684.34
其他	96,921.72	82,157.52
合计	3,464,672.31	3,129,007.54

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,604,034.88	20,685,364.09
差旅费	4,540,768.44	3,676,871.09
股权激励费用	-2,003,628.45	2,215,923.58
业务招待费	2,289,595.73	2,038,860.28
交通费	1,863,888.61	1,684,922.77
租赁及水电费	965,853.26	855,527.81
办公费	1,065,776.47	804,166.29
折旧与摊销	514,287.37	326,140.30
其他	3,696,983.06	3,394,888.93
合计	41,537,559.37	35,682,665.14

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,386,250.14	9,854,320.87
折旧及摊销	4,427,248.76	3,904,124.29
办公及通讯费	1,851,138.08	1,519,715.62
中介服务费	1,504,168.66	1,534,519.04
股权激励费用	-836,044.82	838,042.62
差旅及汽车费用	540,950.75	390,527.52
租赁及水电费	844,325.94	294,304.02
业务招待费	303,564.64	175,977.19
其他	1,670,131.54	2,017,859.56
合计	23,691,733.69	20,529,390.73

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,186,823.30	26,285,496.98
股权激励费用	-2,204,270.81	1,812,897.07
机物料消耗	2,884,181.30	2,499,867.35
折旧及摊销	2,480,399.48	1,013,667.34
租赁费	294,457.37	528,223.88
其他	3,936,533.63	4,539,596.58

合计	38,578,124.27	36,679,749.20
----	---------------	---------------

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	127,694.83	35,308.55
利息收入	-1,605,862.59	-1,131,342.54
汇兑损益	1,095,596.30	-346,923.61
其他	68,043.29	58,579.69
合计	-314,528.17	-1,384,377.91

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	335,680.17	611,386.26
进项税加计抵减	1,350,311.57	1,613,660.64
增值税即征即退	1,874,218.62	667,633.12
代扣个人所得税手续费	49,020.47	52,107.91
合计	3,609,230.83	2,944,787.93

其他说明：
无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-848,623.56	-13,484.40
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,988,276.01	3,725,293.12
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	1,581,210.04	2,747,643.84
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	3,720,862.49	6,459,452.56

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,814,813.66	2,408,908.11
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	2,814,813.66	2,408,908.11

其他说明：

无

71、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	400,395.80	466,029.15
应收账款坏账损失	2,136,431.96	1,343,911.59
其他应收款坏账损失	-230,336.90	-308,213.65
合计	2,306,490.86	1,501,727.09

其他说明：

无

72、资产减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	6,435,707.15	1,973,175.35
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	6,435,707.15	1,973,175.35

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-44,906.04	-127,713.84
合计	-44,906.04	-127,713.84

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	29,480.06		29,480.06
其中：固定资产处置利得	29,480.06		29,480.06
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	521,024.49	96,151.23	521,024.49
合计	550,504.55	96,151.23	550,504.55

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	262,544.72	105,852.18	262,544.72
其中：固定资产处置损失	262,544.72	105,852.18	262,544.72
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	100,368.77	10,376.13	100,368.77
合计	362,913.49	116,228.31	362,913.49

其他说明：

无

76、 所得税费用**(1). 所得税费用表**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	336,625.32	1,268,044.81
递延所得税费用	1,416,925.15	712,794.98
合计	1,753,550.47	1,980,839.79

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	41,824,182.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,273,627.41
子公司适用不同税率的影响	21,339.31
调整以前期间所得税的影响	-211,252.52
非应税收入的影响	118,926.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	353,552.42
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	260,344.90
研发加计扣除	-5,062,987.38
其他	
所得税费用	1,753,550.47

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

77、 其他综合收益

□ 适用 √ 不适用

78、 现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入和政府补贴等	1,990,563.23	4,429,863.06
收到的其他往来款项	2,363,200.72	1,732,469.10
收到保证金及押金	506,008.53	224,740.30
合计	4,859,772.48	6,387,072.46

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的期间费用及营业外支出等	25,103,580.62	24,219,741.28
支付的其他往来款项	357,082.28	1,240,000.00
支付保证金及押金	471,512.11	242,389.00
合计	25,932,175.01	25,702,130.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金
□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
对其他企业的股权投资	3,333,300.00	
取得子公司的投资	5,958,400.00	10,240,135.97
合计	9,291,700.00	10,240,135.97

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品取得的现金	911,400,000.00	994,901,000.00
合计	911,400,000.00	994,901,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与投资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品支付的现金	940,200,000.00	1,040,100,000.00
合计	940,200,000.00	1,040,100,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(3).与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
□适用 √不适用
支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债	1,263,961.59	826,405.76
合计	1,263,961.59	826,405.76

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
一年内到期的非流动负债	306,547.24		8,687,491.18	1,263,961.59		7,730,076.83
合计	306,547.24		8,687,491.18	1,263,961.59		7,730,076.83

(4).以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5).不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	40,070,632.29	37,832,410.10
加：资产减值准备	6,435,707.15	1,973,175.35
信用减值损失	2,306,490.86	1,501,727.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,083,336.76	6,931,879.04
使用权资产摊销	1,834,602.71	1,047,172.66
无形资产摊销	1,555,448.04	1,361,238.72
长期待摊费用摊销	1,084,811.00	620,743.08
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）	44,906.04	127,713.84
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	233,064.66	105,852.18
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,814,813.66	-2,408,908.11
财务费用（收益以“－”号填列）	127,694.83	35,308.55
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,720,862.49	-6,459,452.56
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-258,161.18	738,706.19
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,675,086.33	566,274.39

存货的减少（增加以“－”号填列）	-22,665,349.81	3,672,424.64
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-23,226,166.24	-15,746,464.42
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	48,005,534.24	16,080,823.92
其他	-5,255,858.45	4,487,885.98
经营活动产生的现金流量净额	55,516,103.08	52,468,510.64
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		
融资租入固定资产		
承担租赁负债方式取得使用权资产	8,574,365.35	
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	78,592,070.44	101,759,328.27
减：现金的期初余额	101,759,328.27	117,772,417.56
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	-23,167,257.83	-16,013,089.29

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	5,958,400.00
取得子公司支付的现金净额	5,958,400.00

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	78,592,070.44	101,759,328.27
其中：库存现金	18,942.62	14,340.86
可随时用于支付的银行存款	78,573,127.82	101,690,051.91
可随时用于支付的其他货币资金		54,935.50
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	78,592,070.44	101,759,328.27
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
货币资金	3,985,326.37	保证金
合计	3,985,326.37	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□ 适用 √ 不适用

81、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	44,444,416.22
其中：美元	6,323,186.92	7.0288	44,444,416.22
欧元			
港币			
应收账款	-	-	4,571,881.89
其中：美元	650,449.85	7.0288	4,571,881.89
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□ 适用 √ 不适用

82、租赁**(1). 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 √不适用

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额1,263,961.59(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

□适用 √不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出**1、按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,186,823.30	26,285,496.98

股权激励费用	-2,204,270.81	1,812,897.07
机物料消耗	2,884,181.30	2,499,867.35
折旧及摊销	2,480,399.48	1,013,667.34
租赁费	294,457.37	528,223.88
其他	3,936,533.63	4,539,596.58
合计	38,578,124.27	36,679,749.20
其中：费用化研发支出	38,578,124.27	36,679,749.20
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
武汉市正弦电气技术有限公司	武汉市	7,000.00	武汉东湖新技术开发区高新五路82号	制造业	100		设立
腾禾精密电机(苏州)有限公司	苏州市	1,000.00	太仓市双凤镇温州路17-1号	制造业	100		非同一控制下收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
衢州厚雪盛林创业投资基金合伙企业（有限合伙）	浙江省衢州市柯城区	浙江省衢州市柯城区新新街道凯旋南路6号1幢B区139室	创业投资基金	45.25		权益法
湖北晟锦光电科技有限公司	湖北省武汉市	武汉东湖新技术开发区大学园路29号光谷物联港1号楼A座9层907室	工程施工	25.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额
	湖北晟锦光电科技有限公司	衢州厚雪盛林创业投资基金合伙企业（有限合伙）	衢州厚雪盛林创业投资基金合伙企业（有限合伙）
流动资产	38,117,304.35	198,978.68	225,219.93
非流动资产	1,124,417.63	24,070,249.58	24,070,249.58
资产合计	39,241,721.98	24,269,228.26	24,295,469.51
流动负债	33,871,033.18	245,622.39	248,621.39
非流动负债	208,767.57		
负债合计	34,079,800.75	245,622.39	248,621.39
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	5,161,921.23	24,023,605.87	24,046,848.12
按持股比例计算的净资产份额	25%	45.25%	45.25%
调整事项			
--商誉			

--内部交易未实现利润			
--其他			
对联营企业权益投资的账面价值	2,540,457.81	10,870,417.40	10,926,198.77
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值			
营业收入	33,799,080.56	2,876.55	4,816.37
净利润	-974,603.13	-23,242.25	-29,799.77
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-974,603.13	-23,242.25	-29,799.77
本年度收到的来自联营企业的股利			

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	2,622,383.00			58,275.17		2,564,107.83	与资产相关
合计	2,622,383.00			58,275.17		2,564,107.83	/

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	58,275.17	5,083.34
与收益相关	2,151,623.62	1,273,936.04
合计	2,209,898.79	1,279,019.38

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司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、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，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。

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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					
	即时偿还	1年以内	1-5年	5年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付票据		13,284,421.18			13,284,421.18	13,284,421.18
应付账款		130,442,745.54	107,580.15		130,550,325.69	130,550,325.69
其他应付款		4,268,870.01	12,345,772.70		16,614,642.71	16,614,642.71
一年内到期的非流动负债		1,644,779.13			1,644,779.13	1,644,779.13
租赁负债		1,664,552.34	4,420,745.36		6,085,297.70	6,085,297.70
合计		151,305,368.20	16,874,098.21		168,179,466.41	168,179,466.41

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额					
	即时 偿还	1 年以内	1-5 年	5 年 以上	未折现合同金额 合计	账面价值
应付账款		101,786,271.56	1,789,073.83		103,575,345.39	103,575,345.39
其他应付款		20,749,907.15	9,865.62		20,759,772.77	20,759,772.77
一年内到期的非流动负债		306,547.24			306,547.24	306,547.24
合计		122,842,725.95	1,798,939.45		124,641,665.40	124,641,665.40

市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他 外币	合计	美元	卢布	合计
货币资金	6,323,186.92		6,323,186.92	3,191,784.65		3,191,784.65
应收账款	650,449.85		650,449.85	744,871.07	1,286,000.00	2,030,871.07
合计	6,973,636.77		6,973,636.77	3,936,655.72	1,286,000.00	5,222,655.72

于 2025 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 4,166,385.34 元（2024 年 12 月 31 日： 2,829,825.60 元）。

2、套期**(1). 公司开展套期业务进行风险管理**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移**(1). 转移方式分类**

□适用 √不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			305,206,390.58	305,206,390.58
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			305,206,390.58	305,206,390.58
（1）债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资			52,610,520.55	52,610,520.55
(三) 其他权益工具投资			15,000,000.00	15,000,000.00
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
应收款项融资			21,909,421.61	21,909,421.61
持续以公允价值计量的资产总额			394,726,332.74	394,726,332.74
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒适用 ☐不适用

对于持有的理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，定量信息为预期收益率；

对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值；

对于持有的其他权益工具投资，因被投资企业所处的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；

对于持有的其他债权投资，其主要为银行大额存单，风险较低，按公司投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

详见十、1、在子公司中的权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☒适用 ☐不适用

详见十、3、在合营企业或联营企业中的权益

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

☒适用 ☐不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖北晟锦光电科技有限公司	公司联营企业

衢州厚雪盛林创业投资基金合伙企业(有限合伙)	公司联营企业
------------------------	--------

其他说明

☐适用 ☒不适用**4、其他关联方情况**☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
淮安力达投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人施加重大影响的公司
何畏	持有本公司股份超过 5%的股东、副总经理
文广	独立董事
蔡贵龙	独立董事
徐耀增	公司董事、公司股东
杨龙	财务负责人
邹敏	公司股东、董事会秘书、副总经理
姚程	公司子公司腾禾精密电机（苏州）有限公司总经理
卞文	姚程配偶
苏州步云工控自动化有限公司	姚程控制的公司
张晓光	公司董事、持有本公司股份超过 5%的股东

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
苏州步云工控自动化有限公司	物业费、水电费等	917,692.12			35,674.30
衢州厚雪盛林创业投资基金合伙企业(有限合伙)	服务费				100,000.00

出售商品/提供劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北晟锦光电科技有限公司	销售商品	1,022,905.90	
苏州步云工控自动化有限公司	销售商品	1,677.88	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 7 月参股湖北晟锦光电科技有限公司，湖北晟锦光电科技有限公司自 2025 年 7 月成为公司关联方。上述交易金额包括公司与湖北晟锦光电科技有限公司全资子公司湖北千朗建设工程有限公司的交易。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
苏州步云工控自动化有限公司	房屋建筑物			917,431.19	115,125.70	7,792,899.08					754,246.07

关联租赁情况说明
√适用 □不适用

报告期内，公司的全资子公司腾禾精密电机（苏州）有限公司与苏州步云工控自动化有限公司签订厂房租赁合同，租赁期 5 年。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
武汉市正弦电气技术有限公司	30,000,000.00	2025 年 12 月 25 日	2028 年 12 月 25 日	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州步云工控自动化有限公司、姚程、卞文	5,000,000.00	2024 年 1 月 10 日	2025 年 1 月 9 日	是

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	279.84	412.77

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北晟锦光电科技有限公司	1,155,883.66	57,794.18		
其他应收款	苏州步云工	100,000	5,000		

	控自动化有 限公司				
--	--------------	--	--	--	--

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖北晟锦光电科技有限公司	27,026.39	
其他应付款	苏州步云工控自动化有限公司	88,323.12	532,417.05
一年内到期的非流动 负债	苏州步云工控自动化有限公司	1,608,263.13	
租赁负债	苏州步云工控自动化有限公司	6,085,297.70	

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工							771,440.00	10,098,149.60
合计							771,440.00	10,098,149.60

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
公司员工	限制性股票授予 价格：13.09 元	自限制性股票首次 授予之日起至 激励对象获授的 限制性股票全部 归属或作废失效 之日止,最长不超 过 60 个月。		

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	一、首次授予： 1、标的股价：25.30 元/股（首次授予日公司股票收盘价）； 2、有效期分别为：1 年、2 年、3 年（授予日至每期首个归属日的期限）； 3、历史波动率：13.3159%、15.3356%、15.7271%（分别采用上证指数近 1 年、2 年、3 年的年化波动率）； 4、无风险利率 1.50%、2.10%、2.75%（分别采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期、3 年期存款基准利率） 二、预留授予： 1、标的股价：23.62 元/股（预留授予日公司股票收盘价）； 2、有效期分别为：1 年、2 年、3 年（预留授予日至每期归属日的期限）； 3、历史波动率：12.8088%、15.0030%、14.8309%（分别采用上证指数近 1 年、2 年、3 年的年化波动率）； 4、无风险利率：1.50%、2.10%、2.75%（分别采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期、3 年期存款基准利率）。
可行权权益工具数量的确定依据	预计将行权人数乘以每人授予的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,445,930.77

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	-5,255,858.45	
合计	-5,255,858.45	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”。

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	86,144,978.62	95,003,803.95
1 至 2 年	61,556,398.00	35,551,845.38

2 至 3 年	132,205.52	673,775.21
3 年以上	2,839,068.91	2,972,538.70
合计	150,672,651.05	134,201,963.24

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,839,068.91	1.88	2,839,068.91	100		2,869,579.91	2.14	2,869,579.91	100	
其中：										
涉及诉讼且客户明显缺乏还债能力	2,839,068.91	1.88	2,839,068.91	100		2,869,579.91	2.14	2,869,579.91	100	
按组合计提坏账准备	147,833,582.14	98.11	1,925,218.66	1.3	145,908,363.48	131,332,383.33	97.86	2,080,103.28	1.58	129,252,280.05
其中：										
账龄组合	37,445,684.28	24.85	1,925,218.66	5.14	35,520,465.62	34,875,559.47	25.99	2,080,103.28	5.96	32,795,456.19
合并范围内关联方	110,387,897.86	73.26			110,387,897.86	96,456,823.86	71.87			96,456,823.86
合计	150,672,651.05	/	4,764,287.57	/	145,908,363.48	134,201,963.24	/	4,949,683.19	/	129,252,280.05

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
海宁市海鑫自动化机电有限公司	955,684.29	955,684.29	100	预计无法收回
青岛豪科机械设备有限公司	701,540.00	701,540.00	100	预计无法收回
芜湖市双彩智能科技有限公司	574,629.00	574,629.00	100	预计无法收回

三门峡市拉特拉电气有限公司	274,311.15	274,311.15	100	预计无法收回
其他零星客户	332,904.47	332,904.47	100	预计无法收回
合计	2,839,068.91	2,839,068.91	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	37,267,434.76	1,863,371.74	5
1 至 2 年	46,044.00	4,604.40	10
2 至 3 年	107,090.00	32,127.00	30
3 年以上	25,115.52	25,115.52	100
合计	37,445,684.28	1,925,218.66	5.14

按组合计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

详见四、11、金融工具

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	4,949,683.19	-150,871.71		34,523.91		4,764,287.57
合计	4,949,683.19	-150,871.71		34,523.91		4,764,287.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	34,523.91

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	110,251,543.86		110,251,543.86	73.17	
第二名	14,419,812.19		14,419,812.19	9.57	720,990.61
第三名	4,952,176.84		4,952,176.84	3.29	247,608.84
第四名	3,364,305.06		3,364,305.06	2.23	168,215.25
第五名	2,381,968.25		2,381,968.25	1.58	119,098.41
合计	135,369,806.20		135,369,806.20	89.84	1,255,913.11

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	67,349,250.13	68,648,865.11
合计	67,349,250.13	68,648,865.11

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	271,582.32	68,636,453.56
1 至 2 年	67,098,222.21	17,600.00
2 至 3 年	8,000.00	14,600.00
3 年以上	29,100.00	276,564.41
合计	67,406,904.53	68,945,217.97

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内应收关联方单位款项	66,974,553.06	68,363,484.45
押金及保证金	211,784.00	431,047.42
代扣款项	145,813.81	127,849.59
其他	74,753.66	22,836.51
合计	67,406,904.53	68,945,217.97

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	296,352.86			296,352.86
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-238,698.46			-238,698.46
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	57,654.40			57,654.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款-坏账准备	296,352.86	-238,698.46				57,654.40
合计	296,352.86	-238,698.46				57,654.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
武汉市正弦电气技术有限公司	66,974,553.06	99.36	合并范围内应收关联方单位款项	1-2 年	
中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司	50,000.00	0.07	押金及保证金	1-2 年	5,000.00
山东日发纺织机械有限公司	35,000.00	0.05	押金及保证金	1-2 年	3,500.00
邓宇辉	30,000.00	0.04	押金及保证金	1 年以内	1,500.00
江苏沙钢钢铁有限公司	21,000.00	0.03	押金及保证金	1-2 年	2,050.00
合计	67,110,553.06	99.55	/	/	12,050.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	242,331,419.08		242,331,419.08	235,308,520.38		235,308,520.38
对联营、合营企业投资	13,410,875.21		13,410,875.21	10,926,198.77		10,926,198.77
合计	255,742,294.29		255,742,294.29	246,234,719.15		246,234,719.15

(1). 对子公司投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
武汉市正弦电气技术有限公司	187,748,520.38		7,022,898.70				194,771,419.08	
腾禾精密电机（苏州）有限公司	47,560,000.00						47,560,000.00	
合计	235,308,520.38		7,022,898.70			-	242,331,419.08	

(2). 对联营、合营企业投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面 价值）	本期增减变动								期末 余额（账面 价值）	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下 确认的投 资损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
衢州厚雪盛林 创业投资基金 合伙企业（有 限合伙）	10,926,198.77			-55,781.37						10,870,417.40	
湖北晟锦光电 科技有限公司		3,333,300.00		-792,842.19						2,540,457.81	
小计	10,926,198.77	3,333,300.00		-848,623.56						13,410,875.21	
合计	10,926,198.77	3,333,300.00		-848,623.56						13,410,875.21	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	145,010,299.83	88,186,607.06	144,965,162.79	86,524,674.35
其他业务	1,799,083.87	1,483,571.35	2,123,026.61	1,992,037.56
合计	146,809,383.70	89,670,178.41	147,088,189.40	88,516,711.91

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：
无**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-848,623.56	-13,484.40
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,013,118.57	2,465,478.59
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	1,581,210.04	2,747,643.84

处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	2,745,705.05	5,199,638.03

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-277,970.70	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	335,680.17	
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	7,384,299.71	
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	15,300.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允		

价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	469,676.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,201,474.50	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	6,725,510.87	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.20	0.46	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.33	0.39	0.39

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：涂从欢

董事会批准报送日期：2026 年 4 月 24 日

修订信息

☐适用 ☒不适用