

公司代码：688678

公司简称：福立旺



FREEWON

福立旺精密机电（中国）股份有限公司
2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

公司已在本报告中描述公司面临的风险，敬请查阅本报告第三节经营情况讨论与分析中“四、风险因素”相关内容，请投资者予以关注。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、中汇会计师事务所（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、公司负责人许惠钧、主管会计工作负责人陈君及会计机构负责人（会计主管人员）陈君声明：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2024年度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股派发现金红利人民币1.00元（含税），截至2025年4月20日，公司总股本259,268,836股，合计拟派发现金红利总额为人民币25,926,883.60元，占公司2024年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为47.55%；如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，将维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。该利润分配预案已经公司第三届董事会第二十七次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

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发展战略、未来经营计划、投资计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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 4

第二节 公司简介和主要财务指标5

第三节 管理层讨论与分析9

第四节 公司治理36

第五节 环境、社会责任和其他公司治理48

第六节 重要事项 55

第七节 股份变动及股东情况77

第八节 优先股相关情况83

第九节 债券相关情况84

第十节 财务报告 86

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内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、福立旺	指	福立旺精密机电（中国）股份有限公司
WINWIN	指	WINWIN OVERSEAS GROUP LIMITED
牧田	指	日本牧田株式会社（Makita），系公司电动工具领域客户。报告期内公司该集团客户包括：牧田（中国）有限公司、牧田（昆山）有限公司
强芯科技	指	强芯科技（南通）有限公司、公司控股子公司，曾用名：强芯科技（淮安）有限公司、芯线新材料科技（昆山）有限公司、素线新材料科技（淮安）有限公司
秉芯投资	指	南京秉芯创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名：上海秉芯投资中心（有限合伙）
立沪弹簧	指	上海立沪五金弹簧有限公司
合众机电	指	合众机电（昆山）有限公司
永弘毅	指	永弘毅有限公司
好岩石	指	昆山好岩石金属科技有限公司
伟巴斯特	指	伟巴斯特集团（Webasto）及其附属企业
英纳法	指	英纳法集团（Inalfa）及其附属企业
百得	指	Stanley Black&Decker 及其附属企业
东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
中信证券、保荐机构	指	中信证券股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《福立旺精密机电（中国）股份有限公司章程》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期期末	指	2024 年 12 月 31 日
A 股	指	境内上市的每股面值 1.00 元的人民币普通股股票
线成型	指	指对金属丝进行冷成形工艺。
冲压成型	指	靠压力机和模具对板材、带材、管材和型材等施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件（冲压件）的成形加工方法。
金属嵌件注塑成型	指	指将金属嵌件预先固定在模具中适当的位置，然后再注入塑料成型，开模后嵌件被冷却固化的塑料包紧埋在制品内得到带有如螺纹环、电极等嵌件的制品的方法。
金属粉末注射成型、MIM	指	Metal Injection Molding，是一种将金属粉末与其粘结剂的增塑混合料注射于模型中的成形方法。
管件 3D 折弯成型	指	可对管材在冷态下一次进行多个弯曲半径、弯曲方向的折弯的成型工艺。
金属湿拉	指	利用金属的塑性，借助拉丝模具并在外力作用下使金属变形，从而获得所需的形状、尺寸、机械及物理性能的一种金属压力加工方法。公司的湿拉专指把金刚线母线拉拔至成品所需的单丝直径的拉拔工艺。
PIN 针	指	连接器中用来完成电（信号）的导电（传输）的一种金属物质
机加工	指	一种采用机器自动加工的方法。

热处理	指	对产品进行加热到一定温度并保持一定时间进行处理的统称。
-----	---	-----------------------------

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	福立旺精密机电（中国）股份有限公司
公司的中文简称	福立旺
公司的外文名称	Freewon China Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Freewon
公司的法定代表人	许惠钧
公司注册地址	江苏省昆山市千灯镇玉溪西路 168 号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江苏省昆山市千灯镇玉溪西路 168 号
公司办公地址的邮政编码	215341
公司网址	www.freewon.com.cn
电子信箱	ir@freewon.com.cn

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	尤洞察
联系地址	江苏省昆山市千灯镇玉溪西路 168 号
电话	0512-82609999
传真	0512-82608666
电子信箱	ir@freewon.com.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	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
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	证券法务部

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股 (A股)	上海证券交易所科创板	福立旺	688678	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	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
	签字会计师姓名	周磊、杨扬
报告期内履行持续督导职责的	名称	中信证券股份有限公司

保荐机构	办公地址	江苏省苏州市工业园区苏雅路 308 号信投大厦 8 层
	签字的保荐代表人姓名	汤鲁阳、方磊
	持续督导的期间	2023.1.16-2025.12.31

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	2024年	2023年	本期比上年同期增减（%）	2022年
营业收入	1,285,181,367.32	991,632,843.60	29.60	926,843,555.26
归属于上市公司股东的净利润	54,526,001.94	88,492,963.44	-38.38	161,949,725.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,524,740.29	73,398,125.48	-47.51	129,163,668.81
经营活动产生的现金流量净额	53,984,771.94	164,621,181.45	-67.21	227,780,066.14
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减（%）	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,549,500,104.41	1,548,485,065.65	0.07	1,470,596,771.74
总资产	3,574,070,521.71	3,334,278,722.14	7.19	2,298,910,243.03

（二）主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减（%）	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.26	0.51	-49.02	0.94
稀释每股收益（元 / 股）	0.26	0.51	-49.02	0.94
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.18	0.42	-57.14	0.75
加权平均净资产收益率（%）	3.53	5.92	减少 2.39 个百分点	11.37
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	2.49	4.91	减少 2.42 个百分点	9.07
研发投入占营业收入的比例（%）	9.53	9.94	减少 0.41 个百分点	8.63

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

归属于上市公司股东的净利润变动原因：(1)2024 年光伏行业处于产能加速出清阶段，产业链各环节开工率不足，公司控股子公司强芯科技（南通）有限公司金刚线母线业务受到光伏行业影响较大，公司基于谨慎性考虑，对预计存在较大可能发生减值损失的资产计提了减值准备导致报告期亏损 3,574.77 万元；(2)福立旺精密机电（南通）有限公司项目处于建设阶段，尚未完全投产，本报告期亏损 1,665.03 万元；(3)公司于 2023 年 8 月发行可转债，报告期内根据实际利率计提财务费用 3,000.92 万元导致财务费用增长较大；(4)受光伏行业变化、市场波动等因素影响，强芯科技经营业绩不及预期，报告期计提商誉减值准备 608.97 万元。

经营活动产生的现金流量净额变动原因：本期较上期有所降低主要系公司为应对业务规模的扩大，增加了存货采购以及薪酬支出。

每股收益变动原因：主要系净利润下降所致。

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、2024 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	245,993,596.22	307,221,548.71	346,358,281.38	385,607,941.01
归属于上市公司股东的净利润	27,120,749.53	18,682,749.58	19,355,401.93	-10,632,899.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,976,382.23	15,119,444.68	16,054,194.35	-12,625,280.97
经营活动产生的现金流量净额	50,866,662.44	28,675,045.00	1,998,083.07	-27,555,018.57

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	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 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	-198,499.40		-56,911.35	26,076.40
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	8,180,906.17		13,108,117.16	5,857,738.11
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	9,411,277.39		4,285,534.78	5,049,538.67

产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
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				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				1,044,865.77
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	17,076.66		-89,300.28	22,784,221.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,195,350.00		1,056,250.00	85,879.13
减：所得税影响额	3,174,760.37		2,808,435.17	1,939,651.43
少数股东权益影响额（税后）	430,088.80		400,417.18	122,611.35
合计	16,001,261.65		15,094,837.96	32,786,056.30

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、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、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
应收款项融资	32,842,299.94	9,521,370.13	-23,320,929.81	不适用
交易性金融资产	443,831,610.52	102,732,436.38	-341,099,174.14	7,575,692.16
交易性金融负债	0.00	254,382.62	254,382.62	不适用
合计	476,673,910.46	112,508,189.13	-364,165,721.33	7,575,692.16

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 128,518.14 万元，较上年同期增长 29.60%；实现归属于母公司所有者的净利润 5,452.60 万元，较上年同期减少 38.38%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 3,852.47 万元，较上年同期减少 47.51%。主要原因为：（1）2024 年光伏行业处于产能加速出清阶段，产业链各环节开工率不足，公司控股子公司强芯科技金刚线母线业务受到光伏行业影响较大，公司基于谨慎性考虑，对预计存在较大可能发生减值损失的资产计提了减值准备导致报告期亏损 3,574.77 万元；（2）福立旺精密机电（南通）有限公司项目处于建设阶段，尚未完全投产，本报告期亏损 1,665.03 万元；（3）公司于 2023 年 8 月发行可转债，报告期内根据实际利率计提财务费用 3,000.92 万元导致财务费用增长较大；（4）受光伏行业变化、市场波动等因素影响，强芯科技经营业绩不及预期，报告期计提商誉减值准备 608.97 万元。

报告期末，公司总资产为 357,407.05 万元，较年初增长 7.19%；归属于母公司的所有者权益为 154,950.01 万元，较年初增长 0.07%；资产负债率为 54.99%，较年初增长 3.52 个百分点。

（一） 报告期内各业务线经营情况

1. 3C 精密金属零部件业务

报告期内，公司 3C 精密金属零部件业务实现收入 79,288.15 万元，同比增长 40.26%，毛利率为 32.00%，同比减少 1.54 个百分点。

从产品角度看，公司可穿戴类精密金属零部件提升较快，特别是耳机金属头梁、改良型耳机充电仓接口以及无线追踪器金属壳等精密金属零部件，其上半年出货量表现亮眼，为公司的营收增长奠定了坚实基础。在下半年，我们与大客户的新耳机项目合作进展顺利，新导入的耳机类精密零部件市场需求良好，目前已经实现批量出货。

从行业角度看，根据 Canalys 的数据，2024 年度全球智能手机出货量增长 7%至 12.2 亿部，实现连续两年下滑后的反弹； 2024 年度全球 PC 出货量增长 3.8%至 2.55 亿台，实现连续 5 个季度增长；2024 年度全球可穿戴腕带设备出货量同比增长 4%至 1.93 亿部，这是继 2022 年市场调整后，连续两年实现增长；2024 年度全球 TWS 耳机出货量同比增长 13%至 3.32 亿台，恢复了两位数增长。由于 2024 年度消费电子需求回暖，公司实现了营收和利润的稳步增长。

受益于 DeepSeek 等生成式 AI 技术向终端渗透，语音交互正从“被动响应”向“主动智能”升级。根据 Canalys 的数据，2025 年全球个人智能音频设备出货量将同比增长 8%至 5.33 亿台，叠加交互需求提升带来硬件层面升级，声学硬件产业链迎来量价齐升的机遇。公司在终端精密零部件深耕多年，将有望与 AI 产业同步成长。

在面对全球消费电子行业复苏回暖的情况下，公司的 3C 精密金属零部件业务收入较上年增长了 40.26%，公司凭借在消费电子精密金属零部件领域的深厚积累，持续加大技术研发投入，不断优化产品设计和生产工艺，提升产品品质和服务水平，从而在业内树立了良好的品牌形象。

2. 汽车精密金属零部件业务

报告期内，公司汽车精密金属零部件业务实现收入 22,327.27 万元、同比增长 21.12%，毛利率为 14.22%，同比增加 2.77 个百分点。

报告期内，据中国汽车工业协会统计分析，中国 2024 年汽车产销累计完成 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，产销量再创新高，继续保持在 3,000 万辆以上规模。其中，新能源汽车保持快速增长，产销量再创历史新高，2024 年中国新能源汽车产销量分别为 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长达 34.4%和 35.5%。新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 40.9%，较 2023 年提高 9.3 个百分点，迎来高质量发展新阶段。

公司专注于汽车类精密零部件的研发与制造，产品广泛应用于汽车天窗、遮阳帘、挡风网、内饰及侧窗、尾门系统、充电口盖、动力系统以及动力电池包等多个关键领域。在项目开发方面，我们拥有丰富的经验，特别是在遮阳帘卷轴、钢丝绳组件等关键零件的开发上，报告期内已实现大批量交付，且品质保持稳定。

报告期内，公司成功拓展了多个此类零件的新项目，实现了产品线的多元化。不仅承接了空调、座椅门锁、多媒体、安全气囊、电机、尾翼、减振器、控制器、传感器等领域的精密零部件及总成结构件的开发，还持续在动力混动系统应用等领域开展合作。通过不断拓展多元化业务领域，为客户提供更完善的产品和服务。

3. 光伏金刚线母线业务

报告期内，公司光伏金刚线母线业务实现收入 4,063.20 万元，同比下降 60.64%。目前光伏行业处于产能加速出清阶段，产业链各环节开工率不足，公司金刚线母线业务受到行业影响较大。

当前光伏行业面临市场不景气的大环境下，公司正采取两项关键策略以应对挑战并寻求突破，一方面公司致力于产业链的垂直整合，持续对高强度母线进行深入研究开发与开发。在此过程中，我们成功实现了黄铜丝的自主生产，并进一步拓展至其上游原材料——盘条的生产。公司正在研发的合金盘条其抗拉强度可以达到 5500pa 至 6000pa，更为重要的是，合金盘条在成本上具有显著优势。这一创新举措不仅优化了公司的产品组合，还增强了公司产品在市场上的竞争力，为公司的长远发展奠定了坚实基础。

另一方面，公司生产的钨丝母线已经开始批量出货，通过提供多样化的产品选择，公司可以在市场上占据更有利的位置。钨丝具有更好的机械性能，可以在相同线径的情况下提供更高的强度，从而可以拉制出更细的线径，公司通过先进的冷拉工艺技术，能够生产出直径更细、强度更高的钨丝，满足高精度应用的需求，同时确保了产品的稳定性和可靠性。传统钨丝在切割工艺中常遇到的技术难题，如破断力低，表面质量粗糙等问题，在冷拉工艺中得到了有效解决。这一创新技术确保了钨丝在切割过程中的完整性，提升了产品的整体质量。冷拉工艺能够保持钨丝表面的光洁度和一致性，减少了表面缺陷，使得钨丝母线在后续的应用中表现出更佳的性能。通过冷拉工艺流程优化，大幅缩短了生产周期，提高了生产效率，同时降低了生产成本，为企业带来了更高的经济效益。预计六月份钨丝母线产能爬坡至每月 500 万公里。

除了传统的碳钢和钨丝材料之外，公司正与国内钢铁厂商及日本钢铁企业携手，共同探索其他新型材料在金刚线母线制造中的应用潜能。虽然这些新材料目前尚未普及至大规模应用阶段，但随着技术的不断成熟与突破，我们有理由相信，它们将为金刚线母线市场注入新的活力，带来新的增长点，并在未来实现更卓越的切割性能与更佳的成本效益。

与此同时，公司也在积极加强与科研机构的合作，不断挖掘新材料的应用潜力，并前瞻性地布局相关技术研发，以期在激烈的市场竞争中把握主动权，抢占行业发展的制高点。对企业而言，新材料的应用领域不仅代表着一种可能实现跨越式发展的机遇，同时也伴随着技术研发的高难度、市场接受度的未知等挑战。在应对这些风险的同时，我司将秉持创新精神，稳步推进新材料的研发与应用，力求在变革中把握机遇，实现可持续发展。

4. 电动工具精密金属零部件业务

报告期内，公司电动工具精密金属零部件业务实现收入 19,437.83 万元，同比增长 68.71%，毛利率为 13.90%，同比减少了 4.01 个百分点。

根据研究机构 EVTank 数据显示，全球电动工具出货量经历了 2022 年和 2023 年连续两年下滑，2024 年以来，新产品不断推出，下游渠道继续补库存，同时降息周期带动北美房地产市场回暖，电动工具整体市场大幅回升，实现同比正向增长，全年出货量同比增长 24.8% 达到 5.7 亿台，带动全球电动工具市场规模增至 566.4 亿美元。

公司凭借着行业领先的技术工艺、研发能力、优秀的产品质量、供货能力以及产品的高性价比等优势，已经进入大型电动工具跨国公司合格供应商体系，例如 MAKITA、Stanley Black&Decker、BOSCH、东成等电动工具头部制造商，且与这些客户保持长期稳定的合作关系。报告期内，公司持续加大电动工具市场开拓力度，依托工艺的不断优化、生产制造智能化、自动化的更新升级、不断降本增效，为客户提供超高性价比零部件。依托于公司先进的生产工艺和成本领先优势，与头部电动工具生产企业保持稳定的合作关系，公司在客户中拥有较为稳定的市场份额。报告期内，立项定点新项目 84 个，服务电动工具客户累计 27 家，其中世界 500 强客户 5 家。

（二）生产运营方面

1. 根据客户需求扩充产能，自动化程度不断提升

在报告期内，公司致力于提升生产效率与加工精度，实现了生产设备的显著升级与自动化改造。公司新增 20 台西铁城品牌数控机床，具备 0.005mm 的高加工精度，主要服务于 3C 行业精密件的制造；公司新增了 100 台法兰克设备和 11 台精雕设备，这些新设备的加入极大地提升了公司加工不同规格产品以及复杂产品的能力，进一步拓宽了服务范围。

公司引入了 3 台自动化上下料机同时对设备进行了改造，使其不仅能够兼容原有类型的精密件自动上料，还能适用于其他类型的精密件，通过自动化流程大幅节约了人力成本，月累计节约人力达 300 人。

2. 节能减排彰显成效

在节能降耗的工作中，公司采取了一系列精细化管理措施，以确保能源使用的高效与合理，公司新增低温蒸发式废液处理设备，该设备能够过滤 80%~90% 的废液（日处理量废水 3,000~3,030L），大幅减少了危险废物的产生。同时，PST 车间设备增加了喷砂集尘风机变频控制系统和冷干机，有效减少了因集尘风力过大抽走砂材以及管道水汽导致的砂材凝块现象，降低了损耗。

3、生产管理过程信息化建设

在报告期内，公司对现有的 MES 进行了深度升级与优化。此次升级使得系统能够实时监控物料的流转状况，精确掌握物料在每个环节的动态，同时也能够实时跟踪人员与机台的效率达成情况，从而确保生产流程的高效运转。

公司引进了 Trace 系统，该系统在追踪品质异常方面展现出更高的精准度。公司能够快速定位并分析产品质量问题，为及时处理和纠正提供了强有力的数据支持。通过这些数据的支撑，公司能够更加精准地把握生产节奏，优化资源配置，进一步推动生产效率和产品质量的双提升。

（三）研发方面

报告期内，公司研发费用 12,242.58 万元，较上年同期增长 24.22%，新引进研发人员 149 人，较上年同期增长 42.33%；报告期内，公司多项研发工作达到预期目标，获得丰富的研发成果，公司申请知识产权 426 项，其中发明专利 39 项、实用新型专利 387 项；获得授权知识产权 191 项，其中发明专利 10 项、实用新型专利 181 项。截至报告期末，已累计授权发明专利 33 项，授权实用新型 458 项。

（四）人力资源建设方面

公司深刻认识到人才是推动企业发展的根本动力，因此始终将人才战略作为企业发展的核心支柱，不断强化人才引进的力度，吸引业界翘楚加入我们的行列。我们勇于探索先进的运营管理模式，成功构建了一个以人才为核心的创新管理体系，致力于持续优化战略性人才队伍的规划与建设。

在此过程中，公司致力于培养一支具备卓越运营管理能力的专业团队，以及技术精湛、素养卓越的工匠群体，以此支撑企业的长远发展。与此同时，我们制定了人才领先战略，并建立了一套完善的薪酬激励机制。这一机制将短期奖励与长期激励相结合，通过多角度、多层次的绩效奖励措施，将公司的发展目标与员工对美好生活的向往紧密相连。我们致力于构建企业与员工之间的命运共同体，以此激发员工的积极性与创造力，共同推动公司向可持续发展的宏伟目标稳步前进。

报告期内，公司推出 2024 年限制性股票激励计划，计划授予不超过 89 名核心员工 500 万股股票，有效地将股东利益、公司利益、团队和个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

公司自成立以来一直专注于精密金属零部件的研发、制造和销售，主要为 3C、汽车、电动工具等下游应用行业的客户提供精密金属零部件产品。

公司产品按下游应用领域可以分为 3C 类精密金属零部件、汽车类精密金属零部件、电动工具类精密金属零部件、其他行业精密金属零部件及金刚线母线，按生产工艺可以分为精密弹簧、异型簧、卷簧、冲压件、MIM 件、车削件、连接器、天窗驱动管及组装部件。

公司产品系为客户定制生产，满足终端产品一定功能或性能需求，产品呈现规格品类多、批次多、单价低的特点，部分产品示例如下：

1. 3C 类精密金属零部件

公司 3C 类精密金属零部件主要包括如 POGOPIN、PIN 针类连接器等连接器产品，记忆合金耳机线、卡簧及线簧等异型簧产品，转轴、异型螺母等车削件产品，充电头、卡托、按键等 MIM 件产品，广泛应用于笔记本电脑、平板电脑、手机、无线耳机等信息终端设备制造，除了起到支撑、固定、连接等基本功能，根据不同应用场景，还起到信号传输、电磁屏蔽等功能。

2. 汽车类精密金属零部件

公司汽车类精密金属零部件产品主要包括挡风网弹片、天窗横梁等冲压件产品，卷帘簧、启动马达卷簧等卷簧、动力电池铜排和门锁和天线业务等产品，汽车天窗驱动管及组合部件等天窗驱动管产品，可实现缓冲、牵引、支撑、固定等功能。

3. 电动工具类精密金属零部件

公司电动工具类精密金属零部件产品主要包括压簧、扭簧、波形簧等精密弹簧产品，涡卷簧等卷簧产品，精密弹片等冲压件产品，精密轴销件等车削件产品，这些弹性和非弹性件起到支撑、复位、紧固、连接等作用，提升了电动工具的操作性及安全性。

4. 金刚线母线

公司控股子公司强芯科技生产的金刚线母线在电镀金刚石颗粒后，加工成金刚线，目前主要应用于光伏行业硅片的切割。

（二）主要经营模式

1. 采购模式

公司主要采取“以产定购”的采购模式。公司根据客户订单和客户需求预测制定生产计划，采购部根据生产计划，结合原材料库存情况，确定采购计划，向供应商进行询价，若公司合格供应商

名录中的供应商能够提供所需原材料，则优先选择已入库合格供应商；若公司合格供应商名录中的供应商无法提供所需原材料，则通过公开询价的方式向其他供应商询价，选择符合公司采购准入标准的供应商，经公司合格供应商评审通过后，将其增列为公司合格供应商，签订采购协议并向其发出采购订单。

2. 生产模式

公司的精密金属零部件具有定制化的特点，不同客户、不同终端产品、不同的产品型号对精密金属零部件产品的需求各不相同。公司根据订单及需求预测进行生产，对于需求稳定且数量规模大的产品适当进行备货。

公司接到客户订单后，企划物控部制定生产计划，生产管理部按生产计划进行排期生产，公司以自主生产为主，部分非核心工序如机加工、热处理等则进行外协加工。

3. 销售模式

公司主要采取直接面向客户的直销模式。公司主要客户大多为下游行业知名企业。公司订单的获得方式主要有：（1）承接常年稳定客户的订单；（2）认可公司产品品牌与质量的原有客户推荐；（3）主动联系目标客户进行产品推广。

报告期内，公司的主要业务模式和影响因素未发生重大变化，预计在未来的一定期间内，亦不会发生重大变化。

（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）行业发展概况

精密金属零部件是机械零部件中常见的类型，是综合运用高精密金属成型工艺、精密检测、自动化等现代技术，将金属材料加工成预定设计形状或尺寸的金属零部件。精密金属零部件既具有加工精度高、尺寸公差小、表面光洁度高等精密特点，也具有尺寸稳定性高、抗疲劳与抗衰减性能好等金属零件的特点。精密金属零部件通常在仪器、设备及精密部件中承担一定的功能性，如电子元器件连接、零件铰链、信号传输、弹性接触、支撑、紧固、电磁屏蔽等，广泛应用于精密机床、精密测量仪器、精密电子设备与元器件、汽车、电动工具等行业。随着消费电子、通讯设备、汽车等行业的发展，对产品的微型化、高精度、尺寸稳定性、抗疲劳等特性要求越来越高，对高端精密金属零部件需求急速增长，促进了精密金属零部件制造行业的迅速发展。

精密金属零部件制造是各类精密仪器设备生产制造的基础，其发展程度和一个国家的科技水平和制造业发达程度紧密相关。早期精密金属零部件制造业被欧美、日本等工业发达国家垄断，中国制造企业多数处于非核心产品外包代加工和学习阶段。近年来，在全球经济一体化和国际产业转移进程加快的背景下，产业链终端的大型企业为提高市场反应速度、提升研发效率、降低生产采购成本，开始寻找与培育有精密加工能力、有严格的质量控制能力、有自主研发能力以及响应速度快的零部件供应商。我国零部件制造企业通过吸收引进与自主创新，涌现出一批以精密制造技术与精细质量管理为核心能力，可以协同产业链配套企业进行共同研发的优秀企业，精密金属零部件行业得到了长足的发展。

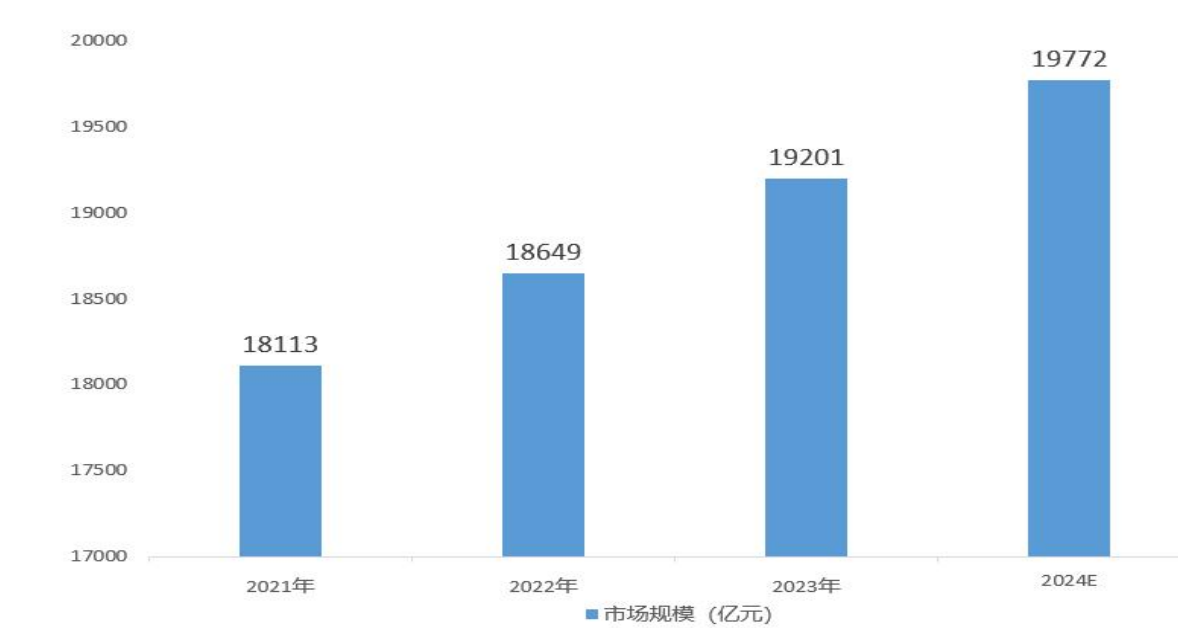
（2）下游应用行业市场需求状况与发展趋势

①3C 领域

3C 领域的市场规模及发展状况会对上游精密金属零部件行业的发展产生直接影响，公司在 3C 领域的产品主要包括连接器零部件、超精密弹簧和精密金属结构件等产品，发挥连接、弹性接触、支撑、紧固、信号传输、电磁屏蔽等功能。

3C 领域市场规模庞大，精密金属零部件需求保持稳定

近年来，在技术不断创新等因素推动下，全球消费电子产品创新层出不穷，渗透率不断提升，消费电子行业快速发展，并形成了庞大的产业规模。2024 年全球消费电子市场规模为 8,151.6 亿美元。预计该市场将从 2025 年的 8,647.3 亿美元增长到 2032 年的 14,679.4 亿美元，预测期内复合年增长率为 7.85%。根据中商产业研究院数据，2023 年中国消费电子行业市场规模达到了 19,201 亿元人民币，预计 2024 年将增长至 19,772 亿元人民币，年均复合增长率（CAGR）为 3.33%。未来，随着 5G、人工智能等新兴技术与消费电子融合，将会加速产品更新迭代，推动电子消费品市场扩大规模。

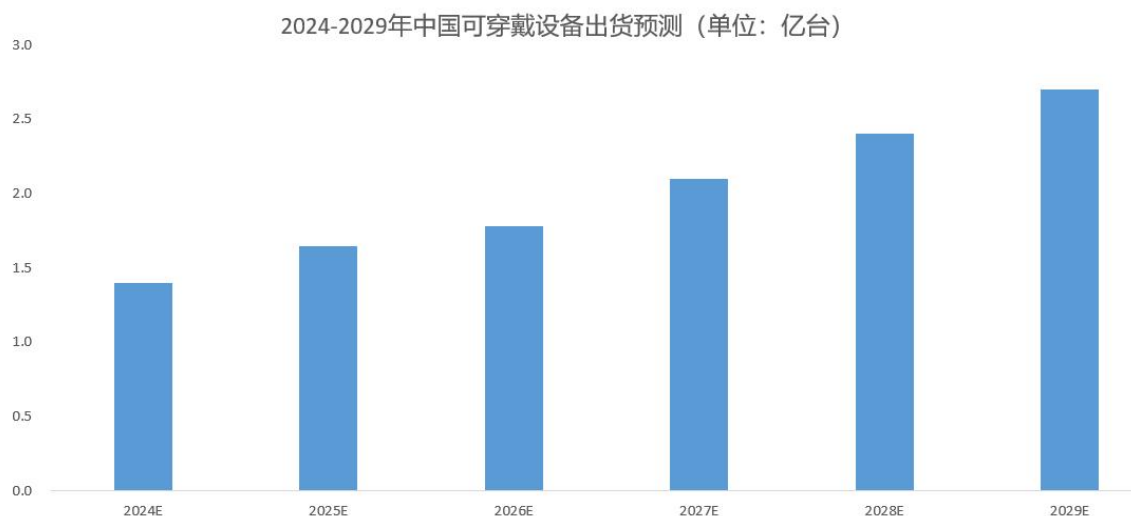


AI 大模型赋能消费电子，推动可穿戴设备改革

受益于 DeepSeek 等生成式 AI 技术向终端渗透，语音交互正从"被动响应"向"主动智能"升级。公司在终端精密零部件深耕多年，将有望与 AI 产业同步成长。随着科技进步的浪潮涌动，智能穿戴设备正经历一场翻天覆地的变革。在产品形态方面，新一代智能可穿戴设备正朝着隐形、轻便和柔性的方向发展。得益于微电子技术和电子芯片集成度的飞速提升，电子器件在设计中得以微型化，使得可穿戴设备愈发小巧，甚至达到了近似隐形的程度。同时，为了培养用户的依赖度和提高使用频率，科技厂商们将产品的轻量化作为设计的核心要素。此外，为了更好地与人体融合，提升信息传递的效率，柔性电子材料和接口的研发也成为了智能穿戴设备设计的重要趋势。

在交互模式上，新型智能穿戴设备正彻底改变传统的人机交互方式。传统的硬件终端交互依赖于物理接触，如按键或触摸。然而，随着更先进的语言理解和多模态处理技术的出现，新型智能穿戴设备能够通过语音、手势、图像、心率甚至意念等多种方式进行交互，同时处理语音和视觉信息，精准理解用户需求，并提供最恰当的协助，实现真正自然的人机对话体验。

近年来，我国智能硬件市场迎来了爆发式增长，已稳居全球最大智能硬件消费市场之一的位置。伴随着物联网、大数据、人工智能等前沿技术的飞速发展，智能硬件的品种日益增多，涵盖了智能手机、智能穿戴设备、智能家居等诸多领域，市场规模也在持续扩张。在用户消费行为上，中国消费者对智能硬件的接受度和依赖性正逐年提升。尤其是年轻消费群体，他们对智能化、个性化和便捷性的追求，成为了推动智能硬件市场快速增长的重要动力。预估 2029 年中国可穿戴设备出货量有望超过 2.7 亿台，2024-2029 年的 CAGR 约为 13.8%。随着收入的提高，消费者也日渐倾向于为高品质、创新性的智能硬件产品支付更高的价值。



数据来源：前瞻产业研究院

②汽车零部件领域

公司汽车类精密金属零部件产品主要包括挡风网弹片、天窗横梁等冲压件产品，卷帘簧、启动马达卷簧等卷簧、动力电池铜排和门锁和天线业务等产品。在项目开发方面，我们拥有丰富的经验，特别是在遮阳帘卷轴、钢丝绳组件等关键零件的开发上，报告期内已实现大批量交付，且品质保持稳定。随着汽车产业朝着轻量化、电动化的趋势不断发展，汽车行业对精密金属零部件需求不断增加。

我国汽车年产量创新高，新能源汽车产销迎来新阶段

据中国汽车工业协会统计分析，中国 2024 年汽车产销累计完成 3128.2 万辆和 3143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，产销量再创新高，继续保持在 3000 万辆以上规模。其中，新能源汽车保持快速增长，产销量再创历史新高，2024 年中国新能源汽车产销量分别为 1288.8 万辆和 1286.6 万辆，同比分别增长达 34.4%和 35.5%。新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 40.9%，较 2023 年提高 9.3 个百分点，迎来高质量发展新阶段。

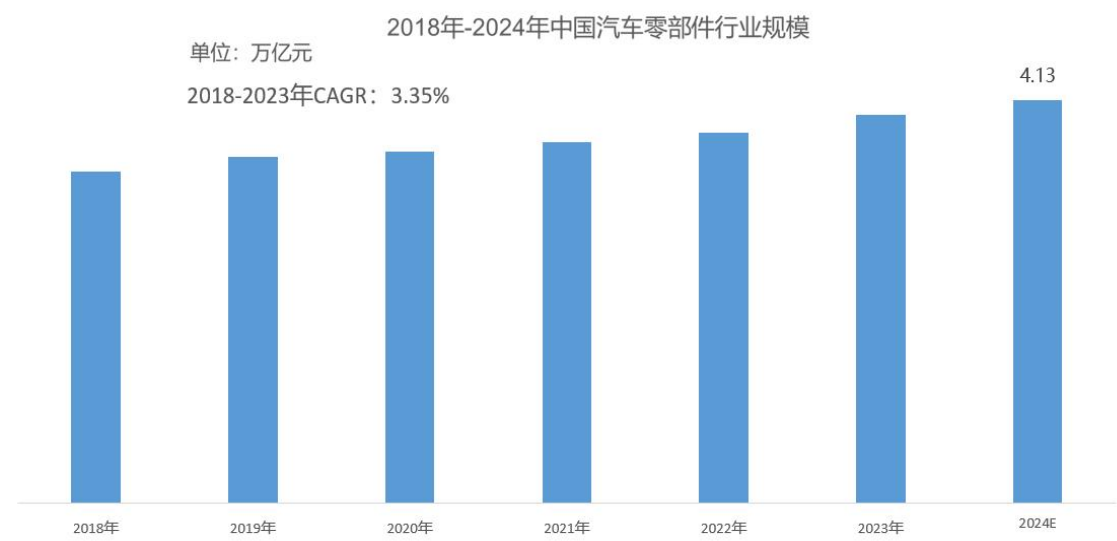


数据来源：中国汽车工业协会

汽车零部件行业稳健发展，市场需求保持旺盛

在全球汽车行业保持平稳增长的大背景下，汽车零部件市场亦呈现出总体向好的发展态势，持续稳步地增长。与此同时，随着全球价值链的深入细化，汽车零部件行业作为生产环节中的关键一环，紧跟整车厂的需求步伐，与之配套建厂，形成了与整车厂企业紧密合作、相互依存的局面。在这一过程中，双方共同研发新产品，基于市场需求的配套供应关系日趋成熟，进而促进了专业化水平更高、规模更庞大的汽车零部件企业的诞生，从而极大地推动了整个零部件行业的繁荣与发展。2023

年中国汽车零部件行业市场规模达到 **3.98** 万亿元，近五年复合增速 **3.35%**。初步估算，**2024** 年中国汽车零部件行业市场规模将达到 **4.13** 万亿元。



数据来源：国家统计局、前瞻产业研究院

③光伏金刚线领域

公司子公司强芯科技所生产的金刚线母线主要用于生产金刚线，目前终端主要应用于光伏行业的硅片切割。

光伏行业持续高速发展，全球光伏新增装机仍将持续增长

根据国际可再生能源机构（IRENA）在《全球能源转型展望》中提出到 **2030** 年，可再生能源装机需要达到 **11,000GW** 以上，其中太阳能光伏发电和风力发电约占新增可再生能源发电能力的 **90%**。未来，在双碳战略和光伏发电成本持续下降等有利因素的推动下，全球光伏新增装机仍将持续增长。

根据国家能源局数据，**2024** 年全球光伏新增装机超过 **520GW**，国内新增装机达 **277.17GW**，同比增长约 **28%**，再创历史新高，较上一年度实现显著增长。政策支持、技术进步以及新兴市场的崛起等因素，共同推动着光伏行业在成熟阶段继续保持良好的发展态势。

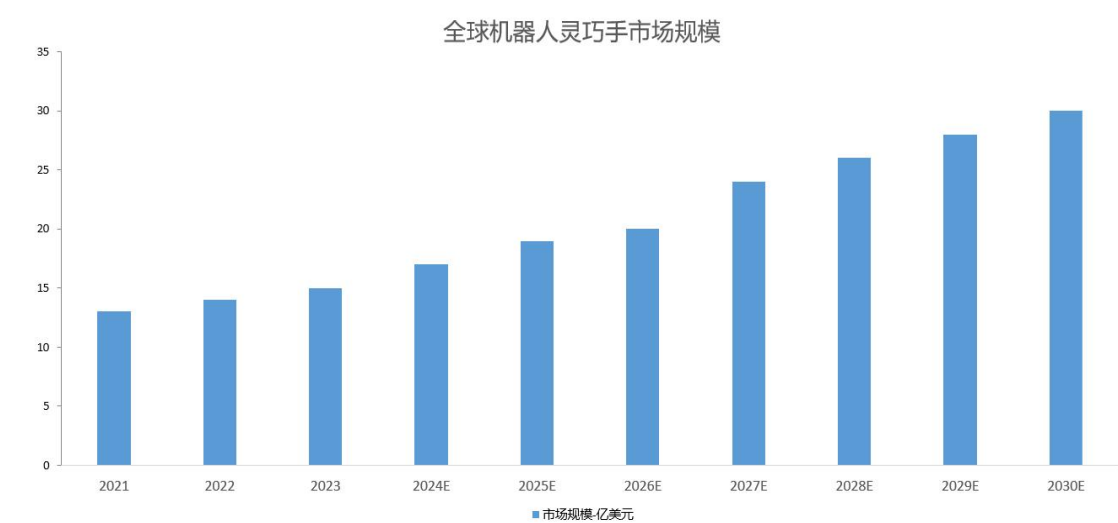


数据来源：国家能源局

④人形机器人领域

伴随着人工智能技术的持续成熟和机器人产业的迅猛发展，全球人形机器人市场正在经历一场前所未有的增长浪潮。**2024** 年全球人形机器人产业规模约为 **34 亿美元**，较上年增长 **57.41%**，预估 **2025** 年全球人形机器人产业规模将达到 **53 亿美元**，**2028** 年达到 **206 亿美元**。

灵巧手，作为模拟生物学的精密末端执行器，构成了人形机器人与外部环境进行交互的枢纽。在当前对人类行为仿真需求日益增长的背景下，灵巧手的结构复杂性和运动能力已经成为评价人形机器人竞争力的重要指标。据知名数据库 **Statista** 数据显示，**2021** 年全球机器人灵巧手市场规模约为 **11.6 亿美元**，而这一数字预计在 **2030** 年将增长至 **30.35 亿美元**，**2022-2030** 年间的年复合增长率（**CAGR**）为 **10.9%**。同时，全球机器人灵巧手市场容量也将由 **2021** 年的 **50.75 万只** 增长到 **2030** 年的 **141.21 万只**，**2022-2030** 年间 **CAGR** 为 **11.7%**。



数据来源：Statista

2、 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是专业从事精密金属零部件制造的高新技术企业，具备专业制造技术、质量管理及自主设计开发的经验与团队，以“智能制造升级、新材料自主开发”为目标，全方位打造精密金属零部件制造及研发中心平台。公司始终专注于精密金属零部件的研发、制造和销售，熟练掌握精细线成型、高精密车铣复合成型、高速连续冲压成型、金属嵌件注塑成型、金属粉末注射成型、管件 **3D** 折弯成型、微米级金属湿拉等多种精密金属零件成型工艺以及精密金属部件组装工艺。

公司通过对产线进行自动化和智能化升级改造，将现有成型工艺有序衔接优化，逐步在生产高效化、低成本化、部件生产自动化等方面形成了独有的技术优势和核心竞争力。公司可以满足下游行业对精密金属零部件领域制造与前瞻性研发服务需求，为下游客户提供专业的精密金属零件制造服务，并协同下游客户共同进行精密金属零部件的研发设计、工艺改进与成本控制，在主要细分领域具备较强的综合竞争力。

公司已获得下游客户的广泛认可，进入了富士康、正崧、莫仕、易力声、伟巴斯特、英纳法、百得、牧田等行业内知名企业的供应链体系，并建立了长期、良好的合作伙伴关系，形成了良好的品牌口碑，在行业内享有较高的知名度和美誉度，客户粘性不断增强。

随着下游产品的差异性越来越大，产品的功能越来越复杂，以及产品不断更新换代，客户对供应商产品研发实力的要求也持续提升，未来对于精密金属零部件制造商来说主要体现在两方面：一方面在生产工艺的优化、对产品质量稳定性的控制；另一方面更体现在对客户需求的快速响应，即从模具设计开发、模具制造到产品量产交货的及时性，而实现对客户需求的及时响应。

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

根据 Canalys 的数据，2024 年度全球智能手机出货量增长 7%至 12.2 亿部，实现连续两年下滑后的反弹；2024 年度全球 PC 出货量增长 3.8%至 2.55 亿台，实现连续 5 个季度增长；2024 年度全球可穿戴腕带设备出货量同比增长 4%至 1.93 亿部，这是继 2022 年市场调整后，连续两年实现增长；2024 年度全球 TWS 耳机出货量同比增长 13%至 3.32 亿台，恢复了两位数增长。

受益于 DeepSeek 等生成式 AI 技术向终端渗透，语音交互正从“被动响应”向“主动智能”升级。根据 Canalys 的数据，2025 年全球个人智能音频设备出货量将同比增长 8%至 5.33 亿台，叠加交互需求提升带来硬件层面升级，声学硬件产业链迎来量价齐升的机遇。公司在终端精密零部件深耕多年，将有望与 AI 产业同步成长。

近年来，随着 AI 人工智能的到来，AI 走向移动端已然是主流发展趋势，AI 手机、AIPC、AI Pad、AI 眼镜等新产品有望成为消费电子转型的契机。AI 和消费电子之间是相互成就的双向奔赴关系。消费电子让 AI 有了一个完美的落地载体，获得更多的变现机会；而 AI 给消费电子赋能之后，大幅提升了原有产品的竞争力，以及创新出新形态的消费电子产品，促进消费电子行业复苏和向前发展。AI 技术嵌入智能手机及其他消费电子终端，将对行业技术创新带来颠覆式变革，进而带动产业链新一轮软硬件产品换新，将激活低迷已久的消费电子市场。

2023 年 11 月，工信部在《人形机器人创新发展指导意见》中明确指出：人形机器人集成人工智能、高端制造、新材料等先进技术，有望成为继计算机、智能手机、新能源汽车后的颠覆性产品，将深刻变革人类生产生活方式，重塑全球产业发展格局。当前，人形机器人技术加速演进，已成为科技竞争的新高地、未来产业的新赛道、经济发展的新引擎，发展潜力大、应用前景广。

根据在 2024 年 4 月举办的首届中国人形机器人产业大会发布的《人形机器人产业研究报告》中的数据，2024 年中国人形机器人市场规模将达约 27.6 亿元，2026 年达到 104.71 亿元，2029 年达到 750 亿元，将占世界总量的 32.7%，比例位居世界第一，展望更远的未来，到 2035 年，我国人形机器人市场的规模有望达到惊人的 3,000 亿元，未来人形机器人产业将迎来一个创新发展的黄金时期，为我国乃至全球的科技进步和产业升级注入新的活力。

灵巧手，作为模拟生物学的精密末端执行器，构成了人形机器人与外部环境进行交互的枢纽。在当前对人类行为仿真需求日益增长的背景下，灵巧手的结构复杂性和运动能力已经成为评价人形机器人竞争力的重要指标。

随着国内外对机器人灵巧手研究的不断深入，其应用领域也在持续拓展。根据中商产业研究院预测，2024 年全球机器人灵巧手市场容量将增至 76.01 万只，而到 2030 年，这一数字有望达到 141.21 万只，显示出巨大的市场潜力。在市场规模方面，2023 年全球机器人灵巧手市场规模已达到 15.07 亿美元，2024 年全球机器人灵巧手市场规模将达到 17.06 亿美元，而到了 2030 年，市场规模有望突破 30 亿美元大关，展现出机器人灵巧手市场的蓬勃发展与广阔前景。

(四) 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

公司自成立以来一直专注于精密金属零部件的研发、制造和销售。经过多年的发展和经验积累，公司已在精细线成型、高精密车铣复合成型、金属嵌件注塑成型、金属粉末注射成型、高速连续冲压成型、管件 3D 折弯成型、微米级金属湿拉等金属精密成型工艺和生产环节中掌握多项核心技术。公司拥有由关键核心技术、专利等组成的技术工艺体系，该体系是保障公司长期高质量发展的关键。

目前，公司核心技术主要包括 13 项技术：高精密异形簧成型技术、耐疲劳卷簧高效成型及检测技术、高稳定性精密拉簧、压簧、扭簧成型及检测技术、高精密大吨位连续冲压成型技术、异形金属驱动管总成生产及检测技术、高精密金属射出成型控制技术、高精密车铣复合加工技术、高性能弹性连接器生产及检测技术、多工艺组合连线生产技术、电池包铜铝材软硬排焊接、高精密金刚石微细母线拉拔技术、高精密微细钢丝扭转性能检测技术和金属旋压技术。

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

2、 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司多项研发工作达到预期目标，获得丰富的研发成果，公司申请知识产权 426 项，其中发明专利 39 项、实用新型专利 387 项；获得授权知识产权 191 项，其中发明专利 10 项、实用新型专利 181 项。截至报告期末，已累计授权发明专利 33 项，授权实用新型 458 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	39	10	165	33
实用新型专利	387	181	836	458
外观设计专利				
软件著作权				
其他				
合计	426	191	1,001	491

3、 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	122,425,783.65	98,556,775.73	24.22
资本化研发投入			
研发投入合计	122,425,783.65	98,556,775.73	24.22
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.53	9.94	减少 0.41 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：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	新能源车用汽配成型及加工工艺的研发	1,800	1,209.35	1,546.13	批量生产	实现电池在使用过程中，当电池内部温度达到一定温度时，实现自动断开连接，等电池内部温度降下来之后能够实现自动连接继续使用，从而提高电池耐用性和安全性能	行业领先水平	汽车
2	高稳定性超弹性材料加工成型工艺的研发	1,500	1,007.97	1,281.62	批量生产	1) 提高工艺制程一致性或工艺质量稳定性；2) 优化工艺，通过快速加热线材坯料端面，使得熔化后的镍钛合金材料在表面张力作用下，直接形成端面圆角，有效提高加工效率。	行业领先水平	3C
3	PECM-高精密脉冲电解工艺的研发	2,000	1,439.66	1,763.55	批量生产	利用电化学加工技术，精密度达到 2- 5 μm，可变加工间距 10-400 μm，可应用于精微成型及加工复杂外形的产品。	行业领先水平	3C、汽车、电动工具等
4	多功能小家电自动化生产工艺改进及组装检测技术的研发	1,600	1,096.37	1,460.06	批量生产	1) 内胆侧壁厚度达到 1.0mm，实现荷叶仿生不粘技术，达到煮饭后不粘锅的目的。2) 产出新一代轻音、浮动切削、均绞等厨房电器	行业领先水平	小家电
5	车铣复合及非轴对称旋压及翻边工艺的研发	300	190.16	273.35	批量生产	形状不均匀的产品，均匀壁厚，大幅度降低零件加工成本，缩短零件制造周期，保证零件加工质量，提高零件加工效率。	行业领先水平	3C、汽车、电动工具等
6	提高冲压精密度及光亮带工艺的研发	300	122.40	204.53	批量生产	1) 达到高等级冲裁精度要求±0.01mm，折弯在±0.02mm 以内；2) 提高金属产品冲裁面光洁度，达到无屑加工的效果	行业领先水平	3C、汽车、电动工具等
7	汽配管件及转轴自	400	375.21	375.21	批量生产	实现转动轴的自动回卷功能，大幅度提高汽配件	行业领	3C

	动化组装技术的研 发					市场占有率	先水平	
8	高稳定性弹性体拉 伸复位及性能检测 技术的研发	500	365.08	365.08	批量生产	提升流程自动化程度和检测自动化程度，提高产 品良率，带来间接经济效益	行业领 先水平	汽车
9	金属粉末射出脱脂 烧结一体化成型工 艺的研发	1,200	774.76	774.76	小批量试制	1) 改进金属粉末注射及催化脱脂工艺一体化设 备，提升生产效率；2) 加热过程更加均匀和稳定， 从而确保烧结过程的质量和一致性	行业领 先水平	3C、汽 车、电动 工具等
10	注塑塑胶射出成型 及检测技术的研发	1,200	718.59	718.59	小批量试制	优化射出成型生产流程，实现高精度和高品质的 产品生产，满足消费者对产品品质的不断提升	行业领 先水平	3C、汽 车、电动 工具等
11	金属表面处理之阳 极挂支设备及工艺 的研发	800	615.68	615.68	小批量试制	开发出新的阳极挂具，实现自动化挂支，进一步 提高工作效率。	行业领 先水平	3C、汽 车、电动 工具等
12	高性能汽车零配件 加工成型及组装工 艺的研发	1,500	769.52	769.52	方案验证	开发出新的汽车部件组装机，提高汽车组装件的 稳定性	行业领 先水平	3C
13	CNC 车铣复合及 非轴对称工艺稳定 性提高的研发	1,500	520.44	520.44	小批量试制	开发先进的多轴运动控制系统，实现非轴对称加 工中多个运动轴的高精度协同控制	行业领 先水平	3C、汽 车、电动 工具等
14	高精度冲压工艺及 冲压模侧冲技术的 研发	600	520.16	520.16	小批量试制	实现多个侧冲动作在同一工位同步进行，保证侧 冲位置和角度的高精度配合	行业领 先水平	3C、汽 车、电动 工具等
15	高品质金属件阳极 氧化表面处理工艺 的研发	300	48.22	268.93	批量生产	1) 降低铝合金表面张力，提升表面润湿性，抑制 化学抛光过程中，金属磷酸盐和金属硫酸盐在铝 合金表面和化学抛光槽底部的沉积，2) 减少阳极 氧化膜表面孔洞及缺陷，形成有序多孔的阳极氧 化膜，减少了阳极面花的比例。	行业领 先水平	3C
16	小家电自动化生产 组装及检测技术的 研发	2,000	624.90	624.90	小批量试制	1) 电机上置后，主机部分可设计成轻薄型；2) 可拆卸刀盘与电机清洗更方便,并且针对破壁料理 机，组装结构和后续的静音工艺，结合现市面上	行业领 先水平	小家电

						的小家电，挖掘其关键技术，做到各个关键技术上的突破与改进，从而能够实现企业的核心竞争力。		
17	CNC 自动化生产线工艺的研发	1,600	103.60	103.60	小批量试制	引入人工智能技术，对加工参数进行自动优化，智能控制系统将实现对加工过程的实时监测和优化，进一步提升加工精度和可靠性	行业领先水平	小家电
18	注塑射出成型工艺的研发	1,800	79.06	79.06	小批量试制	优化注塑工艺，提高生产速度和设备的运行效率	行业领先水平	小家电
19	流体连接器技术的研发	2,000	22.49	22.49	方案验证	对接头与管道的连接方式上进行改进，以及增加缓压结构，解决管道与流体连接器拆卸后存在介质泄露的问题	行业领先水平	汽车
20	光伏用印刷丝网的研发	600	160.02	560.97	小批量试制	研发 0.011mm 不锈钢丝拉拔，完成织网和整经设备设计工作	行业领先水平	光伏
21	光伏用黄铜丝的研发	1,000	379.20	949.24	批量生产	1) 实现碳含量 1.0 以上、强度突破 1500MPa 碳钢、直径为 0.3-0.5mm 原材料；2) 面缩 45% 以上、强度散差 20MPa	国内领先水平	光伏、半导体、汽车
22	33 模双双模一体拉丝设备的研发	400	58.65	369.80	批量生产	母线实现 30-36um、强度为 5000MPa 生产	国内领先水平	光伏、半导体、汽车
23	光伏用印刷网版的研发	200	139.67	197.31	小批量试制	实现 9-11um 不锈钢/钨丝丝网量产，不锈钢丝强度突破 3000MPa	国际领先水平	光伏
24	金钢线高碳母线盘条的研发	500	331.88	331.88	方案验证	原材料强度突破 1600MPa，支撑 28-34um 母线强度突破 5500MPa	国际领先水平	光伏
25	钨丝母线的研发	100	72.37	72.37	方案验证	1) 丝径散差控制在 0.4um；2) 强度突破 8000MPa；3) 直线度达到 40mm/1000mm	国际领先水平	光伏、半导体、医疗
26	热效应改变母线线性的研发	200	173.65	173.65	方案验证	1) 成材率达到 90% 以上；2) 圈型散差控制在 30mm 以内；3) 切割硅片断线率降低 50%	国内领先水平	光伏
27	等温处理高端线材母料研发	1,608	167.10	167.10	方案验证	1) 8-16mm 盘条强度突破 1600MPa;2) 桥梁缆索强度突破 2200MPa	国际领先水平	铁路基建、桥梁、电力输送

28	声学织网用金属丝研发	100	39.80	39.80	方案验证	实现国产替代	国内领先水平	3C
29	电火花切割用电极丝研发	100	39.42	39.42	方案验证	取代日本垄断、切割效率及断线率同期优于日本水平	国内领先水平	3C、航空航天、医疗、军工
30	医疗用金属导丝研发	500	26.07	26.07	方案验证	1) 0.3-0.4mm 不锈钢丝强度突破 2800MPa; 2) 直线度突破 0.5mm/300mm;3) SUS304V 盘条实现国产化	国内领先水平	医疗
31	汽车用多股钢丝绳研发	150	51.14	51.14	方案验证	1) 实现多种组合的丝绳捻股，单丝直径满足 0.03mm 以下生产能力; 2) 高强度、高延伸、抗变形能力	国内领先水平	汽车
合计	/	28,358	12,242.58	15,266.42	/	/	/	/

情况说明
无

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）	501	352
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	15.42	15.40
研发人员薪酬合计	8,231.85	5,869.07
研发人员平均薪酬	16.43	16.67

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	4
本科	95
专科	148
高中及以下	254

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）	112
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	295
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	88
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	6
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

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. 强大的技术储备及研发实力

公司自成立以来一直专注于精密金属零部件的研发、制造和销售。经过多年的发展和经验积累，公司已在精细线成型、高精密车铣复合成型、金属嵌件注塑成型、金属粉末注射成型、高速连续冲压成型、管件 3D 折弯成型、微米级金属湿拉等金属精密成型工艺和生产环节中掌握多项核心技术。公司拥有由关键核心技术、专利等组成的技术工艺体系，该体系是保障公司长期高质量发展的关键。

目前，公司核心技术主要包括 13 项技术：高精密性异型簧成型技术、耐疲劳卷簧高效成型及检测技术、高稳定性精密拉簧、压簧、扭簧成型及检测技术、高精密大吨位连续冲压成型技术、异型金属驱动管总成生产及检测技术、高精密金属射出成型控制技术、高精密车铣复合加工技术、高性能弹性连接器生产及检测技术、多工艺组合连线生产技术、电池包铜铝材软硬排焊接、高精密金刚石微细母线拉拔技术、高精密微细钢丝扭转性能检测技术和金属旋压技术。

2. 长期稳定的客户资源及战略合作关系

公司凭借多年积累的客户资源以及同客户形成的长期战略合作关系，受益于下游供应链体系有严格的准入流程及标准，随着零部件制造商加工精度与质量管理水平的提高，良品率、产品质量逐年提高，成本逐年下降，形成了壁垒。

3. 经验丰富的管理团队以及专业化的人才梯队

经过数年的人才培养和团队建设，拥有了一支超 500 人的专业技术研发人员，公司的核心技术人员为许惠钧先生、黄屹立先生、许中平女士，公司创始人许惠钧先生从事精密金属零部件加工超过 40 年，作为公司核心技术人员参与了多项核心技术的研发工作，带领研发团队，不断攻坚克难，为客户解决精密金属零部件制造难题，对 3C 类、汽车、电动工具及光伏领域涉及精密与超精密金属零部件加工技术具有独到的见解和较深的造诣。

公司非常注重技术团队建设，在长期发展中形成了先进的人才引进和培养机制，并完善了技术人才的聘用、管理和培养制度。公司持续引进富有经验的技术人员，增强公司技术人员的储备，保持研发团队的活力。公司积极开展技术人员的在职培训，确保技术人员始终掌握行业内的先进设计思路、研发方法和生产工艺。

(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

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

近年来，公司依靠掌握的核心技术和关键生产工艺为众多国内外知名客户提供精密金属零部件，核心技术和关键生产工艺是公司持续发展的动力，也是公司保持市场竞争力的重要基础。而核心技术和关键生产工艺的研究、开发很大程度上依赖于专业人才，尤其是核心技术人员。若未来公司核心技术人员流失甚至核心技术或关键生产工艺泄密，将对公司的生产经营造成不利影响。

(四) 经营风险

☒适用 ☐不适用

1. 产能扩张及利用率不足的风险

公司进一步增大固定资产投入后，若无法持续获取客户订单、下游市场竞争格局发生重大变化或技术与产品出现重大升级革新，则可能导致产能利用率持续下降，固定资产未来可收回金额低于其账面价值，进而导致固定资产出现减值风险，对公司盈利状况造成不利影响。

2. 汇率变动风险

公司外销收入主要使用美元结算，未来美元汇率波动既会影响公司外销产品的市场竞争力，也会对公司汇兑损益产生影响，从而对公司经营整体业绩产生影响。

3. 存货跌价风险

公司的产品主要根据客户需求定制化开发，采用根据订单及需求预测进行生产的生产模式及“以产定购”的采购模式，由于公司产品细分品类众多，产品呈现规格多、批次多、单价低等特点，为了降低原材料单批次采购成本，或避免单批次生产余料浪费等，公司存在部分存货的备货量高于需求的情形，从而导致该部分存货的库龄较长，跌价风险相对较高。同时，公司为了维护与

主要客户的关系，在维持该客户总体毛利率的前提下，可能会承接部分负毛利的产品订单，导致部分存货可变现净值低于账面价值，从而产生存货跌价情形。

未来，随着业务规模的进一步扩大，若公司的存货管理能力未能及时跟进，或承接的负毛利产品持续增加，公司的存货跌价风险将进一步增加。

4. 原材料价格上涨风险

报告期内，公司对外采购主要原材料分为金属原材料、外购件及定制成品。公司采购的金属原材料主要包括钢材、合金、铜材、黄铜丝等；外购件主要包括刀具、模具、PIN 针及五金零件等；定制成品主要包括连接器及其零件、其他结构件等，直接材料成本占主营业务成本比例在 44.51% 左右。报告期内，受大宗商品交易价格走高趋势影响，相关原材料价格呈上升趋势。未来，若原材料价格持续上涨，而公司不能有效降本提效、维持产品价格议价能力，将对公司经营业绩产生不利影响。

5. 核心技术或工艺泄密和核心技术人员流失风险

报告期内，公司依靠掌握的核心技术和关键生产工艺为众多国内外知名客户提供精密金属零部件，核心技术和关键生产工艺是公司持续发展的动力，也是公司保持市场竞争力的重要基础。而核心技术和关键生产工艺的研究、开发很大程度上依赖于专业人才，尤其是核心技术人员。若未来公司核心技术人员流失甚至核心技术或关键生产工艺泄密，将对公司的生产经营造成不利影响。

（五）财务风险

☒ 适用 ☐ 不适用

2020 年度、2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年度，公司毛利率分别为 41.22%、33.88%、32.23%、28.32%、24.41%，毛利率存在一定的波动。公司 3C 类精密金属零部件的毛利率较高，同时公司下游客户对金属零部件供应商的采购价格一般会提出年降的要求，即采购价格每年都有一定幅度的降低。若上述因素发生不利变化，或公司不能持续提升技术创新能力并保持一定领先优势，或公司不能有效转移下游客户传导而来降价压力，公司产品毛利率存在下降的风险。

（六）行业风险

☒ 适用 ☐ 不适用

因精密金属零部件的下游应用行业十分广泛，客户群体遍布汽车、计算机、通信、消费电子、电动工具、新能源、医疗器械等众多行业，不同下游应用行业对金属零部件产品的精密度要求各不相同，且行业内主要产品均为非标准件、不同应用领域产品的加工工艺差距较大，行业内企业在各类细分产品上均呈现相对独立的竞争格局。近年来，3C 行业因用户渗透率趋于饱和导致产品出货速度放缓甚至小幅下降，汽车行业则受销量基数及宏观经济环境等因素的影响产销量出现下滑，电动工具行业整体发展缓慢。若未来下游行业的市场需求持续下降或终端应用产品的销量不及预期，公司的精密金属零部件产品的市场需求将下滑，从而对公司经营业绩产生不利影响。

（七）宏观环境风险

☒ 适用 ☐ 不适用

虽然报告期内公司产品直接向美国出口的金额较低，但公司部分下游客户的终端产品存在销往美国的情形。因此，中美贸易摩擦可能会影响到公司下游客户，继而可能沿产业链间接影响至公司。若未来中美贸易摩擦持续升级，可能对公司下游客户经营状况产生不利变化，进而影响公司产品销售。

（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

详见“第三节管理层讨论与分析一、经营情况讨论与分析”。

(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	1,285,181,367.32	991,632,843.60	29.60
营业成本	971,438,897.23	710,807,750.07	36.67
销售费用	20,229,531.88	16,337,666.58	23.82
管理费用	67,424,511.81	56,704,734.77	18.90
研发费用	122,425,783.65	98,556,775.73	24.22
财务费用	28,726,402.15	16,115,308.04	78.26
经营活动产生的现金流量净额	53,984,771.94	164,621,181.45	-67.21
投资活动产生的现金流量净额	-200,944,943.47	-721,273,758.94	72.14
筹资活动产生的现金流量净额	38,404,278.77	893,410,981.15	-95.70

营业收入变动原因说明：主要原因系 2024 年消费电子行业整体复苏明显，市场需求稳步提升，业务量稳定上涨。

营业成本变动原因说明：主要原因系公司业务规模增长所致。

财务费用变动原因说明：主要系银行借款及可转债利息支出增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司为应对业务规模的扩大，增加了存货采购以及薪酬支出；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系可转债募集资金于 2023 年 8 月到位，2023 年度使用较少，大多投入短期理财之中，本期理财逐步收回，募集资金陆续投入项目中。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系 2023 年发行可转债及强芯科技收到少数股东投资收到的现金增加所致。

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

2024 年，全年实现营业收入 128,518.14 万元，较 2023 年同期增长 29.60%；发生营业成本 97,143.89 万元，较 2023 年同期增长 36.67%。

(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（%）
3C	792,881,524.29	539,133,097.17	32.00	40.26	43.5	减少 1.54 个百分点
汽车	223,272,728.87	191,519,500.77	14.22	21.12	17.32	增加 2.77 个百分点
电动工具	194,378,301.84	167,358,493.54	13.9	68.71	76.95	减少 4.01 个

						百分点
金刚线母线及黄铜丝	40,632,006.16	50,272,633.66	-23.73	-60.64	-20.34	减少 62.59 个百分点
其他	13,164,448.39	10,897,758.83	17.22	13.85	15.86	减少 1.43 个百分点
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（%）
3C 精密零部件	792,881,524.29	539,133,097.17	32.00	40.26	43.5	减少 1.54 个百分点
汽车精密零部件	223,272,728.87	191,519,500.77	14.22	21.12	17.32	增加 2.77 个百分点
电动工具零部件	194,378,301.84	167,358,493.54	13.90	68.71	76.95	减少 4.01 个百分点
金刚线母线及黄铜丝	40,632,006.16	50,272,633.66	-23.73	-60.64	-20.34	减少 62.59 个百分点
一般精密零部件	13,164,448.39	10,897,758.83	17.22	13.85	15.86	减少 1.43 个百分点
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（%）
内销	624,675,147.77	510,928,297.58	18.21	-2.53	2.15	减少 3.75 个百分点
外销	639,653,861.78	448,253,186.39	29.92	88.84	117.76	减少 9.31 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
直销	1,264,329,009.55	959,181,483.97	24.14	29.06	35.86	减少 3.79 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

3C 类精密金属零部件收入 79,288.15 万元，同比增长 40.26%；汽车类精密金属零部件收入 22,327.27 万元，同比增长 21.12%；电动工具精密金属零部件收入 19,437.83 万元，同比增长 68.71%；光伏金刚线母线收入 4,063.20 万元，同比下降 60.64%。

本期主营业务收入为 126,432.90 万元，较上年同期增长 29.06%，主要系 2024 年消费电子行业回暖，新产品导入较为顺利，订单量呈稳定趋势。

报告期内公司内销收入占主营业务收入比例为 49.41%。公司的外销收入以出口至保税区为主，出口至境内保税区的收入占外销收入的比例超过 60%。公司直接出口境外的销售收入较小，直接出口境外的销售收入主要由销售给如百得、博世、伟巴斯特等大型跨国集团公司的境外公司构成，公司是上述客户的合格供应商，可以向其全球分支机构销售。

(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（%）
3C 精密零部件	万件	86,469.59	81,308.07	10,343.26	48.05	38.79	63.45
汽车精密零部件	万件	16,780.86	16,836.00	1,657.94	12.64	19.39	-7.24
电动工具零部件	万件/台	37,358.25	37,068.55	4,419.05	26.68	32.48	4.41
一般精密零部件	万件	6,019.20	5,997.09	536.47	24.52	18.28	0.42
金刚线母线	万公里	986.02	795.85	460.65	-48.71	-47.77	23.70

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

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
3C	直接材料	183,326,724.92	19.11	172,407,143.93	24.42	6.33	
	直接人工	106,185,029.64	11.07	64,224,404.02	9.1	65.33	主要系业务规模增长所致；
	制造费用	249,621,342.61	26.02	139,058,011.10	19.7	79.51	主要系业务规模增长所致；
汽车	直接材料	119,783,333.42	12.49	92,484,962.20	13.1	29.52	
	直接人工	21,759,415.33	2.27	24,251,290.60	3.43	-10.28	
	制造费用	49,976,752.02	5.21	46,506,300.89	6.59	7.46	
电动工具	直接材料	114,799,184.09	11.97	51,683,646.06	7.32	122.12	主要系业务规模增长所致；
	直接人工	13,363,431.58	1.39	10,514,969.56	1.49	27.09	
	制造费用	39,195,877.87	4.09	32,381,590.78	4.59	21.04	
其他	直接材料	9,005,460.85	0.94	16,920,563.40	2.4	-46.78	
	直接人工	9,006,184.73	0.94	6,810,066.95	0.96	32.25	

	制造费用	43,158,746.91	4.5	48,785,233.53	6.91	-11.53	
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
3C 精密零部件	直接材料	183,326,724.92	19.11	172,407,143.93	24.42	6.33	
	直接人工	106,185,029.64	11.07	64,224,404.02	9.1	65.33	主要系业务规模增长所致；
	制造费用	249,621,342.61	26.02	139,058,011.10	19.7	79.51	主要系业务规模增长所致；
汽车精密零部件	直接材料	119,783,333.42	12.49	92,484,962.20	13.1	29.52	
	直接人工	21,759,415.33	2.27	24,251,290.60	3.43	-10.28	
	制造费用	49,976,752.02	5.21	46,506,300.89	6.59	7.46	
电动工具零部件	直接材料	114,799,184.09	11.97	51,683,646.06	7.32	122.12	主要系新产品增加所致；
	直接人工	13,363,431.58	1.39	10,514,969.56	1.49	27.09	
	制造费用	39,195,877.87	4.09	32,381,590.78	4.59	21.04	
金刚线母线及黄铜丝	直接材料	6,476,072.13	0.68	12,783,350.78	1.81	-49.34	主要系金刚线母线业务量下滑所致；
	直接人工	6,903,501.23	0.72	5,092,137.45	0.72	35.57	主要系人员工资增长所致；
	制造费用	36,893,060.30	3.85	45,234,588.68	6.41	-18.44	
一般精密零部件	直接材料	5,864,848.90	0.61	4,137,212.62	0.59	41.76	主要系新产品增加所致；
	直接人工	1,554,505.22	0.16	1,717,929.50	0.24	-9.51	
	制造费用	3,478,404.71	0.36	3,550,644.85	0.5	-2.03	

成本分析其他情况说明
成本构成总体稳定，未发生重大变化。

(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

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额**66,327.82**万元，占年度销售总额**51.61%**；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：元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	236,131,662.78	18.37	否
2	第二名	139,234,649.27	10.83	否
3	第三名	110,050,713.99	8.56	否
4	第四名	97,791,056.05	7.61	否
5	第五名	80,070,141.30	6.23	否
合计	/	663,278,223.39	51.61	否

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

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额**8,721.68**万元，占年度采购总额**15.21%**；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：元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	21,541,323.72	3.76	否
2	第二名	20,844,187.82	3.64	否
3	第三名	15,492,587.51	2.70	否
4	第四名	15,165,456.62	2.64	否
5	第五名	14,173,252.98	2.47	否
合计	/	87,216,808.65	15.21	/

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

3、 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	本年金额	上年金额	变动比例（%）
销售费用	20,229,531.88	16,337,666.58	23.82
管理费用	67,424,511.81	56,704,734.77	18.90
研发费用	122,425,783.65	98,556,775.73	24.22
财务费用	28,726,402.15	16,115,308.04	78.26

4、 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	本年金额	上年金额	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	53,984,771.94	164,621,181.45	-67.21
投资活动产生的现金流量净额	-200,944,943.47	-721,273,758.94	-72.14
筹资活动产生的现金流量净额	38,404,278.77	893,410,981.15	-95.70

经营活动产生的现金流量净额变动说明：本期较上期有所降低主要系公司为应对业务规模的扩大，增加了存货采购以及薪酬支出；

投资活动产生的现金流量净额变动说明：主要原因系发债募集资金于 2023 年 8 月到位，上期使用量较少，大多投入短期理财之中，本期理财逐步收回，募集资金陆续投入项目中；

筹资活动产生的现金流量净额变动说明：主要系 2023 年发行债券及少数股东投资收到的现金增加所致。

(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

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
交易性金融资产	102,732,436.38	2.87	443,831,610.52	13.31	-76.85	主要系理财资金到期所致。
应收款项融资	9,521,370.13	0.27	32,842,299.94	0.98	-71.01	主要系子公司本期对客户票据结算减少所致。
预付款项	6,514,006.51	0.18	3,623,872.63	0.11	79.75	主要系预付电费及材料款增加。
存货	409,511,427.98	11.46	251,889,217.55	7.55	62.58	主要系母公司本期 3C 及电动工具在手订单增多,备货量增多；同时，南通福立旺开始投产，进行了一定规模的备料备货。
其他流动资产	67,960,394.39	1.90	18,784,795.70	0.56	261.78	主要系福立旺南通厂房建设工程款产生大量待抵扣进项税所致。
长期待摊费用	154,819,365.42	4.33	80,306,563.00	2.41	92.79	主要系厂房竣工，装修费转入所致。
递延所得税资产	94,388,890.52	2.64	66,403,057.50	1.99	42.15	主要系子公司未弥补亏损增加所致。
其他非流动资产	30,148,983.42	0.84	15,667,230.53	0.47	92.43	主要系厂房装修预付工程及设备款导致。
合同负债	1,810,204.28	0.05	327,731.00	0.01	452.34	主要系预收款项增加所致。
应付职工	30,476,75	0.85	20,899,099	0.63	45.00	主要系公司规模扩大人员

薪酬	5.62		.08			增加，及薪资增长所致。
其他应付款	2,025,487.02	0.06	1,356,822.86	0.04	49.28	主要系跨期报销费用增加所致。
一年内到期的非流动负债	88,183,026.64	2.47	43,454,934.97	1.30	102.93	主要系一年内到期的长期借款增加所致。
其他流动负债	40,167,835.68	1.12	19,157,471.20	0.57	109.67	主要系未终止确认应收票据增加所致。

其他说明
无

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

详见“第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 31、所有权或使用权受限资产”

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

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

报告期内，公司在南通在建的项目为“南通精密金属零部件制造项目”（以下简称“南通制造项目”）和“金刚石线母线及太阳能光伏印刷丝网项目”，总投资 15 亿元，其中南通制造项目通过发行可转换债券方式筹集资金；公司将通过在南通新项目中加大设备投入和自动化水平提升，来提高公司产能。新项目达产后，公司将新增各类精密金属零部件和金刚线母线的产能，有效地迎合客户的市场需求，保障公司产品的准时交付，为公司业绩持续增长提供保障。

3、以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

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

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
强芯科技	金刚线母线的研发及制造	8,500 万人民币	82.35%	58,994.23 万元	37,602.91 万元	4,091.09 万元	-3,574.77 万元

（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

详见“第三节管理层讨论与分析二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明（三）所处行业情况 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”。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司依托自身出色的研发实力和丰富的精密与超精密加工成型经验，以“智能制造升级、新材料自主开发”为目标，全方位打造精密金属零部件制造及研发中心平台。

未来，公司将不断加大自主创新，顺应下游消费电子、新能源汽车、医疗器械、5G 通信、物联网等新兴行业发展趋势，紧抓 AI 赋能消费电子趋势带来的新产品及新应用场景为精密金属零部件行业带来的市场机遇，不断研发及制造精密度高、稳定性强和良品率高的专业化产品，增加产品附加值，进一步拓展业务领域、完善产品体系，提高公司竞争能力。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2025 年公司将持续贯彻“始终以顾客需求为中心，为客户提供各类精密金属零组件产品，满足客户定制化需求”的使命，推动公司可持续、高质量发展。2025 年公司将围绕以下重点工作展开：

1. 稳固现有市场，项目持续推进

在保持现有存量产品在工艺和成本上的显著优势的同时，公司正积极推进横向和纵向的战略发展。横向上，公司正不断开发新产品，以丰富其精密金属零部件的产品线，从而满足市场的多元化需求。纵向上，公司致力于提升产品在客户单品中的价值量，实现从单一零部件向零组件业务的转型升级。

凭借卓越的研发能力和工艺制造实力，公司正持续深化与大客户的战略合作关系。这不仅有助于巩固公司在行业中的领先地位，还将进一步推动其北美大客户业务的深入拓展。同时，公司也在不断提升自身在供应链中的地位，以确保其业务的稳定性和持续增长。

公司正充分发挥其核心优势，不断培育新的业务增长点。通过提升盈利能力和可持续发展能力，公司致力于进一步提高其在行业内的竞争力，并为股东和客户创造更大的价值。

2. 战略布局人形机器人零部件市场，构建未来第二增长曲线

公司作为精密金属制造平台，拥有多工艺组合技术，为 3C、汽车、电动工具等下游行业提供各类金属解决方案，公司长期深耕精密金属零部件制造行业，积累了全面、高效、精益化的精密金属零部件制造技术及经验。

人形机器人行业在 2025 年迎来了量产元年，市场规模与空间潜力巨大，有望成为继计算机、智能手机、新能源汽车后的颠覆性产品，将深刻变革人类生产生活方式，重塑全球产业发展格局。据测算 2029 年中国人形机器人市场规模将达到 750 亿元，将占世界总量的 32.7%，比例位居世界第一，到 2035 年有望达到惊人的 3000 亿元，未来人形机器人产业将迎来一个创新发展的黄金时期，为我国乃至全球的科技进步和产业升级注入新的活力。

关节模组占人形机器人整体成本比例约 55%，主要包括旋转关节，直线关节和灵巧手等组件，而灵巧手是技术壁垒与附加值最高的环节，占整体成本比例约 30%。灵巧手通常集成了多种传感器，还结合了先进的驱动技术、控制算法和材料科学，使得机器人能够完成诸如穿针引线、弹奏乐器等精细动作，极大的拓展了机器人的功能边界。2024 年全球机器人灵巧手市场规模将达到 17.06 亿美元，而到了 2030 年，市场规模有望突破 30 亿美元大关，展现出机器人灵巧手市场的蓬勃发展与广阔前景。

公司利用在精密金属制造方面的技术积累和研发能力向人形机器人灵巧手微型丝杠、腱绳、灵巧手弹簧、防松脱金钢防滑止滑垫片等零部件方向转型，通过向人形机器人零部件市场转型构建公司新的增长点，打造第二增长曲线。

公司设立福立旺精密智造（苏州）有限公司作为承载人形机器人零部件制造的项目主体，该项目投资 10 亿元，预计在 2025 年中期开工建设。目前微型丝杠正处于研发送样阶段，客户目前也在有条不紊对接中。

3. 加大研发投入，提升公司核心竞争力

公司将持续加大市场投入，积极拓展不同领域的业务。通过深入挖掘潜在客户和市场机会，公司将不断拓宽业务范围，寻求新的增长点。同时，公司将密切关注 3C 消费电子市场和新能源汽车市场等行业的动态和发展趋势，紧跟市场需求变化，结合自身产品的独特优势，使产品研发更加贴近客户需求。

为了实现公司战略目标的快速落地，公司将加强内外资源的整合和优化配置。通过整合内部研发、生产、销售等资源，提高协同效率和市场响应速度；通过积极寻求外部合作伙伴，拓展业务渠道和资源来源，提升公司的整体竞争力。

未来，公司将致力于提升品牌在行业内的口碑和声誉。通过提供优质的产品和服务，树立良好的企业形象；通过加强品牌宣传和推广，提高品牌知名度和美誉度。同时，公司将不断将新机遇转化为可持续的新业务增长点，为公司的长期发展奠定坚实基础。

4. 健全制度流程，加强人才队伍建设

公司将积极推进激励机制和考核机制落地，建立以绩效和价值为导向的长效机制，调动员工的积极性，通过股权激励将员工的薪酬待遇与公司的业绩目标相结合，实现员工与公司共同发展。

公司将进一步加强人员梯队建设，引进专业人才，合理优化队伍，促进队伍年轻化、专业化。公司以内部培养与外部引进相结合的方式，实现人才梯队持续扩容。公司将通过外部招聘与内推平台的建设进一步完善公司人才渠道，加大储备力度。

新的一年，公司管理层将在董事会的领导下，紧紧围绕公司发展战略和经营目标，脚踏实地聚焦主业，众志成城谋发展，全面提升公司管理水平和运营效率，以更好的业绩回报股东。

（四）其他

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的有关要求，通过建立、健全内控制度，不断推进公司规范化、程序化管理，提升公司治理水平，依法履行信息披露义务，加强投资者关系管理工作，充分保障了投资者的合法权益，推动了公司的持续发展。公司目前已按照上市公司规范要求建立了权责明确、相互制衡的公司治理结构和监督有效的内控制度，并严格依法规范运作。公司治理符合《公司法》及中国证监会相关规定的要求，不存在差异。

公司报告期内具体治理情况如下：

（一）股东与股东大会

公司严格依照有关法律、法规以及《公司章程》等规定组织召开股东大会。报告期内，公司召开 1 次年度股东大会和 1 次临时股东大会，保障公司全体股东特别是中小股东充分行使投票权利。股东大会的召集、召开、审议、投票、表决等程序均符合法定要求。

（二）董事及董事会

报告期内，公司共召开了 6 次董事会会议。公司目前董事会成员 7 人，其中独立董事 3 人，董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司全体董事按照《公司章程》《董事会议事规则》等规定，规范董事会的召集、召开和表决，认真出席董事会和股东大会，勤勉尽责，积极参加培训。董事会下设审计、提名、薪酬与考核、战略四个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成。各专门委员会均按公司有关制度履行相关职能，为董事会的决策提供科学和专业的意见。

（三）监事及监事会

报告期内，公司共召开了 3 次监事会会议。公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表监事，人数和人员构成均符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定，规范监事会的召集、召开和表决，认真履行职责，对公司重大事项、财务状况等进行有效监督并发表独立意见，并严格按照规定行使职权。

（四）信息披露与投资者关系管理

公司严格按照相关法律、法规以及《内幕信息知情人登记管理制度》和《信息披露管理制度》的规定，真实、准确、完整地披露有关信息，并做好信息披露前的保密工作，确保所有股东均能公平、公正地获得信息。公司董事会设立专门部门并安排专业人员进行管理，依法履行公司相关信息披露要求、接待来访、投资者咨询等事项。

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、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐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、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 13 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 14 日	议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 9 月 9 日	www.sse.com.cn	2024 年 9 月 10 日	议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☒适用 ☐不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

四、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

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√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报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
许惠钧	董事长、总经理、核心技术人员	男	68	2016 年 6 月	2025 年 7 月	0	0	0	不适用	114.00	否
洪水锦	董事	女	68	2017 年 12 月	2025 年 7 月	0	0	0	不适用	39.07	否
许雅筑	董事	女	36	2016 年 6 月	2025 年 7 月	0	0	0	不适用	83.82	否
	副总经理			2022 年 7 月	2025 年 7 月						
尤洞察	董事会秘书	男	38	2022 年 7 月	2025 年 7 月	0	0	0	不适用	35.47	否
	董事			2023 年 11 月	2025 年 7 月						
刘琼	独立董事	男	51	2022 年 7 月	2025 年 7 月	0	0	0	不适用	8.00	否
郭龙华	独立董事	男	49	2022 年 7 月	2025 年 7 月	0	0	0	不适用	8.00	否
张征轶	独立董事	女	43	2023 年 11 月	2025 年 7 月	0	0	0	不适用	8.00	否
王曾	副总经理	女	47	2017 年 12 月	2025 年 7 月	0	0	0	不适用	97.72	否
贺玉良	副总经理	男	44	2023 年 8 月	2025 年 7 月	0	0	0	不适用	50.05	否
陈君	财务总监	女	50	2016 年 6 月	2025 年 7 月	0	0	0	不适用	39.58	否
史秀侠	监事会主席	女	48	2023 年 8 月	2025 年 7 月	0	0	0	不适用	27.44	否
郑秋英	职工监事	女	39	2016 年 6 月	2025 年 7 月	0	0	0	不适用	33.62	否
陈秀平	监事	女	40	2022 年 7 月	2025 年 7 月	0	0	0	不适用	24.83	否
黄屹立	核心技术人员	男	46	2016 年 6 月	至今	7,623	10,672	3,049	资本公积转增	27.51	否
许中平	核心技术人员	女	49	2016 年 6 月	至今	9,603	15,683	6,080	资本公积转增、二级市场买卖	31.82	否

合计	/	/	/	/	/	17,226	26,355	9,129	/	628.93	/
----	---	---	---	---	---	--------	--------	-------	---	--------	---

姓名	主要工作经历
许惠钧	1957 年 12 月出生，中国台湾籍，高中学历。1995 年 12 月至 2017 年 10 月任立泰（厦门）机电城有限公司董事长；1999 年 1 月至 2017 年 2 月历任合众机电董事长、执行董事兼总经理；2006 年 6 月至 2016 年 11 月任苏州富能精密五金有限公司执行董事兼总经理；2007 年 6 月至 2011 年 12 月任立沪弹簧董事；2006 年 5 月至 2012 年 3 月任福立旺有限监事；2012 年 3 月至 2016 年 3 月任福立旺有限执行董事；2016 年 3 月至今任福立旺有限及股份公司董事长兼总经理；2021 年 6 月至今，任南通福立旺执行董事兼总经理；2021 年 8 月至今，任强芯科技执行董事。
洪水锦	1957 年 10 月出生，中国台湾籍，高中学历。1997 年 6 月至 2011 年 12 月任立沪弹簧董事长、总经理；1999 年 1 月至 2017 年 2 月历任合众机电董事、监事；2006 年 3 月至今任 WINWIN 董事；2006 年 5 月至 2012 年 3 月任福立旺有限执行董事；2006 年 5 月至 2016 年 3 月任福立旺有限总经理；2016 年 3 月至 2017 年 11 月任福立旺有限及股份公司监事会主席；2017 年 12 月至今任公司董事。
许雅筑	1989 年 4 月出生，中国台湾籍，本科学历。2007 年 6 月至 2011 年 12 月任立沪弹簧董事；2011 年 2 月至 2016 年 8 月任力亿有限公司董事；2013 年 10 月至今任永弘毅董事；2015 年 12 月至 2016 年 11 月任富裕达投资执行事务合伙人；2012 年 3 月至 2016 年 3 月任福立旺有限监事；2016 年 3 月至今任福立旺有限及福立旺董事；2022 年 7 月至今，任公司副总经理；2023 年 1 月至今，任香港福立旺董事。
尤洞察	1987 年 4 月出生，中国注册会计师，中国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2009 年 10 月至 2013 年 12 月，任江苏华星会计师事务所项目主审；2014 年 1 月至 2016 年 12 月，任安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）高级审计员；2017 年 1 月至 2018 年 10 月，任国都证券股份有限公司投行部项目经理；2018 年 11 月至 2021 年 6 月，任江苏北人智能制造科技股份有限公司证券事务代表；2021 年 9 月至 2022 年 7 月，任福立旺证券事务代表；2022 年 7 月至今，任福立旺董事会秘书，2023 年 11 月至今，任福立旺董事。
刘琼	1974 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，澳大利亚公共会计师。1992 年 7 月至 2000 年 3 月任安徽天鹅空调器有限公司任副科长；2000 年 4 月至 2002 年 4 月任蚌埠新城区财经局科员；2002 年 5 月至 2007 年 2 月任苏震热电有限公司总账会计；2007 年 3 月至 2011 年 3 月任莱克电气股份有限公司财务经理；2011 年 3 月至 2016 年 11 月任苏州皇家投资有限公司财务总监；2016 年 11 月至 2020 年 4 月，任迈为股份董事会秘书、财务总监；2020 年 4 月至今任迈为股份董事、董事会秘书、财务总监；2020 年 9 月至今，任江苏苏州农村商业银行股份有限公司监事；2021 年 12 月至今，任无锡朗贤轻量化科技股份有限公司独立董事；2022 年 1 月至今，任海南迈为科技有限公司财务负责人；2022 年 7 月至今任福立旺的独立董事；2023 年 1 月至今，任上海迈芯睿信息科技有限公司财务负责人。
郭龙华	1976 年 12 月出生，中国国籍，中国注册会计师，无境外永久居留权，本科学历。1996 年 9 月至 1998 年 12 月任职于扬州轻工培训中心；2003 年 3 月至 2005 年 5 月任用友网络科技股份有限公司苏州分公司咨询经理；2005 年 5 月至今，任苏州万隆永鼎会计师事务所有限公司执行董事；2017 年 1 月至今，任苏州泛亚万隆深度财税咨询有限公司执行董事；2020 年 11 月至 2023 年 12 月，任苏州东微

	半导体股份有限公司独立董事；2021 年 6 月至今，任苏州琼派瑞特科技股份有限公司独立董事；2021 年 8 月至今，任苏州星众联盟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2022 年 7 月至今任福立旺的独立董事。
张征轶	1982 年 8 月 5 日出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2005 年 11 月至今担任上海市通力律师事务所合伙人；2023 年 11 月至今任福立旺的独立董事。
王曾	1978 年 7 月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。1997 年 7 月至 2000 年 6 月，任立沪弹簧采购员；2000 年 6 月至 2001 年 2 月，任江西省广昌县监理公司工程监理；2001 年 2 月至 2012 年 12 月，任合众机电管理部经理；2012 年 12 月至 2017 年 12 月，任福立旺有限及福立旺业务部经理；2017 年 12 月至今，任公司副总经理。
贺玉良	1981 年 8 月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。2006 年 5 月至 2008 年 7 月任合众机电生课课长；2008 年 8 月至 2020 年 12 月任公司生产部经理；2021 年 1 月至 2022 年 6 月任公司生产部副总监；2022 年 6 月至今任公司行政管理部总监兼生产管理部副总监；2022 年 11 月至 2023 年 8 月任福立旺监事会主席；2023 年 8 月至今，任公司副总经理。
陈君	1975 年 10 月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。2000 年 10 月至 2010 年 5 月任合众机电财务课长；2010 年 5 月至 2016 年 6 月，任福立旺有限财务经理；2016 年 6 月至今，任公司财务总监。
史秀侠	1977 年 12 月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000 年 2 月至 2010 年 10 月任上海立沪五金弹簧有限公司管理部课长；2010 年 11 月至 2017 年 12 月任福立旺管理部课长；2018 年 1 月至 2023 年 2 月，担任公司体系部经理；2023 年 3 月至 2023 年 6 月，担任公司审计部经理；2023 年 7 月至 2023 年 8 月，担任公司审计部副总监；2023 年 8 月至今，担任福立旺监事会主席。
郑秋英	1985 年 3 月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年 11 月至 2010 年 5 月任合众机电会计；2010 年 5 月至 2016 年 3 月，任福立旺有限公司工会主席；2016 年 3 月至今，任福立旺有限及福立旺工会主席、职工代表监事、审计部副经理。
陈秀平	1984 年 12 月出生，中国籍，本科学历，无境外永久居留权。2007 年 5 月至 2010 年 7 月任合众机电物控部组长；2010 年 7 月至 2017 年 12 月任福立旺有限及福立旺资讯部副课长；2018 年 1 月至 2019 年 12 月任福立旺资讯部副经理；2020 年 1 月至今任公司资讯部经理；2022 年 7 月至今任公司监事。
黄屹立	1979 年 1 月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000 年 10 月至 2004 年 6 月任立沪弹簧电脑组组长；2004 年 6 月至 2012 年 12 月任合众机电厂务经理；2012 年 12 月至今历任福立旺有限及福立旺生产管理部经理、工程研发部经理；2022 年 11 月任福立旺制造工程处副总监。
许中平	1976 年 11 月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000 年 2 月至 2010 年 4 月任立沪弹簧品管课课长、品保主管；2010 年 5 月至今任福立旺有限及股份公司品质保证部经理。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监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
洪水锦	WINWIN OVERSEAS GROUPLIMITED	负责人	2005-09-01	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
许惠钧	福立旺精密机电（南通）有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 6 月	/
	强芯科技（南通）有限公司	执行董事	2021 年 8 月	/
许雅筑	永弘毅	董事	2013 年 10 月	/
刘琼	苏州迈为科技股份有限公司	董事	2020 年 4 月	/
		财务总监、董事会秘书	2016 年 11 月	/
	海南迈为科技有限公司	财务负责人	2022 年 1 月	/
	江苏苏州农村商业银行股份有限公司	监事	2020 年 9 月	/
	无锡朗贤轻量化科技股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月	/
	上海迈芯睿信息科技有限公司	财务负责人	2023 年 1 月	/
郭龙华	苏州万隆永鼎会计师事务所有限公司	执行董事	2005 年 5 月	/
	苏州泛亚万隆深度财税咨询有限公司	执行董事	2017 年 1 月	/
	苏州星众联盟企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2021 年 8 月	/
	苏州琼派瑞特科技股份有限公司	独立董事	2021 年 6 月	/
	启迪设计集团股份有限公司	独立董事	2024 年 6 月	/
张征轶	上海市通力律师事务所	合伙人	2005 年 11 月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会拟定，其中董事、监事的报酬由董事会和监事会审议通过并提交股东大会批准后实施，高级管理人员的报酬经过董事会审议通过后实施。
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、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	无
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	内部董事不以董事职务在公司领取津贴；外部董事不在公司领取薪酬；报告期内独立董事津贴为 8 万元，按实际任期时间予以计算；监事不以其担任的监事职务在公司领取薪酬；董事、高级管理人员薪酬由薪酬与考核委员会依据其在年内绩效考核后确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	628.93
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	173.33

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

(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

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第十九次会议	2024 年 2 月 6 日	审议通过了《关于向控股子公司增资的议案》
第三届董事会第二十次会议	2024 年 4 月 19 日	审议通过了《2023 年度总经理工作报告的议案》《2023 年度董事会工作报告的议案》《2023 年年度报告及摘要的议案》等共计 18 项议案
第三届董事会第二十一次会议	2024 年 6 月 12 日	审议通过了《关于不向下修正“福立转债”转股价格的议案》
第三届董事会第二十二次会议	2024 年 8 月 22 日	审议通过了《2024 年半年度报告及摘要的议案》《关于 2024 年半年度募资资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于可转债募投项目延期的议案》《关于修订<公司章程>及制定<舆情管理制度>的议案》《关于提请召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十三次会议	2024 年 10 月 29 日	审议通过了《2024 年第三季度报告的议案》
第三届董事会第二十四次会议	2024 年 12 月 31 日	审议通过了《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》《关于变更注册资本并修订<公司章程>的议案》《关于公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>

		的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》《关于对外投资的议案》《关于提请召开公司 2025 年第一次临时股东大会的议案》
--	--	--

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		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	出席股东大会的次数
许惠钧	否	6	6	0	0	0	否	2
洪水锦	否	6	6	2	0	0	否	2
许雅筑	否	6	6	2	0	0	否	2
尤洞察	否	6	6	0	0	0	否	2
刘琼	是	6	6	0	0	0	否	2
郭龙华	是	6	6	0	0	0	否	2
张征轶	是	6	6	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	4
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	2

(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

九、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	洪水锦、郭龙华、刘琼
提名委员会	刘琼、许惠钧、郭龙华
薪酬与考核委员会	刘琼、许惠钧、郭龙华
战略委员会	许惠钧、刘琼、许雅筑

(二) 报告期内审计委员会召开4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
2024 年 2 月 23 日	《2023 年年度业绩快报的议案》	一致通过所有议案	无
2024 年 4 月 19 日	《董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》 《2023 年年度报告及摘要的议案》 《2024 年第一季度财务报告的议案》 《2023 年度内部控制评价报告的议	一致通过所有议案	无

	案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于中汇会计师事务所（特殊普通合伙）从事 2023 年度公司审计工作的总结报告》《董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》		
2024 年 8 月 22 日	《2024 年半年度报告及摘要的议案》	一致通过所有议案	无
2024 年 10 月 29 日	《2024 年第三季度报告的议案》	一致通过所有议案	无

(三) 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
2024 年 2 月 6 日	《关于向控股子公司增资的议案》	一致通过所有议案	无
2024 年 12 月 31 日	《关于对外投资的议案》	一致通过所有议案	无

(四) 报告期内薪酬委员会召开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
2024 年 4 月 19 日	《关于公司董事 2023 年度薪酬执行情况及 2024 年度薪酬标准的议案》《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬执行情况及 2024 年度薪酬标准的议案》	一致通过所有议案	无
2024 年 12 月 31 日	《关于公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	一致通过所有议案	无

(五) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、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	2,705
主要子公司在职员工的数量	545
在职员工的数量合计	3,250
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	-
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,378
销售人员	92
技术人员	501
财务人员	16
行政人员	263
合计	3,250
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

本科及以上	283
大专	520
专科以下	2,447
合计	3,250

(二)薪酬政策

√适用 □不适用

公司根据国家和地方的相关法律。建立公平合理的薪酬福利分配制度，有效调动员工的工作积极性和创造性，并根据公司的经营需要和员工的工作表现调整其岗位和相应的薪资标准。公司基于整体的薪酬福利框架，设置不同的薪酬激励体系。

(三)培训计划

√适用 □不适用

公司始终非常重视人才团队的建设，为了满足公司的未来发展需要，通过内部推荐和外部招聘相结合的方式，持续地引入优秀研发人员和管理人员，不断充实公司的研发队伍和管理队伍，2025 年公司将继续积极引进外部优秀的技术、管理人才，为企业人才队伍注入源源不断的新鲜血液；在引入优秀人才的同时，继续完善员工的职业发展路径，针对不同的岗位员工，因地制宜制定不同的职业发展规划，为不同员工搭建不同的发展平台，最大限度地满足员工职业发展需要，从而提升公司人才的整体素质和技术、管理能力。公司培训项目包括新员工入职培训、安全教育、业务培训、产品培训、行业技术培训等，以使员工能更快地熟悉公司情况、了解公司业务、提高工作技能，快速融入并认同公司企业文化。

(四)劳务外包情况

□适用 √不适用

十二、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

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的相关规定，公司在《公司章程》中明确了利润分配的原则、分配形式及时间间隔、现金分红的具体条件、现金分红比例、发放股票股利的具体条件、利润分配的决策程序和机制、利润分配方案的实施及政策调整等内容。

公司于 2024 年 5 月 13 日召开 2023 年年度股东大会审议通过的《2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》，公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，不送红股。公司回购专用证券账户中的股份不参与本次利润分配及资本公积金转增股本。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，维持每股现金分红比例和每股转增比例不变的原则，相应调整现金分红总额和转增股本总额。截至实施权益分派股权登记日，公司总股本为 174,260,040 股，扣除回购专用证券账户中股份数 2,000,000 股，实际参与分配的股本数为 172,260,040 股，派发现金红利总额 51,678,012 元（含税），转增 68,904,016 股，本次分配后总股本为 243,164,056 股。

2025 年 4 月 24 日，公司第三届董事会第二十七次会议审议通过了《2024 年度利润分配预案的议案》，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元（含税），截至 2025 年 4 月 20 日，公司总股本 259,268,836 股，合计拟派发现金红利总额为人民币 25,926,883.60 元，占公司 2024 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为 47.55%；本次利润分配方案尚需经 2024 年年度股东大会审议。

(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大会决议的要求	√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）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	25,926,883.60
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	54,526,001.94
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（%）	47.55
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	25,926,883.60
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（%）	47.55

(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	54,526,001.94
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	406,700,848.17
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）（1）	129,009,895.60
最近三个会计年度累计回购并注销金额（2）	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额（3）=（1）+（2）	129,009,895.60
最近三个会计年度年均净利润金额（4）	101,656,230.16
最近三个会计年度现金分红比例（%）（5）=（3）/（4）	126.91
最近三个会计年度累计研发投入金额	300,977,853.30
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例（%）	9.39

十三、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
2022 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	3,000,000	1.7306	121	7.05	9.00
2024 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	5,000,000	2.0652	89	3.89	8.00

注 1：上述各期股权激励数据，按当期股权激励计划（草案）公告时相关信息披露。

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
2022 年限制性股票激励计划	3,000,000	0	99,000	99,000	8.40	3,000,000	1,008,711

3.报告期内股权激励考核指标完成情况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
2022 年限制性股票激励计划	未达成	-5,218,334.67
合计	/	-5,218,334.67

（二）相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本期归属数量为 9.90 万股。	具体内容详见公司于 2024 年 1 月 4 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露了《2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2024-001）。

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

公司董事会下设薪酬与考核委员会，薪酬与考核委员会按照相关规定实施绩效评价，结合公司年度经营业绩目标达成情况以及个人绩效，最终根据绩效评价结果及薪酬政策确定高级管理人员的报酬和奖励。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

内容详见公司于 2025 年 4 月 25 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）网站披露的《福立旺精密机电（中国）股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

将子公司经营及投资决策管理、财务管理、人事及信息披露等工作纳入统一的管理体制；并按时参加子公司重大经营管理决策会议，对子公司的经营做到及时了解、及时决策。同时，公司内审部定期或不定期对子公司经济业务活动的各个方面进行审计监督，督促其健全内部控制制度体系的建设并有效执行。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

内容详见公司于 2025 年 4 月 25 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）网站披露的《福立旺精密机电（中国）股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不存在自查问题整改情况。

十八、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视 ESG 管理，切实落实环境保护、积极履行社会责任，并不断完善治理结构。公司通过对产线进行自动化和智能化升级改造，将现有成型工艺有序衔接优化，逐步在生产高效化、低成本化、部件生产自动化等方面形成了独有的技术优势和核心竞争力。公司响应国家“碳

达峰”、“碳中和”要求，从能源使用、绿色工厂、绿色产品等多维度推进绿色发展，有序推进“绿色供应链、清洁生产、废料资源化、能源低碳化”，不断优化产业结构和能源结构，实现公司可持续发展。

完善公司治理方面，公司董事会十分重视公司治理，报告期内，公司董事会不断完善法人治理结构，规范公司运作，切实保障全体股东与公司利益最大化。董事会根据《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规的规定，切实履行董事会职责，报告期内，董事会作为召集人提请召开 2 次股东大会，向股东大会提出议案 11 项，全部经股东大会审议通过。

公司历来十分重视股东回报，在既要为保证公司未来投资规划及长期发展需求，预留必要的、充足的资金外，又要维护全体股东的长远利益情况下，积极开展利润分配工作。公司 2024 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元（含税），截至 2025 年 4 月 20 日，公司总股本 259,268,836 股，合计拟派发现金红利总额为人民币 25,926,883.60 元，占公司 2024 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为 47.55%。

二、ESG 整体工作成果

☐适用 ☒不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	259.32

（一）是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

（二）报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司及子公司未因环境问题受到行政处罚。

（三）资源能耗及排放物信息

☒适用 ☐不适用

1、温室气体排放情况

☒适用 ☐不适用

公司主要温室气体排放为烧结过程中产生的二氧化碳直接排放、用电设备设施外购电力产生二氧化碳间接排放、运输车辆燃料产生的二氧化碳直接排放以及冰箱空调废水厌氧处理过程中未回收的逸散排放。报告期内，公司外购电力排放二氧化碳当量为 26,787.45 吨，公司固定燃烧源排放二氧化碳当量 594.04 吨及移动燃烧源排放二氧化碳当量为 431.42 吨。

2、能源资源消耗情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司能源资源消耗情况如下：水消耗 260,949 吨，电能消耗 53,429,280 度，汽油消耗 59,166.5 升，柴油消耗 94,597.76 升，天然气消耗 344,928 立方。

3、废弃物与污染物排放情况

☒适用 ☐不适用

随着各地区经济迅猛发展，环境污染问题也越来越严重，保护环境，维持生态平衡也成为了每个公民应尽的职责和任务，为了社会更好的发展，我司也十分重视环境保护和污染防治工作，严格按照法律法规的要求，对生产过程中产生的废水、废气、废切削液等采取了有效的治理和预防措施。报告期内，公司及其子公司主要污染类型、污染物及治理措施如下：

污染物类型	污染物	治理措施
废气	非甲烷总烃	经活性炭吸附装置收集处理后经 15 米高排气筒排放

	NOx	经“水洗塔+活性炭吸附装置”处理后经 15 米高排气筒排放
	甲醛	
	SO2	
	颗粒物	经“脉冲反吹滤筒式集尘器+离心排风”设备处理后经 15 米高排气筒排放
	酸碱废气	经酸碱喷淋塔废气装置处理后经 15 米高排气筒排放
废水	生活污水	经市政污水管网接入昆山市千灯琨澄水质净化有限公司处理后排入吴淞江
	生产废水	经自建污水站处理后达昆山市千灯琨澄水质净化有限公司接管标准及《污水综合排放标准》表 4 一级标准后排入市政管网进昆山市千灯琨澄水质净化有限公司处理
固废	危险废弃物	废弃物通过有资质的第三方处置
	生活垃圾	收集后由昆山市千灯镇环境卫生管理所统一处理
	一般废弃物	废弃物通过有资质的第三方处置
其他	噪音	员工耳塞物理降噪

4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司按照《环境保护法》《固体废物污染环境防治法》《国家危险废物名录》等法律法规的要求建立了《危险废物管理制度》《废水管理办法》《环境管理手册》《环境因素识别与评价程序》等内部程序及内部监测标准，公司危险废弃物交给具有处理资质的公司进行合规处理，确保公司所有废弃物及污染物均达到运营所在地环境标准。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	2,237.29
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	光伏屋顶项目

具体说明

√适用 □不适用

为全面贯彻并推进国家“双碳战略”重大战略部署，为合理配置和利用能源、资源，提高其利用率，减少浪费，降低产品的成本及减少环境影响，保证公司的可持续发展，公司于 2021 年 10 月启动光伏屋顶项目，投资人民币 1,263 万元对公司的厂房屋顶进行 BIPV 改造，预计装机容量 2.13WM，2024 年实际发电约 2,405,108.14 度，减少排放二氧化碳当量约 1,551.54 吨；2024 年，公司 B 厂区加装屋顶安装光伏，2024 年 6 月份正式投入使用，B 厂区 2024 年实际发电约 1,063,025.21 度，减少排放二氧化碳当量约 685.76 吨，厂区光伏发电量部分满足自给自足。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

√适用 □不适用

报告期内，公司逐步导入机加工微量喷射设备，极大地降低了机加工过程中对冷却液及冷却油的使用，减少能耗，减少废水排放；公司自主研发的多功能旋压工艺，降低某类产品机加工中对材料耗损，提高材料利用率，减少机加工能耗，更加环保，并成功应用于消费电子产品上。

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

√适用 □不适用

办公区域推广节能照明、合理调控空调、优化设备参数等，大幅提升资源利用率，显著降低运营成本。

四、社会责任工作情况

(一)主营业务社会贡献与行业关键指标

请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”。

(二)推动科技创新情况

请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“二、（四）核心技术与研发进展”。

(三)遵守科技伦理情况

公司将科技伦理纳入研发全流程，审查技术风险，保障数据隐私与算法公平，审慎评估研发成果，承诺以负责任创新推动可持续发展，积极履行科技向善的社会责任。

(四)数据安全与隐私保护情况

公司持续改善与强化本公司信息安全管理，确保所属的信息资产的机密性、完整性及可用性，并符合相关法律法规的要求，建立与维护安全、可信赖、及业务持续运作的信息环境，使其免于遭受内、外部的蓄意或意外的威胁，保障信息资产安全。

(五)从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
公益项目		
其中：资金（万元）	5	鹿城大爱益起来为困难群体筹集爱心捐款

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

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

报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保障所有股东均有平等机会获得信息。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理回报，以维护广大股东合法权益。

(七)职工权益保护情况

1.切实保障员工权益

公司坚持以人为本严格遵守国家《劳动合同法》《社会保险法》等法律法规，并制定了《员工手册》等公司内部制度，保障公司每位员工的合法权益。公司与每位员工签订了劳动合同，为每位员工缴纳社会保险及住房公积金，建立了较为完善的社会保险及公积金制度。举办“员工生日活动”，定期评选“优秀员工”“优秀团队”。每年定期组织员工进行健康体检，以保证员工身体健康。在女性员工关爱方面，我们为处于孕期、产假期、哺乳期的女性员工依法提供假期，在男性员工方面公司提供 15 天的陪产假。

2.为员工职业发展提供广阔空间

公司始终秉持人才是企业发展的根本，把人才作为企业的核心竞争力，不断加大对人才的投入，优化人力资源的配置，不断完善人才培养计划，畅通人才晋升通道，通过实施人才优选计划，营造出公司尊重人才、尊重知识的良好文化氛围。公司高度重视员工职业发展，通过各种培训为员工提高各种技能，主要包括新进人员入职培训、安全知识培训、人才提升培训、业务技能培训及内部讲师培训等。通过新员工入职培训，使新员工了解公司的发展历程、企业文化和各种规章制度；安全知识培训使员工了解生产经营过程中的安全知识以及应急技能；人才提升培训使中层管理人员提升领导力，强化沟通技能；业务技能培训使一线的业务人员提升专业技能，强化专业知识；内部讲师培训通过员工经验、知识的分享与传承，充分挖掘和培养内部优秀讲师资源，大力开展知识、技能训练。报告期内公司组织培训，主要涉及安全生产、业务操作及商务礼仪等。公司通过各种形式的培训，不断提升员工的综合素质和业务能力，不断完善人才培训体系，为员工的成长提供高质量的平台。

3.丰富多彩的员工活动公司

通过不断优化员工福利，以便更好地满足员工对福利的实际需求，努力让员工达到工作与生活的平衡。此外，公司还通过不定期的组织形式多样、丰富多彩的集体活动，使员工的业余生活充满健康与活力。主要包括节假日包饺子、员工生日活动、单车活动、乒乓社等。

员工持股情况

员工持股人数（人）	8
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	0.25
员工持股数量（万股）	105.5180
员工持股数量占总股本比例（%）	0.43

注：1.以上数据为截至 2024 年 12 月 31 日，公司员工通过铸锋鱼肠 11 号私募证券投资基金间接持有的公司股份 1,055,180 股，占公司总股本比例 0.43%。

2. 统计数据未包含董事、监事、高级管理人员及核心技术人员以及公司限制性股票激励计划符合归属条件的员工持股。董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持股情况详见本报告“第四节公司治理”之“六、（一）现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况”。

2. 上述员工持股人数/数量不含二级市场自行购买公司股票的人数/数量。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司建立完善的供应商评价管理体系，和主要的供应商保持良好的合作关系。公司按照合同的约定及时支付采购款项，保持与供应商沟通的及时性、有效性，不断深化交流合作，保障供应商的合法权益。同时公司也建立了完善的供应商评价机制，准确把握供应商的生产能力、产能状态、交货周期、产品质量控制及价格水平等方面指标，选择符合要求的供应商进行合作，并建立了长期稳定的合作关系，在产品交货期、产品质量控制、技术保密等方面均形成了合同化、标准化、常态化的约束，均得到了较高的保障，充分保障供应商合法权益。

公司坚持客户导向，保障产品交货期、加强产品质量控制，对于部分产品实施全检，保证不出现瑕疵产品，同时持续加强与客户的技术交流，深度参与客户新产品和新工艺的研发，为客户提供优质产品与解决方案。

(九) 产品安全保障情况

公司建立了完善的质量控制体系，从客户需求、方案设计、原材料采购、进料检验、生产运营、出货管理、现场管理等各方面进行全流程的质量控制，明确规定了质量管理、环境管理及安全操作体系等各项要求和内容。在生产经营的各个环节均严格执行各项规章制度，产品质量符合国家标准和行业要求。公司从行业和自身实际情况出发，建立并不断完善质量控制体系，目前已获得 IATF16949:2016、ISO9001:2015、ISO13485:2016、ISO14001:2015、ISO45001:2018、

QC080000:2017、两化融合管理体系、邓白氏注册认证企业、企业研发管理管理体系、知识产权管理体系、安全标准化三级企业等体系认证。

(十) 知识产权保护情况

公司高度重视知识产权工作，制定了《知识产权奖惩管理办法》《专利申请临时激励办法》《知识产权管理控制程序》《知识产权保密控制程序》《知识产权经费管理办法》《知识产权信息管理程序》等一系列与知识产权相关的制度，对知识产权规划与布局、专利申请与评审机制、专利培训机制等内容，同时对于成功申请知识产权的研发团队给予一定的奖励。通过以上管理制度的实施，有效的激励研发人员进行技术创新，规避知识产权风险。公司已通过 GBT29490-2013 知识产权管理体系认证。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

☐适用 ☒不适用

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

☐适用 ☒不适用

(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，举行 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会、2024 年半年度业绩说明会、2024 年第三季度业绩说明会，回复投资者各类问题，保障了投资者知情权，并较好传递了公司发展逻辑及前景。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	/
官网设置投资者关系专栏	☒ 是 ☐ 否	www.freewon.com.cn

开展投资者关系管理及保护的具体情况

☒适用 ☐不适用

- 1.加强信息披露工作顶层制度设计，根据证监会的最新规则修订了《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等规章制度，从信息披露的信息识别、报告、审批、披露的全流程进行了规范并不间断地加强对监管层相关规则的学习，同时加强与监管员的沟通，多措并举保障信息披露的真实、准确、完整、及时，为保护投资者知情权及相关权益奠定基础。
- 2.充分拓展、利用各种沟通渠道，报告期内，举行 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会、2024 年半年度业绩说明会、2024 年第三季度业绩说明会，回复投资者各类问题，保障了各类投资者知情权，并较好传递了公司发展逻辑及亮点；高度重视投资者调研接待工作，由公司董事长、董事会秘书专门负责，举行投资者调研活动，接待投资机构，设置投资者热线电话，由专人负责接听，专业、耐心解答各类投资者的问题，指派专人负责上证 E 互动的投资者沟通交流工作，及时回复投资者各类提问。
- 3.切实遵守《公司章程》及相关政策文件的要求，严格执行累积投票制、重大事项中小投资者单独计票等制度，切实加强中小投资者权益保护。

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，公司根据《证券法》《信息披露管理制度》的规定，确保公司和相关信息披露义务人应当及时、公平地披露信息，保证所披露信息的真实、准确、完整。公司高度重视信息合规披露，做好投资者关系管理。

报告期内，根据监管机构对上市公司信息披露监管要求，公司严格按照法律法规及相关制度要求，强化信息披露工作管理，确保信息披露真实、准确、完整，确保向所有投资者公开、公平的披露信息，及时向投资者传递公司的重大事项。

（四）机构投资者参与公司治理情况

☐适用 ☒不适用

（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

第六节 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	是否履行期限	承诺期限	是否及时履行	未能履行或未按时完成的原因	未能履行或未按时完成下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人、董事、高级管理人员、核心技术人员许惠钧	(1) 自发行人首次公开发行上市之日起 36 个月内，本承诺人不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。(2) 本承诺人在担任发行人董事、高级管理人员期间，承诺遵守下列限制性规定：1) 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%；2) 离职后半年内，不转让所持发行人股份；3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。(3) 本承诺人在担任发行人董事、高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，承诺遵守下列限制性规定：1) 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%；2) 离职后半年内，不转让所持发行人股份；3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。(4) 本承诺人在担任发行人核心技术人员期间，承诺遵守下列限制性规定：1) 离职后 6 个月内，不转让发行人首发前股份；2) 自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前	2020 年 5 月	是	首次公开发行上市之日起 36 个月；任职期间	是	不适用	不适用

			股份不得超过上市时所持发行人首发前股份总数的 25% ，减持比例可以累积使用； 3） 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。						
	股 份 限售	实 际 控 制 人、董 事 洪 水 锦、 许 雅 筑	（1）自发行人首次公开发行上市之日起 36 个月内，本承诺人不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。（2）本承诺人在担任发行人董事期间，承诺遵守下列限制性规定： 1） 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持持有发行人股份总数的 25% ； 2） 离职后半年内，不转让所持发行人股份； 3） 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。（3）本承诺人在担任发行人董事任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，承诺遵守下列限制性规定： 1） 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持持有发行人股份总数的 25% ； 2） 离职后半年内，不转让所持发行人股份； 3） 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。	2020 年 5 月	是	首次公开 发行上市 之日起 36 个月；任 职期间	是	不适用	不 适 用
	股 份 限售	核 心 技 术 人 员 黄 屹 立、许 中 平	本承诺人在担任发行人核心技术人员期间，承诺遵守下列限制性规定： 1） 离职后 6 个月内，不转让发行人首发前股份； 2） 自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持发行人首发前股份总数的 25% ，减持比例可以累积使用； 3） 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。	2020 年 5 月	是	首次公开 发行上市 之日起 12 个月；任 职期间； 锁定期满 后 4 年内	是	不适用	不 适 用
	股 份 限售	副 总 经 理 王 曾 和 财 务 总 监 陈 君	（1）本承诺人在担任发行人高级管理人员期间，承诺遵守下列限制性规定： 1） 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持持有发行人股份总数的 25% ； 2） 离职后半年内，不转让所持发行人股份； 3） 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。（2）本承诺人在担任发行人高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，承诺遵守下列限制性规定： 1）	2020 年 5 月	是	首次公开 发行上市 之日起 12 个月；任 职期间	是	不适用	不 适 用

			每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持有发行人股份总数的 25% ； 2) 离职后半年内，不转让所持发行人股份； 3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。						
股 份 限售	职 工 监 事 郑秋英		(1) 本承诺人在担任发行人监事期间，承诺遵守下列限制性规定： 1) 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持有发行人股份总数的 25% ； 2) 离职后半年内，不转让所持发行人股份； 3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。 (2) 本承诺人在担任发行人监事任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，承诺遵守下列限制性规定： 1) 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持有发行人股份总数的 25% ； 2) 离职后半年内，不转让所持发行人股份； 3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。本承诺人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行前述承诺。	2020 年 5 月	是	首次公开 发行上市 之日起 12 个月；任 职期间	是	不适用	不 适 用
其他	公 司 及 控 股 股 东、 董 事（独 立 董 事 除 外）和 高 级 管 理 人 员		1、 启动稳定股价措施的条件公司上市后 3 年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时（上一会计年度审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、股份拆细、增发、配股或缩股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），非因不可抗力因素所致，公司应当启动稳定股价措施。 2、 稳定股价的具体措施当公司触及稳定股价措施的启动条件时，将按以下顺序依次开展实施： (1) 公司回购公司应在稳定股价措施的启动条件成就之日起 5 个工作日内召开董事会讨论通过具体的回购公司股份方案： 1) 公司应在符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》及《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关法律、法规的规定且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，向社会公众股东回购股份。 2) 公司股东大会对回购股份做出决	2020 年 5 月	是	首次公开 发行上市 之日起 36 个月	是	不适用	不 适 用

		议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东及实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。3)公司为稳定公司股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：①公司回购股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；②公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；③公司单次用于回购股份的资金金额不低于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的10%且不得低于人民币500万元；④公司单次回购股份不超过公司总股本的2%；如上述第3)项与本项冲突的，按照本项执行。4)公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价格连续20个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，公司董事会应作出决议终止回购股份事宜，且在未来3个月内不再启动股份回购事宜。(2)控股股东及实际控制人增持公司启动股价稳定措施后，当公司根据股价稳定措施“1”完成公司回购股份后，公司股票连续20个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施“1”时，控股股东及实际控制人应启动通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份的方案：1)公司控股股东及实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》及上海证券交易所《上市公司股东及其一致行动人增持股份行为指引》等法律法规的条件和要求且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。2)控股股东及实际控制人为稳定公司股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：①增持股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；②36个月内增持数量最大限额为本次发行前持股数量的10%；③其单次增持总金额不应少于人民币500万元；④单次及/或连续12个月增持公司股份数量不超过公司总股本的2%。如上述第3)项与本项冲突的，按照本项执行。(3)董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司启动股价稳定						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		措施后，当控股股东及实际控制人根据股价稳定措施“2”完成控股股东及实际控制人增持股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施“2”时，董事（独立董事除外）、高级管理人员应启动通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份的方案：1）在公司领取薪酬的董事（独立董事除外）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求，且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。2）有义务增持的公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺，其用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事（独立董事除外）、高级管理人员上年度在公司领取的税前薪酬总和的 30%，但不超过该等董事（独立董事除外）、高级管理人员上年度的薪酬总和。公司全体董事（独立董事除外）、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。3）公司在首次公开发行 A 股股票上市后三年内新聘任的在公司领取薪酬的董事（独立董事除外）、高级管理人员应当遵守本预案关于公司董事（独立董事除外）、高级管理人员的义务及责任的规定，公司及公司控股股东及实际控制人、现有董事（独立董事除外）、高级管理人员应当促成公司新聘任的该等董事（独立董事除外）、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。3、稳定股价措施的启动程序（1）公司回购 1）公司董事会应在公司回购的启动条件触发之日起的 5 个工作日内做出实施回购股份或不实施回购股份的决议。2）公司董事会应当在做出决议后的 2 个交易日内公告董事会决议、回购股份预案（应包括拟回购的数量范围、价格区间、完成时间等信息）或不回购股份的理由，并发布召开股东大会的通知。3）经股东大会决议决定实施回购的，公司应在公司股东大会决议做出之日起下一个交易日开始启动回购程序，公司应依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		门报送相关材料，办理审批或备案手续，并在履行完必需的审批、备案和信息披露等法定程序后在 30 日内实施完毕。4) 公司回购方案实施完毕后，应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告，并依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。(2) 控股股东及实际控制人增持 1) 控股股东及实际控制人应在控股股东及实际控制人增持的启动条件触发之日起 10 个交易日内，就其增持公司 A 股股票的具体方案（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司，并由公司进行公告。控股股东及实际控制人增持公司股份应符合相关法律、法规的规定，需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批或者备案的，应履行相应的审批或者备案手续。因未获得批准而未买入公司股份的，视同已履行本预案及承诺。2) 控股股东及实际控制人自增持公告作出之日起 3 个交易日内开始启动增持，并应在 30 日内实施完毕。(3) 董事（独立董事除外）、高级管理人员增持 1) 董事（独立董事除外）、高级管理人员应在董事（独立董事除外）、高级管理人员增持的启动条件触发之日起 10 个交易日内，应就其增持公司 A 股股票的具体计划（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司，并由公司进行公告。董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股份应符合相关法律、法规的规定，需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批或者备案的，应履行相应的审批或者备案手续。因未获得批准而未买入公司股份的，视同已履行本预案及承诺。2) 董事（独立董事除外）、高级管理人员应自增持公告作出之日起 3 个交易日后开始启动增持，并应在 30 日内实施完毕。4、约束措施和责任追究机制在启动股价稳定措施的条件满足时，如公司、控股股东及实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司、控股股东及实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺接受以下约束措施：（1）公司、控股股东及实际控制人、董事（独立董事除						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		外）、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）自稳定股价措施的启动条件成就之日起，公司董事会应在 10 个交易日内召开董事会会议，并及时公告将采取的具体措施并履行后续法律程序。董事会不履行上述义务的，全体董事（独立董事除外）以上一年度薪酬为限对股东承担赔偿责任。（3）控股股东及实际控制人负有增持股票义务，但未按本预案的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令控股股东及实际控制人在限期内履行增持股票义务。控股股东及实际控制人仍不履行的，每违反一次，应向公司按如下公式支付现金补偿：控股股东及实际控制人最低增持金额—其实际增持股票金额（如有）。控股股东及实际控制人拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向控股股东及实际控制人支付的现金分红，控股股东及实际控制人多次违反上述规定的，现金补偿金额累计计算。（4）公司董事（独立董事除外）、高级管理人员负有增持股票义务，但未按本预案的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令董事（独立董事除外）、高级管理人员在限期内履行增持股票义务。董事（独立董事除外）、高级管理人员仍不履行，应向公司按如下公式支付现金补偿：每名董事（独立董事除外）、高级管理人员最低增持金额（即其上年度薪酬总和的 30%）—其实际增持股票金额（如有）。董事（独立董事除外）、高级管理人员拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向董事（独立董事除外）、高级管理人员支付的薪酬。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员拒不履行本预案规定的股票增持义务情节严重的，控股股东及实际控制人或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会同意更换相关董事，公司董事会有权解聘相关高级管理人员。公司独立董事在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如其未采取上述稳定股价的具体措施，则其将在前述事项发生之日起 5 个工作日内停止在公司						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			领取津贴和股东分红（如有），同时其持有的公司股份（如有）不得转让，直至其按上述预案内容的相关规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。						
其他	公司		首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。若招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、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，将依法赔偿投资者损失。若有权部门认定本公司招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部股票。回购价格根据相关法律、法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。	2020年5月	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人		首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。若招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、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，将依法赔偿投资者损失。若有权部门认定公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业/本人将利用发行人的控股股东、实际控制人地位促成发行人依法回购首次公开发行的全部股票。回购价格根据相关法律、法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。	2020年5月	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东 WINWIN、实际控制人 许惠钧、洪水锦、许雅筑		1、发行人符合发行上市条件，不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形。若存在以欺骗手段骗取发行注册的情形，本企业 / 本人将自中国证券监督管理委员会或上海证券交易所确认相关事实之日起五个工作日内启动股份购回程序，购回公司首次公开发行的全部股票。2、若上述购回承诺未得到及时履行，本企业 / 本人将及时告知公司，由公司进行公告，如果本企业 / 本人未能履行上述承诺，将停止在公司处领取股东分红，同时本企业 / 本人直接/间接持有的公司股份将不得转	2020年5月	否	长期有效	是	不适用	不适用

			让，若转让的，转让所得归公司所有，直至本企业 / 本人按上述承诺采取相应的购回措施并实施完毕时为止。若法律、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企业 / 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，本企业 / 本人自愿无条件地遵从该等规定。						
其他	控 股 股 东、实 际 控制人	本次发行上市后，募集资金用于投资项目至该等项目产生效益需要一定周期，为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司已承诺将采取措施实现业务可持续发展从而增加未来收益并加强投资者回报，以填补被摊薄即期回报，公司控股股东（以下简称“本公司”）及实际控制人（以下简称“本人”）对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：（1）本公司 / 本人不越权干预发行人经营管理活动，不侵占公司利益；（2）督促公司切实履行填补回报措施；（3）本承诺出具日至发行人本次发行实施完毕前，若中国证监会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会和上海证券交易所该等规定时，本公司 / 本人承诺届时将按照中国证监会和上海证券交易所的最新规定出具补充承诺；（4）本公司 / 本人承诺切实履行发行人制定的有关填补回报措施以及本公司 / 本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司 / 本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司 / 本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2020 年 5 月	否	长期有效	是	不适用	不 适 用	
分红	控 股 股 东、实 际 控制人	本承诺人将依法履行各自的相应职责，采取一切必要的合理措施，以协助并促使公司按照上市后适用的《福立旺精密机电（中国）股份有限公司章程》《福立旺精密机电（中国）股份有限公司上市后未来三年股东回报规划》及相关法律法规的规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本承诺人拟采取的措施包括但不限于：（1）根据上市后适用的《福立旺精密机电（中国）股份有限公司章程》《福立旺精密机电（中国）股份有限公司上市后未来三年股东回报规划》及相关法律法规的规定，督促相关方制定公司利润分配	2020 年 5 月	否	长期有效	是	不适用	不 适 用	

			预案。(2)在审议公司利润分配预案的股东大会或董事会上,对符合公司利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票。(3)在公司股东大会审议通过有关利润分配预案后,严格予以执行。若本承诺人违反上述承诺给公司或投资者造成损失的,本承诺人将依法承担相应的责任。						
	解 决 同 业 竞 争	控 股 股 东 WINWIN、 实 际 控 制 人 许 惠 钧、洪 水 锦、许 雅 筑	为保障公司及公司其他股东的合法权益,公司控股股东WINWIN、公司实际控制人许惠钧、洪水锦、许雅筑向公司出具了《避免同业竞争的承诺函》,承诺如下:1、截至本函出具之日,不存在本企业或本人可控制的其经营的业务可能会与公司经营的业务构成同业竞争的企业。2、本企业或本人不会向其他在业务上与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。3、在公司本次发行及上市后,本企业或本人将不会通过自己或可控制的其他企业,从事与公司业务相同或相似的业务。如有该类业务,其所产生的收益归公司所有。4、如将来出现本企业或本人所投资的全资、控股企业从事的业务与公司构成竞争的情况,本企业或本人同意通过有效方式将该等业务纳入公司经营或采取其他恰当的方式以消除该等同业竞争;公司有权随时要求本企业或本人出让在该等企业中的全部股份,本企业或本人给予公司对该等股份的优先购买权,并将尽最大努力促使有关交易的价格是公平合理的。5、如违反上述承诺,本企业或本人愿意承担由此产生的全部责任,充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有直接或间接损失。本企业或本人以当年度以及以后年度发行人利润分配方案中本企业或本人享有的利润分配作为履约担保,且若本企业或本人未履行上述赔偿义务,则在履行承诺前,所持的发行人股份不得转让。6、本承诺函自签署之日起生效,上述承诺在本企业或本人对公司拥有直接或间接的控制权期间持续有效,且不可变更或撤销。	2020 年 5 月	否	长期有效	是	不适用	不 适 用
	解 决 关 联	控 股 股 东 WINWIN、	1、本企业或本人严格按照证券监督法律、法规及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除	2020 年 5 月	否	长期有效	是	不适用	不 适 用

	交易	实际控制人 许惠钧、洪水锦、许雅筑	本次发行及上市文件中披露的关联交易外（如有），本企业或本人及本企业或本人控制的企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。 2、本次发行及上市后，本企业或本人严格按照《公司法》等法律、法规和规范性文件与证券交易所的相关规定，以及发行人的公司章程，行使股东和董事的权利，履行股东和董事的义务，在股东大会和董事会对本企业或本人及本企业或本人控制的企业与发行人之间的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。 3、本企业或本人及本企业或本人控制的其他企业将尽量减少与发行人的关联交易，并在未来条件成熟时尽快采取适当措施消除与发行人之间发生关联交易。如果届时发生确有必要且无法避免的关联交易，本企业或本人保证本企业或本人及本企业或本人控制的企业将遵循市场化原则和公允价格公平交易，严格履行法律和发行人公司章程设定的关联交易的决策程序，并依法及时履行信息披露义务，绝不通过关联交易损害发行人及其非关联股东合法权益。 4、本企业或本人承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过发行人的经营决策权损害发行人及其他股东的合法权益。 5、如本企业或本人违背上述承诺，给发行人造成了直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用，本企业或本人以当年度以及以后年度发行人利润分配方案中本企业或本人享有的利润分配作为履约担保，且若本企业或本人未履行上述义务，则在履行承诺前，所持的发行人股份不得转让。 6、本承诺函自签署之日起生效，并在本企业或本人对公司拥有直接或间接的控制权期间持续有效、不可撤销。						
与再融资相关的承诺	其他	控股股东 WINWIN 及实际控制人许惠钧、洪水锦、许雅筑	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2、承诺人将切实履行公司制定的有关填补即期回报措施及上述承诺，如违反承诺或拒不履行承诺，承诺人同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对承诺人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2022 年 10 月	否	长期有效	是	不适用	不适用

		筑							
	其他	董 事、高 级 管 理 人 员	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、如公司未来实施股权激励计划，本人承诺未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若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。7、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。	2022 年 10 月	否	长期有效	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) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 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	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	800,000
境内会计师事务所审计年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	周磊、杨扬
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	周磊（3 年）、杨扬（3 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	中信证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意聘任中汇会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度审计机构，并经公司 2023 年年度股东大会审议通过。

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、监事、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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人严格按照《公司法》《公司章程》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规的要求勤勉、尽职履行职责，诚实守信，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等失信情形。

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

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

（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

(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	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	9,484.41	128.89	0
银行理财产品	闲置募集资金	58,000.00	28,500.00	0

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	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
中国建设银行股份有限公司昆山千灯支行	银行理财产品	64.44	2023-11-20	2025-11-20	自有资金	定期存款	否	现金	1.85%	/		64.44	0	是	是	/
中国建设银行股份有限公司昆山千灯支行	银行理财产品	64.44	2023-11-20	2025-11-20	自有资金	定期存款	否	现金	1.85%	/		64.44	0	是	是	/
苏州银行股份有限公司	银行理	2,000.	2024-	2025-	募集	结构性	否	现	2.20%	/		2,000.00	0	是	否	/

司昆山支行	财产品	00	12-30	03-01	资金	存款		金								
中国光大银行股份有 限公司昆山支行	银行理 财产品	2,000. 00	2024- 12-27	2025- 03-27	募集 资金	结构性 存款	否	现金	2.50%	/		2,000.00	0	是	否	/
苏州银行股份有限公 司昆山支行	银行理 财产品	7,500. 00	2024- 12-31	2025- 01-02	募集 资金	通知存 款	否	现金	0.30%	/		7,500.00	0	是	否	/
兴业银行股份有限公 司南通通州支行	银行理 财产品	2,000. 00	2024- 12-31	2025- 01-07	募集 资金	通知存 款	否	现金	1.00%	/		2,000.00	0	是	否	/
兴业银行股份有限公 司南通通州支行	银行理 财产品	500.00	2024- 12-31	2025- 01-07	募集 资金	通知存 款	否	现金	1.00%	/		500.00	0	是	否	/
招商银行股份有限公司 昆山张浦支行	银行理 财产品	5,000. 00	2024- 12-27	2025- 01-03	募集 资金	通知存 款	否	现金	1.00%	/		5,000.00	0	是	否	/
招商银行股份有限公司 昆山张浦支行	银行理 财产品	9,500. 00	2024- 12-31	2025- 01-07	募集 资金	通知存 款	否	现金	1.00%	/		9,500.00	0	是	否	/

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	2020.12.17	78,246.75	71,259.63	54,340.27	16,919.36	72,820.51	17,482.30	102.19	103.33	1,526.02	2.14	0
发行可转换债券	2023.8.18	70,000.00	69,004.80	69,004.80	0	38,253.47	0	55.44	0	36,145.04	52.38	0
合计	/	148,246.75	140,264.43	123,345.07	16,919.36	111,073.98	17,482.30	/	/	37,671.06	/	/

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承诺投资项目	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（%）（3）=（2）/（1）	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	本年实现的效益	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，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	精密金属零部件智能制造中心项目	生产建设	是	否	34,340.27	1,002.51	32,872.67	95.73	2022年5月	是	是	不适用	2,221.75	不适用	否	2,283.49
首次公开发行股票	研发中心项目	研发	是	否	5,000.00	-	4,417.30	88.35	2023年4月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	767.26
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	15,000.00	-	15,000.00	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	项目节余募集资金永久补充流动资金	补流还贷	否	否	不适用	521.70	3,048.24	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	超募资金永久补充流动资金	补流还贷	否	否	5,000.00	-	5,000.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行	超募资金用于南通精密	生产建设	否	否	11,919.36	1.81	12,482.30	104.72	不适用	否	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用

股票	金属零部件 智能制造项目															
发行可 转换债 券	南通精密金 属零部件智 能制造项目	生产 建设	是	否	69,004.80	36,145 .04	38,253.47	55.44	2026 年 6 月	否	是	不适 用	不适 用	否	不适 用	
合计	/	/	/	/	140,264.43	37,671 .06	111,073.98	/	/	/	/	/		/	/	

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资 金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
永久补充流动资金	补流还贷	5,000.00	5,000.00	不适用	
南通精密金属零部件 智能制造项目	新建项目	11,919.36	12,482.30	104.72	
合计	/	16,919.36	17,482.30	/	/

(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
2024 年 8 月 22 日	50,000	2024 年 8 月 22 日	2025 年 8 月 21 日	28,500	否

其他说明
无

4、 其他

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 8 月 22 日召开第三届董事会第二十二次会议及第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于可转债募投项目延期的议案》，同意公司对“南通精密金属零部件智能制造项目”达到预定可使用状态的时间延长至 2026 年 6 月。保荐机构中信证券股份有限公司对本次事项出具了无异议的核查意见。具体内容详见公司同日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《福立旺精密机电（中国）股份有限公司关于可转债募投项目延期的公告》。

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

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

（一）股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	0	0						0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股	0	0						0	0
其中：境外法人持股	0	0						0	0
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	174,160,711	100.00			68,904,016	99,461	69,003,477	243,164,188	100.00
1、人民币普通股									
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	174,160,711	100.00			68,904,016	99,461	69,003,477	243,164,188	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

（1）公司于 2024 年 5 月 13 日召开 2023 年年度股东大会审议通过《2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》，公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，转增 68,904,016 股，无限售条件流通股增加 68,904,016 股。

（2）公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属的股份数量为 99,000 股，股份于 2024 年 1 月 2 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，并于 2024 年 1 月 8 日上市流通，无限售条件流通股增加 99,000 股。

（3）“福立转债”自 2024 年 2 月 19 日起开始进入转股期，截止 2024 年 12 月 31 日，“福立转债”转股数量为 461 股，无限售条件流通股增加 461 股。

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

详见本报告“第二节公司简介和主要财务指标”之“六、（二）主要财务指标”的有关内容。

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

公司股份总数及股东结构变动情况请详见本报告“第七节股份变动及股东情况”之“一、股本变动情况”的相关内容。

报告期初，公司资产总额为 333,423.07 万元，负债总额为 171,622.22 万元，资产负债率为 51.47%；报告期末，公司资产总额为 357,407.05 万元，负债总额为 196,537.58 万元，资产负债率为 54.99%。

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）	6,398
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	6,657
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	-
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）	-
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	-
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）	-

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	
WINWIN OVERSEAS GROUP LIMITED	33,351,545	116,730,407	48.00	0	无	0	境外法人
陈响钢	3,900,000	7,300,000	3.00	0	无	0	境内自然人
中金公司－建设银行－中金新锐	5,774,698	5,774,698	2.37	0	无	0	其他

股票型集合资产管理计划							
中国建设银行股份有限公司－国寿安保智慧生活股票型证券投资基金	431,266	3,036,864	1.25	0	无	0	其他
王志扬	745,497	2,609,239	1.07	0	无	0	境外自然人
顾月勤	524,021	2,296,842	0.94	0	无	0	境内自然人
王维一	1,766,633	1,766,633	0.73	0	无	0	境内自然人
任小伟	853,299	1,690,149	0.70	0	无	0	境内自然人
王建平	1,600,000	1,600,000	0.66	0	无	0	境内自然人
招商银行股份有限公司－兴证全球合瑞混合型证券投资基金	1,597,812	1,597,812	0.66	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称			持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量			
				种类	数量		
WINWIN OVERSEAS GROUP LIMITED			116,730,407	人民币普通股	116,730,407		
陈响钢			7,300,000	人民币普通股	7,300,000		
中金公司－建设银行－中金新锐股票型集合资产管理计划			5,774,698	人民币普通股	5,774,698		
中国建设银行股份有限公司－国寿安保智慧生活股票型证券投资基金			3,036,864	人民币普通股	3,036,864		
王志扬			2,609,239	人民币普通股	2,609,239		
顾月勤			2,296,842	人民币普通股	2,296,842		
王维一			1,766,633	人民币普通股	1,766,633		
任小伟			1,690,149	人民币普通股	1,690,149		
王建平			1,600,000	人民币普通股	1,600,000		
招商银行股份有限公司－兴证全球合瑞混合型证券投资基金			1,597,812	人民币普通股	1,597,812		
前十名股东中回购专户情况说明			截至报告期末，福立旺精密机电（中国）股份有				

	限公司回购专用证券账户持股数量为 2,000,000 股，根据相关规定不列入前十大股东。
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	公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动协议。
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

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
东吴证券—招商银行—东吴证券福立旺员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	4,335,000	2021 年 12 月 23 日	-	-

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

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
东吴创新资本管理有限责任公司	子公司	2,167,500	2022 年 12 月 23 日	-1,167,500	-

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

名称	WINWIN OVERSEAS GROUP LIMITED
单位负责人或法定代表人	洪水锦
成立日期	2005-09-26
主要经营业务	投资
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

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

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	许惠钧
国籍	中国台湾
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	2016 年 3 月至今任福立旺有限及股份公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	洪水锦
国籍	中国台湾
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	2017 年 12 月至今任公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公	无

司情况	
姓名	许雅筑
国籍	中国台湾
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	2016 年 3 月至今任福立旺有限及股份公司董事；2022 年 7 月至今任公司副总经理
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

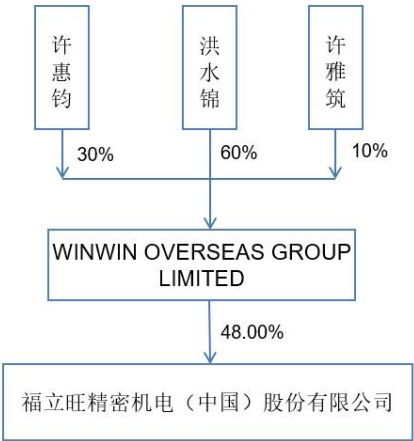
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

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

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 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

（一）转债发行情况

☒适用 ☐不适用

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意福立旺精密机电（中国）股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]1282号），福立旺精密机电（中国）股份有限公司（以下简称“公司”）获准向不特定对象发行可转换公司债券 700.00 万张，每张债券面值为人民币 100 元。本次发行合计募集资金人民币 70,000.00 万元，期限自发行之日起六年，即 2023 年 8 月 14 日至 2029 年 8 月 13 日。

经上海证券交易所自律监管决定书（2023）201 号文同意，公司 70,000.00 万元可转换公司债券于 2023 年 9 月 12 日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“福立转债”，债券代码“118043”。

（二）报告期转债持有人及担保人情况

☒适用 ☐不适用

可转换公司债券名称	福立旺精密机电（中国）股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券	
期末转债持有人数	4,356	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
西北投资管理（香港）有限公司－西北飞龙基金有限公司	40,000,000	5.71
招商银行股份有限公司－博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	30,729,000	4.39
中国农业银行股份有限公司－富国可转换债券证券投资基金	28,883,000	4.13
UBS AG	28,879,000	4.13
中国民生银行股份有限公司－光大保德信信用添益债券型证券投资基金	28,730,000	4.10
易方达稳健回报固定收益型养老金产品－交通银行股份有限公司	26,787,000	3.83
北京风炎投资管理有限公司－北京风炎鑫泓 1 号私募证券投资基金	23,741,000	3.39
平安银行股份有限公司－西部利得汇享债券型证券投资基金	20,000,000	2.86
中国工商银行股份有限公司－景顺长城景盛双息收益债券型证券投资基金	16,110,000	2.30
华泰优盛可转债固定收益型养老金产品－招商银行股份有限公司	15,801,000	2.26

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
福立转债	700,000,000	461	0	0	699,991,000

报告期转债累计转股情况

□适用 √不适用

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称				
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2024 年 2 月 5 日	21.27	2024 年 2 月 5 日	《上海证券报》《中国证券报》 www.sse.com.cn	2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期股份归属
2024 年 6 月 6 日	15.03	2024 年 5 月 30 日	《上海证券报》《中国证券报》 www.sse.com.cn	2023 年年度权益分派
截至本报告期末最新转股价格		15.03		

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，公司资产总额为 357,407.05 万元，负债总额为 196,537.58 万元，资产负债率为 54.99%。

评级机构东方金诚国际信用评估有限公司在对公司经营情况及相关行业进行综合分析评估的基础上，于 2024 年 6 月 12 日出具了《福立旺精密机电（中国）股份有限公司主体及“福立转债”2024 年度跟踪评级报告》（编号：东方金诚债跟踪评字【2024】0051 号），评级结果如下：东方金诚国际信用评估有限公司维持福立旺精密机电（中国）股份有限公司的主体信用等级为 AA-，评级展望为稳定；维持“福立转债”的信用等级 AA-。

本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还未偿还的可转换公司债券本金并支付最后一年利息。本次发行的可转债票面利率为：第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 0.80%、第四年 1.50%、第五年 2.00%、第六年 3.00%。在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将按债券面值的 115%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转换公司债券。目前公司运转正常，具备较强的偿债能力和抗风险能力。

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

一、 审计意见

我们审计了福立旺精密机电（中国）股份有限公司（以下简称福立旺公司）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024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，公允反映了福立旺公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于福立旺公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

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	在审计中如何应对关键审计事项
（一） 收入确认 相关信息披露详见财务报表附注五（34）、七（61）。2024年度财务报表所示营业收入项目金额为人民币1,285,181,367.32元。由于营业收入是福立旺公司的关键绩效指标，可能存在福立旺公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此我们将收入确认作为关键审计事项。	2024年度财务报表审计中，针对收入确认事项，我们主要执行了以下程序： 1.了解公司与收入确认有关的内部控制，评价其设计有效性，并测试相关控制运行的有效性； 2.通过检查销售合同，对与收入确认有关的相关商品控制权转移的时点进行分析评估，进而评估公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求； 3.选取样本，对主要客户进行函证； 4.针对内销收入，选取样本检查相关的销售合同或订单、销售发票、发货单、对账记录等支持性文件； 5.针对外销收入，选取样本检查相关的销售合同或订单、出口报关单、银行收款回单等支持性文件； 6.针对资产负债表日前后确认的销售收入，核对发

关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
	货单、销售发票、对账记录及其他支持性文件，以评估收入是否确认在恰当的会计期间。
(二) 商誉减值 相关信息披露详见财务报表附注五（27）、七（27）。 截至2024年12月31日，福立旺公司收购子公司强芯科技（南通）有限公司形成商誉28,102,661.55元，收购昆山好岩石金属科技有限公司持有的智能3C类业务形成商誉1,844,673.96元。管理层每年评估商誉可能出现的减值风险，管理层在评估可回收金额时涉及的关键假设包括收入增长率、毛利率、费用率及折现率等。由于商誉的减值测试涉及复杂及重大的专业判断，我们将商誉减值测试确定为关键审计事项。	2024年度财务报表审计中，针对商誉减值事项，我们主要执行了以下程序： 1.评价与商誉减值测试相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2.评价由管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质； 3.获取公司管理层聘请的独立第三方专家出具的商誉减值测试报告，评估报告中所涉及的评估减值测试模型是否符合现行的企业会计准则； 4.复核商誉减值的具体审计程序：1）复核公司对商誉减值迹象的判断，了解是否存在有关商誉减值的迹象；2）复核公司对商誉所在资产组或资产组组合的划分是否合理，是否将商誉账面价值在资产组或资产组组合之间恰当分摊；3）复核商誉减值测试报告相关内容：①减值测试报告的目的；②减值测试报告的基准日；③减值测试的对象；④减值测试的范围；⑤减值测试中运用的价值类型；⑥减值测试中使用的评估方法；⑦减值测试中运用的假设；⑧减值测试中运用参数（包括税前折现率、预计未来现金流）的测算依据和逻辑推理过程；⑨商誉减值计算过程；4）选取商誉减值测试中的重要假设数据，对商誉减值测试报告 and 对应期间已审财务报表进行同口径核对，进一步分析结果的影响； 5.执行重新计算程序，确认商誉减值测试所涉及计算过程准确性。 6.评价在财务报告中有关商誉披露是否符合企业会计准则的要求。

四、其他信息

福立旺公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括2024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，管理层负责评估福立旺公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算福立旺公司、终止运营或别无其他现实的选择。

福立旺公司治理层（以下简称治理层）负责监督福立旺公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国 · 杭州

中国注册会计师：
报告日期：2025 年 4 月 24 日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：福立旺精密机电（中国）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	382,488,822.99	498,464,508.59
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	102,732,436.38	443,831,610.52
衍生金融资产			
应收票据	七、4	50,210,973.38	39,156,367.85
应收账款	七、5	537,896,946.28	441,313,661.96
应收款项融资	七、7	9,521,370.13	32,842,299.94
预付款项	七、8	6,514,006.51	3,623,872.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	2,318,114.95	3,005,527.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	409,511,427.98	251,889,217.55
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	67,960,394.39	18,784,795.70
流动资产合计		1,569,154,492.99	1,732,911,862.24
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	七、21	1,406,573,643.24	1,072,517,503.93
在建工程	七、22	228,959,687.39	285,494,584.27
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	3,202,439.03	
无形资产	七、26	65,198,663.16	53,263,854.55
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	21,624,356.54	27,714,066.12
长期待摊费用	七、28	154,819,365.42	80,306,563.00
递延所得税资产	七、29	94,388,890.52	66,403,057.50
其他非流动资产	七、30	30,148,983.42	15,667,230.53
非流动资产合计		2,004,916,028.72	1,601,366,859.90
资产总计		3,574,070,521.71	3,334,278,722.14
流动负债：			
短期借款	七、32	330,039,691.04	263,100,337.32
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	254,382.62	
衍生金融负债			
应付票据	七、35	78,158,984.88	96,850,397.54
应付账款	七、36	463,442,230.64	392,169,544.26
预收款项			
合同负债	七、38	1,810,204.28	327,731.00
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	30,476,755.62	20,899,099.08
应交税费	七、40	3,433,387.98	4,212,972.76
其他应付款	七、41	2,025,487.02	1,356,822.86
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	七、43	88,183,026.64	43,454,934.97
其他流动负债	七、44	40,167,835.68	19,157,471.20
流动负债合计		1,037,991,986.40	841,529,310.99
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	111,541,321.75	115,141,321.75
应付债券	七、46	684,857,200.51	656,957,235.14
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,344,065.27	

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	14,947,402.26	9,002,030.83
递延所得税负债	七、29	114,693,871.03	93,659,034.93
其他非流动负债			
非流动负债合计		927,383,860.82	874,759,622.65
负债合计		1,965,375,847.22	1,716,288,933.64
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	243,164,188.00	174,259,711.00
其他权益工具	七、54	44,416,222.28	44,416,792.20
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	814,280,473.62	885,017,331.88
减：库存股	七、56	37,478,490.92	37,478,490.92
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	75,128,238.71	64,451,360.76
一般风险准备			
未分配利润	七、60	409,989,472.72	417,818,360.73
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,549,500,104.41	1,548,485,065.65
少数股东权益		59,194,570.08	69,504,722.85
所有者权益（或股东权益）合计		1,608,694,674.49	1,617,989,788.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,574,070,521.71	3,334,278,722.14

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：福立旺精密机电（中国）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		150,670,006.53	407,636,104.29
交易性金融资产		40,007,988.89	324,193,903.95
衍生金融资产			
应收票据		22,441,032.85	24,944,022.75
应收账款	十九、1	575,115,469.33	393,329,853.46
应收款项融资		5,717,286.08	10,220,228.69
预付款项		5,459,978.17	1,915,901.86
其他应收款	十九、2	610,131,550.86	176,118,439.88
其中：应收利息			
应收股利			
存货		304,336,916.43	217,801,034.50
其中：数据资源			

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		139,090.79	59,509.66
流动资产合计		1,714,019,319.93	1,556,218,999.04
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	426,742,853.52	276,111,349.67
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		853,172,376.01	878,451,795.74
在建工程		29,996,679.83	36,441,397.90
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		28,128,507.53	14,306,758.39
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		1,844,673.96	1,844,673.96
长期待摊费用		53,283,351.85	64,303,538.98
递延所得税资产		46,429,127.84	59,058,022.76
其他非流动资产		6,790,377.95	13,604,292.48
非流动资产合计		1,446,387,948.49	1,344,121,829.88
资产总计		3,160,407,268.42	2,900,340,828.92
流动负债：			
短期借款		330,039,691.04	252,700,374.13
交易性金融负债		254,382.62	
衍生金融负债			
应付票据		76,488,290.12	54,208,382.46
应付账款		308,179,395.11	242,677,197.01
预收款项			
合同负债		644,574.01	327,731.00
应付职工薪酬		24,935,091.42	19,453,823.32
应交税费		1,986,046.04	1,738,800.48
其他应付款		1,656,800.22	1,338,304.99
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		36,055,122.23	33,052,891.67
其他流动负债		22,351,462.16	13,408,508.70
流动负债合计		802,590,854.97	618,906,013.76
非流动负债：			
长期借款		37,000,000.00	33,000,000.00
应付债券		684,857,200.51	656,957,235.14

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			
递延收益		30,735.67	122,030.83
递延所得税负债		79,286,126.38	84,019,479.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		801,174,062.56	774,098,745.56
负债合计		1,603,764,917.53	1,393,004,759.32
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		243,164,188.00	174,259,711.00
其他权益工具		44,416,222.28	44,416,792.20
其中：优先股			
永续债			
资本公积		824,711,344.65	899,399,737.89
减：库存股		37,478,490.92	37,478,490.92
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		75,128,238.71	64,451,360.76
未分配利润		406,700,848.17	362,286,958.67
所有者权益（或股东权益）合计		1,556,642,350.89	1,507,336,069.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,160,407,268.42	2,900,340,828.92

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	七、61	1,285,181,367.32	991,632,843.60
其中：营业收入		1,285,181,367.32	991,632,843.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	1,221,297,382.49	906,175,237.45
其中：营业成本		971,438,897.23	710,807,750.07
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加	七、62	11,052,255.77	7,653,002.26
销售费用	七、63	20,229,531.88	16,337,666.58
管理费用	七、64	67,424,511.81	56,704,734.77
研发费用	七、65	122,425,783.65	98,556,775.73
财务费用	七、66	28,726,402.15	16,115,308.04
其中：利息费用		43,646,571.48	21,369,802.08
利息收入		5,926,797.30	5,256,274.09
加：其他收益	七、67	13,086,181.59	15,768,187.07
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	8,884,613.66	2,138,990.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	七、70	526,663.73	2,146,544.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-6,527,328.31	-3,369,737.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-38,805,316.75	-9,930,366.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-198,499.40	-56,911.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		40,850,299.35	92,154,313.03
加：营业外收入	七、74	135,962.35	429,000.00
减：营业外支出	七、75	98,885.69	89,300.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,887,376.01	92,494,012.75
减：所得税费用	七、76	-7,329,151.02	167,192.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,216,527.03	92,326,820.49
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		48,216,527.03	92,326,820.49
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）		54,526,001.94	88,492,963.44
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-6,309,474.91	3,833,857.05
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		48,216,527.03	92,326,820.49
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		54,526,001.94	88,492,963.44
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-6,309,474.91	3,833,857.05
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.26	0.51
（二）稀释每股收益（元/股）		0.26	0.51

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：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	1,213,663,380.44	886,555,433.20
减：营业成本	十九、4	887,960,723.48	649,440,775.02
税金及附加		8,195,074.72	6,304,440.13
销售费用		18,691,240.02	15,313,110.03
管理费用		53,026,874.23	53,134,854.00
研发费用		97,735,831.21	86,697,046.51
财务费用		25,497,559.08	14,051,218.89
其中：利息费用		39,198,836.35	18,911,186.86
利息收入		4,729,088.89	4,635,871.75
加：其他收益		11,399,914.47	14,372,538.41
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	6,188,205.32	1,207,355.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		-246,393.73	1,514,247.69
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,846,533.57	-431,356.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,878,343.25	-9,896,830.12

资产处置收益（损失以“－”号填列）		3,930.61	-66,392.77
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		114,176,857.55	68,313,551.27
加：营业外收入			429,000.00
减：营业外支出		87,966.23	89,228.30
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		114,088,891.32	68,653,322.97
减：所得税费用		7,320,111.87	-1,250,148.56
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		106,768,779.45	69,903,471.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		106,768,779.45	69,903,471.53
（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		106,768,779.45	69,903,471.53
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：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		1,136,614,482.62	884,697,274.95
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		21,042,675.30	12,617,208.28
收到其他与经营活动有关的现金		23,189,186.32	28,682,241.71
经营活动现金流入小计		1,180,846,344.24	925,996,724.94
购买商品、接受劳务支付的现金		726,838,009.15	452,209,805.89
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		355,612,220.98	272,685,080.07
支付的各项税费		11,430,758.67	11,334,257.33
支付其他与经营活动有关的现金		32,980,583.50	25,146,400.20
经营活动现金流出小计		1,126,861,572.30	761,375,543.49
经营活动产生的现金流量净额		53,984,771.94	164,621,181.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,033,264,724.71	662,550,000.00
取得投资收益收到的现金		8,884,613.66	6,674,441.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		471,415.93	1,287,744.91
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	七、78		10,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,042,620,754.30	680,512,186.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		551,181,193.55	377,631,202.01
投资支付的现金		691,384,504.22	1,024,154,743.45
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,000,000.00	
投资活动现金流出小计		1,243,565,697.77	1,401,785,945.46
投资活动产生的现金流量净额		-200,944,943.47	-721,273,758.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			60,141,572.40
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			52,500,000.00
取得借款收到的现金		454,751,469.08	530,518,393.29
发行债券所收到的现金			690,048,018.87
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		10,000,000.00
筹资活动现金流入小计		454,751,469.08	1,290,707,984.56
偿还债务支付的现金		348,824,779.60	325,660,039.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现		66,947,118.85	60,830,214.56

金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	575,291.86	10,806,748.86
筹资活动现金流出小计		416,347,190.31	397,297,003.41
筹资活动产生的现金流量净额		38,404,278.77	893,410,981.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,809,594.41	134,150.91
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	-102,746,298.35	336,892,554.57
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	482,828,451.64	145,935,897.07
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	380,082,153.29	482,828,451.64

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		1,051,965,026.62	829,638,747.68
收到的税费返还		21,042,675.30	12,617,208.28
收到其他与经营活动有关的现金		13,494,045.11	17,411,083.48
经营活动现金流入小计		1,086,501,747.03	859,667,039.44
购买商品、接受劳务支付的现金		651,391,482.04	381,927,253.47
支付给职工及为职工支付的现金		310,717,984.82	256,887,155.44
支付的各项税费		7,306,078.03	10,208,500.66
支付其他与经营活动有关的现金		25,540,659.14	21,496,671.59
经营活动现金流出小计		994,956,204.03	670,519,581.16
经营活动产生的现金流量净额		91,545,543.00	189,147,458.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		631,145,935.95	335,550,000.00
取得投资收益收到的现金		6,188,205.32	5,742,806.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,415.93	869,138.30
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		175,000,000.00	160,095,000.00
投资活动现金流入小计		812,355,557.20	502,256,945.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		80,755,439.67	186,494,087.57
投资支付的现金		498,007,387.40	655,178,714.77
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		610,000,000.00	325,638,000.00
投资活动现金流出小计		1,188,762,827.07	1,167,310,802.34
投资活动产生的现金流量净额		-376,407,269.87	-665,053,857.26

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			7,641,572.40
取得借款收到的现金		392,517,375.05	417,536,910.52
发行债券所收到的现金			690,048,018.87
收到其他与筹资活动有关的现金			10,000,000.00
筹资活动现金流入小计		392,517,375.05	1,125,226,501.79
偿还债务支付的现金		308,197,177.24	308,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		62,946,236.76	58,867,403.12
支付其他与筹资活动有关的现金			10,000,000.00
筹资活动现金流出小计		371,143,414.00	377,767,403.12
筹资活动产生的现金流量净额		21,373,961.05	747,459,098.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,759,294.95	282,261.35
五、现金及现金等价物净增加额		-257,728,470.87	271,834,961.04
加：期初现金及现金等价物余额		406,055,731.91	134,220,770.87
六、期末现金及现金等价物余额		148,327,261.04	406,055,731.91

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	174,259,711.00			44,416,792.20	885,017,331.88	37,478,490.92			64,451,360.76		417,818,360.73		1,548,485,065.65	69,504,722.85	1,617,989,788.50
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	174,259,711.00			44,416,792.20	885,017,331.88	37,478,490.92			64,451,360.76		417,818,360.73		1,548,485,065.65	69,504,722.85	1,617,989,788.50
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	68,904,477.00			-569.92	-70,736,858.26				10,676,877.95		-7,828,888.01		1,015,038.76	-10,310,152.77	-9,295,114.01
(一) 综合收益总额											54,526,001.94		54,526,001.94	-6,309,474.91	48,216,527.03
(二) 所有者投入和减少资本	461.00			-569.92	-1,832,842.26								-1,832,951.18	-4,000,677.86	-5,833,629.04
1. 所有者投入的普通股															

2. 其他权益工具持有者投入资本	461.00			-569.92	9,387.26							9,278.34		9,278.34
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-5,842,907.38							-5,842,907.38		-5,842,907.38
4. 其他					4,000,677.86							4,000,677.86	-4,000,677.86	-
（三）利润分配								10,676,877.95		-62,354,889.95		-51,678,012.00		-51,678,012.00
1. 提取盈余公积								10,676,877.95		-10,676,877.95				-
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-51,678,012.00		-51,678,012.00		-51,678,012.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	68,904,016.00				-68,904,016.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	68,904,016.00				-68,904,016.00									
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	243,164,188.00			44,416,222.28	814,280,473.62	37,478,490.92			75,128,238.71		409,989,472.72		1,549,500,104.41	59,194,570.08	1,608,694,674.49

项目	2023 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	173,350,000.00				889,543,504.61	37,478,490.92			57,461,013.61		387,720,744.44		1,470,596,771.74		1,470,596,771.74	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	173,350,000.00				889,543,504.61	37,478,490.92			57,461,013.61		387,720,744.44		1,470,596,771.74		1,470,596,771.74	
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	909,711.00			44,416,792.20	-4,526,172.73				6,990,347.15		30,097,616.29		77,888,293.91	69,504,722.85	147,393,016.76	
（一）综合											88,492,963.44		88,492,963.44	3,833,857.05	92,326,820.49	

收益总额															
(二) 所有者投入和减少资本	909,711.00			44,416,792.20	11,145,404.93								56,471,908.13	52,500,000.00	108,971,908.13
1. 所有者投入的普通股														52,500,000.00	52,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				44,416,792.20									44,416,792.20		44,416,792.20
3. 股份支付计入所有者权益的金额	909,711.00				4,413,543.53								5,323,254.53		5,323,254.53
4. 其他					6,731,861.40								6,731,861.40		6,731,861.40
(三) 利润分配								6,990,347.15	-58,395,347.15	-51,405,000.00					-51,405,000.00
1. 提取盈余公积								6,990,347.15	-6,990,347.15						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配									-51,405,000.00	-51,405,000.00					-51,405,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转					-13,170,865.80								-13,170,865.80	13,170,865.80	
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					-13,170,865.80							-13,170,865.80	13,170,865.80		
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					-2,500,711.86							-2,500,711.86		-2,500,711.86	
四、本期期末余额	174,259,711.00			44,416,792.20	885,017,331.88	37,478,490.92		64,451,360.76		417,818,360.73		1,548,485,065.65	69,504,722.85	1,617,989,788.50	

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	174,259,711.00			44,416,792.20	899,399,737.89	37,478,490.92			64,451,360.76	362,286,958.67	1,507,336,069.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	174,259,711.00		44,416,792.20	899,399,737.89	37,478,490.92		64,451,360.76	362,286,958.67	1,507,336,069.60
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	68,904,477.00		-569.92	-74,688,393.24			10,676,877.95	44,413,889.50	49,306,281.29
（一）综合收益总额								106,768,779.45	106,768,779.45
（二）所有者投入和减少资本	461.00		-569.92	-5,784,377.24					-5,784,486.16
1．所有者投入的普通股									
2．其他权益工具持有者投入资本	461.00		-569.92	9,387.26					9,278.35
3．股份支付计入所有者权益的金额				-5,793,764.50					-5,793,764.51
4．其他									
（三）利润分配							10,676,877.95	-62,354,889.95	-51,678,012.00
1．提取盈余公积							10,676,877.95	-10,676,877.95	
2．对所有者（或股东）的分配								-51,678,012.00	-51,678,012.00
3．其他									
（四）所有者权益内部结转	68,904,016.00			-68,904,016.00					
1．资本公积转增资本（或股本）	68,904,016.00			-68,904,016.00					
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	243,164,188.00		44,416,222.28	824,711,344.65	37,478,490.92		75,128,238.71	406,700,848.17	1,556,642,350.89

项目	2023 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	173,350,000.00				890,575,300.60	37,478,490.92			57,461,013.61	350,778,834.29	1,434,686,657.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	173,350,000.00				890,575,300.60	37,478,490.92			57,461,013.61	350,778,834.29	1,434,686,657.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	909,711.00			44,416,792.20	8,824,437.29				6,990,347.15	11,508,124.38	72,649,412.02
（一）综合收益总额										69,903,471.53	69,903,471.53
（二）所有者投入和减少资本	909,711.00			44,416,792.20	11,145,404.93						56,471,908.13
1. 所有者投入的普通股	909,711.00										909,711.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				44,416,792.20							44,416,792.20
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,413,543.53						4,413,543.53
4. 其他					6,731,861.40						6,731,861.40
（三）利润分配									6,990,347.15	-58,395,347.15	-51,405,000.00
1. 提取盈余公积									6,990,347.15	-6,990,347.15	
2. 对所有者（或股东）的分配										-51,405,000.00	-51,405,000.00
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					-2,320,967.64						-2,320,967.64
四、本期期末余额	174,259,711.00			44,416,792.20	899,399,737.89	37,478,490.92			64,451,360.76	362,286,958.67	1,507,336,069.60

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

福立旺精密机电（中国）股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身系原福立旺精密机电（中国）有限公司（以下简称“福立旺有限公司”），经昆山市商务局于 2016 年 6 月 22 日下发昆商资[2016]390 号文批复，福立旺有限公司以 2016 年 3 月 31 日为基准日，采用整体变更方式设立本公司。本公司于 2016 年 6 月 30 日在苏州工商行政管理局登记注册，取得注册号为 9132058378838423XD 的《企业法人营业执照》。公司注册地：江苏省苏州市昆山市千灯镇玉溪西路 168 号。法定代表人：许惠钧。统一社会信用代码：9132058378838423XD。公司现有注册资本为人民币 243,164,188.00 元，总股本为 243,164,188 股（每股面值人民币 1 元）。其中：有限售条件的流通股份 A 股 0 股；无限售条件的流通股份 A 股 243,164,188 股。公司股票于 2020 年 12 月 23 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造业（C34）中的机械零部件加工（C3484）。经营范围为：设计、制造新型电子元器件（生产电子变压器和半导体开关器件等电子电力器件）；弹簧弹片及其他精密通用零部件、精冲模、精密型腔模、模具标准件、精密金属结构件、汽车零部件、三轴以上联动的数控机床、数控系统及伺服装置（用于生产弹簧、弹片等五金产品的成型机）生产；销售自产产品；道路普通货物运输（按许可证核定内容经营）。（前述经营项目中法律、行政法规规定前置许可经营、限制经营、禁止经营的除外）；塑料制品制造（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：第二类医疗器械生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：风动和电动工具制造；金属工具制造；金属制日用品制造；家用电器制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。主要产品为精密金属零部件、电器设备和金刚线母线。

本财务报表及财务报表附注已于 2025 年 4 月 24 日经公司第三届董事会第二十七次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收票据减值、应收账款减值、应收款项融资减值、其他应收款减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——应收票据”、“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“主要会计政策和会计估计——应收款项融资”、“主要会计政策和会计估计——其他应收款”、“主要会计政策和会计估计——固定资产”、“主要会计政策和会计估计——无形资产”和“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	本期发生额和期末余额 1,500 万元以上（含）

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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原

暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）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。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中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和综合收益总额项下单独列示。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。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政策和会计估计——金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权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；但是，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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

（1）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；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

（1）金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产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。

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，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，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，可以将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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3) 财务担保合同

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

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

（4）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产（或其现金流量）让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：（1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；（2）该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；（3）该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资

产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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）终止确认部分在终止确认日的账面价值；（2）终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

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或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具

的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

√适用 □不适用

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

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用级别为 AAA 的 6 家大型商业银行和 9 家上市股份制商业银行以外的商业银行
财务公司承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的财务公司
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

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

应收票据账龄延续应收账款账龄连续计算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显的应收票据单独进行减值测试。

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

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方及存在控制关系的法人及自然人的应收款项等

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

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

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

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显的应收账款单独进行减值测试。

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

组合名称	确定组合的依据
应收票据-银行承兑汇票组合	承兑人为信用级别为 AAA 的 6 家大型商业银行和 9 家上市股份制商业银行

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

应收款项融资账龄延续应收账款账龄连续计算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√ 适用 □ 不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显的应收款项融资单独进行减值测试。

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

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方及存在控制关系的法人及自然人的应收款项等

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

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√ 适用 □ 不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显的其他应收款单独进行减值测试。

16、存货

√ 适用 □ 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√ 适用 □ 不适用

（1）存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

（2）企业取得存货按实际成本计量。1）外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2）债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3）在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4）以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

（3）企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

（5）存货的盘存制度为永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√ 适用 □ 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1）产成品、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；

2）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

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

组合名称	确定组合的依据	可变现净值的确定依据
------	---------	------------

组合名称	确定组合的依据	可变现净值的确定依据
可变现净值组合-成品	可变现净值	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
可变现净值组合-原材料	可变现净值	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
可变现净值组合-在产品	可变现净值	所生产的产成品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
库龄组合-成品	无可变现净值可参考的剩余存货按照库龄组合计提	基于库龄确定存货可变现净值
库龄组合-原材料	预计生产产品无可变现净值可参考的剩余存货按照库龄组合计提	基于库龄确定存货可变现净值

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

本公司结合成品、原材料的流动性和公司生产管理的实际经验，于每期期末对无可变现净值可参考的剩余存货进行全面清查，库龄 1 年以内的不计提存货跌价准备，库龄 1-2 年的按 30%计提存货跌价准备，库龄 2-3 年的按 60%计提存货跌价准备，3 年以上的按 100%计提存货跌价准备，计提金额以存货成本为限。

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

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和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。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

（1）同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证

券作为合并对价的，在合并日按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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，公司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。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

（3）除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的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。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应

享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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。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。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 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。

（1）权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

（2）成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而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者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产

的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；（2）使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：（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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，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%
运输工具	年限平均法	4	5%	23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

22、在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类 别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准

类 别	转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

（1）当同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

（3）停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限（年）
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	30-50
专利技术	预计受益期限	5-10
软件	预计受益期限	5

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

(1) 基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；（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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；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。

（2）研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、材料费、检测费、折旧费和其他费用。

（3）划分研究阶段和开发阶段的具体标准

为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

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，以资产组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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组

组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

28、长期待摊费用

☒ 适用 ☐ 不适用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

29、合同负债

☒ 适用 ☐ 不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

(1) 设定提存计划

本公司按当期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，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期

职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

☐ 适用 ☒ 不适用

32、股份支付

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 股份支付的种类

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。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

（1）以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计

入当期损益。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额（将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积）。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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权益工具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，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

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

本公司销售业务按照销售地区可分为内销和外销（包含港澳台、保税区），本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

（1）内销收入确认

向境内客户销售时，公司与客户签订合同对货物的品质、验收等作出约定，公司根据与客户签订的合同、订单送达货物后，公司等待客户验收，客户验收后通过邮件、通知单等方式发布产品对账单。

1）一般业务

按订单约定的交货期分次送货，并在与客户约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间客户验收的货物与客户进行核对（核对内容包括品种、数量及金额等），双方核对无误后，公司按对账确认的品种、数量和金额于对账日确认销售收入实现。

2）寄售业务

按订单约定的交货期分次送货，并在与客户约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间客户实际领用的货物与客户进行核对（核对内容包括品种、数量及金额等），双方核对无误后，公司按对账确认的品种、数量和金额于对账日确认销售收入实现。

3）经销业务：公司的经销业务为买断式经销模式，收入确认方法与一般业务一致。

（2）外销收入确认

外销收入包含销售至保税区及境外（含港澳台地区）实现的收入，其中保税区按销售模式可以分为一般业务及寄售业务。具体收入确认政策如下：

1) 保税区收入确认

①一般业务

根据与客户签订的销售合同或订单，公司于产品出库、完成报关出口，客户完成验收且双方核对无误后，公司确认销售收入实现，公司收入确认具体依据为发货单、海关报关单及对账单。

②寄售业务

公司按订单约定的交货期分次送货，并在与客户约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间客户实际领用的货物与客户进行核对（核对内容包括品种、数量及金额等），双方核对无误后，公司按对账确认的品种、数量和金额于对账日确认销售收入实现，公司收入确认具体依据为海关报关单及客户实际领用货物的对账单。

2) 境外（含港澳台地区）收入确认

公司境外收入均为一般业务。公司对于境外收入确认时点为公司完成海关报关。

(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

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；（2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

（1）政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

（2）根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

（3）若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

（1）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

（2）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

如采用总额法，则按以下表述披露：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，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；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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企业提供贷款的，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。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

- （1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- （2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- （3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于

确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

（3）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

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

（4）租赁变更

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项；（3）按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该

负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等），公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。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，转回减记的金额。

2. 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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影

响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

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

6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

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

8. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 2024 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

41、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	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 13%、6%等税率计缴。出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率分别为 13%、11%、10%、9%和 5%等。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%、8.25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司、强芯科技（南通）有限公司（以下简称“强芯科技”）	15
福立旺精密机电（南通）有限公司（以下简称“福立旺南通”）	25
昆山福芯园林科技有限公司（以下简称“福芯园林”）	20
福立旺（香港）有限公司（以下简称“福立旺香港”）	8.25

2、税收优惠

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 11 月 6 日通过高新技术企业复审认定，获取由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局共同批准颁发的《高新技术企业证书》，最新证书编号为 GR202332001254，有效期三年。故本公司本年度按 15%的税率征收企业所得税。

公司于 2023 年 11 月 6 日通过高新技术企业复审认定，获取由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局共同批准颁发的《高新技术企业证书》，最新证书编号为 GR202332003059，有效期三年。强芯科技本年度按 15%的税率征收企业所得税。

依据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十五条、《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》规定，公司符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠，本公司及子公司强芯科技本年度享受此优惠。

根据财政部、税务总局联合发布的《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），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。本公司及子公司强芯科技本年度享受该优惠政策。

根据财政部、税务总局、人力资源社会保障部以及国务院扶贫办联合发布的《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕22 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，允许企业按照在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。纳税人在 2021 年 12 月 31 日享受本通知规定税收优惠政策未满 3 年的，可继续享受至 3 年期满为止。本公司本年度享受该优惠政策。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告

2023 年第 12 号），对子公司福芯园林减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

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	16,751.46	18,504.46
银行存款	380,116,422.57	482,809,336.00
其他货币资金	2,355,648.96	15,636,668.13
合计	382,488,822.99	498,464,508.59
其中：存放在境外的款项总额	6,158,200.89	45,103.63

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

指定理由和依据	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	102,732,436.38	443,831,610.52
其中：理财产品	102,732,436.38	442,843,865.74
股票		987,744.78
合计	102,732,436.38	443,831,610.52

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	50,200,862.05	39,156,367.85
财务公司承兑汇票	10,111.33	
商业承兑票据		
合计	50,210,973.38	39,156,367.85

(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		39,932,509.12
商业承兑票据		
合计		39,932,509.12

(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										
按组合计提坏账准备	50,211,505.56	100.00	532.18	-	50,210,973.38	39,156,367.85	100.00	-	-	39,156,367.85
其中：										
合计	50,211,505.56	100.00	532.18	-	50,210,973.38	39,156,367.85	100.00	-	-	39,156,367.85

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：

√ 适用 □ 不适用

组合计提项目：应收票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	50,200,862.05	-	-
财务公司承兑汇票	10,643.51	532.18	5.00
合 计	50,211,505.56	532.18	-

按组合计提坏账准备的说明

□ 适用 √ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□ 适用 √ 不适用

(5). 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	-	532.18	-	-	-	532.18

合 计	-	532.18	-	-	-	532.18
-----	---	--------	---	---	---	--------

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	560,506,201.17	456,790,403.89
1 年以内小计	560,506,201.17	456,790,403.89
1 至 2 年	2,417,550.32	8,180,864.75
2 至 3 年	4,853,864.75	-
合计	567,777,616.24	464,971,268.64

(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	174,939.38	0.03	17493.938	100	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	567,602,676.86	99.97	29,705,730.58	5.23	537,896,946.28	464,971,268.64	100	23657606.68	5.09	441,313,661.96
其中：										
账龄组合	567,602,676.86	100	29705730.58	5.23	537,896,946.28	464,971,268.64	100	23657606.68	5.09	441,313,661.96
合计	567,777	100	29,88	5.2	537,896,	464,971,	100	23,657,	5.0	441,313,

	,616.24		0,669.96	6	946.28	268.64		606.68	9	661.96
--	---------	--	----------	---	--------	--------	--	--------	---	--------

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
河南中富康数显有限公司	174,939.38	174,939.38	100.00	预计无法收回
合计	174,939.38	174,939.38	100.00	/

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	560,506,201.17	28,025,310.05	5.00
1-2 年	2,242,610.94	224,261.10	10.00
2-3 年	4,853,864.75	1,456,159.43	30.00
合计	567,602,676.86	29,705,730.58	5.23

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备		174,939.38				174,939.38
按组合计提坏账准备	23,657,606.68	6,048,123.90				29,705,730.58
合 计	23,657,606.68	6,223,063.28				29,880,669.96

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

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
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	144,171,824.86		144,171,824.86	25.39	7,208,591.24
第二名	90,990,327.32		90,990,327.32	16.03	4,549,516.37
第三名	42,746,627.43		42,746,627.43	7.53	2,137,331.37
第四名	35,377,267.96		35,377,267.96	6.23	1,768,863.40
第五名	24,893,792.99		24,893,792.99	4.38	1,244,689.65
合计	338,179,840.56		338,179,840.56	59.56	16,908,992.03

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
银行承兑汇票	9,521,370.13	32,842,299.94
合计	9,521,370.13	32,842,299.94

(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
银行承兑汇票	21,646,599.70	
合计	21,646,599.70	

(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										
按组合计提坏账准备	9,521,370.13	100			9,521,370.13	32,842,299.94	100			32,842,299.94
其中：										
应收票据-银行承兑汇票组合	9,521,370.13	100			9,521,370.13	32,842,299.94	100			32,842,299.94
合计	9,521,370.13	100			9,521,370.13	32,842,299.94	100			32,842,299.94

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

项 目	期初数	本期成本 变动	本 期 公 允 价 值 变动	期末数	期初成本	期末成本	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
银 行 承 兑 汇 票	32,842,299.94	-23,320,929.81	-	9,521,370.13	32,842,299.94	9,521,370.13	-	-

(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	6,514,006.51	100.00	3,623,872.63	100.00
合计	6,514,006.51	100.00	3,623,872.63	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例（%）
第一名	1,461,077.77	22.43
第二名	507,955.73	7.80
第三名	499,997.83	7.68
第四名	372,400.00	5.72
第五名	297,553.00	4.57
合计	3,138,984.33	48.20

其他说明
□ 适用 √ 不适用

9、 其他应收款

项目列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,318,114.95	3,005,527.50
合计	2,318,114.95	3,005,527.50

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**(7). 应收股利**

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 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

(10). 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

(11). 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

(12). 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

(13). 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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	841,847.76	669,288.23
1 年以内小计	841,847.76	669,288.23
1 至 2 年	110,377.84	2,294,816.15
2 至 3 年	2,024,238.25	400,144.66
3 至 4 年	4,105.49	48,535.79
4 至 5 年	48,535.79	16,092.08
5 年以上	1,881,092.08	1,865,000.00
合计	4,910,197.21	5,293,876.91

(14). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	4,370,847.09	4,837,230.09
往来款	530,967.76	357,911.22
其他	8,382.36	98,735.60
合 计	4,910,197.21	5,293,876.91

(15). 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）	
2024年1月1日余额	2,288,349.41			2,288,349.41
2024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	303,732.85			303,732.85
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	2,592,082.26			2,592,082.26

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

(16). 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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	2,288,349.41	303,732.85				2,592,082.26
合 计	2,288,349.41	303,732.85				2,592,082.26

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

(17). 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

(18). 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
第一名	2,000,000.00	40.73	履约保证金	2-3 年	600,000.00
第二名	1,860,000.00	37.88	土地保证金	5 年以上	1,860,000.00
第三名	175,018.19	3.56	往来款	[注 1]	10,536.52
第四名	136,500.00	2.78	租房押金	1 年以内	6,825.00
第五名	135,981.00	2.77	土地保证金	1 年以内	6,799.05
合计	4,307,499.19	87.72	/	/	2,484,160.57

[注 1] 1 年以内 170,633.23 元，1-2 年 224.63 元，2-3 年 488.83 元，3-4 年 3,671.50 元。

(19). 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
库存商 品	187,551,972.68	21,995,121.95	165,556,850.73	118,521,152.67	6,737,791.27	111,783,361.40
在产品	91,663,864.89	5,539,560.44	86,124,304.45	54,501,117.99	2,999,626.96	51,501,491.03
原材料	96,454,746.23	13,909,134.98	82,545,611.25	44,477,289.27	7,568,913.15	36,908,376.12
发出商 品	58,142,162.84	5,670,067.38	52,472,095.46	33,340,546.66	2,419,962.92	30,920,583.74
周转材 料	19,287,279.86		19,287,279.86	14,405,785.48		14,405,785.48
委托加 工物资	2,952,616.43		2,952,616.43	6,049,474.40		6,049,474.40
合同履 约成本	572,669.80		572,669.80	320,145.38		320,145.38
合 计	456,625,312.73	47,113,884.75	409,511,427.98	271,615,511.85	19,726,294.30	251,889,217.55

(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	7,568,913.15	8,384,844.48		2,044,622.65		13,909,134.98
在产品	2,999,626.96	5,539,560.44		2,999,626.96		5,539,560.44
库存商品	6,737,791.27	19,564,892.26		4,307,561.58		21,995,121.95
发出商品	2,419,962.92	5,779,846.71		2,529,742.25		5,670,067.38
合计	19,726,294.30	39,269,143.89		11,881,553.44		47,113,884.75

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

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). 合同履行成本本期摊销金额的说明

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项 目	金 额	说 明
合同履行成本本期摊销	320,145.38	合同履行完毕

其他说明

□ 适用 √ 不适用

11、持有待售资产

□ 适用 √ 不适用

12、一年内到期的非流动资产

□ 适用 √ 不适用

一年内到期的债权投资

□ 适用 √ 不适用

一年内到期的其他债权投资

□ 适用 √ 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	67,891,397.16	18,668,139.35
其他	68,997.23	116,656.35
合计	67,960,394.39	18,784,795.70

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

□ 适用 √ 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2). 期末重要的债权投资

□ 适用 √ 不适用

(3). 减值准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□ 适用 √ 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□ 适用 √ 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资**(1). 长期股权投资情况**

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

☐适用 ☒不适用

(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	1,406,573,643.24	1,072,517,503.93
固定资产清理		
合计	1,406,573,643.24	1,072,517,503.93

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	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	375,371,632.23	1,015,031,749.68	13,475,166.55	25,961,193.42	1,429,839,741.88
2.本期增加金额	208,031,229.34	230,892,506.81	1,216,788.25	18,934,424.12	459,074,948.52
(1) 购置		17,199,042.63	1,216,788.25	3,120,361.49	21,536,192.37
(2) 在建工程转入	208,031,229.34	213,693,464.18		15,814,062.63	437,538,756.15
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		3,811,331.61	335,860.23	19,665.68	4,166,857.52
(1) 处置或报废		3,811,331.61	335,860.23	19,665.68	4,166,857.52
4.期末余额	583,402,861.57	1,242,112,924.88	14,356,094.57	44,875,951.86	1,884,747,832.88
二、累计折旧					
1.期初余额	36,106,821.53	303,722,512.63	8,866,443.87	8,626,459.92	357,322,237.95
2.本期增加金额	16,445,949.47	100,001,824.33	1,979,228.41	4,146,705.81	122,573,708.02
(1) 计提	16,445,949.47	100,001,824.33	1,979,228.41	4,146,705.81	122,573,708.02
3.本期减少金额		1,384,006.71	319,067.22	18,682.40	1,721,756.33
(1) 处置或报废		1,384,006.71	319,067.22	18,682.40	1,721,756.33
4.期末余额	52,552,771.00	402,340,330.25	10,526,605.06	12,754,483.33	478,174,189.64
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	530,850,090.57	839,772,594.63	3,829,489.51	32,121,468.53	1,406,573,643.24
2.期初账面价值	339,264,810.70	711,309,237.05	4,608,722.68	17,334,733.50	1,072,517,503.93

(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	228,959,687.39	285,494,584.27
工程物资		
合计	228,959,687.39	285,494,584.27

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	账面价值	账面余额	减值准	账面价值

		备			备	
待安装验收设备	184,513,670.63		184,513,670.63	85,618,124.54		85,618,124.54
南通厂房装修费	39,905,659.19		39,905,659.19	23,634,314.93		23,634,314.93
其他	2,231,900.67		2,231,900.67	1,065,154.94		1,065,154.94
千灯总部大楼项目	2,308,456.90		2,308,456.90			
南通厂房				166,012,006.83		166,012,006.83
五期厂房装修改造工程				9,164,983.03		9,164,983.03
合计	228,959,687.39		228,959,687.39	285,494,584.27		285,494,584.27

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
南通厂房	30,963.11万元	166,012,006.83	45,370,976.12	208,031,229.34	3,351,753.61		98.89	100.00				募集资金/自筹资金
五期厂房装修改造工程	8,573.53万元	9,164,983.03		4,593,458.51	4,571,524.52		79.11	100.00				募集资金/自筹资金
千灯总部大楼项目	20,000.00万元		15,197,425.90		12,888,969.00	2,308,456.90	7.60	7.60				自筹资金
待安装验收设备		85,618,124.54	367,259,127.42	255,279,962.59	13,083,618.74	184,513,670.63						
合计	59,536.64万元	260,795,114.40	427,827,529.44	467,904,650.44	33,895,865.87	186,822,127.53	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

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	0	0
2.本期增加金额	3,591,910.34	3,591,910.34
(1) 增加	3,591,910.34	3,591,910.34
3.本期减少金额		
4.期末余额	3,591,910.34	3,591,910.34
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	389,471.31	389,471.31
(1) 计提	389,471.31	389,471.31
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	389,471.31	389,471.31
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	3,202,439.03	3,202,439.03
2.期初账面价值		

(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	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	53,952,044.82	11,700,000.00	1,497,093.13	67,149,137.95
2.本期增加金额	12,888,969.00		2,358,732.92	15,247,701.92
(1) 购置			1,293,577.98	1,293,577.98
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 在建工程转入	12,888,969.00		1,065,154.94	13,954,123.94
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	66,841,013.82	11,700,000.00	3,855,826.05	82,396,839.87
二、累计摊销				
1.期初余额	5,722,286.52	7,175,512.85	987,484.03	13,885,283.40
2.本期增加金额	1,512,192.73	1,139,871.74	660,828.84	3,312,893.31
(1) 计提	1,512,192.73	1,139,871.74	660,828.84	3,312,893.31
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	7,234,479.25	8,315,384.59	1,648,312.87	17,198,176.71
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	59,606,534.57	3,384,615.41	2,207,513.18	65,198,663.16
2.期初账面价值	48,229,758.30	4,524,487.15	509,609.10	53,263,854.55

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	其他	处置	其他	
强芯科技	28,102,661.55					28,102,661.55
好岩石智能3C类业务收购	1,844,673.96					1,844,673.96
合 计	29,947,335.51					29,947,335.51

(2). 商誉减值准备

☒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
		计提	其他	处置	其他	
强芯科技	2,233,269.39	6,089,709.58				8,322,978.97
好岩石智能3C类业务收购						
合 计	2,233,269.39	6,089,709.58				8,322,978.97

(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
强芯科技	强芯科技长期资产与营运资金	强芯科技生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	是
好岩石智能3C类业务	好岩石智能3C长期资产	好岩石智能3C类业务产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	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

1. 商誉减值损失计算过程

项 目	强芯科技	好岩石智能 3C 类业务
商誉账面余额①	28,102,661.55	1,844,673.96
商誉减值准备余额②	2,233,269.39	
商誉的账面价值③=①-②	25,869,392.16	1,844,673.96
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	10,311,575.90	
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	36,180,968.06	1,844,673.96
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥	36,180,968.06	1,844,673.96
资产组的账面价值⑦	375,336,108.28	1,560,498.49
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	411,517,076.34	3,405,172.45
资产组或资产组组合可收回金额 ⑨	403,000,000.00	22,000,000.00
商誉减值损失（⑩大于 0 时）⑩=⑧-⑨	8,517,076.34	
归属于本公司的商誉减值损失	6,089,709.58	

(4). 可收回金额的具体确定方法

A、强芯科技

强芯科技资产组的可收回金额参考利用江苏中企华中天资产评估有限公司于 2025 年 3 月 25 日出具的苏中资评报字（2025）第 1085 号《福立旺精密机电（中国）股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的强芯科技（南通）有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》，按其预计未来现金流量的现值确定。

B、好岩石智能 3C 类业务

好岩石智能 3C 类业务的可收回金额参考利用本公司管理层拟进行减值测试涉及的智能 3C 类业务商誉及相关资产组可收回金额资产评估结论，按其预计未来现金流量的现值确定。

(1) 重要假设及依据

- ①持续经营假设：假设上述资产组作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。经营者负责并有能力担当责任；资产组合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。
- ②国家现行的有关法律、法规及政策，国家宏观经济形势无重大变化；本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。
- ③假设上述资产组经营者是负责的，且管理层有能力担当其职务；管理团队在预测期内能保持稳定。
- ④假设有关利率、汇率、赋税基准及税率，政策性征收费用等不发生重大变化。
- ⑤假设企业在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、经营模式及经营规模不发生重大

变化。

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：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
强芯科技	411,517,076.34	403,000,000.00	8,517,076.34	5 年	[注 1]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	14.33% [注 1]
好岩石智能 3C 类业务	3,405,172.45	22,000,000.00		5 年	[注 2]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	15.39% [注 2]
合计	414,922,248.79	425,000,000.00	8,517,076.34	/	/	/	/	/

[注 1]根据强芯科技已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。强芯科技主要产品为金刚线母线，强芯科技 2025 年至 2029 年预计销售收入增长率分别为 294.64%、72.79%、11.23%、10.10%、0.00%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

[注2]根据好岩石智能3C类业务已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。好岩石智能3C类业务主要产品为智能3C产品，好岩石智能3C类业务2025年至2029年预计销售收入增长率分别为2.82%、2.44%、2.38%、2.33%、0.00%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费	80,041,076.27	106,490,994.73	31,929,735.56		154,602,335.44
其他	265,486.73	93,244.11	141,700.86		217,029.98

合计	80,306,563.00	106,584,238.84	32,071,436.42		154,819,365.42
----	---------------	----------------	---------------	--	----------------

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
坏账准备	32,473,284.40	4,802,500.42	25,945,956.09	3,724,642.93
存货跌价准备	47,113,884.75	7,187,762.18	19,726,294.30	2,958,944.14
股份支付			9,382,152.78	1,407,322.92
未抵扣亏损	483,493,117.62	78,487,752.82	371,636,987.59	55,745,548.14
政府补助	14,947,402.26	3,105,443.67	9,002,030.83	2,238,304.62
计入当期损益的公允价值变动（减少）	1,246,393.73	186,959.06	1,672,847.22	250,927.08
内部交易未实现利润	1,298,276.61	199,454.36	937,789.96	77,367.67
租赁负债	3,035,468.03	419,018.01		
合 计	583,607,827.40	94,388,890.52	438,304,058.77	66,403,057.50

(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
固定资产一次性税前扣除折旧调整	730,382,962.42	113,589,238.63	616,117,030.53	92,417,554.58
非同一控制企业合并资产评估增值	3,660,874.63	549,131.19	4,789,079.76	718,361.96
计入当期损益的公允价值变动（增加）	916,779.50	137,516.93	3,239,122.29	517,873.83
内部交易未实现利润			34,963.71	5,244.56
使用权资产	3,026,116.06	417,984.28		
合 计	737,986,732.61	114,693,871.03	624,180,196.29	93,659,034.93

(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

(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
预付工程、设备款	30,148,983.42		30,148,983.42	15,667,230.53		15,667,230.53
合计	30,148,983.42		30,148,983.42	15,667,230.53		15,667,230.53

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,288,896.00	1,288,896.00	冻结	保函保证金	14,336,379.09	14,336,379.09	冻结	银行承兑汇票保证金
货币资金	1,000,000.00	1,000,000.00	冻结	履约保证金	1,288,896.00	1,288,896.00	冻结	保函保证金
货币资金	40,000.00	40,000.00	冻结	ETC 保证金	8,000.00	8,000.00	冻结	ETC 保证金
货币资金	51,147.26	51,147.26	冻结	业务封存				
交易性金融资产					30,000,000.00	30,000,000.00	冻结	理财业务资金受限
交易性金融资产					10,000,000.00	10,000,000.00	质押	资产池入池质押
应收票据	39,932,509.12	39,932,509.12	其他	已转让未终止确认应收票据	19,113,628.69	19,113,628.69	其他	已转让/贴现未终止确认应收票据
应收票据					7,372,608.60	7,372,608.60	质押	票据池、资金池质押开票
应收款项融资					14,848,936.65	14,848,936.65	质押	票据池、资金池质押开票
固定资产	93,266,055.05	90,306,499.41	抵押	长期借款抵押				
无形资产	16,161,552.90	15,299,603.46	抵押	长期借款抵押	16,161,552.90	15,622,834.50	抵押	长期借款抵押
合计	151,740,160.33	147,867,507.99	/	/	113,130,001.93	112,591,283.53	/	/

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
信用借款	330,039,691.04	263,100,337.32
合计	330,039,691.04	263,100,337.32

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债		254,382.62	/
其中：			
外汇远期合约		254,382.62	/
合计		254,382.62	/

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	78,158,984.88	96,850,397.54
合计	78,158,984.88	96,850,397.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。

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	460,353,540.46	358,094,907.23
1-2 年	439,039.05	33,062,506.76

2-3 年	2,178,498.75	609,487.66
3 年以上	471,152.38	402,642.61
合计	463,442,230.64	392,169,544.26

(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
预收款项	1,810,204.28	327,731.00
合计	1,810,204.28	327,731.00

(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	20,873,771.21	338,100,711.51	328,511,803.03	30,462,679.69
二、离职后福利-设定提存计划	25,327.87	27,089,166.01	27,100,417.95	14,075.93
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,899,099.08	365,189,877.52	355,612,220.98	30,476,755.62

(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	20,855,166.72	303,419,235.56	293,818,960.28	30,455,442.00
二、职工福利费		9,086,242.60	9,086,242.60	
三、社会保险费	18,604.49	14,670,864.06	14,682,230.86	7,237.69
其中：医疗保险费	18,140.16	11,754,036.19	11,765,285.85	6,890.50
工伤保险费	464.33	1,797,815.36	1,797,963.99	315.70
生育保险费		1,119,012.51	1,118,981.02	31.49
四、住房公积金		10,348,051.00	10,348,051.00	
五、工会经费和职工教育经费		576,318.29	576,318.29	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	20,873,771.21	338,100,711.51	328,511,803.03	30,462,679.69

(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	24,420.86	26,276,579.86	26,287,351.35	13,649.37
2、失业保险费	907.01	812,586.15	813,066.60	426.56
3、企业年金缴费				
合计	25,327.87	27,089,166.01	27,100,417.95	14,075.93

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		
消费税		
营业税		
企业所得税	534,150.25	2,023,524.59
个人所得税	1,050,551.55	664,496.17
城市维护建设税	110,155.95	158,551.75
房产税	1,208,461.67	583,712.96
土地使用税	167,134.18	167,134.18
印花税	156,826.16	219,551.31
其他	206,108.22	396,001.80
合计	3,433,387.98	4,212,972.76

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	2,025,487.02	1,356,822.86
合计	2,025,487.02	1,356,822.86

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
预提费用	1,346,415.16	1,067,157.84
应付暂收款	667,111.86	277,975.02
其他	11,960.00	11,690.00
合计	2,025,487.02	1,356,822.86

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

42、持有待售负债

□ 适用 √ 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	86,491,623.88	43,454,934.97
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	1,691,402.76	-

合计	88,183,026.64	43,454,934.97
----	---------------	---------------

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的已背书未到期的应收票据	39,932,509.12	19,113,628.69
暂估销项税	235,326.56	43,842.51
合 计	40,167,835.68	19,157,471.20

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	74,541,321.75	82,141,321.75
保证借款		
信用借款	37,000,000.00	33,000,000.00
合 计	111,541,321.75	115,141,321.75

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
债券面值	699,991,000.00	700,000,000.00
利息调整	15,133,799.49	43,042,764.86
合 计	684,857,200.51	656,957,235.14

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值（元）	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	本期转股	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
福立转债	100.00	注	2023 年 8 月 14 日	6 年	700,000,000.00	656,957,235.14		9,296.57	2,636,948.05	27,372,292.89	2,099,979.00	684,857,200.51	否
合计	/	/	/	/	700,000,000.00	656,957,235.14		9,296.57	2,636,948.05	27,372,292.89	2,099,979.00	684,857,200.51	/

注：公司于 2023 年 6 月 26 日获得中国证券监督管理委员会出具的《关于同意福立旺精密机电（中国）股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]1282 号），于 2023 年 8 月 14 日公开发行 7,000,000 张可转换公司债券，发行总额人民币 700,000,000.00 元，期限 6 年，自 2023 年 8 月 14 日至 2029 年 8 月 13 日，每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息，债券票面利率为第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 0.80%、第四年 1.50%、第五年 2.00%、第六年 3.00%，到期赎回价 115.00 元/张（含最后一期利息）。

(3). 可转换公司债券的说明

√ 适用 □ 不适用

1.可转换公司债券的转股条件、转股时间

本期发行的可转换公司债券“福立转债”的期限为自发行之日起六年，即自 2023 年 8 月 14 日至 2029 年 8 月 13 日；转股期限自发行结束之日（2023 年 8 月 18 日，T+4 日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即自 2024 年 2 月 19 日起可转换为公司股份，福立转债的初始转股价格为 21.28 元/股。公司于 2024 年 1 月 2 日完成了 2022 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期的股份登记手续，公司对转股价格进行调整，调整后转股价格为 21.27 元/股；因公司实施 2023 年度权益分派，自 2024 年 6 月 6 日起转股价格调整为 15.03 元/股。

截至 2024 年 12 月 31 日，累计共有人民币 9,000 元“福立转债”已转换为公司股票，合计 461 股，形成本公司股份，减少其他权益工具 569.92 元。尚未转股的可转债金额为人民币 699,991,000 元，占“福立转债”发行总量的 99.9987%。

转股权会计处理及判断依据

√ 适用 □ 不适用

本公司 2023 年发行的可转换公司债券在进行初始计量时，对应负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 645,631,226.67 元，计入应付债券；对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 44,416,792.20 元，计入其他权益工具。

(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
1-2 年	1,344,065.27	
合计	1,344,065.27	

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

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

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	122,030.83		91,295.16	30,735.67	生产线技术改造项目补助
政府补助	8,880,000.00	6,500,000.00	463,333.41	14,916,666.59	厂房补助
合计	9,002,030.83	6,500,000.00	554,628.57	14,947,402.26	/

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	174,259,711.00	461.00		68,904,016.00		68,904,477.00	243,164,188.00

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

详见“本附注 46、应付债券”。

(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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融 工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券 中权益成分	7,000,000.00	44,416,792.20			9,000.00	569.92	6,991,000.00	44,416,222.28
合计	7,000,000.00	44,416,792.20			9,000.00	569.92	6,991,000.00	44,416,222.28

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）	879,174,424.50	4,010,065.12	68,904,016.00	814,280,473.62
其他资本公积	5,842,907.38		5,842,907.38	
合计	885,017,331.88	4,010,065.12	74,746,923.38	814,280,473.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）公司于 2024 年 5 月 13 日召开 2023 年度股东大会，会议审议通过了《2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》。以公司截止 2024 年 5 月 28 日的总股本 174,260,040 股，扣除回购专用证券账户中股份总数 2,000,000 股，计算合计转增 68,904,016 股，相应减少资本公积股本溢价 68,904,016.00 元。

（2）公司公开发行的可转换公司债券“福立转债”（债券代码：118043）已于 2024 年 2 月 19 日起进入转股期，2024 年度共转股 461 股，相应增加资本公积股本溢价 9,387.26 元。

（3）根据投资协议，本公司对强芯科技增资 15,000.00 万元，其中 2,000.00 万元计入注册资本，13,000.00 万元计入资本公积。强芯科技注册资本变更为 8,500.00 万元，本公司对强芯科技的持股比例由 76.92%变更为 82.35%，上海强芯企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 17.65%。发生权益性交易，相应增加股本溢价 4,000,677.86 元。

（4）2025 年 4 月 24 日，公司召开第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第二十三次会

议，审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次及预留部分第三个归属期归属条件未成就并作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，根据公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司 2022 年限制性股票激励计划首次及预留部分第三个归属期未满足公司层面业绩考核要求，归属条件未成就，首次及预留部分第三个归属期已获授予但尚未归属 968,388 股限制性股票全部取消归属，作废失效并冲销之前年度确认的股份支付费用及相应的所得税影响，减少其他资本公积 5,842,907.38 元。

56、库存股

√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
股票回购	37,478,490.92			37,478,490.92
合计	37,478,490.92			37,478,490.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	64,451,360.76	10,676,877.95		75,128,238.71
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	64,451,360.76	10,676,877.95		75,128,238.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据母公司当年净利润的 10%计提法定盈余公积。

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	417,818,360.73	387,720,744.44
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	417,818,360.73	387,720,744.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,526,001.94	88,492,963.44
减：提取法定盈余公积	10,676,877.95	6,990,347.15
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	51,678,012.00	51,405,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	409,989,472.72	417,818,360.73

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	1,264,329,009.55	959,181,483.97	979,643,135.92	706,028,183.02
其他业务	20,852,357.77	12,257,413.26	11,989,707.68	4,779,567.05
合计	1,285,181,367.32	971,438,897.23	991,632,843.60	710,807,750.07

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	发生额-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
3C 精密零部件	792,881,524.29	539,133,097.17	792,881,524.29	539,133,097.17
汽车精密零部件	223,272,728.87	191,519,500.77	223,272,728.87	191,519,500.77
电动工具零部件	194,378,301.84	167,358,493.54	194,378,301.84	167,358,493.54
金刚线母线及黄铜丝	40,632,006.16	50,272,633.66	40,632,006.16	50,272,633.66
一般精密零部件	13,164,448.39	10,897,758.83	13,164,448.39	10,897,758.83
其他业务	20,852,357.77	12,257,413.26	20,852,357.77	12,257,413.26
按经营地分类				
内销	645,261,310.41	523,185,710.84	645,261,310.41	523,185,710.84
外销	639,920,056.91	448,253,186.39	639,920,056.91	448,253,186.39
合计	1,285,181,367.32	971,438,897.23	1,285,181,367.32	971,438,897.23

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,472,655.4	1,697,715.69
教育费附加	1,483,593.24	1,018,629.41
资源税		
房产税	4,494,446.95	2,252,211.28
土地使用税	668536.72	592,965.96
车船使用税		
印花税	935,585.95	736,538.7
环境保护税	8,375.35	675,854.94
地方教育附加	989,062.16	679,086.28
合计	11,052,255.77	7,653,002.26

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	14,333,188.59	10,481,049.03
折旧摊销	1,989,016.86	2,018,422.10
业务招待费	1,868,755.72	1,698,590.95
差旅费	450,195.43	483,740.91
股份支付		436,906.50
其他	1,588,375.28	1,218,957.09
合计	20,229,531.88	16,337,666.58

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	33,199,872.38	28,061,207.02
折旧摊销	15,546,150.91	10,528,281.45
办公费	9,487,864.56	6,846,438.36
中介机构服务费	2,944,135.48	3,737,595.30
易耗品摊销	5,186,048.19	2,474,231.15
股份支付	-5,218,334.67	1,432,345.61
其他	6,278,774.96	3,624,635.88
合 计	67,424,511.81	56,704,734.77

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	83,795,624.21	60,032,671.13
直接材料	23,692,089.17	24,180,866.14
折旧与摊销	11,144,513.56	9,641,458.13
其他	3,793,556.71	4,701,780.33
合 计	122,425,783.65	98,556,775.73

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	43,646,571.48	21,369,802.08
其中：租赁负债利息费用	18,849.55	41,067.88
减：利息收入	5,926,797.30	5,256,274.09
汇兑损失		186,569.13
减：汇兑收益	9,328,570.75	1,076,900.76
手续费支出	335,198.72	892,111.68
合 计	28,726,402.15	16,115,308.04

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
与资产相关的政府补助	554,628.57	91,295.16
与收益相关的政府补助	7,606,277.60	12,587,822.00
增值税及附加税减免	2,195,350.00	1,056,250.00
增值税加计抵减	2,559,965.17	1,926,725.20
个税手续费返还	169,960.25	106,094.71
合 计	13,086,181.59	15,768,187.07

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,884,613.66	2,138,990.64
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	8,884,613.66	2,138,990.64

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	526,663.73	2,146,544.14
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	526,663.73	2,146,544.14

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	-532.18	7,500.00
应收账款坏账损失	-6,223,063.28	-3,218,620.75
其他应收款坏账损失	-303,732.85	-158,616.66
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-6,527,328.31	-3,369,737.41

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	-32,715,607.17	-9,930,366.21

减值损失		
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	-6,089,709.58	
十二、其他		
合计	-38805316.75	-9930366.21

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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-198,499.40	-56,911.35
其中：固定资产	-198,499.40	-76,587.50
使用权资产		19,676.15
合 计	-198,499.40	-56,911.35

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	20,000.00	429,000.00	20,000.00
无需支付款项	115,962.35		115,962.35
合计	135,962.35	429,000.00	135,962.35

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			

其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	54,825.00	50,000.00	54,825.00
罚款支出	1,500.00	38,400.00	1,500.00
税收滞纳金	42,560.69	900.28	42,560.69
合计	98,885.69	89,300.28	98,885.69

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	246,418.63	2,023,524.59
递延所得税费用	-7,575,569.65	-1,856,332.33
合计	-7,329,151.02	167,192.26

(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	40,887,376.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,133,106.40
子公司适用不同税率的影响	-2,305,467.15
商誉减值的影响	913,456.44
调整以前期间所得税的影响	154,705.85
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,867,626.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除	-17,092,578.60
所得税费用	-7,329,151.02

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
收到的政府补助	14,126,277.60	21,896,822.00
收到的利息收入	5,902,952.72	5,258,747.16

收到的其他经营性款项	3,159,956.00	1,526,672.55
合 计	23,189,186.32	28,682,241.71

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
支付的付现费用	31,932,905.04	24,306,774.68
支付的往来款	916,792.77	682,815.58
其他	130,885.69	156,809.94
合 计	32,980,583.50	25,146,400.20

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财赎回	1,033,264,724.71	662,550,000.00
合 计	1,033,264,724.71	662,550,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

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
购买理财产品	691,384,504.22	1,024,154,743.45
购买长期资产	551,181,193.55	377,631,202.01
合 计	1,242,565,697.77	1,401,785,945.46

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
定期存款收回		10,000,000.00
合 计		10,000,000.00

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
支付的远期结汇保证金	1,000,000.00	
合 计	1,000,000.00	

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的票据保证金		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费	575,291.86	806,748.86
支付的票据保证金		10,000,000.00
合 计	575,291.86	10,806,748.86

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	263,100,337.32	362,351,469.08	13,126,857.12	308,538,972.48		330,039,691.04
长期借款	115,141,321.75	92,400,000.00		10,000,000.00	86,000,000.00	111,541,321.75
一年内到期的非流动负债-借款	43,454,934.97		86,491,623.88	43,454,934.97		86,491,623.88
应付债券	656,957,235.14		29,999,944.37	2,099,979.00		684,857,200.51
租赁负债			1,919,357.13	575,291.86		1,344,065.27
一年内到期的非流动负债-租赁负债			1,691,402.76			1,691,402.76
应付股利			51,678,012.00	51,678,012.00		
合 计	1,078,653,829.18	454,751,469.08	184,907,197.26	416,347,190.31	86,000,000.00	1,215,965,305.21

(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	48,216,527.03	92,326,820.49
加：资产减值准备	38,805,316.75	9,930,366.21
信用减值损失	6,527,328.31	3,369,737.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	122,573,708.02	101,128,901.49
使用权资产摊销	389,471.31	1,047,339.11
无形资产摊销	2,985,452.93	1,963,675.01
长期待摊费用摊销	32,071,436.42	20,981,041.42
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）	198,499.40	56,911.35
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-526,663.73	-2,146,544.14
财务费用（收益以“－”号填列）	34,318,000.73	20,479,470.45
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,884,613.66	-2,138,990.64
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-28,610,405.75	1,912,398.76
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	21,034,836.10	-3,768,731.09
存货的减少（增加以“－”号填列）	-190,337,817.60	-35,828,929.80
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-193,429,393.07	-140,348,117.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	178,324,129.50	94,172,259.33
其他	-9,671,040.75	1,483,573.17
经营活动产生的现金流量净额	53,984,771.94	164,621,181.45
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		
租赁形成的使用权资产	3,591,910.34	
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	380,082,153.29	482,828,451.64
减：现金的期初余额	482,828,451.64	145,935,897.07
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	-102,746,298.35	336,892,554.57

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	380,082,153.29	482,828,451.64
其中：库存现金	16,751.46	18,504.46
可随时用于支付的银行存款	380,065,275.31	482,809,336.00
可随时用于支付的其他货币资金	126.52	611.18
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	380,082,153.29	482,828,451.64
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
履约保证金	1,000,000.00		使用受限
保函保证金	1,288,896.00	1,288,896.00	使用受限
ETC 保证金	40,000.00	8,000.00	使用受限
未到期应收利息	26,626.44	2,781.86	使用受限
业务封存款项	51,147.26		使用受限
银行承兑汇票保证金		14,336,379.09	使用受限
合 计	2,406,669.70	15,636,056.95	

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			14,088,216.32
其中：美元	1,959,148.43	7.1884	14,083,142.57

欧元	637.84	7.5257	4,800.19
港币	295.41	0.92604	273.56
应收账款			369,609,402.37
其中：美元	50,851,028.92	7.1884	365,537,536.29
欧元	541,061.44	7.5257	4,071,866.08
港币			
其他应收款			12,213.09
其中：美元	1,699.00	7.1884	12,213.09
欧元			
港币			
应付账款			11,999,550.19
其中：美元	1,669,293.61	7.1884	11,999,550.19
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

项 目	本期数
低价值资产租赁费用	706,951.43

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

(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	83,795,624.21	60,032,671.13
直接材料	23,692,089.17	24,180,866.14
折旧与摊销	11,144,513.56	9,641,458.13
其他	3,793,556.71	4,701,780.33
合计	122,425,783.65	98,556,775.73
其中：费用化研发支出	122,425,783.65	98,556,775.73
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

以直接设立或投资等方式增加的子公司

2024年3月，公司出资设立福芯园林，注册资本为人民币1,000.00万元，其中本公司认缴出资人民币1,000.00万元，占其注册资本的100.00%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截止2024年12月31日，公司实缴出资人民币100.00万元，福芯园林的净资产为人民币829,565.80元，成立日至期末的净利润为人民币-170,434.20元。

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	
强芯科技	江苏南通	8,500.00	江苏南通	制造业	82.35	-	非同一控制合并
福立旺南通	江苏南通	10,000.00	江苏南通	制造业	100	-	设立
福立旺香港	中国香港	HK\$10.00	中国香港	国际贸易与零部件贸易	100	-	设立
福芯园林	江苏昆山	1,000.00	江苏昆山	公共设施管理业	100	-	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
强芯科技	17.65%	-630.95	-	5,919.46

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
强芯科技	17,785.69	41,208.54	58,994.23	10,661.82	10,729.50	21,391.32	20,135.02	30,901.58	51,036.60	15,641.53	9,170.09	24,811.62

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
强芯科技	4,091.09	-3,574.77	-3,574.77	-6,119.75	10,434.41	2,232.73	2,232.73	2,085.96

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

根据投资协议，本公司对强芯科技增资 15,000.00 万元，其中注册资本 2,000.00 万元，资本公积 13,000.00 万元。本公司对强芯科技的持股比例由 76.92%变更为 82.35%，上海强芯企业管理合伙企业（有限合伙）持股比例为 17.65%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	强芯科技
购买成本/处置对价	15,000.00
--现金	15,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	14,599.93
差额	400.07
其中：调整资本公积	400.07
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	9,002,030.83	6,500,000.00		554,628.57		14,947,402.26	与资产相关
合计	9,002,030.83	6,500,000.00		554,628.57		14,947,402.26	/

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	554,628.57	91,295.16
与收益相关	7,626,277.60	13,016,822.00
合计	8,180,906.17	13,108,117.16

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

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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。

1. 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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 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。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元和欧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见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元和欧元升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响（万元）	
	本期数	上年数
上升5%	-1,579.77	-810.62
下降5%	1,579.77	810.62

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元和欧元可能发生变动的合理范围。

(2)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。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 100/50 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响（万元）	
	本期数	上年数
上升100个基点	-197.54	-158.14
下降100个基点	197.54	158.14

管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(3)其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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

(1)信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 180 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2)已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

(3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

- 1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。
- 2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。
- 3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4)预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，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。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，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	33,003.97	-	-	-	33,003.97
应付票据	7,815.90	-	-	-	7,815.90
应付账款	46,344.22	-	-	-	46,344.22

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
其他应付款	202.55	-	-	-	202.55
其他流动负债	3,993.25	-	-	-	3,993.25
应付债券	69,999.10	-	-	-	69,999.10
租赁负债	-	135.53	-	-	135.53
一年内到期的非流动负债	174.53	-	-	-	174.53
-租赁负债					
长期借款	-	10,700.00	454.13	-	11,154.13
一年内到期的非流动负债	8,649.16	-	-	-	8,649.16
-长期借款					
金融负债和或有负债合计	170,182.68	10,835.53	454.13	-	181,472.34

上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	26,310.03	-	-	-	26,310.03
应付票据	9,685.04	-	-	-	9,685.04
应付账款	39,216.95	-	-	-	39,216.95
其他应付款	135.68	-	-	-	135.68
其他流动负债	1,911.36	-	-	-	1,911.36
应付债券	70,000.00	-	-	-	70,000.00
长期借款	-	8,300.00	3,214.13	-	11,514.13
一年内到期的非流动负债	4,345.49	-	-	-	4,345.49
-长期借款					
金融负债和或有负债合计	151,604.55	8,300.00	3,214.13	-	163,118.68

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 54.99%（2023 年 12 月 31 日：51.47%）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	21,646,599.70	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认
票据背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	39,932,509.12	未终止确认	由于此类票据是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的票据不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
合 计	/	61,579,108.82	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	票据背书	21,646,599.70	
合 计	/	21,646,599.70	

(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		102,732,436.38		102,732,436.38
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		102,732,436.38		102,732,436.38
（1）债务工具投资		102,732,436.38		102,732,436.38
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）应收款项融资		9,521,370.13		9,521,370.13
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（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				
持续以公允价值计量的资产总额		112,253,806.51		112,253,806.51
（六）交易性金融负债		254,382.62		254,382.62
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		254,382.62		254,382.62
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		254,382.62		254,382.62
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		254,382.62		254,382.62
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

对于公司持有的股票，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

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

对于公司持有的银行理财产品、用于贴现或背书的应收票据等，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型/同类型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率、年末交易对方提供的权益通知书中记录的权益价值等。

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

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例（%）	母公司对本企业的表决权比例（%）
WINWIN OVERSEAS GROUP LIMITED	英属维尔京群岛	投资	5 万美元	48.00	48.00

企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人为许惠钧、洪水锦、许雅筑三人，其中许惠钧、洪水锦系夫妻关系，许惠钧与许雅筑系父女关系。许惠钧、洪水锦、许雅筑分别持有 WINWIN30%、60%、10%股权，并通过

WINWIN 合计间接持有公司 48.00%的股份。

本企业最终控制方是许惠钧、洪水锦、许雅筑三人。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本公司的子公司情况详见本附注“在其他主体中的权益——在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☐适用 ☒不适用

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

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

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	628.93	450.68

(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

(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
其他应付款	许雅筑	3,875.00	22,446.00

(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

☒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
管理人员及技术、业务骨干							968,388	5,218,334.67
合计							968,388	5,218,334.67

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员及技术、业务骨干	-5,218,334.67	-
合计	-5,218,334.67	-

其他说明
无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 募集资金使用承诺情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]3057 号文核准，并经上海证券交易所同意，由主承销商东吴证券股份有限公司通过上海证券交易所系统向战略投资者定向配售、网下向符合条件的投资者询价配售和网上向持有上海市场非限售 A 股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式发行人民币普通股 4,335.00 万股，发行价格人民币 18.05 元/股，本公司共募集资金总额为人民币 78,246.75 万元，扣除发行费用 6,987.12 万元，募集资金净额为 71,259.63 万元。募集资金投向使用情况如下：

单位：万元 币种：人民币

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额
精密金属零部件智能制造中心项目	34,340.27	32,872.67
研发中心项目	5,000.00	4,417.3
补充流动资金	15,000.00	15,000.00

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额
永久补充流动资金	5,000.00	5,000.00
南通精密金属零部件智能制造项目	11,987.97	12,482.30
节余募集资金永久补充流动资金	-	3,048.24
合 计	71,328.24[注]	72,820.51

[注] 募集后承诺投资金额大于募集资金净额主要系公司将部分暂时闲置募集资金进行现金管理后的收益所得。

中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1282 号文核准，并经上海证券交易所同意，本公司获准向不特定对象发行可转换公司债券 700 万张，每张债券面值为人民币 100 元。本次发行合计募集资金人民币 70,000.00 万元，扣除不含税的发行费用人民币 995.20 万元后，募集资金净额为人民币 69,004.80 万元。募集资金投向使用情况如下：

单位：万元 币种：人民币

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额
精密金属零部件智能制造中心项目	70,000.00	38,253.47

2. 其他重大财务承诺事项

合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况

单位：万元 币种：人民币

被担保单位	抵押权人	抵押物类型	抵押物账面净值	抵押借款金额	借款到期日
强芯科技	中国建设银行股份有限公司南通通州支行	土地使用权	1,529.96	4,986.44	2029-01-11
强芯科技	中国建设银行股份有限公司南通通州支行	房屋及建筑物	9,030.65	7,511.34	2029-01-09
强芯科技	中国建设银行股份有限公司南通通州支行	土地使用权	1,529.96		
小计				12,497.78	

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☒ 适用 ☐ 不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票，详见本附注“合并财务报表项目注释——应收票据”中“期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据”和本附注“合并财务报表项目注释——应收款项融资”中“期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资”之说明。

(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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	25,926,883.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	

2025年4月24日公司第三届董事会第二十七次会议审议通过2024年度利润分配预案，以截至2025年4月20日的总股本29,268,836股，每10股派发现金红利1.00元（含税），派发现金红利总额25,926,883.60元（含税）。以上股利分配预案尚须提交2024年度公司股东大会审议通过后方可实施。

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

1. 公司2024年12月31日召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十一次会议，于2025年1月16日召开2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》，同意公司将存放于回购专用账户中已回购的2,000,000股股份的用途进行调整，由“采用集中竞价交易方式出售”调整为“全部用于注销并相应减少注册资本”。本次回购注销完成后，公司总股本将由243,164,188股减少为241,164,188股，注册资本将由24,316.4188万元减少为24,116.4188万元。

2.根据公司2025年第一次临时股东大会的授权，公司于2025年1月16日召开的第三届董事会第二十五次会议和第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定2025年1月16日为首次授予日，以8.00元/股的授予价格向89名激励对象授予450万股限制性股票。

3.2025年4月24日，公司召开了第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司2022年限制性股票激励计划首次及预留部分第三个归属期归属条件未成就并作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，根据公司《2022年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司2022年限制性股票激励计划首次及预留部分第三个归属期未满足公司层面业绩考核要求，归属条件未成就，首次及预留部分第三个归属期已获授予但尚未归属的968,388股限制性股票全部取消归属，并作废失效。其中，首次授予部分激励对象116名，取消归属并作废失效的限制性股票数量为866,388股；预留授予部分激励对象8名，取消归属并作废失效的限制性股票数量为102,000股。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	577,757,627.16	403,527,728.43
1 年以内小计	577,757,627.16	403,527,728.43
1 至 2 年	17,721,179.04	8,180,864.75
2 至 3 年	4,853,864.75	
合计	600,332,670.95	411,708,593.18

(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	174,939.38	0.03	174,939.38	100.00	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	600,157,731.57	99.97	25,042,262.24	4.17	575,115,469.33	411,708,593.18	100.00	18,378,739.72	4.46	393,329,853.46
其中：										
其中：关联方组合	125,670,464.93	20.93	-	-	125,670,464.93	52,314,663.71	12.71	-	-	52,314,663.71
账龄组合	474,487,266.64	79.04	25,042,262.24	5.28	449,445,004.40	359,393,929.47	87.29	18,378,739.72	5.11	341,015,189.75
合计	600,332,670.95	100.00	25,217,201.62	4.20	575,115,469.33	411,708,593.18	100.00	18,378,739.72	4.46	393,329,853.46

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
河南中富康数显有限公司	174,939.38	174,939.38	100.00	预计无法收回
合计	174,939.38	174,939.38	100.00	/

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：应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	125,670,464.93		
账龄组合	474,487,266.64	25,042,262.24	5.28

合计	600,157,731.57	25,042,262.24	4.17
----	----------------	---------------	------

按组合计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用
按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用
各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无
对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备		174,939.38				174,939.38
按组合计提坏账准备	18,378,739.72	6,663,522.52				25,042,262.24
合 计	18,378,739.72	6,838,461.90				25,217,201.62

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
其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

(1). 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	90,990,327.32		90,990,327.32	15.16	4,549,516.37
第二名	83,909,395.96		83,909,395.96	13.98	4,195,469.80
第三名	68,409,983.08		68,409,983.08	11.40	
第四名	57,260,481.85		57,260,481.85	9.54	
第五名	42,746,627.43		42,746,627.43	7.12	2,137,331.37
合计	343,316,815.64		343,316,815.64	57.20	10,882,317.54

[注] 母公司按欠款方归集的期末数前五名集团客户范围详见本附注“合并财务报表项目注释——应收账款”中“按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况”之说明。
其他说明：

☒适用 ☐不适用
1.应收关联方账款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	期末数	占应收账款期末数的比例 (%)
福立旺香港	子公司	68,409,983.08	11.40
福立旺南通	子公司	57,260,481.85	9.54
小 计		125,670,464.93	20.94

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	610,131,550.86	176,118,439.88
合计	610,131,550.86	176,118,439.88

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**(6). 应收股利**

☐适用 ☒不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 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

(9). 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

(10). 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**(11). 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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	609,470,829.40	175,951,174.00
1 年以内小计	609,470,829.40	175,951,174.00
1 至 2 年	668,584.24	108,078.25
2 至 3 年	24,078.25	87,694.66
3 至 4 年	4,105.49	48,535.79
4 至 5 年	48,535.79	16,092.08
5 年以上	1,881,092.08	1,865,000.00
合计	612,097,225.25	178,076,574.78

(12). 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
往来款	610,035,954.49	175,995,911.22
押金保证金	2,056,624.00	1,985,663.56
备用金	4,646.76	95,000.00
合 计	612,097,225.25	178,076,574.78

(13). 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）	
2024年1月1日余额	1,958,134.90			1,958,134.90
2024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	7,539.49			7,539.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,965,674.39			1,965,674.39

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

(14). 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	
按组合计提坏账准备	1,958,134.90	7,539.49				1,965,674.39
合 计	1,958,134.90	7,539.49				1,965,674.39

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

(15). 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

(16). 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
第一名	609,638,000.00	99.60	往来款	[注 1]	-
第二名	1,860,000.00	0.30	土地保证金	5 年以上	1,860,000.00
第三名	175,018.19	0.03	往来款	[注 2]	10,536.52
第四名	135,981.00	0.02	土地保证金	1 年以内	6,799.05
第五名	108,191.84	0.02	往来款	[注 3]	8,387.58
合计	611,917,191.03	99.97	/	/	1,885,723.15

[注 1]1 年以内 609,003,408.00 元，1-2 年 634,592.00 元。

[注 2]1 年以内 170,633.23 元，1-2 年 224.63 元，2-3 年 488.83 元，3-4 年 3,671.50。

[注 3]1 年以内 105,009.96 元，2-3 年 64.00 元，4 年以上 3,117.88 元。

(17). 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	账面价值	账面余额	减值	账面价值

		准备			准备	
对子公司投资	426,742,853.52		426,742,853.52	276,111,349.67		276,111,349.67
对联营、合营企业投资						
合计	426,742,853.52		426,742,853.52	276,111,349.67		276,111,349.67

(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		
强芯科技	176,081,968.23		150,000,000.00			423,851.55	325,658,116.68	
福立旺南通	100,000,000.00						100,000,000.00	
福立旺香港	29,381.44		55,355.40				84,736.84	
福芯园林			1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	276,111,349.67		151,055,355.40			423,851.55	426,742,853.52	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(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	1,193,384,350.15	876,023,691.15	875,683,643.15	645,674,225.65
其他业务	20,279,030.29	11,937,032.33	10,871,790.05	3,766,549.37
合计	1,213,663,380.44	887,960,723.48	886,555,433.20	649,440,775.02

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	发生额-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
3C 精密零部件	793,746,736.94	538,507,407.17	793,746,736.94	538,507,407.17

汽车精密零 部件	223,272,728.87	191,519,500.77	223,272,728.87	191,519,500.77
电动工具零 部件	163,200,435.95	135,099,024.38	163,200,435.95	135,099,024.38
一般精密零 部件	13,164,448.39	10,897,758.83	13,164,448.39	10,897,758.83
其他业务	20,279,030.29	11,937,032.33	20,279,030.29	11,937,032.33
按经营地区分类				
内销	577,422,615.63	439,834,721.12	577,422,615.63	439,834,721.12
外销	636,240,764.81	448,126,002.36	636,240,764.81	448,126,002.36
合计	1,213,663,380.44	887,960,723.48	1,213,663,380.44	887,960,723.48

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		
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	6,188,205.32	1,207,355.81
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	6,188,205.32	1,207,355.81

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	-198,499.40	
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	8,180,906.17	
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	9,411,277.39	
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		
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	17,076.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,195,350.00	
减：所得税影响额	3,174,760.37	

少数股东权益影响额（税后）	430,088.80	
合计	16,001,261.65	

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	3.53	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.49	0.18	0.18

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：许惠钧

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 24 日

修订信息

☐适用 ☒不适用