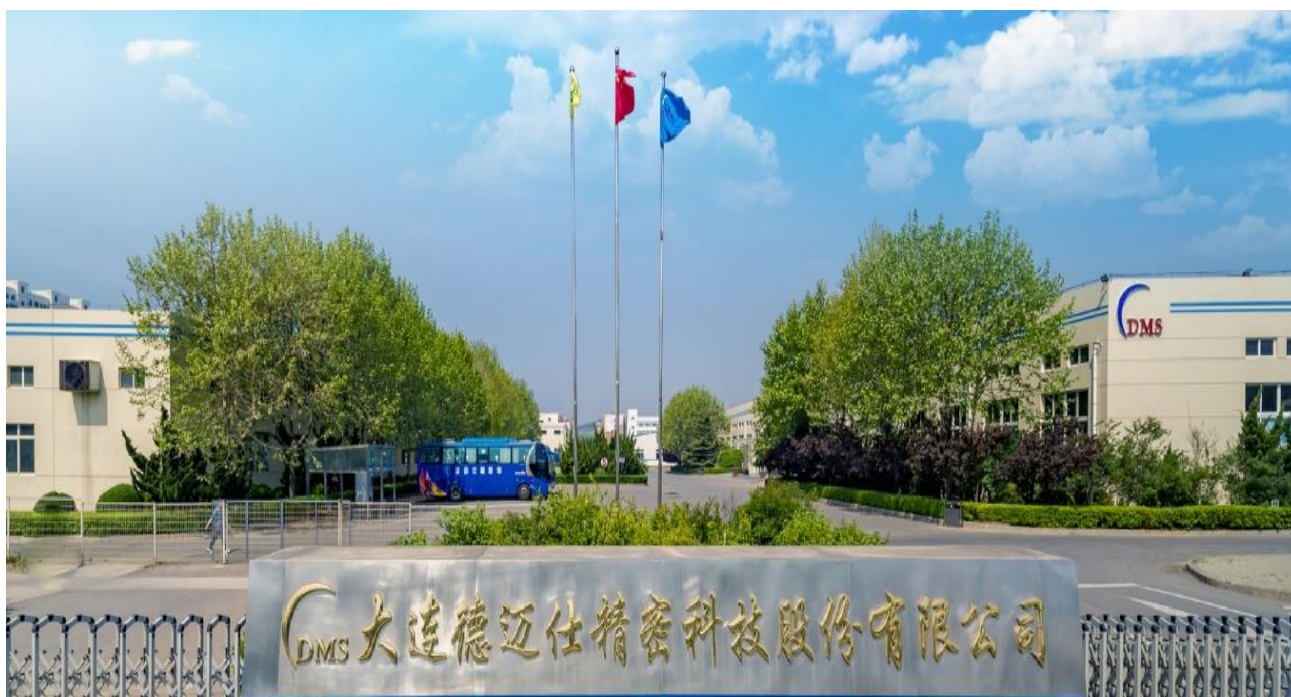




大连德迈仕精密科技股份有限公司

2024 年年度报告



公告编号：2025-003

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人何建平、主管会计工作负责人李健及会计机构负责人(会计主管人员)于国法声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和措施”部分详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 153,340,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	5
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理.....	37
第五节 环境和社会责任	55
第六节 重要事项.....	59
第七节 股份变动及股东情况	75
第八节 优先股相关情况	81
第九节 债券相关情况	82
第十节 财务报告.....	83

备查文件目录

一、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。

二、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。

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

以上文件的置备地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板上市规则》
《规范运作指引》	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》
公司、德迈仕	指	大连德迈仕精密科技股份有限公司
公司章程	指	大连德迈仕精密科技股份有限公司公司章程
德迈仕投资、控股股东	指	大连德迈仕投资有限公司、系公司控股股东
德欣	指	大连德欣精密制造有限公司、系公司全资子公司
金华德	指	大连金华德精密轴有限公司、系公司全资子公司
实际控制人	指	何建平、系公司董事长、总经理
股东/股东大会	指	大连德迈仕精密科技股份有限公司股东/股东大会
董事/董事会	指	大连德迈仕精密科技股份有限公司董事/董事会
监事/监事会	指	大连德迈仕精密科技股份有限公司监事/监事会
中汽协	指	中国汽车工业协会，地址设在北京。是中国境内从事汽车（摩托车）整车、零部件及汽车相关行业生产经营活动的企事业单位和团体在平等自愿基础上依法组成的自律性、非营利性的社会团体
乘联会	指	中国汽车流通协会乘用车市场信息联席分会，是国内知名的汽车行业信息交流和市场研究平台，前身是乘用车市场信息联席会
博世（Bosch）	指	博世（Bosch）是全球第一大汽车技术供应商，根据《美国汽车新闻》（Automotive News）发布的 2024 年全球汽车零部件配套供应商百强榜中排第 1
电装（DENSO）	指	电装（DENSO）株式会社，总部位于日本，日本汽车零部件制造商，丰田集团成员，世界 500 强企业，根据《美国汽车新闻》（Automotive News）发布的 2024 年全球汽车零部件配套供应商百强榜中排第 5
爱信精机（Aisin Seiki）	指	日本爱信精机株式会社又称日本爱信精机公司，总部位于日本，世界 500 强企业，是一家制造汽车零部件、汽车保修设备等产品的公司。根据《美国汽车新闻》（Automotive News）发布的 2024 年全球汽车零部件配套供应商

		百强榜中排第 7
法雷奥 (Valeo)	指	法雷奥集团 (Valeo.S.A.),是一家总部位于法国的专业致力于汽车零部件、系统、模块的设计、开发、生产及销售的工业集团。根据《美国汽车新闻》(Automotive News)发布的 2024 年全球汽车零部件配套供应商百强榜中排第 11
马勒 (Mahle)	指	马勒集团 (Mahle Group)总部位于德国, 根据《美国汽车新闻》(Automotive News)发布的 2024 年全球汽车零部件配套供应商百强榜中排第 22
马瑞利 (Marelli)	指	马瑞利集团, 是世界 500 强意大利菲亚特汽车集团成员之一, 是一家总部位于意大利从事汽车零件、组件和系统的研发、设计与生产的跨国集团公司, 根据《美国汽车新闻》(Automotive News)发布的 2024 年全球汽车零部件配套供应商百强榜中排第 23
舍弗勒 (Schaeffler)	指	舍弗勒集团 (Schaeffler AG),总部位于德国, 是汽车制造业中极富声望的供应商之一, 根据《美国汽车新闻》(Automotive News)发布的 2024 年全球汽车零部件配套供应商百强榜中排第 27
博泽 (Brose)	指	博泽集团 (Brose),总部位于德国, 机电一体化领域专家, 根据《美国汽车新闻》(Automotive News)发布的 2024 年全球汽车零部件配套供应商百强榜中排第 38
德昌电机 (Johnson Electric)	指	德昌电机集团 (Johnson Electric Group), 总部位于香港, 是全球最大的驱动子系统及驱动部件供应商之一, 根据《美国汽车新闻》(Automotive News)发布的 2024 年全球汽车零部件配套供应商百强榜中排第 72
费尼亚德尔福	指	费尼亚德尔福 (PHINIA), 从博格华纳公司中拆分并于 2023 年 7 月在纽约交易所上市, 总部位于美国。专注于燃油喷射系统的研发和生产
LG	指	LG Innotek, LG 旗下子公司, 总部位于韩国。是韩国第一家综合性电子配件企业, 正全面布局汽车自动驾驶零部件领域
万都博泽	指	万都博泽总部位于德国, 由韩国汉拿集团下属 (株) 万都与德国博泽公司于 2011 年合资建办的企业。主要生产汽车智能系统专用高端马达
丰田织机 (Toyota Industries)	指	丰田自动织机株式会社, 总部位于日本。丰田集团成员, 全球汽车空调用压缩机龙头
斯泰必鲁斯 (STABILUS)	指	斯泰必鲁斯集团总部位于德国, 全球知名品牌, 成立于 1934 年, 主要产品为各类气弹簧件、充气减震器和液压

		挺杆等，应用于各种高档车辆、家具及设备
TI	指	TI Fluid Systems,中文名邦迪管路系统有限公司，总部位于英国。是一家制动及动力总成流体传送系统的领先供应商，专注于流体存储、运载和输送系统制造领域
万都	指	HL Mando Corporation(原 Mando Corporation)万都是一家生产制动器、转向器、悬架和 ADAS 相关产品等的韩国零部件制造商
联合电子	指	联合汽车电子有限公司(UAES)成立于1995年，由中联汽车电子有限公司和博世（Bosch）在中国成立的合资企业。公司主要从事汽油发动机管理系统、变速箱控制系统、车身电子、混合动力和电力驱动控制系统的开发、生产与销售
深圳兆威	指	深圳市兆威机电股份有限公司，总部位于广东省深圳市，是一家集设计、研发、制造于一体的微型驱动系统方案解决商，产品主要应用于汽车电子、机器人、工业自动化等领域
威灵汽车	指	安徽威灵汽车部件有限公司，原美的集团机电事业部，后整合为威灵汽车部件有限公司。以机电、电控和压缩机为核心的汽车零部件产品，产品涉及电机驱动系统、热管理系统和辅助自动驾驶系统
蜂巢	指	蜂巢传动科技河北有限公司。前身为长城汽车传动模块，于2019年独立运营，产品涉及新能源汽车传动系统、汽车变速器、汽车零部件、分动器、减速器等
贝德凯利	指	贝德凯利电气（深圳）有限公司，系一家研发与生产直流无刷电机及控制器的专业厂家
意沃汽车	指	意沃汽车系统（无锡）有限公司，为威孚高科全资子公司，主要产品为机械真空泵及电子机油泵
烟台首钢	指	烟台首钢丰田工业空调压缩机有限公司，成立于2012年为中日合资企业，主要生产汽车用空调压缩机及零件
阜新德尔	指	阜新德尔汽车部件股份有限公司，是国内最大的转向泵配套企业，是汽车动力转向泵、变速油箱泵、EPS电机、齿轮泵等汽车零部件的专业制造企业
中原内配	指	中原内配集团股份有限公司，是全球先进的动力活塞组件系统供应商和端对端供应链管理服务商，主要生产气缸套系列、活塞系列、汽车电控执行器系列等产品
亚新科	指	亚新科集团是一家拥有丰富产品线的平台型汽车零部件集团，致力于汽车减振系统、底盘系统、热管理系统、空气悬架系统，以及粉末冶金制品、

		橡胶制品和发动机零部件产品领域的研发与制造，涉及三大业务板块，即商用车市场、乘用车市场和新能源汽车市场，隶属于上市公司郑煤机集团
BWA 系统	指	BWA 系统特指博世（Bosch）开发的线控制动执行器，基于成熟的液压技术，通过线束连接制动踏板与制动执行器，将驾驶员的制动意图转化为精确的制动压力。它取消了传统的机械连接，采用电信号传输指令，从而提高了制动系统的响应速度和控制精度，属于其车辆运动智控系统的核心组成部分
EMB 系统	指	Electro mechanical Brake（电子机械制动器）的英文简称，属于一种基于线控技术的创新型制动系统。它通过电机直接驱动制动执行机构，替代了传统制动系统中的液压或气动部件，具有响应速度快、结构简化、控制精度高等特点
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

注:本报告中若出现总数与各分项数值之和尾数差异的情况，均属四舍五入原因所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	德迈仕	股票代码	301007
公司的中文名称	大连德迈仕精密科技股份有限公司		
公司的中文简称	德迈仕		
公司的外文名称（如有）	Dalian Demaishi Precision Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CDMS		
公司的法定代表人	何建平		
注册地址	辽宁省大连市旅顺经济技术开发区兴发路 88 号		
注册地址的邮政编码	116052		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	辽宁省大连市旅顺经济技术开发区兴发路 88 号		
办公地址的邮政编码	116052		
公司网址	http://www.cdms-china.com		
电子信箱	cdms@cdms-china.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙百芸	孙鹏飞
联系地址	辽宁省大连市旅顺经济技术开发区兴发路 88 号	辽宁省大连市旅顺经济技术开发区兴发路 88 号
电话	0411-62187998-2066	0411-62187998-2212
传真	0411-62187955	0411-62187955
电子信箱	ann@cdms-china.com	jam.sun@cdms-china.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
签字会计师姓名	杨勇胜、孟琪

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华创证券有限责任公司	北京市西城区锦仕坊街 26 号恒奥中心 C 座 502-507	王德富、魏驰	2021 年 6 月 16 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	690,444,814.69	646,653,914.74	6.77%	576,143,949.42
归属于上市公司股东的净利润（元）	53,979,989.72	53,350,186.50	1.18%	46,917,769.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	51,383,770.39	51,351,852.33	0.06%	42,606,040.83
经营活动产生的现金流量净额（元）	113,160,441.86	102,864,464.69	10.01%	99,454,085.16
基本每股收益（元/股）	0.35	0.35	0.00%	0.31
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.35	0.00%	0.31
加权平均净资产收益率	8.15%	8.40%	-0.25%	7.79%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,042,074,624.30	995,451,857.74	4.68%	932,617,358.33
归属于上市公司股东的净资产（元）	670,676,423.40	651,964,633.68	2.87%	621,615,447.18

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	168,776,265.85	176,087,561.52	178,548,067.00	167,032,920.32
归属于上市公司股东的净利润	13,002,650.94	12,979,164.43	14,975,699.52	13,022,474.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,785,110.45	12,318,219.58	12,840,958.25	15,439,482.11
经营活动产生的现金流量净额	25,086,421.09	7,312,582.15	27,793,644.08	52,967,794.54

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-915,018.42	22,799.20	-91,707.27	固定资产处置损益
计入当期损益的政府补助（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）	3,436,968.03	1,933,236.19	4,167,996.45	收到政府补贴及递延收益摊销
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	104,333.77	230,024.52	484,730.49	主要是收回 Valeo North America, Inc. 应收款。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	527,024.40	293,527.08	601,855.63	主要是质量扣款。
减：所得税影响额	557,088.45	481,252.82	851,147.01	
合计	2,596,219.33	1,998,334.17	4,311,728.29	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

所属行业发展情况公司所属行业为汽车零部件及配件制造业（C3660），受汽车行业的影响较大。

1、报告期汽车行业主要情况

（a）国内汽车产销量稳中有进

2024 年，汽车行业面临库存高、消费弱等挑战，供给端和终端均承受较大压力，在支持政策加码及全行业共同努力下，全年产销量稳中有进，最终整体呈现复苏与结构转型的双重趋势。根据中汽协数据统计，汽车产销分别完成 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%；新能源汽车产销分别完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，其中插电式混动汽车增长迅速，为新能源汽车提供增长新动能，我国汽车产销总量已连续 16 年位居全球第一，新能源汽车产销总量已连续 10 年位居全球第一。

（b）汽车市场竞争加剧

在肯定成绩的同时，也要看到当前全球汽车行业经济运行仍面临不少困难和挑战，主要表现为外部环境不确定性加剧导致产业链区域化；居民消费信心疲弱导致汽车消费内生动力不足；行业竞争加剧导致企业盈利持续承压，影响行业健康可持续发展。乘联会数据显示，前十大车企已占据国内汽车市场 85%的份额，头部企业产能利用率高，而部分冷门品牌单月销量不足 1 万辆，产能利用率极低，已处于边缘化状态，在 51 个新能源汽车品牌中，近半数品牌月均销量不足 3,000 辆，国内汽车行业反对非理性价格战和低效内卷的呼声日益高涨，标志着汽车行业已进入存量博弈阶段，推动着整个行业加速洗牌和重构。

（c）全球汽车市场出现新趋势从全球汽车市场数据观察，整体产销量微增，但亚太等新兴市场加速崛起，欧美传统市场增长乏力的区域分化格局在持续深化。在中美主导的新能源汽车变革浪潮下，传统汽车巨头依然占据重要地位，但面临技术路线更迭带来的转型压力。在市场竞争日益激烈的背景下，各国车企不约而同开启新一轮战略收缩，多家车企相继宣布整合旗下部分品牌及相关资源，部分国际车企宣布相互整合，合作与重组，深度整合已成为行业新趋势。

（2）报告期汽车零部件行业概况

汽车零部件行业作为汽车产业链的上游行业，是支撑和影响汽车行业发展的基础和核心，同时其发展也深受汽车行业整体产销量影响。中国作为全球最大汽车市场，中国汽车零部件企业通过自主创新和国际合作来深化供应链的全球布局，逐步构筑本土供应链优势，具有性价比高、服务好、反应速度快等优势，因起步晚导致的核心技术空心化、人才储备匮乏等局面也在加速改善。新能源汽车带来的行业变革为具备先进制造能力的本土汽车零部件企业提供了历史性机遇，国产核心零部件进口替代进程进入提速阶段，但仍缺乏与本土汽车市场相匹配的全球汽车零部件巨头。报告期内，在地缘政治摩擦加剧与逆全球化浪潮下，全球汽车供应链正经历区域化、短链化重构，跨国车企将采购半径从全球化收缩至

“大陆板块化”，促使中国汽车零部件行业加速转型。汽车零部件行业不仅处于从传统制造向智能制造转型的重要阶段，也对高精度、高质量、高效率的加工能力提出了更高要求，且随着全球制造业向智能化、精密化方向发展以及电动飞行器、人形机器人等新兴领域的新增需求，汽车零部件企业也将迎来新的发展机遇，而中国汽车零部件企业正利用其在制造和成本方面的竞争优势在这场变革中砥砺前行。

2、公司所处行业地位

德迈仕为国内精密轴及精密切削件细分市场领先企业，自成立以来始终深耕以精密轴及精密切削件为主的精密零部件加工领域，在汽车精密零部件领域形成了技术领先、质量稳定、设备精良、品牌知名、规模生产等方面的核心竞争优势，具有较强的产品开发能力和市场开拓能力。德迈仕产品种类丰富、质量稳定、供货能力强，核心技术水平处于行业前列，在新能源汽车零部件方面拥有一定的技术储备并形成了相应的市场规模，同多家全球知名汽车零部件供应商建立了长期稳定的合作关系并获得了充分认可，产品销往欧洲、亚洲、美洲等多个地区，具备较强的市场竞争力和品牌知名度。

报告期内，公司不仅巩固了汽车零部件市场的领先地位，且积极开拓新领域、新产品，进一步提升了市场竞争力，重要产品如下：

a) 德迈仕深耕丝杠、丝杆领域拥有一定技术优势，核心工艺中挤压、滚压、磨削、铣削、切削、关键热处理等加工工艺以及检测方面具备丰富经验，精度高、效率高，各类加工方案均有技术储备。截至本报告披露日，已量产丝杠类产品包括汽车用高精度滚珠丝杠、丝杠（电子刹车系统、电动尾门系统、电动座椅调节系统、方向盘调节系统）；此外同客户紧密对接定点及前期研发产品包括汽车 EMB 系统行星滚柱丝杠零件、人形机器人行星滚柱丝杠零件、灵巧手滚珠丝杠零件。

b) 德迈仕部分精密切削件产品已处于国际领先地位，产品用于燃油及混动汽车的燃油喷射系统中，具体产品包括阀针、高压泵件、柱塞件、阀座等，燃油喷射系统已涵盖 350bar、500bar 类产品，该类产品具有资金及设备壁垒高，产品精度及品质高，需求量大等特点。

c) 德迈仕雨刮轴、电枢轴、空调压缩机轴、EPS 轴产品已处于国际领先地位，具备快速换型、大批量生产、交期短、自动化水平高等优势，拥有头部客户资源。

3、新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

虽然国内消费信心依然不足，国际贸易保护主义形势更加严峻，全球经济充满了波动性和不确定性，行业竞争进一步加剧。中央及地方政府通过扩大政府采购、以旧换新、新能源汽车下乡、新能源购置税减免延续等方式继续支持国内汽车市场的发展，多措并举共同激发车市终端消费活力，成为拉动经济增长的重要引擎，国务院国资委将对三大汽车央企进行新能源汽车业务单独考核。此外，政府加大对自动驾驶、车联网等智能化技术的支持力度，推动汽车行业向智能化方向转型，国家及部分地方政府也在车路云一体化、飞行汽车、人形机器人等新兴领域加大布局，各大城市通过建立

产业联盟、合作研究机构等方式，推动低空经济与信息技术、人工智能等前沿技术的深度融合，实现产业融合，生态构建，鼓励企业不断提升自身的技术研发能力和创新能力。

二、报告期内公司从事的主要业务

视窗系统零部件			
			
雨刮轴	球头	组装件	
动力系统零部件			
			
高压泵件	空调压缩机轴	碟片	节气门轴
			
油泵轴	柱塞件	新能源汽车驱动电机轴	阀针
			
平衡轴总成	链轮总成	涡轮增压器密封套系列	氢能源车零部件
车身及底盘系统零部件			
			
EPS 转向系统轴	ABS 刹车系统轴	电枢轴	异形轴
			
蜗杆轴	摇窗电机轴	齿形轴	丝杠
			
电动尾门系统零部件	法兰	新能源车电子助力刹车系统传动件	
工业精密零部件			

		
普通电机轴	复杂电机轴	伺服电机轴
		
转子轴	精密件	销子

德迈仕系一家专注于精密轴、精密切削件类产品研发、生产、销售于一体，具有创新能力的高新技术企业，致力于为客户提供高品质产品和全流程一体式服务。公司主要产品为精密轴及精密切削件，应用于汽车的视窗系统、动力系统和车身及底盘系统中，此外还有部分产品为工业精密零部件，“多品种、非标准、定制化”为公司产品的主要特点。报告期内，公司主营业务未发生变化。

1、经营模式

公司采取“以销定产”的经营模式，拥有独立完整的采购、生产和销售系统。经过多年发展，已形成一整套完整高效的原材料采购、产品生产、新产品开发和销售模式。

2、市场地位

德迈仕作为国内精密轴及精密切削件细分市场领先企业，在坚持自主研发的基础上，积极消化、吸收国内外领先的制造技术与工艺，引进国外先进的生产设备，多领域同高校开展产学研合作，满足了客户对产品高品质、短交期、多型号的需求。公司历来注重管理、创新与可持续发展，产品种类丰富、质量稳定、供货能力强，拓宽产品应用领域，已通过 IATF16949 质量管理体系、ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系认证和 GB/T29490-2023 知识产权管理体系认证。公司秉承“专心、专业、专注”的优良传统，经过长期自主研发积累了一系列核心技术，涵盖了主要产品生产全过程，核心技术水平处于行业前列，专利涵盖了工艺开发、技术开发、设备开发等领域。公司与众多全球知名的大型跨国汽车零部件一级配套供应商建立了战略合作关系，多年来在行业内以高技术能力、高质量产品、高诚信度获得了博世（Bosch）、电装（DENSO）、爱信精机（Aisin Seiki）、法雷奥（Valeo）、费尼亚德尔福（PHINIA）、马勒（mahle）、马瑞利（Marelli）、舍弗勒（Schaeffler）、丰田织机、博泽（Brose）、LG 等世界知名汽车零部件供应商的充分认可，2024 年排名前三十的全球汽车零部件配套供应商中，十四家直接或间接选择与德迈仕合作。公司已经在精密轴及精密切削件制造领域具备较强的市场竞争力和品牌知名度，公司被评为国家服务型制造示范企业、国家知识产权示范企业、辽宁省智能工厂，获得全国专精特新“小巨人”、大连市制造业企业 100 强称号。公司技术中心先后获评大连市市级、辽宁省省级企业技术中心，公司精密轴先进制造工程研究中心被评为大连市市级工程研究中心，公司商标获评中国驰名商标。

3、业绩驱动因素

（1）行业景气度

公司所处行业为汽车零部件及配件制造业，行业景气度是公司业绩驱动重要因素，行业景气度高，供需旺盛，可有效促进公司业绩大幅提升，当前汽车及其零部件产业仍是全球工业基础，随着新能源汽车渗透率的不断提升，中国汽车产业链竞争力不断增强，该行业仍将保持较高景气度。

（2）技术研发

技术进步是制造型企业不可或缺的业绩驱动因素，德迈仕一直注重研发与技术投入，始终保持行业技术领先地位，专利技术覆盖公司全部工艺过程，此外公司还拥有多项非专利核心技术。近年来，公司不断加强数字化、智能化建设力度，有效提升生产技术水平。德迈仕在原有数字化和自动化建设基础上，与相关院校、企业合作，积极尝试智能化生产及仓储研究，打造“智慧德迈仕”。过硬的技术是德迈仕良好业绩的保证，也是德迈仕未来快速发展的基石。

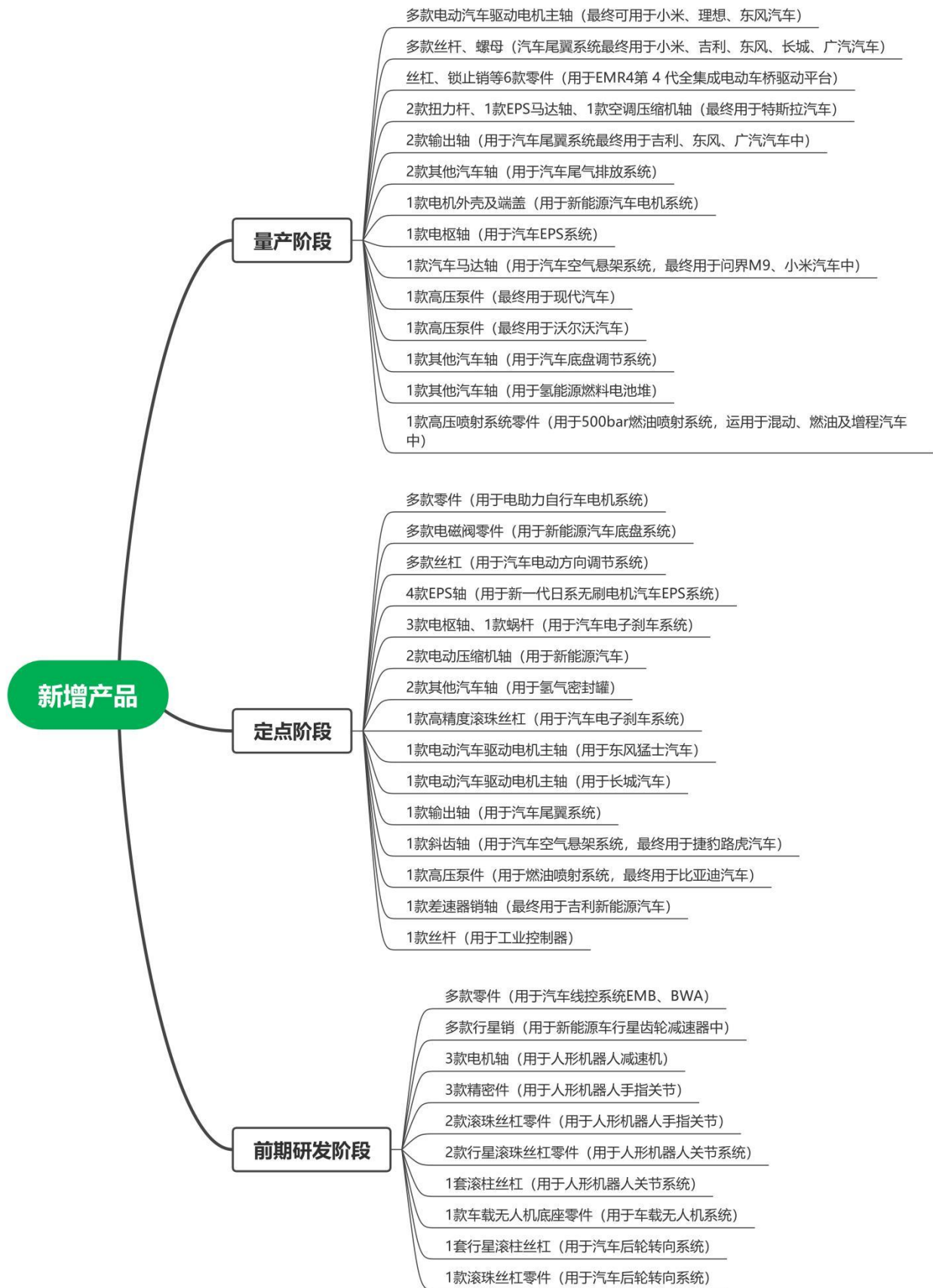
（3）管理水平

管理进步是企业业绩驱动的关键因素，科学管理能有效提升工作效率，降低成本，增强企业凝聚力，树立良好的企业形象，赢得客户及供应商的广泛赞誉，有利于公司抓住产业发展契机，从而有效提升经营业绩。德迈仕不断提升管理水平，不断完善组织、体系、制度建设，工作流畅，拥有多项省、市级管理进步成果。公司注重不断学习、总结先进管理知识和经验，加强人才梯队建设，着手建立数字化管理平台，为企业经营决策服务。随着公司数字化管理平台建设的推进，公司经营管理水平将实现跨越式提升，从而带动企业快速发展。

4、报告期经营情况

（1）市场及产品开发

报告期内，德迈仕深挖客户需求，积极开拓新客户、新产品，营业收入再创历史新高，公司新开拓客户 15 家，新增在手订单 2.36 亿元，其中用于新能源汽车项目产品 0.58 亿元，占比 24.58%，公司产品在汽车用滚珠丝杠及滚柱丝杠、丝杠、齿轴、电磁阀零件、蜗杆轴、氢能汽车零部件以及汽车电动尾翼、电动汽车驱动电机、电助力自行车（E-bike）中置电机、线控 EPS 转向、新能源汽车差速器系统、空气悬挂等系统、领域取得一定成果，具体亮点产品情况如下：



截至本报告披露日，德迈仕已为博世（Bosch）、爱信精机（AisinSeiki）、马勒（Mahle）、马瑞利（Marelli）、舍弗勒（Schaeffler）、纬湃科技（Vitesco Technologies）、丰田织机（Toyota Industries）、德昌电机（Johnson Electric）、万都博泽、万都、LG、费尼亚德尔福（PHINIA）、斯泰必鲁斯（STABILUS）、联合电子、蜂巢、深圳兆威、威灵汽车、意沃汽车、贝德凯利、烟台首钢、亚新科等客户提供新能源汽车相关零部件，据公司了解新能源汽车产品最终用户包括特斯拉、比亚迪、大众、奥迪、宝马、奔驰、沃尔沃、丰田、本田、理想、蔚来、小鹏、小米、深蓝、长安、长城、吉利、极氪、奇瑞、东风汽车、五菱汽车、问界汽车、上汽荣威、上汽智己、斯特兰蒂斯（Stellantis）集团、福特汽车集团、通用汽车集团、现代起亚汽车集团。

（2）技术与工艺开发

报告期内，研发费用 2,969.16 万元，德迈仕不断向加工工艺更加复杂、精度更高的产品发起挑战，主要取得如下成果：

（a）蜗杆铣削技术：掌握了先进的铣削技术，用于电子刹车蜗杆轴的生产，进一步提升了公司的竞争实力。

（b）蜗杆挤光技术：掌握了蜗杆挤光技术，解决了蜗杆铣削后粗糙度的问题，提升了蜗杆加工能力，进一步提升了公司技术实力。

（c）单向齿铣削技术：掌握了先进的单向齿铣削加工技术，解决了高精度单向齿加工难题，进一步提升了公司技术实力。

（d）自动校直技术：通过自动检测自动校直技术，解决了粗大轴及细长轴自动校直难题，大大提高了生产效率，也为需要校直工艺加工的产品奠定了工艺基础。

（e）磁力研磨技术：将磁力研磨技术运用于去毛刺工序，进一步提高了去毛刺效率，为形状不规则的产品去毛刺工序奠定了工艺基础。

（f）渐开线花键技术：热处理影响渐开线花键原有加工精度，通过研究热前和热后花键精度的变化规律，通过工艺参数设定补偿热变形影响。该工艺技术进一步提升了产品的质量，为相似的工艺产品提供了成熟方案。

（g）渐开线花键硬加工技术：掌握了渐开线花键硬加工技术，通过该技术解决了热后渐开线花键精度问题，提高渐开线花键的质量水平，为日后类似产品的开发和生产奠定了工艺基础。

（h）滚压式车削技术：掌握了滚压式车削技术，有效提高产品的粗糙度和顺滑程度，进一步提高了生产效率，主要用于驱动轴产品的生产，进一步提升了公司的竞争实力。

（i）内花键内涨夹持技术：掌握了内花键内涨夹持产品花键定位加工的工艺技术，主要用于驱动轴的生产，提高了内花键精度，为日后类似产品的开发和生产奠定了工艺基础。

（j）高精度丝杠硬铣技术：掌握了高精度丝杠硬铣工艺技术，提升了丝杠的工艺精度，进一步提升了公司的实力。

（k）滚柱加工技术：在滚柱产品尤其滚柱丝杠的工艺技术方面掌握了先进的高精度滚压技术和热处理技术，解决高精度节距问题，为公司开发滚柱类产品奠定了工艺基础。

(1) 设备自动化水平进一步提升：公司工程研发部通过改造设备、组建自动生产线等方式充分发挥设备作用，达到工序衔接、进一步减少综合成本、提升生产效率等效果，实现自动上下料、在线检测、在线补偿以及单机、产线自动化等功能，大部分工段生产设备已全部完成自动化改造。

报告期内，完成 36 个项目共计 150 余台设备改造（含处于安装调试的项目），其中成功开发某客户专线空心螺杆轴设备全面自动化改造，提升了产品的生产效率；雨刮轴多个系列产品生产线已实现全自动检测，可一次性检测产品多个台阶、外径、长度、角度等数据，通过投影图像测量技术，设备能够自动识别产品方向、自动分离不良品，进一步节省产品检查环节人力成本，提高了产品检查效率；外螺纹产品自动检测设备、大轴的全尺寸拼接检测设备已在开发中。

(3) 生产与质量控制

报告期内，公司为进一步推进精益化生产水平、降本增效、提高生产效率，采取了以下措施：

(a) 多维度深化提质降本成果

报告期内，德迈仕生产部、技术部、品质部等相关部门根据年度产能提升、生产损失率改善计划针对重点产品设定核心指标，信息化部利用公司数字平台提供系统和大数据支持，从技术及管理角度双管齐下，通过持续优化生产节拍、改善加工工艺、优选机辅料、自动化改造、开展专项技术培训、坚持质量控制 PDCA 循环等方式有效提升了生产效率及产品合格率，持续跟踪重点产品改善进展，顺利提升近 40 款重点产品良品率，全年完成员工培训 2,300 余人次，完成 30 余款重点产品产能提升计划，其中通过设备改造、优化加工程序、改善刀具寿命等方式，新能源汽车电驱轴良品率提升明显；计划部新增原材料开发三方机制，将原供应链 3 个节点集成化为 1 个工作组，长供应链链条进一步缩减，优化了采购体系，增加了原材料尤其是小批量试制材料调达的能力，极大提高了新项目开发效率，进一步降低积压风险及采购成本；成本控制中心进一步优化了公司整体成本识别、分析逻辑，从数据源头提升成本控制能力；同大客户研讨并建立原材料仓库信息化管理模式，形成下单、送货、入库、领用出库、追溯等方面的信息化操作，计划未来扩展至公司主要供应商。

(b) “阿米巴经营模式”取得新成果

2023 年 6 月公司在生产单位引入“阿米巴经营模式”，以期通过革新管理思维、细化成本计算方法、优化业务流程、梳理生产车间流程后重新定义明确责任及权利、充分发挥员工的主观能动性，激发员工创新精神、进一步综合降低和优化运营成本，提升公司整体效率。

报告期内，由生产工段组成的各单元通过持续逻辑验证、数据核准对报表进行完善，根据报表结合信息化部协助策划并建立二级库。德迈仕以召开阿米巴经营分析报告会为标志，阿米巴体系及新成本计算体系已正式建立并开始运行。各单元将“阿米巴经营模式”作为日常管理项目为目标，最终不断完善并融入 PDCA 循环工作流程中，形成发现问题，解决问题的良性循环，不断完善绩效评价与激励，提高运营能力和水平，加速推进构建经营会计核算体系、年度经营计划、业绩分析循环改善模型等进程。

（4）智能工厂

德迈仕加速推进数字平台建设，打造高效率、高品质、低运营成本的智慧工厂。数字平台采用试点跟进、迭代开发、总结提高、全面铺开的开发模式，打造可承继、可持续开发、边开发边测试模式的数字化平台，设计以 ERP（企业资源规划系统）为核心，集成 MES（制造执行系统）、WMS（仓储管理系统）、APS（高级计划排程系统）、PLM（产品生命周期管理系统）等系统协同合作的信息技术架构，通过精益管理、软件应用、硬件应用和基础设施软硬结合的整体建设思路，将公司业务流程全面数字化，让管理透明化、数字化、可视化，便于管理团队随时随地掌控全局并制定相应解决方案；让员工清晰地了解其每日工作任务，工作成果更加直观；让公司相关方及时、便捷地了解与德迈仕的业务进展情况。

报告期内，深度运用两化融合管理体系，利用物联网、大数据分析、人工智能等先进信息技术，对传统制造过程进行深度改造和升级，以实现生产过程的自动化、数字化、网络化和智能化，提高生产效率和产品质量，增强公司的市场响应速度和灵活性。具体进展包括：

（a）迭代开发数字化管理平台 MES（制造执行系统），能够采集生产现场的数据，实现对生产全过程的精细化管理和控制，包含生产调度、工艺管理、质量管理、生产跟踪等主要功能，以达到监测生产进度、收集生产数据、协调生产流程，加强生产过程控制、产品质量追溯等目的，进一步提高了生产透明度，优化了生产流程，基本打通了各数字系统间的数据关联，形成了从采购到发货的全流程追溯体系，确保了每个环节的透明性和可追踪性，可通过采购单、送货单等表单文档驱动现场作业，实现了实物流与信息流的一致性；扩大了条码管理、货位管理等系统的应用，最终实现物流、信息流、业务流的高效整合，提高资源配置和使用效率；持续完善 IoT 物联网平台，加快提高设备联网率，可全天候自动采集设备运行状态和加工参数，进一步减少自动化产线和智能装备对人工干预的依赖，提升生产管控能力及设备的稳定性。自 MES 系统上线以来，公司生产计划执行效率得到了显著提高，生产周期明显缩短，产品合格率得到了有效提升；通过对生产数据的实时监控和分析，我们能够及时发现生产过程中的异常情况并采取相应措施，大大减少了因质量问题导致的返工和报废成本。

（b）系统集成项目取得阶段性成果，德迈仕采用先进的中间件技术系统，通过制定统一的数据接口标准和通信协议，实现了 ERP、MES、WMS、IoT 系统之间的数据交互和实时传输，各系统之间的数据共享和业务流程的顺畅衔接，打造统一、高效的企业信息化平台。

（c）公司获得 AAA 级两化融合管理体系评定证书。

（5）深入、持续开展产学研合作

德迈仕依托企业工程研究中心，充分利用高校科研与师资力量，发挥公司设备、工艺、技术优势，强强联合，推进重点项目开发进度。报告期内，主要取得如下成果：

(a) 《新能源汽车动力系统关键轴件智能制造》项目被确定为 2024 年第二批特别超长期国债支持设备更新项目。

项目充分利用“工业互联网+智能制造”技术，建成后将大幅提高德迈仕新能源汽车动力系统关键轴件智能制造水平，新能源汽车电动机主轴及变速箱齿轮轴精度、质量控制能力、数字化管理能力进一步提升。

(b) 德迈仕与东北大学、大连理工大学合作的辽宁省揭榜挂帅项目-新能源电动机主轴产业化项目顺利通过验收。

(c) 德迈仕开展的大连市重点科技研发计划项目--新能源汽车高精度电子刹车螺杆轴智能制造顺利通过验收。

(d) 德迈仕同大连理工大学合作开展精密轴大批量加工的工艺优化技术的研究与开发，项目有序推进中。

(6) 党建引领企业发展

德迈仕建有中共大连德迈仕精密科技股份有限公司总支部委员会，坚持“高质量党建引领企业高质量发展”理念，积极响应党和国家号召，推进党建工作，关注员工权益，关爱员工身心健康，组织员工参与各种社团和文体活动，公司党总支部被多次评为省、市、区先进基层党组织，被评为大连市先进集体、旅顺口区非公党建工作星级企业。

报告期内，在组织建设方面，公司党总支部举行了重温入党誓词、党员观看红色电影、参观辽沈战役纪念馆等活动，激发党员的爱国情怀和革命精神；在思想建设方面，通过严格落实“三会一课”制度，定期组织党员开展政治理论学习，深入学习党的重要会议精神和总书记系列讲话，全年开展党员学习 12 次，公司党总支部书记讲党课 4 次，有效提升党员干部政治领悟力；在文化建设方面，大力支持公司工会工作，注重企业文化建设，开展丰富多彩的文体活动；在荣誉方面，公司在中共辽宁省委、辽宁省人民政府提出的“全面振兴新突破三年行动首战之年”中做出突出贡献，获得表彰，一名党员获得大连市旅顺口区优秀共产党员称号。截至本报告披露日，公司在册党员共计 63 人，其中 61 名正式党员、2 名预备党员。

(7) 未来产品规划

(a) 构建以项目管理为基础的矩阵式组织架构管理模式，进一步加大新能源汽车产品、客户开发力度，重点布局燃油车新一代发动机系统、热管理系统、新能源汽车电机系统以及无人驾驶领域，加大新能源汽车电机轴、齿形轴、丝杠、氢能源汽车零部件开发力度。

(b) 积极开拓新领域，尤其注重机器人系统应用的轴类和精密切削件以及机床伺服系统、减速器等工业产品的开发。

三、核心竞争力分析

德迈仕秉承“专业、专注、专心”的优良传统，自成立以来一直深耕精密轴及精密切削件为主的精密零部件加工领域，核心管理团队、关键技术人员稳定。核心管理团队勤勉敬业，具有丰富的行业经验和企业管理经验，具备较强的执行力和敏锐的市场反应力；关键技术人员奋发有为，不断提升公司技术进步。经过多年的管理沉淀和技术积累，公司在精密轴及精密零部件领域形成了技术领先、质量稳定、设备精良、品牌知名、规模生产等核心竞争优势，从而推动公司持续、稳定、快速地发展。

1、技术领先

公司自成立以来，始终注重技术研究和工艺改进，坚持“科技领先、技术创新”的理念，具备较强的技术开发能力和创新能力。在与全球知名客户的合作中，及时了解行业最新的技术标准并建立了完善的产品测试技术和评价体系。公司通过培养、引进优秀技术人才；购入先进机器设备等方式加大研发投入，保持技术研发方面的优势地位。在长期发展过程中，公司产品生产工艺水平稳步提升。经过公司改造的生产设备能够实现产品制造过程中自动识别、在线检测、在线反馈、自动补偿、自动上下料、自动加工、自动数据记录等功能，进一步降本增效、提升公司智造水平，技术工艺达到行业前列水平；加速推进数字平台建设工作，打造高效率、高品质、低运营成本的智慧工厂。

报告期内，公司及子公司共申报专利 13 项，其中发明专利 7 项，实用新型专利 6 项；获得专利授权 11 项，其中发明专利 7 项，实用新型专利授权 4 项。截至报告期末，公司及子公司共拥有发明专利 62 项，实用新型专利 38 项。专利涵盖了工艺开发、技术开发、设备开发等领域，进一步巩固了公司在行业中的技术领先地位。

2、质量稳定

汽车零部件产品质量关系到人身安全，对产品的质量、性能和安全均有较高的标准和要求，尤其制造此类产品的企业必须对产品的质量进行更为严格的检测与管控。在体系运行层面，公司通过了汽车行业通用的 IATF16949:2016 质量管理体系认证并通过了 ISO9001 质量管理体系认证；在制度建设层面，公司制定了标准的业务流程和操作手册，按照质量管理体系的要求，运用质量管理工具进行日常质量管控工作；在操作流程层面，公司实行条形码管理，建设数字平台，能够对产品进行严格的批次管理，实现可视化数据、全信息追溯等功能；在检测设备方面，公司拥有蔡司、三丰三坐标仪、马尔影像测量仪、克林贝格齿形测量仪，齿轮啮合仪等高精尖检测设备，监控过程质量；在员工专业技能层面，除了组织定期/不定期内部各种专项培训外，开展 VDA6.3（德国汽车工业质量标准—过程审核），P-FMEA（过程失效模式及后果分析），CQI-9（热处理系统评估）等外部质量培训，提高质量管理者专业水平，增强作业者质量意识。公司稳定可靠的产品质量得到了客户的充分认可，为新领域开拓做好坚实的基础。

3、设备精良

公司积极对原有设备进行改造的同时，关注全球汽车零部件制造业先进技术进程，不断更新高精尖设备。购置了德国、瑞士、日本等国家先进的生产及检测设备，具有高精度、高速度和高可靠性等特点，在挤压、滚压、磨削、铣削、切削、关键热处理等加工工艺以及检测方面处于业内领先水平，有效提升了公司的综合实力。

4、品牌知名

企业品牌的创建是一个漫长的过程，需要经过长时间的积累。品牌是客户对企业产品质量与性能、知名度和售后服务等多种因素的综合评判，它能有效突破地域之间的壁垒，进行跨地区经营，良好的品牌美誉度和知名度是用户选择产品的主要依据之一。经过多年的市场开拓和客户培育，德迈仕拥有一批稳定的客户群，同多家全球知名汽车零部件供应商建立了长期稳定的合作关系，产品销往欧洲、日本、韩国、北美等多个国家和地区。根据《美国汽车新闻》

(Automotive News)发布的 2024 年全球汽车零部件供应商百强榜中，14 家选择与德迈仕合作。公司多次获得客户颁发的

全球供应商、全球战略供应商、亚太区年度创新供应商以及战略合作伙伴、优秀供应商、优选供应商、战略供应商、零缺陷优秀供应商、质量卓越奖、生产工业奖、生产贡献奖、同伴成长奖、肝胆相照奖等荣誉，在同行业中享有较高的知名度和良好的美誉度，公司注册商标获评中国驰名商标。品牌效应一方面增强了产品的影响力和公司的实力，吸引更多客户资源，另一方面也为公司带来了持久稳定的收益。

5、规模生产

汽车零部件行业是一个资金密集型行业，市场化程度较高，竞争十分激烈。整车制造商和一级零部件供应商对合格供应商在产品质量稳定性和供货及时性等方面有着严格的要求。公司具备承接大额订单并快速响应的实力，在行业内具有较强竞争力。

四、主营业务分析

1、概述

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	690,444,814.69	646,653,914.74	6.77%	主要是订单比上年同期增加所致。
营业成本	547,062,818.78	504,521,860.14	8.43%	主要是订单比上年同期增加所致。
销售费用	6,330,079.48	5,541,666.67	14.23%	主要是工资及质量选别费增加所致。
管理费用	44,500,508.26	40,915,378.48	8.76%	主要工资增加所致。
研发费用	29,691,610.08	29,770,875.66	-0.27%	无重大变化。
财务费用	-742,591.85	-698,768.53	6.27%	无重大变化。
经营活动产生的现金流量净额	113,160,441.86	102,864,464.69	10.01%	主要是销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-47,049,447.67	-85,370,071.12	-44.89%	主要是固定资产投资减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-2,089,211.57	-23,401,600.01	-91.07%	主要原因是取得借款收到的现金增加所致。
现金及现金等价物净增加额	65,656,321.19	-4,875,455.25	-1,446.67%	主要是销售商品、提供劳务收到的现金、筹资收到现金增加及投资固定资产减少所致。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	690,444,814.69	100%	646,653,914.74	100%	6.77%
分行业					

制造业	687,317,774.88	99.55%	643,929,006.08	99.58%	6.74%
其他	3,127,039.81	0.45%	2,724,908.66	0.42%	14.76%
分产品					
车身及底盘系统零部件	187,537,549.44	27.16%	159,328,576.81	24.64%	17.70%
动力系统零部件	357,554,834.98	51.79%	350,262,262.02	54.17%	2.08%
工业精密零部件	31,581,914.55	4.57%	32,092,902.28	4.96%	-1.59%
视窗系统零部件	110,643,475.91	16.02%	102,245,264.97	15.81%	8.21%
其他	3,127,039.81	0.45%	2,724,908.66	0.42%	14.76%
分地区					
内销	496,210,958.70	71.87%	457,172,907.58	70.70%	8.54%
出口	194,233,855.99	28.13%	189,481,007.16	29.30%	2.51%
分销售模式					
直销	690,444,814.69	100.00%	646,653,914.74	100.00%	6.77%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业	687,317,774.88	546,111,199.50	20.54%	6.74%	8.32%	-1.16%
分产品						
车身及底盘系统零部件	187,537,549.44	144,256,492.55	23.08%	17.70%	18.35%	-0.42%
动力系统零部件	357,554,834.98	302,200,853.39	15.48%	2.08%	4.88%	-2.26%
工业精密零部件	31,581,914.55	20,565,368.49	34.88%	-1.59%	-3.02%	0.96%
视窗系统零部件	110,643,475.91	79,088,485.06	28.52%	8.21%	8.41%	-0.13%
分地区						
内销	493,083,918.89	400,279,436.38	18.82%	8.50%	12.24%	-2.70%
出口	194,233,855.99	145,831,763.12	24.92%	2.51%	-1.16%	2.78%
分销售模式						
直销	687,317,774.88	546,111,199.50	20.54%	6.74%	8.32%	-1.16%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
视窗系统零部件	销售量	万支	9,614.45	7,295.09	31.79%
	生产量	万支	9,643.64	9,390.66	2.69%
	库存量	万支	1,002.17	972.98	3.00%
工业精密零部件	销售量	万支	10,839.15	10,303.73	5.20%
	生产量	万支	10,752.08	10,879.81	-1.17%

	库存量	万支	2,260.89	2,347.96	-3.71%
车身及底盘系统 零部件	销售量	万支	8,833.97	7,451.74	18.55%
	生产量	万支	9,276.70	7,947.53	16.72%
	库存量	万支	1,588.97	1,146.24	38.62%
动力系统零部件	销售量	万支	10,217.82	8,934.47	14.36%
	生产量	万支	10,155.39	9,435.18	7.63%
	库存量	万支	1,829.57	1,892.00	-3.30%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明：
视窗系统零部件产品销售量、车身及底盘系统零部件库存量增加主要是客户订单增加所致。
注释：上表中生产量不包含返选品量。

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
车身及底盘系统零部件	直接材料	54,160,689.76	9.90%	50,504,284.87	10.02%	7.24%
车身及底盘系统零部件	直接人工	33,480,234.58	6.12%	26,484,823.24	5.25%	26.41%
车身及底盘系统零部件	制造费用	32,333,629.80	5.91%	26,855,975.08	5.33%	20.40%
车身及底盘系统零部件	加工费用	24,281,938.43	4.44%	18,041,163.07	3.58%	34.59%
动力系统零部件	直接材料	158,089,911.13	28.90%	154,615,699.22	30.67%	2.25%
动力系统零部件	直接人工	53,571,189.49	9.79%	49,754,534.75	9.87%	7.67%
动力系统零部件	制造费用	55,268,347.00	10.10%	52,705,047.44	10.45%	4.86%
动力系统零部件	加工费用	35,271,405.76	6.45%	31,052,422.41	6.16%	13.59%
工业精密零部件	直接材料	7,191,539.63	1.31%	7,684,086.81	1.52%	-6.41%
工业精密零部件	直接人工	4,932,929.03	0.90%	4,952,363.44	0.98%	-0.39%
工业精密零部件	制造费用	4,749,738.29	0.87%	5,062,965.85	1.00%	-6.19%
工业精密零部件	加工费用	3,691,161.53	0.67%	3,507,259.39	0.70%	5.24%
视窗系统零部件	直接材料	35,263,094.21	6.45%	33,499,538.95	6.64%	5.26%
视窗系统零部件	直接人工	16,217,938.43	2.96%	14,600,409.98	2.90%	11.08%
视窗系统零部件	制造费用	15,567,650.08	2.85%	14,786,358.26	2.93%	5.28%
视窗系统零部件	加工费用	12,039,802.35	2.20%	10,064,611.00	2.00%	19.63%

说明
不适用。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	333,001,282.03
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	48.23%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	113,084,370.51	16.38%
2	客户 2	110,287,926.45	15.97%
3	客户 3	43,754,266.42	6.34%
4	客户 4	38,994,936.04	5.65%
5	客户 5	26,879,782.61	3.89%
合计	--	333,001,282.03	48.23%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	124,346,436.47
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	46.56%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	40,038,287.99	14.99%
2	供应商 2	35,512,525.38	13.30%
3	供应商 3	17,196,591.32	6.44%
4	供应商 4	16,076,905.70	6.02%
5	供应商 5	15,522,126.08	5.81%
合计	--	124,346,436.47	46.56%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	6,330,079.48	5,541,666.67	14.23%	主要是工资及质量选别费增加所致。
管理费用	44,500,508.26	40,915,378.48	8.76%	无重大变化。
财务费用	-742,591.85	-698,768.53	-6.27%	无重大变化。
研发费用	29,691,610.08	29,770,875.66	-0.27%	无重大变化。

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智能集成制动系统针托	扩展公司产品类型，赢得客户信任，展开全面合作	完成	实现产能进一步的优化与提升	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
雨刮轴	提高市场占有率，提高公司销售额	完成	实现高精度直纹加工	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
IPB 刹车系统针托	增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	完成	攻克铝材产品的清洁度，进一步提升车削加工效率	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
变速箱机构轴	增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	完成	开发高精度车削和成型磨削加工工艺，产品参数达到客户要求	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
氢能源燃料电池汽车轴	增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	完成	攻克原材料加工难题以及产品参数达到客户要求	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
汽车电子助力转向扭力杆	开辟新领域，提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	完成	攻克原材料加工难题	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
新能源电动汽车驱动轴	开发新客户，提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大产品市场占有率	完成	攻克花键加工，硬车加工，磨削加工，渗碳加工等工艺	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
方向盘调节丝杠	提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	完成	攻克高精度丝杠加工	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
电子手刹制动丝杆	开辟新领域，提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群	完成	开发高精度丝杠加工及连续切断加工工艺	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
汽车燃油喷射系统高压油泵用轴	增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	完成	攻克高精度车削加工工艺	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
电动方向盘调节丝杠	开辟新领域，提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群	完成	开发高精度超长丝杠滚压加工工艺	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
电动自行车（E-bike）曲柄	开辟新领域，提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群	完成	开发高精度铣削齿工艺	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
转向泵滑阀	提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	完成	攻克车削径向孔无毛刺、高效率车削等加工难题	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
氢能源电池堆用轴	提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	完成	攻克产品整体成型磨削加工工艺	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
汽车助力转向电机轴	提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	完成	开发粗铣精铣齿加工工艺	促进公司可持续发展
EMR4 电动轴驱系统减速器传动轴	提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	完成	开发高精度滚螺纹加工工艺	促进公司可持续发展
新能源油泵轴	提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	完成	开发高精度磨削工艺	促进公司可持续发展

电动自行车（E-bike）轴	开拓新领域，提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群	完成	开发高精度滚齿加工工艺	获得客户信任，促使公司可持续发展
刹车蜗杆轴	提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	完成	开发旋风铣蜗杆和磨削蜗杆加工工艺	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
精密轴大批量加工的工艺优化技术	提升公司技术竞争能力，降本增效	预计 2025 年 6 月完成	加工效率进一步提高，不良率进一步降低	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
轴类零件全自动上下料生产线	提升公司技术竞争能力，降本增效	预计 2026 年 12 月完成	提高加工效率，节省成本，创造自动化生产	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
电动汽车空调压缩机轴	提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	预计 2025 年 5 月完成	开发钻削长径比小孔轴加工工艺	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
电磁阀精密零件	提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	预计 2025 年 6 月完成	开发钻削长径比小孔轴加工工艺	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
电动汽车空调压缩机偏心套	提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	预计 2025 年 5 月完成	开发高精度偏心套车铣磨工艺	获得客户信任并得到新订单，提升公司盈利能力，促进公司可持续发展
行星销	开拓新领域，提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群	预计 2025 年 8 月完成	开发精密工艺磨削技术、交叉孔去毛刺工艺技术	促进公司可持续发展，提升公司技术竞争力
方向盘调节丝杠	提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	预计 2026 年 12 月完成	开发校直工艺技术、开发丝杠工艺技术	促进公司可持续发展，提升公司技术竞争力
电动尾翼系统输出轴	提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	预计 2025 年 12 月完成	开发加工细长轴工艺技术	促进公司可持续发展，提升公司技术竞争力
电动汽车 EPS 转向电机轴	提升公司技术竞争力，增加公司销售额，扩大客户群及市场占有率	预计 2025 年 12 月完成	开发校直工艺技术、开发冷挤压直纹工艺技术	促进公司可持续发展，提升公司技术竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	65	68	-4.41%
研发人员数量占比	4.92%	5.00%	-0.08%
研发人员学历			
本科	31	35	-11.43%
硕士	4	4	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	12	11	9.09%
30~40 岁	22	26	-15.38%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	29,691,610.08	29,770,875.66	28,546,108.86
研发投入占营业收入比例	4.30%	4.60%	4.95%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	724,712,579.14	666,469,558.06	8.74%
经营活动现金流出小计	611,552,137.28	563,605,093.37	8.51%
经营活动产生的现金流量净额	113,160,441.86	102,864,464.69	10.01%
投资活动现金流入小计	427,856.96	173,281.78	146.91%
投资活动现金流出小计	47,477,304.63	85,543,352.90	-44.50%
投资活动产生的现金流量净额	-47,049,447.67	-85,370,071.12	-44.89%
筹资活动现金流入小计	143,000,000.00	92,000,000.00	55.43%
筹资活动现金流出小计	145,089,211.57	115,401,600.01	25.73%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,089,211.57	-23,401,600.01	-91.07%
现金及现金等价物净增加额	65,656,321.19	-4,875,455.25	-1,446.67%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

项目变动说明：

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增加 10.01%，主要是销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比减少-44.89%，主要是固定资产投资额减少所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比减少-91.07%，取得借款收到的现金增加所致。
- 4、现金及现金等价物净增加额同比减少-1,446.67%，主要是销售商品、提供劳务收到的现金、筹资收到现金增加及投资固定资产减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	-6,129,091.89	-10.50%	计提的存货跌价准备	是
营业外收入	663,548.58	1.14%	违约赔偿收入	否
营业外支出	975,896.94	1.67%	非流动资产毁损报废损失	否
信用减值损失	1,611,616.65	2.76%	计提应收款项坏账准备收回或转回	是
资产处置收益	-80,694.50	-0.14%	固定资产处置利得或损失	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	174,919,866.87	16.79%	109,073,117.49	10.96%	5.83%	主要是销售货款回款增加所致。
应收账款	185,113,784.42	17.76%	208,313,645.68	20.93%	-3.17%	主要是收回销售货款增加所致。
存货	121,380,581.56	11.65%	121,357,398.50	12.19%	-0.54%	无重大变化。
固定资产	452,377,575.51	43.41%	455,057,655.98	45.71%	-2.30%	主要是处置部分固定资产所致。
在建工程	9,631,211.16	0.92%	16,013,291.65	1.61%	-0.69%	主要是在建的项目减少所致。
使用权资产	3,730,276.96	0.36%			0.36%	主要是本期增加租赁厂房所致。
短期借款	120,342,819.47	11.55%	83,540,156.93	8.39%	3.16%	主要是本期增加银行借款所致。
合同负债	110,841.24	0.01%	1,432.11	0.00%	0.01%	无重大变化。
租赁负债	2,425,437.80	0.23%			0.23%	主要是本期增加租赁厂房所致。
应收款项融资	6,938,904.11	0.67%	2,318,654.34	0.23%	0.44%	主要是收到属于6+9 银行的票据增加所致。
其他流动资产	520,492.59	0.05%	1,971,918.39	0.20%	-0.15%	主要是进项税留抵额减少所致。
无形资产	18,399,056.26	1.77%	14,498,790.76	1.46%	0.31%	主要是数字化平台验收转入无形资产所致。
开发支出			3,692,975.87	0.37%	-0.37%	主要是数字化平台验收转入无形资产所致。
其他非流动资产	7,591,741.58	0.73%	2,343,273.04	0.24%	0.49%	主要是购机器设备预付款增加所致。
应付职工薪酬	6,727,900.15	0.65%	4,896,552.81	0.49%	0.16%	主要是应付社保基金增加所致。
其他应付款	4,181,739.35	0.40%	6,349,620.10	0.64%	-0.24%	主要是退还政府款所致。
递延所得税负债	15,243,388.40	1.46%	10,812,377.64	1.09%	0.37%	主要是固定资产加计扣除增加所

						致。
--	--	--	--	--	--	----

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
货币资金	32,175,270.03	32,175,270.03	票据保证金
应收票据	1,701,931.77	1,701,931.77	已背书不满足终止确认的应收票据
固定资产	80,327,417.65	36,062,210.70	借款抵押
无形资产	8,500,000.00	4,667,350.00	借款抵押
合计	122,704,619.45	74,606,762.50	

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
大连金华德精密轴有限公司	子公司	精密零件加工、精密微型轴	20,000,000	133,764,729.51	96,108,924.49	142,714,385.06	11,305,884.84	10,629,261.96
大连德欣精密制造有限公司	子公司	精密零件加工	200,000	17,220,162.30	226,065.95	73,804,448.74	-214,911.69	149,668.88

报告期内取得和处置子公司的情况
☐适用 ☒不适用
主要控股参股公司情况说明

不适用。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

1、未来发展展望

在不断变化的市场环境中，德迈仕秉持立足稳健，志在千里的企业精神，公司将以主营业务为核心，实行精益化发展战略，密切关注新领域以及行业内新技术领域的发展动态，有序推进公司战略规划和业务布局，《中庸》有云：“凡事豫则立，不豫则废”，未来公司将围绕以下重点开展经营管理工作：

（a）提升合规与治理效能

德迈仕根据中国证监会、深交所等关于上市公司规范运作的监管法律、法规及制度，按照上市企业规范运作要求，持续提升企业治理能力，加强公司组织管理能力，构建更为科学、高效、合理的决策系统；持续完善内部控制体系，健全公司各项规章制度和内部控制制度，以确保公司的持续、健康、稳定发展，多维度提升公司信息披露质量，探索信息披露新方式，切实维护上市公司及中小股东的利益。

(b) 创新驱动，为企业发展注入新动能

德迈仕奉行“量产一代、开发一代、储备一代”的产品研发策略，前瞻性积累相关技术。基于成熟的精密轴及精密切削件加工工艺，以及在汽车轴类及精密零部件领域的核心技术优势和多项专利储备，特别是新能源汽车零部件、丝杠类产品的相关专利和技术储备，德迈仕将紧密配合客户，共同加大新产品研发力度，加大资源投入以及新产品、新领域产品的开拓力度。

(c) 巩固细分行业领导地位与多元化发展并重

通过持续的技术创新以及管理层优秀的管理策略，巩固德迈仕在细分行业的领导地位，保持传统业务的稳定增长，积极应对市场变化，通过针对性扩大产能，加大柔性生产优化力度等措施，持续提升经营效率；有效利用自身竞争优势进一步提升高附加值产品的市场份额以及优化产品结构并拓展组件产品；积极寻找并布局公司第二增长曲线，扩展产品应用领域，探索新领域、新技术，进军消费电子、医疗健康、核电、机器人等领域。

(d) 加速推进“智慧德迈仕”项目

德迈仕将进一步加大数字化、智能化投入实现由“制造”向“智造”转型。围绕数字平台建设，逐步完成公司重点生产环节数据自动采集，实时分析与推送等功能；利用云技术建设公司私有云、公有云、混合云“三云合一”的云架构服务模式；推进数字孪生、虚拟现实、增强现实、人工智能等前沿技术在公司工艺技术开发、生产管理中的应用，更加务实地推动智能制造，更加主动地拥抱数字化、智能化转型。

(e) 进一步提升公司精细化管理水平

依托公司成本控制中心，以专业化为前提、技术化为保证、数据化为抓手、信息化为手段，通过质量成本控制、资源消耗控制、产品质量控制前置、生产经营过程成本的有效控制等管理措施，多维度进行成本控制，夯实企业生产经营管理基础；引入“阿米巴经营管理模式”等管理理念，打破思维定式，增强风险防控能力；建立专项工艺改善小组，从全局视角、具体类别、小组负责的方式服务、支持各生产部门，力求深化提质、降本、增效成果，不断提升企业管理、盈利水平，形成持续发展的良性循环。

(f) 构筑人才高地

德迈仕通过吸纳人才、培养人才、储备人才实施人才梯队培养计划，打造可持续发展的人才建设体系，从晋升、激励、关怀、沟通、活动等多个方面入手，提升员工的幸福感和归属感，最终凝聚成一支具有核心竞争力的人才队伍，为公司的可持续发展提供有力支撑。

(g) 践行绿色发展理念

德迈仕依托多个厂区内的太阳能光伏发电系统、新能源叉车，用绿色能源助力生产制造，在节约运营成本、减少碳排放、提升企业效益的同时，以行动践行“双碳”政策。

(h) 借助投融资等资本运作方式进一步提升公司综合竞争力

为助力公司未来发展规划及目标，公司将进一步通过银行贷款、融资租赁、发行公司债券、股份等融资方式获得资金支持，在未来的发展过程中如条件成熟，不排除通过境内外收购等外延扩张方式达到扩大生产规模、获取先进技术、增加销售渠道的目的，从而在较短时间内进一步提升公司与大型汽车零部件企业的合作水平，提升公司综合竞争力。

2、公司面临的风险和应对措施

(a) 经营风险

1) 宏观经济波动风险

公司主要产品为精密轴及精密切削件，其下游领域主要是汽车零部件行业。下游行业的需求和宏观经济的相关性较大，国际和国内宏观经济的周期性波动以及突发事件引发消费能力和消费需求的变化，将对公司生产和销售的产品带来影响。若宏观经济持续恶化，公司下游汽车行业不景气或者发生重大不利变化，将对公司生产经营产生不利影响。

公司已经及拟采取的应对措施：德迈仕将密切关注国内外经济动态，灵活调整生产计划和销售策略，加强成本控制和资金管理，增强风险防控能力，以减轻宏观经济波动对公司带来的影响。

2) 汽车行业产销量下滑的风险

汽车行业产销量下滑对汽车零部件行业影响较大，如未来汽车产销量下滑，公司订单需求将可能面临波动的情况，届时将给公司的生产经营带来消极影响。

公司已经及拟采取的应对措施：德迈仕将加强与客户的沟通，提前预判市场变化，通过探索新领域、新产品以及控制产品库存等方式分散、降低风险。

3) 主要原材料价格波动的风险

公司生产主要原材料为钢材，随着公司销售收入的增加，钢材实际消耗量也在增加，钢材市场价格大幅波动将直接影响公司的成本结构和毛利率水平，未来钢材价格如持续大幅波动且公司无法及时调整产品定价或采取有效应对措施，则将对公司业绩造成影响。

公司已经及拟采取的应对措施：德迈仕将通过优化现有成本分析模式、供应商考核、供应商直供、集合/联合采购、同供应商深度合作提升机辅料性能等方式，进一步降低原材料价格波动对公司业绩的影响。

(b) 产品质量控制风险

公司主要客户均为国际知名汽车零部件供应商，客户对产品的质量有着严格的要求，如果因公司产品质量问题给终端客户造成损失，则可能导致公司面临向客户偿付索赔款甚至客户终止合作关系的风险，进而对公司业务发展造成重大不利影响。

公司已经及拟采取的应对措施：德迈仕将持续完善质量管理体系，利用先进的检测设备和技术，确保产品质量符合标准，持续加强员工培训，提升质量意识，购买相关保险，以降低因产品质量问题导致的潜在风险。

（c）财务风险

1) 应收账款发生坏账的风险

截至报告期末，公司应收账款余额为 19,580.86 万元，占当期营业收入的比例为 28.36%。公司客户多为实力雄厚、具有长期合作关系的大型汽车零部件供应商，资金状况较好，信用等级较高，发生坏账的风险较小，公司已按照会计准则计提了相应的坏账准备。随着公司未来业务规模的扩大，客户数量增多，不排除因个别客户财务状况发生恶化或公司应收账款管理不善而导致发生应收账款坏账的风险。

公司已经及拟采取的应对措施：德迈仕将通过信用评估和应收账款管理，降低坏账风险，定期对应收账款进行审查，依据企业会计准则及相关制度计提坏账准备。

2) 存货减值的风险

截至报告期末，公司的存货余额为 13,286.81 万元，公司主要存货均有对应的订单或生产计划，但如因产品质量、交货周期等因素不能满足客户订单需求，或客户因产品下游市场需求波动进而调整或取消订单，可能导致公司产品无法正常销售，进而造成存货的跌价损失，对公司的经营产生不利影响。

公司已经及拟采取的应对措施：德迈仕将优化库存管理，减少过剩存货，通过灵活的生产计划和及时的市场响应，降低存货减值风险。

3) 汇兑风险

报告期内，公司外销收入占主营业务收入的比例为 28.26%，部分生产设备及原材料从国外采购。公司客户主要以全球汽车零部件行业知名供应商为主，而国外客户及供应商与公司一般采用外币进行结算，如果外币兑人民币汇率出现较大波动，将会对公司的经营业绩带来一定影响。

公司已经及拟采取的应对措施：德迈仕从经营目标和整体业务布局出发，不断完善汇率风险管理体系，选择更有利的结算方式和结算时点，通过运用衍生金融工具、及时跟踪掌握汇率波动情况、加强与银行等金融机构合作等方式，防范汇率风险，提高对汇率变动的敏感性及应对能力。

4) 商誉减值的风险

截至报告期末，公司商誉账面净值为 5,077.45 万元。2018 年 10 月，公司收购金华德剩余 77.5%股权，金华德成为公司的全资子公司。报告期末，公司因该收购确认的商誉金额为 5,074.41 万元。若金华德未来经营不佳，收购金华德股权形成的商誉将会存在减值风险，对公司经营业绩产生不利影响。

公司已经及拟采取的应对措施：公司将通过持续的业务整合，不断优化金华德自身经营及管理能力，提升金华德的运营效率和盈利能力，以降低商誉减值的风险。

（d）股权分散的风险

公司股权相对分散，控股股东德迈仕投资持股比例为 16.73%，存在控股权不稳定的风险，如控制权发生变化，可能会给公司业务或经营管理带来一定影响。

公司已经及拟采取的应对措施：德迈仕控股股东、实际控制人、5%以上股东以及在公司担任高级管理人员的 4 名非独立董事出具了相关承诺，以保持未来公司控制权的稳定。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 06 日	全景投资者关系互动平台	网络平台线上交流	其他	广大投资者	业绩说明会，详见巨潮资讯网披露的内容	详见公司于 2024 年 5 月 6 日在巨潮资讯网披露的投资者关系活动记录表（编号 2024-001）
2024 年 06 月 24 日	公司会议室	实地调研	其他	大连市证券业协会、大连市上市公司协会、公司部分投资者及证券公司人员	详见巨潮资讯网披露的内容	详见公司于 2024 年 6 月 24 日在巨潮资讯网披露的投资者关系活动记录表（编号 2024-002）
2024 年 12 月 25 日	公司会议室	实地调研	机构	博时基金 王乐琛 兴业证券 董晓彬	详见巨潮资讯网披露的内容	详见公司于 2024 年 12 月 25 日在巨潮资讯网披露的投资者关系活动记录表（编号 2024-003）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒是 ☐否

具体内容详见公司在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

德迈仕根据中国证监会、深交所等关于上市公司规范运作的监管法律、法规及制度的要求，以《公司章程》为基础，管理层建立、完善了各项制度，涵盖了生产、经营、采购、行政、质量、环保、财务管理等环节，确保公司各项工作都有章可循。

1、股东与股东大会

德迈仕按照《公司法》、深交所创业板相关规定以及《公司章程》《公司股东大会议事规则》等要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，采用现场投票与网络投票相结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。公司聘请专业律师对股东大会进行现场见证，对会议召集、出席人员资格、召集人资格、表决程序及表决结果等事项出具法律意见书，确保股东大会的规范运作，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

2、董事与董事会

德迈仕董事会由 11 名董事组成，其中独立董事 4 人。董事会成员包含行业专家、财务、法律和企业管理等方面的专业人士，具有履行职务所需的知识、技能和素质，董事会成员能够依据监管法律、法规以及《公司董事会议事规则》《公司独立董事工作制度》等规定开展工作，积极参加相关知识的培训，不断提高专业水平，熟悉有关法律法规，以勤勉尽责的态度认真履行董事职责，维护公司、员工以及广大股东的利益。公司董事会下设战略与发展委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会共四个专门委员会。专门委员会按照监管法律、法规以及《公司章程》《公司董事会议事规则》及各专门委员会工作细则合规运作，就各议案、事项进行研究，提出意见及建议，为董事会的决策提供科学、专业的意见和参考，更有效地保证了股东的合法权益。

3、监事与监事会

德迈仕监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数、构成和聘任程序符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照监管法律、法规以及《公司章程》《公司监事会议事规则》等规定的要求，从保护股东利益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责情况的合法合规性进行有效监督，切实维护全体股东的合法权益。

4、公司与控股股东

报告期内，德迈仕控股股东按照监管法律、法规以及《公司章程》等规定和要求，规范自身行为，不存在利用其控制地位损害公司和其他股东利益的行为，不存在控股股东占用公司资金的现象。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，董事会、监事会和内部机构独立运作，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东。

5、信息披露与透明度

信息披露是对投资者最直接、全面的沟通交流形式，德迈仕自上市以来按照相关法律、法规的要求，不断完善公司信息披露相关制度，执行信息披露的有关规定及要求，保证公司信息披露的真实、准确、完整、及时，确保所有投资者公平地获取公司信息。

6、内控体系建设

公司按照中国证监会、深交所等关于上市公司规范运作的监管法律、法规及制度，持续提升企业治理能力，完善公司各项规章制度和内控制度，努力建设更为科学、高效、合理的管理决策系统，完善内部控制体系，加强公司组织管理能力。

报告期内，根据监管部门的最新要求结合公司实际情况的变化，公司进一步完善内控制度建设，制定了《舆情管理制度》，修订了《公司章程》《回购股份管理制度》《独立董事工作制度》《总经理工作细则》《董事、监事和高级管理人员持有公司股份及其变动管理制度》；持续加大内审部对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，针对固定资产管理审核、外协厂管理审计，根据穿行、核查过程中发现的问题提出明确审核建议并督促其改善；进一步增强董事、监事、高级管理人员以及中层管理人员的风险防范意识，提高合规经营意识，强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，切实促进公司的规范运行以及治理机制的不断改进，推动公司健康可持续发展。

7、投资者关系管理

公司自上市以来，高度重视投资者关系管理工作，制定并不断完善《投资者关系管理制度》，明确规定了投资者关系管理的基本原则、目的、投资者关系管理的工作对象、内容和方式等，以保证与投资者建立良好的互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。在日常经营管理中，公司证券部负责投资者关系管理工作，通过深交所互动易平台积极与投资者交流互动，还建立了电话、电子邮件等方式与投资者进行有效沟通。

报告期内，公司举办“2023 年业绩暨 2024 年第一季度业绩说明会”，多次接待投资机构调研，与投资者进行互动，回复投资者问题，公司在深交所互动易投资者提问回复率 100%，积极配合大连市证券业协会、大连上市公司协会举办的活动，持续提升公司信披透明度，保护中小投资者权益。

8、相关利益者

德迈仕充分尊重和维护利益相关方的合法权益及诉求，注重与各方的沟通和交流，保持忠诚互信的良好关系，积极履行社会责任，实现股东、员工、社会等各方利益的协调均衡，携手共同推动公司持续、健康地发展，并持续为各相关方创造综合价值。

公司法人治理是一项长期、持续的工作，德迈仕将按照监管部门发布的法律法规的要求，继续深化公司治理，及时修订公司治理相关制度，根据国家有关部门颁布的内部控制基本规范及指引要求，不断完善公司内部管理制度，切实提高公司规范运作水平，维护公司和广大股东的合法权益，建立提高公司治理水平的长效机制，促进公司持续稳健发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人能够依法依规行使其权利，并承担相应义务。公司具有独立的经营能力和完备的运营体系，公司业务、资产、人员、财务、机构独立。

1、业务独立

公司拥有独立、完整的业务流程，独立的生产经营场所，公司生产、采购、销售、技术部门形成了独立且能够有效运行的产供销及研发体系。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力。同时，公司不存在依赖其他关联方进行生产经营的情形，亦不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。公司控股股东、实际控制人支持并积极配合公司依法履行重大事项的内部决策程序，公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争的情况。

2、资产独立

公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原材料采购、产品生产和产品销售体系；公司资产独立于公司控股股东、实际控制人资产，资产权属关系界定明确，不存在公司控股股东、实际控制人占用公司资产的情形，亦不存在公司控股股东、实际控制人利用公司资产为其债务提供担保的情形。

3、人员独立

公司的人事及工资管理独立，公司董事、监事及高级管理人员按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。公司的财务人员没有在其他企业中兼职的情形，公司设置内审部并配备专职人员，根据《公司内部审计制度》及相关规定开展工作。

4、财务独立

公司拥有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，且具有规范的财务会计制度和财务管理制度。同时，公司的财务人员为专职人员，从公司领取薪酬。并且，公司在银行开立账户、独立核算，能够独立进行纳税申报和依法纳税，不存在与关联方共用或借用银行账户的情形。

5、机构独立

公司已设立股东大会、董事会和监事会等独立机构，已聘请总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员独立行使经营管理权，并在公司内部设立了相应的独立职能部门。公司内部经营管理机构健全，并且能够独立行使职权，保证了公司组织机构的独立性。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	26.85%	2024 年 05 月 09 日	2024 年 05 月 09 日	详见公司于 2024 年 5 月 9 日在巨潮资讯网披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-014）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	17.79%	2024 年 09 月 18 日	2024 年 09 月 18 日	详见公司于 2024 年 9 月 18 日在巨潮资讯网披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-023）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	25.68%	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 25 日	详见公司于 2024 年 10 月 25 日在巨潮资讯网披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号 2024-032）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	25.42%	2024 年 12 月 04 日	2024 年 12 月 04 日	详见公司于 2024 年 12 月 4 日在巨潮资讯网披露的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号 2024-042）

2、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

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
何建平	男	59	董事长、总经理	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日	462,000				462,000	
李健	女	59	董事、财务总监、副总经理	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日						
孙百芸	女	54	董事、董事会秘书、副总经理	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日						
骆波阳	男	48	董事、副总经理	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日						
董晓昆	女	48	董事、副总经理	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日						
何天军	男	64	董事	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日						
张传红	女	58	董事	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日						
周颖	女	59	独立董事	现任	2024 年 10 月 25 日	2025 年 08 月 07 日						
魏兆成	男	44	独立董事	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日						
杨波	男	64	独立董事	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日						
孙小云	女	35	独立董事	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日						
张洪武	男	47	监事会主席	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日						
林琳	女	49	职工监事	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日						
李佳阳	男	27	监事	现任	2024 年 10 月 25 日	2027 年 10 月 24 日						
合计	--	--	--	--	--	--	462,000	0	0	0	462,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（1）董事

何建平，男，1966年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，高级工程师。1989年7月至2001年6月，曾先后就职于黑龙江大型模具制造中心、齐齐哈尔第二机床集团、北京航天科技院宇联公司。2001年8月至2007年2月，任厦门美丰科特企业管理咨询有限公司副总经理；2002年至今，任厦门美丰科特企业管理咨询有限公司监事；2009年7月至2011年12月，任大连大显控股股份有限公司董事、总经理；2009年9月至2017年10月，任大连中岛精管有限公司董事；2011年2月至2016年3月，任大连金华德精密轴有限公司董事长、总经理，2016年3月至2017年10月，任大连金华德精密轴有限公司董事长，2017年10月至2018年10月，任大连金华德精密轴有限公司董事，2018年10月至2019年8月，任大连金华德精密轴有限公司执行董事，2019年8月至2023年2月，任大连金华德精密轴有限公司执行董事、总经理，2023年2月至今任大连金华德精密轴有限公司执行董事；2012年1月至2017年9月，任大连德迈仕投资有限公司执行董事、总经理，2017年9月至今，任大连德迈仕投资有限公司执行董事；2013年1月至2023年8月，任吉林省国华物流集团有限公司董事；2014年7月至2015年12月，任大连德欣精密制造有限公司董事长、总经理，2017年3月至今，任大连德欣精密制造有限公司执行董事；2007年3月至今，历任本公司总经理助理、总经理、董事，现任公司董事长、总经理。

李健，女，1966年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师非执业会员，高级会计师。1984年7月至2003年5月，任大连大显股份有限公司会计；2003年5月至2007年2月，任大连大显泛泰通信有限公司财务部长；2007年2月至2008年5月，任大连大显控股股份有限公司财务经理；2008年5月至2012年7月，任大连大显控股股份有限公司财务总监；2012年10月至今，曾任本公司董事会秘书，现任公司董事、财务总监、副总经理。

孙百芸，女，1971年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，经济师，一级人力资源管理师。1994年7月至2001年11月，曾先后就职于大连录音器材厂精密轴分厂、大连大显股份有限公司精密轴厂；2011年2月至2017年1月，任大连金华德精密轴有限公司监事；2001年11月至今，历任本公司品管员、办公室主任、总经理助理，现任公司董事、董事会秘书、副总经理。

骆波阳，男，1977年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，高级工程师。2001年7月至2001年11月，曾就职于大连大显股份有限公司精密轴厂；2023年2月至今任大连金华德精密轴有限公司总经理，2001年11月至今，历任本公司技术员、汽车轴事业部部长、技术部部长、总经理助理，现任公司董事、副总经理。

董晓昆，女，1977 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，工程师。2000 年 7 月至 2001 年 11 月，曾就职于大连大显股份有限公司精密轴厂；2001 年 11 月至今，历任本公司技术员、顶杆事业部部长、总经理助理，现任公司董事、副总经理。

张传红，女，1967 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1989 年 7 月至 1997 年 12 月任齐齐哈尔第二机床厂工程师；1997 年 12 月至 2002 年 12 月任厦门华宇企业管理咨询有限公司顾问师；2002 年 12 月至今任厦门美丰科特企业管理咨询有限公司总经理；2008 年 1 月至 2008 年 6 月任大连金伯利新能源有限公司经理；2008 年 6 月至 2009 年 6 月任大显精密轴有限公司职员；2009 年 6 月至 2014 年 8 月任大连路美芯片科技有限公司副总经理；2010 年 10 月至 2013 年 12 月任大连同明投资咨询有限公司董事；2014 年 10 月至 2017 年 1 月任大连德迈仕精密科技股份有限公司总经理助理；2017 年 9 月至今任大连德迈仕投资有限公司总经理，2023 年 12 月至今，任本公司董事。

何天军，男，1961 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1977 年 1 月至 1993 年 5 月，曾先后服役于中国人民解放军海军 38567 部队、海军大连政治学院、海军大连舰艇学院；1993 年 5 月至 2015 年 4 月，先后任大连辽南房地产开发有限公司科长、副总经理；2015 年 4 月至 2022 年 3 月，任大连活动家文化传播有限公司监事；2015 年 4 月至今，任远东运通基金管理（大连）有限公司执行董事、总经理；2017 年 8 月至今，任本公司董事。

杨波，男，1961 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1983 年 9 月至今，历任东北财经大学工商管理学院教师、副教授、硕士研究生导师、东北财经大学高级管理者发展与培训（EDP）中心特聘教授；2021 年 1 月至 2023 年 1 月任大连财经学院返聘专家；2017 年 5 月至 2023 年 5 月任大连华锐重工集团股份有限公司独立董事；2020 年 10 月至 2025 年 4 月任盖世食品股份有限公司独立董事；2023 年 7 月至今，担任本公司独立董事。

周颖，女，1966 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历。1988 年 7 月至今，就职于大连理工大学，历任土木工程系辅导员、党委办公室任副主任、管理学院财务与会计研究所讲师、经济管理学院金融与会计研究所副教授、经济管理学院工商管理系教授；2002 年 1 月至今，就职于大连同创管理咨询有限公司任总经理兼执行董事；2006 年 9 月至 2012 年 8 月任大连热电股份有限公司独立董事；2018 年 6 月至 2024 年 6 月任沈阳萃华金银珠宝股份有限公司独立董事；2020 年 1 月至 2024 年 11 月任中触媒新材料股份有限公司独立董事；2019 年 8 月至今，担任本公司独立董事。

魏兆成，男，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历博士学位。2014 年 1 月至今，任大连理工大学机械工程学院副教授；2023 年 12 月至今，任大连连城数控机器股份有限公司独立董事；2023 年 7 月至今，担任本公司独立董事。

孙小云，女，1990 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2014 年 1 月至 2023 年 3 月，就职于北京市京都（大连）律师事务所历任实习律师、专职律师；2023 年 4 月至今，就职于辽宁正合律师事务所，任专职律师；2023 年 7 月至今，担任本公司独立董事。

(2) 监事

张洪武，男，1978 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，助理工程师。2000 年 8 月至 2001 年 11 月，曾就职于大连大显股份有限公司精密轴厂；2012 年 1 月至今，任大连德迈仕投资有限公司监事；2001 年 11 月至今，历任本公司技术员、生产调度、计划部部长，现任公司监事会主席、工会主席、成本控制中心主任。

林琳，女，1976 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1995 年 6 月至 2001 年 11 月，曾先后就职于大连录音器材厂精密轴分厂、大连大显股份有限公司精密轴厂；2001 年 11 月至今，任本公司品管员、职工监事。

李佳阳，男，1998 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，助理工程师。2020 年 7 月至今任大连德迈仕精密科技股份有限公司技术员,2023 年 12 月至今，任公司监事。

(3) 高级管理人员

何建平先生：总经理，简历见前述董事介绍。

李健女士：副总经理、财务总监，简历见前述董事介绍。

孙百芸女士：副总经理、董事会秘书，简历见前述董事介绍。

骆波阳先生：副总经理，简历见前述董事介绍。

董晓昆女士：副总经理，简历见前述董事介绍。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
何建平	大连德迈仕投资有限公司	执行董事	2012 年 01 月 13 日		否
张传红	大连德迈仕投资有限公司	总经理	2017 年 09 月 01 日		是
张洪武	大连德迈仕投资有限公司	监事	2012 年 01 月 13 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

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	在其他单位是否领取报酬津贴
何建平	厦门美丰科特企业管理咨询有限公司	监事	2002 年 12 月 06 日		否
何建平	大连德欣精密制造有限公司	执行董事	2017 年 03 月 23 日		否
何建平	大连金华德精密轴有限公司	执行董事	2019 年 08 月 06 日		否
骆波阳	大连金华德精密轴有限公司	经理	2023 年 02 月 17 日		否
何天军	远东运通基金管理（大连）有限公司	执行董事、总经理	2015 年 04 月 24 日		否

孙小雲	辽宁正合律师事务所	专职律师	2023 年 04 月 10 日		是
杨波	大连盖世食品股份有限公司	独立董事	2020 年 10 月 12 日	2025 年 05 月 07 日	是
魏兆成	大连理工大学机械工程学院	副教授	2014 年 01 月 13 日		是
魏兆成	大连连城数控机器股份有限公司	独立董事	2023 年 12 月 21 日	2026 年 04 月 07 日	是
周颖	大连同创管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2002 年 06 月 06 日		否
周颖	中触媒新材料股份有限公司	独立董事	2020 年 01 月 19 日	2024 年 11 月 01 日	是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司董事会薪酬与考核委员会负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，审议通过后报经董事会同意，提交股东大会审议通过后方可实施；公司董事会薪酬与考核委员会负责制定、调整公司独立董事津贴方案，审议通过后报经董事会同意，提交股东大会审议通过后实施；公司监事的薪酬方案经监事会、股东大会审议通过后实施。

确定依据：根据国家有关法律、法规及《公司章程》的有关规定，结合行业及地区的收入水平和公司盈利水平，在公司担任实际工作岗位的董事（不包括独立董事）、监事、高级管理人员根据其在公司担任的实际工作岗位职务，按公司相关薪酬标准与绩效考核领取薪酬，不额外领取津贴；未在公司担任实际工作岗位的外部董事、监事，不在公司领取薪酬、津贴。

实际支付：董事、监事和高级管理人员的薪酬均已按照确定的薪酬标准支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
何建平	男	59	董事长、总经理	现任	190.69	否
李健	女	59	财务总监、副总经理、董事	现任	129.37	否
孙百芸	女	54	董事会秘书、副总经理、董事	现任	139.69	否
骆波阳	男	48	副总经理、董事	现任	139.69	否
董晓昆	女	48	副总经理、董事	现任	139.57	否
何天军	男	65	董事	现任	0	否
张传红	女	58	董事	现任	0	是
周颖	女	59	独立董事	现任	7.2	否
魏兆成	男	44	独立董事	现任	7.2	否
孙小雲	女	35	独立董事	现任	7.2	否
杨波	男	64	独立董事	现任	7.2	否
张洪武	男	47	监事会主席	现任	43.72	否
林琳	女	49	职工监事	现任	15.65	否
李佳阳	男	27	监事	现任	15.12	否
合计	--	--	--	--	842.3	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十五次会议	2024 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 19 日	详见公司 2024 年 4 月 19 日披露于巨潮资讯网的《第三届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-001）
第三届董事会第十六次会议	2024 年 04 月 25 日		审议通过《公司 2024 年第一季度报告的议案》
第三届董事会第十七次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 30 日	详见公司于 2024 年 8 月 30 日披露于巨潮资讯网的《第三届董事会第十七次会议决议公告》（2024-017）
第三届董事会第十八次会议	2024 年 10 月 09 日	2024 年 10 月 10 日	详见公司于 2024 年 10 月 10 日披露于巨潮资讯网的《第三届董事会第十八次会议决议公告》（2024-025）
第四届董事会第一次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 30 日	详见公司于 2024 年 10 月 30 日披露于巨潮资讯网的《第四届董事会第一次会议决议公告》（2024-033）
第四届董事会第二次会议	2024 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 15 日	详见公司于 2024 年 11 月 15 日披露于巨潮资讯网的《第四届董事会第二次会议决议公告》（2024-037）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
何建平	6	6	0	0	0	否	4
李健	6	6	0	0	0	否	4
骆波阳	6	6	0	0	0	否	4
孙百芸	6	6	0	0	0	否	4
董晓昆	6	4	2	0	0	否	4
何天军	6	2	4	0	0	否	4
张传红	6	2	4	0	0	否	4
周颖	6	1	5	0	0	否	4
魏兆成	6	1	5	0	0	否	4
孙小云	6	2	4	0	0	否	4
杨波	6	2	4	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事能够按照《公司法》《证券法》《上市规则》《规范运作指引》等有关法律法规以及《公司章程》《公司董事会议事规则》《公司独立董事制度》等有关规定，忠实、勤勉地履行职责，积极按时出席相关会议，认真审议各项议案。独立董事通过线上会议、电话、现场考察等形式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，对公司的发展战略、完善公司治理等方面提出了积极建议，对公司定期报告、董事及高级管理人员的薪酬、制度修订等事项发表了意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会战略与发展委员会	何建平、魏兆成、张传红	1	2024 年 04 月 18 日	1、审议《2023 年度总经理工作报告》 2、审议《2023 年度董事会工作报告》 3、审议《2023 年年度报告全文及摘要的议案》 4、审议《关于公司社会责任报告（2023 年度）的议案》	委员会按照《公司章程》《公司董事会议事规则》《公司董事会战略与发展委员会工作细则》等相关制度及相关法律、法规的要求勤勉尽责地开展工作，审议了权限内事项。	不适用	
董事会薪酬考核委员会	杨波、张传红、孙小云	2	2024 年 04 月 18 日	1、审议《关于确认公司董事 2023 年度薪酬的议案》 2、审议《关于确认公司高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》	委员会按照《公司章程》《公司董事会议事规则》《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关制度及相关法律、法规的要求勤勉尽责地开展工作，审议了权限内事项。	不适用	
			2024 年 10 月 09 日	1、审议《公司董事薪酬方案》	委员会按照《公司章程》《公司董事会议事规则》《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关制度及相关法律、法规的要求勤勉尽责地开展工作，审议了权限内事项。	不适用	
董事会提名委员会	魏兆成、孙小云、	2	2024 年 10 月 09 日	1、审议《关于公司董事会换届选举暨提名	委员会按照《公司章程》《公司董事会议	不适用	

	何建平			第四届董事会非独立董事候选人的议案》 2、审议《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》	事规则》《公司董事会提名委员会工作细则》等相关制度及相关法律、法规地要求勤勉尽责的开展工作，审议了权限内事项		
			2024 年 10 月 28 日	1、审议《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》 2、审议《关于选举第四届董事会各专门委员会主任委员及委员的议案》 3、审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》	委员会按照《公司章程》《公司董事会议事规则》《公司董事会提名委员会工作细则》等相关制度及相关法律、法规地要求勤勉尽责地开展工作，审议了权限内事项	不适用	
董事会审计委员会	魏兆成、杨波、周颖	5	2024 年 04 月 18 日	1、审议《2023 年年度报告全文及摘要的议案》 2、审议《2023 年度财务决算报告》 3、审议《2024 年度财务预算报告》 4、审议《关于 2023 年度利润分配预案的议案》 5、审议《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》 6、审议《关于 2024 年度公司及全资子公司向金融机构申请授信额度提供担保及关联交易的议案》 7、审议《2023 年度内部审计工作报告》 8、审议《2024 年度内部审计工作计划》 9、审议《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》	委员会按照《公司章程》《公司董事会议事规则》《公司董事会审计委员会工作细则》等相关制度及相关法律、法规的要求勤勉尽责地开展工作，审议了权限内事项	不适用	
			2024 年 04 月 25 日	1、审议《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》 2、审议《2024 年第一季度内部审计工作报告》	委员会按照《公司章程》《公司董事会议事规则》《公司董事会审计委员会工作细则》等相关制度及相关法律、法规的要求勤勉尽责地开展工作，审议了权限内事项	不适用	
			2024 年 08 月 28 日	1、审议《2024 年半年度报告及其摘要》 2、审议《2024 年上半年内审部工作报告》 3、审议《2024 年下半	委员会按照《公司章程》《公司董事会议事规则》《公司董事会审计委员会工作细则》等相关制度及相	不适用	

				年内审部工作计划》 4、审议《关于公司 2024 年中期利润分配 预案的议案》	关法律、法规的要求 勤勉尽责地开展工 作，审议了权限内事 项		
			2024 年 10 月 28 日	1、审议《关于公司 2024 年第三季度报告 的议案》 2、审议《2024 年第三 季度内审部工作报 告》	委员会按照《公司章 程》《公司董事会议 事规则》《公司董事 会审计委员会工作细 则》等相关制度及相 关法律、法规的要求 勤勉尽责地开展工 作，审议了权限内事 项	不适用	
			2024 年 11 月 15 日	1、审议《关于续聘公 司 2024 年度审计机构 的议案》	委员会按照《公司章 程》《公司董事会议 事规则》《公司董事 会审计委员会工作细 则》等相关制度及相 关法律、法规的要求 勤勉尽责地开展工 作，审议了权限内事 项	不适用	

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	355
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	965
报告期末在职工的数量合计（人）	1,320
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,320
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,144
销售人员	16
技术人员	61
财务人员	10
行政人员	89
合计	1,320
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	9

本科	84
大专及以下	1,227
合计	1,320

2、薪酬政策

公司采取固定工资和浮动工资（绩效、加班费、奖金等）的薪酬模式，并且按照国家有关法律、法规为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险和住房公积金。业绩考核主要包括两类，一是计件奖金，根据生产数量 and 产品质量进行业绩考核；二是根据公司的销售收入确定每个月的奖金基数。

3、培训计划

公司始终将员工培训与职业发展规划置于战略高度，通过系统性培训体系与科学化人力资源管理政策推动人才队伍建设。针对不同岗位与职级需求，公司构建多维培训框架，涵盖新员工入职引导、企业文化深化宣贯、通用技能强化、专业技能精进、中层管理者领导力培养、专业岗位外部研修及高管层高阶课程。培训形式灵活多样，包括内部专项课程与外部机构合作项目。公司严格执行三级安全教育培训机制，采用考核评估与实操演练相结合的方式检验培训成效。同时，倡导员工参与继续教育，支持职业资格认证与技能等级提升，持续营造全员学习的组织氛围。通过人才价值深度开发与能力资源优化配置，公司着力构建人岗相适、才尽其用的良性生态，为业务可持续发展提供动能。报告期内，公司开展 28 项员工培训，共 76 场次，2025 年预计开展 20 项员工培训。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司按照《公司法》及《公司章程》等相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，相关的议案经由董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，切实保证了全体股东的利益。报告期内，公司共进行 2 次利润分配情况如下：

1、2024 年 4 月 18 日，公司第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十三次会议审议通过了《2023 年度利润分配预案的议案》，利润分配预案为每 10 股派发现金股利 1.50 元（含税），合计派发现金股利 23,001,000.00 元（含税），不进行资本公积金转增股本，不送红股；2024 年 5 月 9 日召开 2023 年年度股东大会审议并通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》；2024 年 5 月 22 日在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《2023 年年度权益分派实施公告》，2024 年 5 月 30 日完成了权益分派。

2、2024 年 8 月 28 日，公司第三届董事会第十七次会议及第三届监事会第十五次会议审议通过了《关于公司 2024 年中期利润分配预案的议案》，利润分配预案为每 10 股派发现金股利 0.8 元（含税），合计派发现金股利 12,267,200.00 元（含税），不进行资本公积金转增股本，不送红股；2024 年 9 月 18 日召开 2024 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司 2024 年中期利润分配预案的议案》；2024 年 20 日在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《2024 年半年度权益分派实施公告》，2024 年 9 月 27 日完成了权益分派。

现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	153,340,000.00
现金分红金额（元）（含税）	23,001,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	23,001,000.00
可分配利润（元）	285,093,566.42
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
基于公司经营情况及未来发展规划，为持续回报股东，公司拟以 2024 年 12 月 31 日总股本 153,340,000 股为基数，在未来实施分配方案股权登记日时，向全体股东每 10 股派 1.50 元人民币现金红利（含税），共计派发 23,001,000.00 元人民币（含税），本次权益分派为现金分红，不涉及股本变更。 公司本次利润分配预案符合《公司法》《企业会计准则》《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》及《公司章程》等相关规定，符合公司的利润分配政策、股东分红回报规划以及做出的相关承诺，有利于全体股东共享公司经营成果。 本预案由控股股东德迈仕投资提议，经第四届董事会第三次会议、第四届董事会独立董事专门会议第一次会议及第四届监事会第三次会议审议通过，尚需公司 2024 年年度股东大会审议，提议人控股股东德迈仕投资承诺在股东大会审议该事项时投赞成票。预案内容及审议程序符合《公司法》《公司章程》的有关规定，充分保护了中小投资者的合法权益。	

公司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红利分配预案

☐适用 ☒不适用

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实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照中国证监会、深交所等关于上市公司规范运作的监管法律、法规及制度，持续提升企业治理能力，完善公司各项规章制度和内控制度，努力建设更为科学、高效、合理的管理决策系统，完善内部控制体系，加强公司组织管理能力。

报告期内，根据监管部门的最新要求和公司实际情况的变化，公司进一步完善内控制度建设，制定了《舆情管理制度》，修订了《公司章程》《回购股份管理制度》《独立董事工作制度》《总经理工作细则》《董事、监事和高级管理人员持有公司股份及其变动管理制度》；持续加大内审部对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，针对固定资产管理审核、外协厂管理审计，根据穿行、核查过程中发现的问题提出明确审核建议并督促其改善；进一步增强董事、监事、高级管理人员以及中层管理人员风险防范意识，提高合规经营意识，强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，切实促进公司的规范运行以及治理机制的不断改进，推动公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
大连金华德精密轴有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
大连德欣精密制造有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括： ①控制环境无效； ②公司董事、监事和高级管理人员在公司管理活动中存在舞弊行为； ③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错误； ④董事会或审计部门对公司的内部控制监督无效； ⑤发现重大缺陷并报给管理层，合理	定性标准主要根据缺陷在负面影响的性质、范围等因素确定。 非财务报告重大缺陷的迹象包括： ①决策程序导致重大失误； ②内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改； ③重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效； ④严重违规并被处以重罚或承担刑事责任；

	的时间内未予以整改落实。 财务报告重要缺陷的迹象包括： ①未按照企业会计准则制定和执行会计政策； ②未建立反舞弊程序和控制措施； ③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施，且没有相应的补偿性控制； ④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 财务报告一般缺陷的迹象包括： 不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	⑤负面消息在全国各地流传，对企业声誉造成重大损害。 非财务报告重要缺陷的迹象包括： ①违规并被处罚； ②重要业务制度或系统存在缺陷； ③内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改； ④负面消息在某区域流传，对企业声誉造成较大损害。 非财务报告一般缺陷的迹象包括： ①轻微违规并已整改； ②负面消息在企业内部流传，企业的外部声誉没有受较大影响。
定量标准	定量标准以营业收入和资产总额为衡量指标。 内部控制缺陷导致或可能导致错报与利润表相关的，以营业收入指标衡量。若该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1.00%，则认定为一般缺陷；在 1.00%至 3.00%之间，认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 3.00%，则认定为重大缺陷。 内部控制缺陷可能导致的错报与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。若该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1.00%，则认定为一般缺陷；在 1.00%至 3.00%之间，为重要缺陷；如果超过资产总额的 3.00%，则认定为重大缺陷。	定量标准以利润总额作为衡量指标。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失，以利润总额指标衡量。若该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的损失金额小于利润总额 10.00%，则认定为一般缺陷；在 10.00%至 20.00%之间，认定为重要缺陷；如果超利润总额的 20.00%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，德迈仕公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 21 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

公司属于环境监管重点单位，子公司金华德不属于环境监管重点单位。

1、环境保护法律法规：公司及子公司在日常生产经营中遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》等环境保护相关法律法规以及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）《辽宁省综合污水排放标准》（DB21/1627）等环境保护相关国家、地方标准。

2、排污许可制度：公司及子公司遵守《排污许可管理条例》，按照当地排污许可制度，已获得合法的排污许可登记表并按照规定进行排污监测和数据披露。

3、环境影响评价：公司及子公司在新建、扩建或改建项目时，遵守《建设项目环境保护管理条例》《中华人民共和国环境影响评价法》等法律法规，进行环境影响评价，确保项目对环境的影响得到充分评估和控制。

4、ISO14001 标准：公司遵循国际性环境管理体系认证标准，已建立环境管理体系，确保环境管理工作符合国际标准，不断改善生产条件，采取高效节能的环保设备设施，降低污染物的排放，确保产品和生产过程符合环境要求。

环境保护行政许可情况

公司及子公司已办理排污许可登记，排污许可登记在有效期内，已通过环评及环保验收，具体情况如下：

序号	公司名称	是否取得排污许可	排污许可类型	编号	登记机关	有效期
1	大连德迈仕精密科技股份有限公司	是	登记管理	91210200732764356P001X	生态环境部	2029 年 4 月 7 日
2	大连金华德精密轴有限公司	是	登记管理	91210212565540995P001Y	生态环境部	2029 年 3 月 28 日

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
大连德迈仕	水体	化学需	间接	1 个	德迈	193mg	《辽宁省综合污水排放	15.751t	无	无

精密科技股份有限公司	污染物	氧量（COD）	排放		仕厂区	/L	标准》（DB 21/1627）表 2 中排入城镇污水处理厂的水污染物最高允许排放浓度：300mg/L			
大连德迈仕精密科技股份有限公司	水体污染物	氨氮	间接排放	1 个	德迈仕厂区	5.21mg/L	《辽宁省综合污水排放标准》（DB 21/1627）表 2 中排入城镇污水处理厂的水污染物最高允许排放浓度：30mg/L	0.425t	无	无
大连德迈仕精密科技股份有限公司	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	2 个	德迈仕厂区	2.6/16.3mg/m3	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度：120mg/m3	0.282t/0.408t	无	无
大连金华德精密轴有限公司	水体污染物	化学需氧量（COD）	间接排放	1 个	金华德厂区	28mg/L	《辽宁省综合污水排放标准》（DB 21/1627）表 2 中排入城镇污水处理厂的水污染物最高允许排放浓度：300mg/L	0.512t	无	无
大连金华德精密轴有限公司	水体污染物	氨氮	间接排放	1 个	金华德厂区	0.123mg/L	《辽宁省综合污水排放标准》（DB 21/1627）表 2 中排入城镇污水处理厂的水污染物最高允许排放浓度：30mg/L	0.002t	无	无
大连金华德精密轴有限公司	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	3 个	金华德厂区	2.08/8.97/2.13 mg/m3	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中最高允许排放浓度：120mg/m3	0.021t/0.112t/0.053t	无	无

对污染物的处理

公司按照环境影响报告相关要求建设防治污染设施，与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，按照相关法律法规要求实施环评和环境保护验收，持续加强环保设施运维管理，定期开展环保设施运行状态检查。报告期内，各项环保设施正常运行，其中：

- 1、废水治理：公司投资建设了污水处理站并委托第三方运营，生产废水、生活污水全部进入公司污水处理站进行处理，第三方运营单位每周进行两次水质检测，确保公司污水处理站运行正常，排放水质达标；公司每年也委托有资质的第三方检测机构对公司废水进行检测，确保废水达标排放。
- 2、废气治理:公司对于生产过程中产生的废气，设立废气处理设施，并每年委托有资质的第三方检测机构对废气进行检测，废气排放检测结果均符合国家法律、法规和标准。
- 3、危险废弃物:公司严格按照危险废弃物管理要求，明确危险废弃物的管理流程，设置符合要求的危险废弃物暂存场所，并委托有资质危险废弃物处理厂商进行收运处置。
- 4、其他:公司每年委托有资质的检测机构对厨房油烟、厂界噪声等进行检测，检测结果符合国家法律、法规和标准。

环境自行监测方案

公司按照相关法律法规的要求，制定了环境自行监测方案，按时进行监测，符合国家、地方排放标准。

突发环境事件应急预案

公司及子公司金华德依据国家相关法律法规，结合公司实际情况，制定了突发环境事件应急预案并经当地生态环境主管部门备案。公司及子公司均按照预案要求定期开展应急预案演练，提高突发环境事件应急处置能力。报告期内，公司未发生环境责任事故或造成重大社会影响，未被环保主管部门通报批评。

公司名称	突发环境事件应急预案
大连德迈仕精密科技股份有限公司	210212-2024-053-L
大连金华德精密轴有限公司	210212-2024-054-L

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司及子公司大力支持环保工作，针对危险废物处理、污水处理站运营、生活垃圾转运、环保设备升级改造及设施维修维护、环境检测、环境体系认证等费用合计投入 1,254.52 万元（含税）。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

作为第三批省级绿色制造体系建设示范企业，德迈仕将“碳达峰、碳中和”理念融入经营过程中，积极完善绿色工厂体系建设，德迈仕光伏项目已于 2024 年 5 月底完成，6 月正式发电运营至 12 月光伏发电量 110.898 万度电，2024 年采购绿电量 1,134.9 万度，公司全年绿电使用约占公司总用电量 45.19%，相比 2023 年度绿电占比显著提高，公司绿电使用量预计可减少约 12,458 吨二氧化碳排放；子公司金华德 2024 年光伏发电量 124.056 万度电，预计可减少约 1,241 吨二氧化碳排放。公司及子公司未来将进一步增加绿电使用量，2025 年绿电占比将有望突破 80%。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
大连德迈仕精密科技股份有限公司	无	无	无	无	无
大连金华德精密轴有限公司	无	无	无	无	无
大连德欣精密制造有限公司	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

- 1、公司自行监测结果在辽宁省重点排污单位自行监测信息发布平台公开。
- 2、企业危险废物全部合规处置率 100%，环境因素全部达标排放率 100%，自行监测完成率 100%，自行监测结果公布率 100%。

其他环保相关信息

公司积极响应国家环保政策，在保证环保投入，达标排放的基础上，积极研究更环保的生产方式，包括：部分磨削液、切削液采用循环净化系统循环使用，从源头上减少磨削液、切削液使用量；对于废弃的生产废液集中收集使用智能真空污水处理系统浓缩提纯，减少废液产生量；此外 2025 年公司为适应未来发展需要积极开展环保设备设施的升级改造，计划对公司危险废物库进行信息化改造升级；同时还将引进先进的污泥干化设备，减少污泥产生量，积极落实公司环境污染物的减量减排，为实现公司环境和安全的可持续发展保驾护航。

二、社会责任情况

德迈仕始终努力提升经营业绩和企业绩效的同时积极履行企业应尽义务，高度重视履行社会责任，积极开展各项有益于员工、公司、社会的活动，为维护员工、股东、客户等相关方利益，不断完善并深化社会责任理念，将社会责任融入公司发展战略及实践中，尽职尽责发挥应有力量，促进公司可持续发展，具体内容详见公司在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《社会责任报告（2024 年度）》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人	其他承诺-社保及公积金的承诺	(1) 若公司被社会保险主管机关或员工本人要求为其员工补缴或者被追缴社会保险的,或者因其未能为部分员工全额缴纳社会保险金而受到行政处罚的,本公司/本人将承担全部费用或损失,保证公司不因此遭受任何损失;(2) 若公司被住房公积金主管机关或员工本人要求为其员工补缴或者被追缴住房公积金的,或者因其未能为部分员工全额缴纳住房公积金而受到行政处罚的,本公司/本人将承担全部费用或损失,保证公司不因此遭受任何损失。	2021 年 06 月 16 日	长期	正常履行中
	原 5%股东	其他承诺-不谋求控制权的承诺	本企业/本人认可并尊重德迈仕投资及何建平的控股股东及实际控制人地位,在公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内,将不以任何方式谋求公司的控股股东或实际控制人地位、不以控制为目的而直接或间接增持公司的股份,亦不会做出损害公司控制权和股权结构稳定性的任何其他行为。	2021 年 06 月 16 日	三十六个月	履行完毕
	控股股东、实际控制人	其他承诺-保持控制权的承诺	公司/本人不会主动放弃对公司的实际控制权,将在符合法律、法规、规章及规范性文件的前提下,通过一切合法手段维持本公司/本人的控股股东/实际控制人位;本公司/本人不会主动放弃在公司董事会的提名权及股东大会的表决权,不会通过委托、协议安排或其他方式变相放弃股东权利;本公司/本人不会协助任何第三人谋求公司控股股东及实际控制人的地位。	2021 年 06 月 16 日	三十六个月	履行完毕
	首次公开发行时任发行人高级管理人员	其他承诺-认可并尊重控制权的承诺	本人同意并保证在担任公司董事期间,在任何涉及需经公司董事会、股东大会审议批准的事项及场合时,均与公司实际控制人何建平先生保持一致;本人认可并尊重何建平先生从 2017 年 1 月 25 日起的实际控制人地位,在担任公司董事期间,不会通过任何方式单独或与他人共同谋求公司实际控制权。	2021 年 06 月 16 日	任期内	正常履行中
	发行人	其他承诺-关于信息披露的专项承诺	鉴于大连德迈仕精密科技股份有限公司拟向社会公众首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市现根据《监管规则适用指引—关于申请首发上市企业股东信息披露》相关要求:公司承诺如下:(一) 本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息。(二) 本公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形,不存在股权争议或潜在纠纷等情形。	2021 年 06 月 16 日	长期	正常履行中

			（三）本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形；（四）本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有发行人股份情形；（五）本公司不存在以发行人股权进行不当利益输送情形。（六）若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。			
发行人、控股股东、首次公开发行时任发行人董事、监事、高级管理人员、财务部长	其他承诺-招股书承诺	（一）发行人大连德迈仕精密科技股份有限公司： 1、《招股说明书》所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且公司对《招股说明书》所载之内容真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。2、若证券监督管理部门或其他有权部门认定《招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则公司承诺将按如下方式依法回购公司首次公开发行的全部新股：证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在前述违法违规情形之日起的 10 个交易日内，公司应就回购计划进行公告，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，公司回购股份应经公司股东大会批准。回购价格为证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在前述违法违规情形之日（含该日）之前 20 日公司股票二级市场的平均价格,且不低于发行价（公司已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息）；期间公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，回购价格相应进行调整。3、若因公司《招股说明书》及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。4、公司若未能履行上述承诺，则公司将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；同时，若因公司未履行上述承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，公司将自愿按照相应的赔偿金额冻结自有资金，为公司需根据法律法规和监管要求需赔偿的投资者损失提供保障。（二）控股股东大连德迈仕投资有限公司：1、发行人《招股说明书》不存在虚假记载、误导性、陈述或者重大遗漏，并对招股说明书的真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。2、若有权部门认定发行人《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业将依法购回已转让的本次公开发行前持有的股份（以下简称“已转让的原限售股份”）。本企业将在上述事项认定后 10 个交易日内启动回购事项，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易等方式回购已转让的原限售股份；回购价格按照发行价（若本公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规及公司章程等规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律、法规及公司章程等另有规定的，从其规定。3、若因发行人《招股说明书》及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。（三）实际控制人何建平：1、发行人《招股说明书》不存在虚假记载、误	2021 年 06 月 16 日	长期	正常履行中	

			导性陈述或者重大遗漏，并对招股说明书的真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。2、若有权部门认定发行人《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的本次公开发行前持有的股份（以下简称“已转让的原限售股份”）。本人将在上述事项认定后 10 个交易日内启动回购事项，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易等方式回购已转让的原限售股份；回购价格将按照发行价（若本公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规及公司章程等规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律、法规及公司章程等另有规定的，从其规定。3、若因发行人《招股说明书》及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。 （四）公司董监高何建平、骆波阳、董晓昆、李健、孙百芸、姚伟旋、何天军、张学、周颖、高文晓、马金城、张洪武、林琳、周文君：1、公司首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对《招股说明书》的真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。2、若因公司《招股说明书》及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。			
发行人、控股股东、实际控制人	其他承诺-关于欺诈发行上市的股份回购承诺		若发行人存在欺诈发行的，发行人及其控股股东、实际控制人将按规定购回已上市的股份。	2021 年 06 月 16 日	长期	正常履行中
发行人、控股股东、实际控制人、首次公开发行时发行人董事	其他承诺-未能履行相关承诺约束措施的承诺		（一）发行人大连德迈仕精密科技股份有限公司：1、将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、依法赔偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，赔偿金额依据公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。（二）控股股东大连德迈仕投资有限公司：1、如本企业非因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： （1）在精密科技股东大会及中国证监会指定的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让股份公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；（3）精密科技有权相应扣减其应向本企业支付的分红并直接支付给受损失方。2、如本企业因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国	2021 年 06 月 16 日	长期	正常履行中

			证监会指定的信息披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。（三）实际控制人何建平：1、如本人非因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在精密科技股东大会及中国证监会指定的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让股份公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外（3）精密科技有权相应扣减其应向本人支付的分红并直接支付给受损失方，直至上述有关受损失方的损失得到弥补；2、如本人因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的信息披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。（四）公司董事、监事、高级管理人员何建平、骆波阳、董晓昆、李健、孙百芸、姚伟旋、何天军、张学、周颖、高文晓、马金城、张洪武、林琳、周文君：1、本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。2、本人将及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益，并经公司董事会将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议。3、如因本人未能履行相关承诺而给公司或其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。（五）在履行完毕前述赔偿责任之前，本人持有的公司股份（若有）不得转让。			
	发行人、控股股东、实际控制人	其他承诺-利润分配承诺	（一）发行人大连德迈仕精密科技股份有限公司：公司将严格遵守《公司章程》、《公司章程（上市后适用）》以及相关法律法规中关于利润分配政策的规定，按照上市后股东分红回报规划履行分红义务。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程充分考虑独立董事和公众投资者的意见，保护中小股东、公众投资者的利益。（二）控股股东大连德迈仕投资有限公司：本公司同意在符合届时有效的法律法规和监管部门的相关规则、《公司章程》的相关规定且满足现金分红条件下，未来公司股东大会根据《公司章程》的规定通过利润分配具体方案时，本公司表示同意并将投赞成票，同时积极保护中小股东、公众投资者的合法利益。（三）实际控制人何建平：本人同意在符合届时有效的法律法规和监管部门的相关规则、《公司章程》的相关规定且满足现金分红条件下，未来公司股东大会根据《公司章程》的规定通过利润分配具体方案时，本人表示同意并促使大连德迈仕投资有限公司投赞成票，同时积极保护中小股东、公众投资者的合法利益。	2021年06月16日	长期	正常履行中
	发行人、控股股	其他承诺关于	（一）发行人大连德迈仕精密科技股份有限公司：公司拟从以下几个方面着手，不断提高公司的收入和盈	2021年06月16	长期或任	正常履行

东、实际控制人、首次公开发行时任发行人董事	摊薄即期回报填补措施的承诺	利水平，尽量减少本次发行对于公司即期回报相关指标的影响并提高投资者的回报。公司提醒投资者注意以下填补回报措施不等于公司对未来利润的承诺。 1、巩固与现有客户的战略合作，积极开拓新客户和新产品经过多年的努力，公司与全球知名汽车零部件供应商如博世（Bosch）、大陆（Continental）、法雷奥（Valeo）、马勒（Mahle）、舍弗勒（Schaeffler）、德昌电机（Johnson Electric）、三叶电机（Mitsuba）等建立了长期稳定的合作关系。未来，公司将通过持续不断的产品创新、技术创新，优化产品性能，提升产品质量，提高服务能力，满足不同客户的差异化需求，提供完善的售后服务，进一步赢得客户的信任与肯定，巩固现有的战略合作关系，并拓展新产品和新客户，创造新的利润增长点。 2、进一步加强成本和费用控制力度，提高运营效率，降低运营成本本公司在日常运营中将加强生产成本和费用控制，加强预算管理，严格控制成本，充分发挥客户优势、产品研发设计优势、品牌优势、产品质量优势，优化产品工艺，升级技术设备，持续提升生产运营效率，为下游客户提供高附加值、高质量的精密轴及精密切削件产品。 3、提高募集资金使用效率，加强募集资金管理公司已对本次发行募集资金投资项目的可行性进行了充分论证，募投项目符合产业发展趋势和国家产业政策，具有良好的市场前景和盈利能力。本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，在设备采购、技术研发、人员配备等方面全方位保证募投项目的顺利实施。同时，为保障公司规范、有效使用募集资金，本次发行募集资金到位后，公司将严格按照《上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法规的要求，对募集资金进行专户存储，保证募集资金合理规范使用。 4、进一步完善利润分配政策，优化投资回报机制公司所制定的公司章程中关于利润分配政策尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件的规定，符合《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》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》及《上市公司章程指引》的要求。本次发行结束后，公司将在严格执行现行分红政策的基础上，综合考虑未来的收入水平、盈利能力等因素，在条件允许的情况下，进一步提高对股东的利润分配，优化投资回报机制。 5、进一步完善公司治理，为公司持续稳定发展提供治理结构和制度保障公司将严格按照《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使股东权利；董事会能够按照公司章程的规定行使职权，做出科学决策；独立董事能够独立履行职责，为公司的持续稳定发展提供科学有效的治理结构和制度保障。公司将确保以后新担任的董事、监事和高级管理人员按照公司和现有董事、监事和高级管理人员作出的相关公开承诺履行义务，并在将来新聘该等人员时，要求其就此做出书面承诺。 （二）控股股东大连德迈仕投资有限公司：1、本企业不得越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益；2、本企业不会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；3、本企业将严格履行公	日	期内	中
-----------------------	---------------	---	---	----	---

		司制定的有关填补回报措施以及本企业作出的任何有关填补回报措施的承诺，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本企业违反所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本企业将依法承担相应补偿责任； 4、自本承诺函出具日至公司首次公开发行人民币普通股股票并上市之日，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本企业已做出的承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本企业届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。（三）实际控制人何建平：1、本人不得越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益；2、本人不会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；3、本人将对本人的职务消费行为进行约束；4、本人不会动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；5、本人将在职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者提名与薪酬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，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；6、如果公司拟实施股权激励，本人将在职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；7、本人将严格履行公司制定的有关填补回报措施以及本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担相应补偿责任；8、自本承诺函出具日至公司首次公开发行人民币普通股股票并上市之日，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本人已做出的承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本人届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。（四）全体董事何建平、骆波阳、董晓昆、李健、孙百芸、姚伟旋、何天军、张学、周颖、高文晓、马金城：1、本人承诺不会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、如公司拟实施股权激励，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
控股股东、实际控制人、首次公开	IPO 稳定股价承诺	（一）控股股东大连德迈仕投资有限公司：公司在首次公开发行股票并在创业板上市后三年内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息	2021 年 06 月 16 日	36 个月	履行完毕

发行时任 发行人高 级管理人 员		的，须按照证券交易所的有关规定作调整）均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数）时（即“启动条件”），将启动稳定股价预案。在启动股价稳定预案的前提条件满足时，在符合《证券法》、《上市公司收购管理办法》等法律法规及相关规范性文件规定且不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，本公司采取以下稳定股价的具体措施：本企业应在 5 个交易日内，提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门的审批手续（如需），在获得批准后的 5 个交易日内通知公司，公司应按照规定披露本企业增持公司股份的计划。在公司披露本企业增持公司股份计划的 5 个交易日后，本企业开始实施增持公司股份的计划。本企业增持公司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。但如果增持方案实施前，公司股价连续 10 个交易日收盘价均超过公司上一期经审计的每股净资产，本企业可不再增持公司股份。本企业增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。如果某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，本企业将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵守以下原则：（1）单次用于稳定股价的增持股份的资金金额不低于自公司上市后累计从公司处所获得现金分红金额的 20%；（2）单一会计年度用于稳定股价的增持股份的资金金额不超过自公司上市后累计从公司处所获得现金分红金额的 50%；（3）超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年年度不再继续实施；但如下一年度继续出现需启动稳定股价预案的情形时，将继续按照上述原则启动稳定股价预案；（4）本企业用于稳定股价的增持资金总额累计不超过自公司上市后累计从公司处所获得现金分红总额。如本企业未按照股价稳定具体方案实施上述增持股份措施，本企业将在公司股东大会及中国证券监督管理委员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，并依法承担相应法律责任；同时，本企业持有的公司股份将不得转让，直至按本承诺的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。（二）实际控制人何建平：公司在首次公开发行股票并在创业板上市后三年内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作调整）均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数）时（即“启动条件”），将启动稳定股价预案。在启动股价稳定预案的前提条件满足时，在符合《证券法》、《上市公司收购管理办法》等法律法规及相关规范性文件规定且不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，本公司采取以下稳定股价的具体措施：本人应在 5 个交易日内，提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门的审批手续（如需），在获得批准后的 5 个交易日内通知公司，公司应按照规定披露本人增持公司股份的计划。在公司披露本人增持公司股份计划的 5 个交易日后，本人开始实			
---------------------------	--	--	--	--	--

		施增持公司股份的计划。本人增持公司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。但如果增持方案实施前，公司股价连续 10 个交易日收盘价均超过公司上一期经审计的每股净资产，本人可不再增持公司股份。本人增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。如果某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，本人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵守以下原则： （1）单次用于稳定股价的增持股份的资金金额不低于自公司上市后累计从公司处所获得现金分红金额的 20%；（2）单一会计年度用于稳定股价的增持股份的资金金额不超过自公司上市后累计从公司处所获得现金分红金额的 50%；（3）超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年年度不再继续实施；但如下一年度继续出现需启动稳定股价预案的情形时，将继续按照上述原则启动稳定股价预案；（4）本人用于稳定股价的增持资金总额累计不超过自公司上市后累计从公司处所获得现金分红总额。如本人未按照股价稳定具体方案实施上述增持股份措施，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员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，并依法承担相应法律责任；同时，本人持有的公司股份将不得转让，直至按本承诺的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。（三）李健、孙百芸、骆波阳、董晓昆：公司在首次公开发行股票并在创业板上市后三年内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作调整）均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数）时（即“启动条件”），将启动稳定股价预案。在启动股价稳定预案的前提条件满足时，在符合《证券法》、《上市公司收购管理办法》及证券交易所等法律法规及相关规范性文件规定且不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，本人采取以下稳定股价的具体措施：本人应在 5 个交易日内提出买入公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等），公司按照相关规定披露其买入公司股份的方案。本人买入公司股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定，如果需要履行证券监督管理部门、证券交易所、证券登记管理部门审批的，应履行相应的审批手续。本人的买入价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产。但如果本人增持方案实施前，公司股价连续 10 个交易日收盘价均超过公司上一期经审计的每股净资产值，本人可不再实施该方案。如果某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，本人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵守以下原则：（1）单次用于稳定股价而购买股份的资金金额不低于本人在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬及津贴累计金额的 20%；（2）单一会计年度用于稳定股价而购买股份的资金金额不超过本人在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从公司领取的税后薪酬及津贴累计金额的 50%；（3）超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年年度不再继续实施；但如下一年度继续出现需启动稳定股价预案的情形时，本人将继续按照上述原则启动稳			
--	--	---	--	--	--

			定股价预案；（4）本人用于稳定股价而购买股份的资金总额累计不超过自公司上市后本人累计从公司处领取的税后薪酬及津贴总额。在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照股价稳定具体方案实施增持股份措施，则本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员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，并依法承担相应法律责任；同时，本人持有的公司股份不得转让，直至按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。			
	控股股东、实际控制人、首次公开发行时任发行人董事、监事、高级管理人员	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	（一）控股股东大连德迈仕投资有限公司：1、本企业（含本企业控制的企业，下同）承诺将严格遵守所适用的法律、法规、规范性文件及中国证监会、证券交易所公布的有关规定，充分尊重精密科技（含下属控股子公司，下同）的独立法人地位，善意、诚信的行使股东权利并履行相应义务，保证不干涉精密科技在资产、业务、财务、人员、机构等方面的独立性，保证不会利用关联关系促使精密科技股东大会、董事会、监事会、管理层等机构或人员作出任何可能损害精密科技及其股东合法权益的决定或行为。2、本企业将尽量避免和减少与精密科技之间进行关联交易。对于不可避免的关联交易，本企业将严格遵守《公司法》、中国证监会、证券交易所公布的有关规定以及精密科技《公司章程》、《关联交易管理办法》等制度的有关规定，遵循公平、公正、公允和等价有偿的原则进行交易，交易价格按市场公认的合理价格确定，按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护公司及其他股东利益，保证不通过关联交易损害公司及公司其他股东的合法权益。（二）实际控制人何建平以及公司其他董事、监事、高级管理人员：1、本人（含本人关系密切的家庭成员及本人和本人关系密切的家庭成员控制的企业，下同）承诺将严格遵守所适用的法律、法规、规范性文件及中国证监会、证券交易所公布的有关规定，充分尊重精密科技（含下属控股子公司，下同）的独立法人地位，善意、诚信的行使股东权利并履行相应义务，保证不干涉精密科技在资产、业务、财务、人员、机构等方面的独立性，保证不会利用关联关系促使精密科技股东大会、董事会、监事会、管理层等机构或人员作出任何可能损害精密科技及其股东合法权益的决定或行为。2、本人将尽量避免和减少与精密科技之间进行关联交易。对于不可避免的关联交易，本人将严格遵守《公司法》、中国证监会、证券交易所公布的有关规定以及精密科技《公司章程》、《关联交易管理办法》等制度的有关规定，遵循公平、公正、公允和等价有偿的原则进行交易，交易价格按市场公认的合理价格确定，按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护公司及其他股东利益，保证不通过关联交易损害公司及公司其他股东的合法权益。	2021 年 06 月 16 日	长期或任期内	正常履行中
	控股股东、实际控制人	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的	（一）实际控制人何建平：1、本人（含本人关系密切的家庭成员及本人和本人关系密切的家庭成员控制的企业，下同）目前不存在从事与精密科技（含下属控股子公司，下同）所从事业务相同、类似或构成竞争的情形，也未直接或间接投资控股于业务与精密科技相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。2、同时，本人承诺，自本承诺函出具之日	2021 年 06 月 16 日	长期	正常履行中

		承诺	起：（1）本人将不会以任何方式，包括与他人合作直接或间接经营与精密科技所经营的业务相同、类似或在任何方面构成竞争的业务。（2）本人保证将采取合法及有效的措施，促使本人、本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业，不以任何形式直接或间接从事与发行人相同或相似的、对精密科技业务构成或可能构成竞争的任何业务，并且保证不进行其他任何损害精密科技及其他股东合法权益的活动。（3）本人、本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业不会向其他业务与精密科技相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供精密科技的专有技术或销售渠道、客户信息等商业秘密。（4）如果未来本人、本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业拟从事的新业务可能与精密科技构成竞争，本人将本着精密科技优先的原则与精密科技协商解决。”（二）控股股东大连德迈仕投资有限公司：1、本企业（含本企业控制的企业，下同）目前不存在从事与精密科技（含下属控股子公司，下同）所从事业务相同、类似或构成竞争的情形，也未直接或间接投资控股于业务与精密科技相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。2、同时，本企业承诺，自本承诺函出具之日起：（1）本企业将不会以任何方式，包括与他人合作直接或间接经营与精密科技所经营的业务相同、类似或在任何方面构成竞争的业务。（2）本企业保证将采取合法及有效的措施，促使本企业、本企业拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本企业的关联企业，不以任何形式直接或间接从事与发行人相同或相似的、对精密科技业务构成或可能构成竞争的任何业务，并且保证不进行其他任何损害精密科技及其他股东合法权益的活动。（3）本企业、本企业拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本企业的关联企业不会向其他业务与精密科技相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供精密科技的专有技术或销售渠道、客户信息等商业秘密。（4）如果未来本企业、本企业拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本企业的关联企业拟从事的新业务可能与精密科技构成竞争，本企业将本着精密科技优先的原则与精密科技协商解决。			
	控股股东、实际控制人	股份减持承诺	（一）实际控制人何建平：1、本人将严格根据相关部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及本人就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项，在本人所持股份的锁定期内，本人不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。2、本人在前述锁定期满后两年内减持的，则每年转让公司股票不超过持有公司股票总数的 25%。如本人确定依法减持公司股票的，减持价格不低于发行价。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项则前述发行价做相应调整。3、所持股票在锁定期满后，如本人确定依法减持公司股份的，将提前 3 个交易日公告减持计划。本人保证严格遵守股份转让相关法律法规及证券交易所相关规定，本人将在减持公告中明确减持的具体数量或区间、减持的执行期限等信息；本人将在公告的减持期限内以相关监管部门允许的方式进行减持，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方	2021 年 06 月 16 日	长期	正常履行中

			式、协议转让方式等。若本人通过集中竞价交易方式减持公司股份的，将依法在首次减持前 15 个交易日履行预先报告和披露义务，并依法履行法律法规规定的其他信息披露义务。4、如本人未来依法发生任何增持或减持公司股份情形的，本人保证将严格按照相关监管部门颁布的相关法律法规及规范性文件的规定进行相应增持或减持操作，并及时履行有关信息披露义务。5、若本人未履行上述关于股份减持的承诺减持意向，则本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持，并自愿接受相关监管部门依据相关规定给予的监管措施或处罚。（二）控股股东大连德迈仕投资有限公司：1、本企业将严格根据相关监管部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定以及本企业就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项，在本企业所持股份的锁定期内，本企业不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。2、如果在锁定期满后，本企业拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，在符合相关法律、法规、规章的规定的范围内进行减持。3、本企业拟长期持有发行人股票；若所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，将提前 3 个交易日公告减持计划；减持价格不低于首次公开发行股票的发价（期间公司如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项，上述价格相应调整）。在符合上述减持条件的前提下，本企业减持公司股份的具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。若本企业通过集中竞价交易方式减持公司股份的，将依法在首次减持前 15 个交易日履行预先报告和披露义务，并依法履行法律法规规定的其他信息披露义务。4、如本企业未来依法发生任何增持或减持公司股份情形的，本企业将严格按照相关监管部门颁布的相关法律法规及规范性文件的规定进行相应增持或减持操作，并及时履行有关信息披露义务。5、若本企业未履行上述关于股份减持的承诺减持意向，则本企业持有的公司股份自本企业未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持，并自愿接受相关监管部门依据相关规定给予的监管措施或处罚。			
	首次公开发行时 任发行人董事、监 事、高级管理 人员 (骆波阳、董晓 昆、李健、孙百 芸、张洪武、姚 伟旋和何天军)	股份限售 承诺	（一）何建平：1、本人离职后半年内，不转让所持有的公司股份。在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的公司股份。（二）骆波阳、董晓昆、李健、孙百芸、张洪武、姚伟旋、何天军：1、本人离职后半年内，不转让所持有的公司股份。在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的公司股份。2、前述股份锁定的承诺不因本人职务变更或离职等主观原因而终止。若本人在任期届满前离职，将在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守下列限制性规定：（1）每年转让的股份不得超过本人所持有本公司股份总数的百分之二十五；（2）离职后半年内，不得转让所持本公	2021 年 06 月 16 日	任期 及规定 时间 内	正常 履行 中

			司股份；（3）《公司法》及其他法律法规对董监高股份转让的其他规定。			
	控股股东、实际控制人	股份限售承诺	（一）实际控制人何建平：1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购上述股份。在上述锁定期满后，本人在担任发行人董事、高级管理人员期间，本人应当向公司申报所持有的公司的股份及其变动情况，每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%。2、在担任公司董事、高级管理人员期间，本人将严格遵守我国法律法规关于董事、高级管理人员持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人持有公司股份及其变动情况。（二）控股股东大连德迈仕投资有限公司：1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购上述股份。2、如公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则前述发行价做相应调整。3、如相关法律法规及中国证监会和证券交易所对本企业持有的公司股份之锁定有更严格的要求的，本企业同意将按此等要求执行。	2021 年 06 月 16 日	36 个月	履行完毕
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨勇胜、孟琪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	杨勇胜 2 年、孟琪 4 年

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐适用 ☒不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露 索引
公司及子公司报告期末存在的 未达到重大诉讼披露标准的其 他诉讼汇总（原告、被告已合 并计算）	25.07	否	不适用	无重大影响	不适用		不适 用

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

公司及公司控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大到期未清偿等情况，不属于失信被执行人。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	29,732,250	19.39%				-26,335,088	-26,335,088	3,397,162	2.22%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	29,732,250	19.39%				-26,335,088	-26,335,088	3,397,162	2.22%
其中：境内法人持股	25,650,000	16.73%				-25,650,000	-25,650,000	0	0.00%
境内自然人持股	4,082,250	2.66%				-685,088	-685,088	3,397,162	2.22%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	123,607,750	80.61%				26,335,088	26,335,088	149,942,838	97.78%
1、人民币普通股	123,607,750	80.61%				26,335,088	26,335,088	149,942,838	97.78%
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	153,340,000	100.00%						153,340,000	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

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

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
大连德迈仕投资有限公司	25,650,000	0	25,650,000	0	公司首发上市后控股股东所持股份三年限售期限满	2024 年 6 月 18 日
姚伟旋	3,620,250	0	569,588	3,050,662	原公司董事姚伟旋离职满半年，其所持股份每年可减持比例不超过其原持股总数的 25%	2025 年 4 月 13 日
何建平	462,000	0	115,500	346,500	公司首发上市后实控人所持股份三年限售期限满；实控人何建平先生兼任公司董事长满足公司董事所持公司股份每年可减持比例不超过其持股总数的 25%	2024 年 6 月 18 日
合计	29,732,250	0	26,335,088	3,397,162	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,074	年度报告披露日前上一	19,398	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	--------	------------	--------	---------------------	---	---------------------------	---	--------------------	---

		月末 普通 股股 东总 数		有）（参 见注 9）		（如有） （参见注 9）		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名 称	股东性 质	持股 比例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有 限售条 件的股 份数量	持有无限 售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
大连德迈仕投资有限公司	境内非 国有法 人	16.73 %	25,650,000	0	0	25,650,000	不适用	0
陈平泽	境内自 然人	2.86%	4,380,000	-220,000	0	4,380,000	不适用	0
姚伟旋	境内自 然人	2.13%	3,268,350	-351,900	3,050,662	217,688	不适用	0
上海犁得尔私募基金管理有限公司一犁得尔睿源 2 号私募证券投资基金	其他	1.22%	1,876,200	1,876,200	0	1,876,200	不适用	0
#浦忠琴	境内自 然人	1.12%	1,710,900	1,710,900	0	1,710,900	不适用	0
陈言	境内自 然人	1.08%	1,650,013	-48,000	0	1,650,013	不适用	0
刘大鹏	境内自 然人	0.85%	1,300,000	1,300,000	0	1,300,000	不适用	0
吴晓东	境内自 然人	0.82%	1,252,600	1,252,600	0	1,252,600	不适用	0
田德伦	境内自 然人	0.75%	1,145,400	0	0	1,145,400	不适用	0
鞠志晨	境内自 然人	0.70%	1,075,300	0	0	1,075,300	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
大连德迈仕投资有限公司	25,650,000	人民币普通股	25,650,000
陈平泽	4,380,000	人民币普通股	4,380,000
上海犁得尔私募基金管理有限公司—犁得尔睿源 2 号私募证券投资基金	1,876,200	人民币普通股	1,876,200
#浦忠琴	1,710,900	人民币普通股	1,710,900
陈言	1,650,013	人民币普通股	1,650,013
刘大鹏	1,300,000	人民币普通股	1,300,000
吴晓东	1,252,600	人民币普通股	1,252,600
田德伦	1,145,400	人民币普通股	1,145,400
鞠志晨	1,075,300	人民币普通股	1,075,300
黄俊	1,036,000	人民币普通股	1,036,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东浦忠琴除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,710,900 股，实际合计持有 1,710,900 股		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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 10 名股东及前 10 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

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
大连德迈仕投资有限公司	何建平	2012 年 01 月 13 日	91210200588062017X	项目投资及投资咨询
控股股东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			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

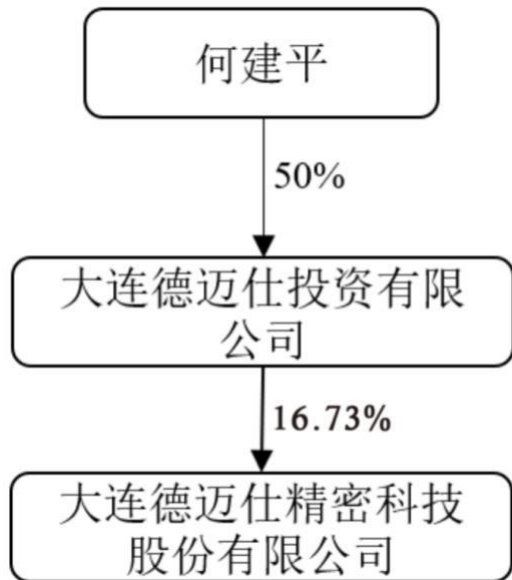
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
何建平	本人	中国	否
主要职业及职务	现任公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 21 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2025]0011006924 号
注册会计师姓名	杨勇胜、孟琪

审计报告正文

大连德迈仕精密科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了大连德迈仕精密科技股份有限公司(以下简称德迈仕)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、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了德迈仕 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，我们独立于德迈仕，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。

- 1.收入确认；
- 2.应收账款坏账准备。

（一）收入确认事项

1.事项描述

德迈仕与收入的确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（三十）及附注五注释 36。

德迈仕 2024 年度收入 69,044.48 万元。营业收入为关键财务指标，全年交易发生频繁，涉及客户众多，产生错报的固有风险较高，不同业务模式的收入确认时点不同，是否计入恰当的会计期间可能存在潜在的错报，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于营业收入的确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解、评价并测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；
- （2）了解收入确认政策，检查重要客户的销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认的会计政策是否符合会计准则的要求；
- （3）选取样本执行抽样测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、物流单据、客户签收单、报关单等；
- （4）结合收入类型对收入及毛利率波动情况实施分析程序，评价收入和毛利率变动的合理性；
- （5）选取样本，对重要客户的交易额和应收账款余额进行函证；
- （6）对资产负债表日前后的收入执行截止性测试，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

根据已执行的审计工作，我们认为营业收入的确认符合德迈仕的会计政策。

（二）应收账款坏账准备事项

1. 事项描述

德迈仕与应收账款坏账准备相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（十二、十四）及附注五注释 3。

截至 2024 年 12 月 31 日，德迈仕应收账款账面余额 19,580.86 万元，坏账准备金额为 1,069.48 万元，账面价值为 18,511.38 万元，占年末资产总额比例为 17.76%。

管理层基于单项和组合评估应收账款的坏账准备，在评估坏账准备时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测合理且有依据的信息。评估坏账准备需要管理层运用重大会计估计和主观判断，具有固有不确定性，因此我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款减值事项所实施的重要审计程序包括：

（1）了解、评价并测试与应收账款坏账准备计提相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；

（2）对于以组合为基础计提坏账准备的应收账款，分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，并选取样本对预期信用损失模型进行测试；

（3）对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括客户的财务状况、资信情况、经营情况和还款能力等依据，并复核其合理性。

（4）对应收账款执行函证程序，并检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对应收账款坏账准备的确认是合理的。

四、其他信息

德迈仕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

德迈仕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，德迈仕管理层负责评估德迈仕的持续经营能力，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德迈仕、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督德迈仕的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2.了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3.评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4.对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对德迈仕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告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德迈仕不能持续经营。

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

6.就德迈仕中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)		中国注册会计师：	
中国·北京		（项目合伙人）	杨勇胜
		中国注册会计师：	
			孟琪
		二〇二五年 4 月 21 日	

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：大连德迈仕精密科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	174,919,866.87	109,073,117.49
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,424,106.63	2,614,613.36
应收账款	185,113,784.42	208,313,645.68
应收款项融资	6,938,904.11	2,318,654.34
预付款项	5,639,748.77	5,349,853.67
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	509,870.98	508,464.31
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	121,380,581.56	121,357,398.50
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	330,384.14	
其他流动资产	520,492.59	1,971,918.39
流动资产合计	497,777,740.07	451,507,665.74
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	465,595.87	
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	452,377,575.51	455,057,655.98

在建工程	9,631,211.16	16,013,291.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,730,276.96	
无形资产	18,399,056.26	14,498,790.76
其中：数据资源		
开发支出		3,692,975.87
其中：数据资源		
商誉	50,774,526.05	50,774,526.05
长期待摊费用	1,115,152.77	1,378,867.87
递延所得税资产	211,748.07	184,810.78
其他非流动资产	7,591,741.58	2,343,273.04
非流动资产合计	544,296,884.23	543,944,192.00
资产总计	1,042,074,624.30	995,451,857.74
流动负债：		
短期借款	120,342,819.47	83,540,156.93
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	83,949,142.80	95,502,737.22
应付账款	116,517,128.25	119,226,558.13
预收款项	83,120.33	52,668.89
合同负债	110,841.24	1,432.11
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	6,727,900.15	4,896,552.81
应交税费	2,924,342.35	2,303,350.24
其他应付款	4,181,739.35	6,349,620.10
其中：应付利息		
应付股利	905,550.24	905,550.24
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	1,095,740.70	
其他流动负债	1,715,798.24	2,287,622.46
流动负债合计	337,648,572.88	314,160,698.89
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,425,437.80	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,080,801.82	18,514,147.53
递延所得税负债	15,243,388.40	10,812,377.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	33,749,628.02	29,326,525.17
负债合计	371,398,200.90	343,487,224.06
所有者权益：		
股本	153,340,000.00	153,340,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	195,868,214.42	195,868,214.42
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,374,642.56	30,387,099.89
一般风险准备		
未分配利润	285,093,566.42	272,369,319.37
归属于母公司所有者权益合计	670,676,423.40	651,964,633.68
少数股东权益		
所有者权益合计	670,676,423.40	651,964,633.68
负债和所有者权益总计	1,042,074,624.30	995,451,857.74

法定代表人：何建平

主管会计工作负责人：李健

会计机构负责人：于国法

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	125,399,914.29	82,944,216.27
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,424,106.63	2,614,613.36
应收账款	166,971,304.26	182,894,464.76
应收款项融资	6,860,126.04	2,318,654.34
预付款项	18,274,228.86	4,652,451.60
其他应收款	408,646.04	35,000.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	111,437,923.11	108,605,353.42
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	330,384.14	
其他流动资产	299,036.53	1,648,787.16
流动资产合计	432,405,669.90	385,713,540.91
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	465,595.87	
长期股权投资	83,233,092.63	83,233,092.63
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	399,189,767.49	393,979,787.28
在建工程	9,405,547.44	12,674,008.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,143,443.96	
无形资产	9,510,103.72	5,346,856.58
其中：数据资源		
开发支出		3,692,975.87
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	828,245.80	996,325.22
递延所得税资产		
其他非流动资产	7,591,741.58	1,780,143.68
非流动资产合计	513,367,538.49	501,703,189.73
资产总计	945,773,208.39	887,416,730.64
流动负债：		
短期借款	115,340,388.91	83,540,156.93
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	83,949,142.80	95,502,737.22
应付账款	99,926,395.33	89,620,560.38
预收款项	83,120.33	52,668.89
合同负债	7,301.42	1,432.11
应付职工薪酬	4,279,097.57	3,244,565.05
应交税费	961,061.41	695,407.63
其他应付款	3,751,156.12	5,856,349.89
其中：应付利息		
应付股利	905,550.24	905,550.24
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	889,626.38	
其他流动负债	1,702,338.06	2,287,622.46
流动负债合计	310,889,628.33	280,801,500.56
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,041,310.78	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,070,792.34	18,312,783.80
递延所得税负债	11,915,008.02	8,053,204.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,027,111.14	26,365,987.90
负债合计	340,916,739.47	307,167,488.46
所有者权益：		
股本	153,340,000.00	153,340,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	195,823,243.32	195,823,243.32
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,374,642.56	30,387,099.89
未分配利润	219,318,583.04	200,698,898.97
所有者权益合计	604,856,468.92	580,249,242.18
负债和所有者权益总计	945,773,208.39	887,416,730.64

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	690,444,814.69	646,653,914.74
其中：营业收入	690,444,814.69	646,653,914.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	633,395,343.53	585,636,337.21
其中：营业成本	547,062,818.78	504,521,860.14
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,552,918.78	5,585,324.79
销售费用	6,330,079.48	5,541,666.67
管理费用	44,500,508.26	40,915,378.48
研发费用	29,691,610.08	29,770,875.66
财务费用	-742,591.85	-698,768.53
其中：利息费用	2,068,199.19	2,840,756.94
利息收入	-2,044,101.04	-1,733,916.18
加：其他收益	6,245,110.13	4,758,292.21
投资收益（损失以“－”号填列）		
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）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	1,611,616.65	-1,406,387.51
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-6,129,091.89	-6,877,647.89
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-80,694.50	24,150.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	58,696,411.55	57,515,984.34
加：营业外收入	663,548.58	766,079.42
减：营业外支出	975,896.94	473,903.14
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	58,384,063.19	57,808,160.62
减：所得税费用	4,404,073.47	4,457,974.12
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	53,979,989.72	53,350,186.50
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	53,979,989.72	53,350,186.50
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	53,979,989.72	53,350,186.50
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		

融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,218,632.40	-538,131.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,506,027.43	-4,053,597.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-82,288.54	24,002.06
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	64,393,763.52	43,487,683.90
加：营业外收入	178,144.88	314,715.62
减：营业外支出	834,677.74	464,117.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	63,737,230.66	43,338,282.38
减：所得税费用	3,861,803.92	3,476,900.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	59,875,426.74	39,861,382.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	59,875,426.74	39,861,382.19
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	59,875,426.74	39,861,382.19
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	707,926,938.14	645,615,006.21
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	10,085,489.19	14,852,136.50
收到其他与经营活动有关的现金	6,700,151.81	6,002,415.35
经营活动现金流入小计	724,712,579.14	666,469,558.06
购买商品、接受劳务支付的现金	405,508,290.14	372,276,119.06
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	168,643,139.60	155,868,380.93
支付的各项税费	22,849,795.36	23,989,855.43
支付其他与经营活动有关的现金	14,550,912.18	11,470,737.95
经营活动现金流出小计	611,552,137.28	563,605,093.37
经营活动产生的现金流量净额	113,160,441.86	102,864,464.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	427,856.96	173,281.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	427,856.96	173,281.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,477,304.63	85,543,352.90
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	47,477,304.63	85,543,352.90
投资活动产生的现金流量净额	-47,049,447.67	-85,370,071.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收		

到的现金		
取得借款收到的现金	143,000,000.00	92,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	143,000,000.00	92,000,000.00
偿还债务支付的现金	106,000,000.00	90,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,120,411.57	25,301,600.01
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	968,800.00	100,000.00
筹资活动现金流出小计	145,089,211.57	115,401,600.01
筹资活动产生的现金流量净额	-2,089,211.57	-23,401,600.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,634,538.57	1,031,751.19
五、现金及现金等价物净增加额	65,656,321.19	-4,875,455.25
加：期初现金及现金等价物余额	77,088,275.65	81,963,730.90
六、期末现金及现金等价物余额	142,744,596.84	77,088,275.65

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	629,628,576.17	599,589,651.28
收到的税费返还	9,762,357.96	14,648,668.83
收到其他与经营活动有关的现金	5,045,925.07	4,453,653.52
经营活动现金流入小计	644,436,859.20	618,691,973.63
购买商品、接受劳务支付的现金	490,240,534.26	475,045,682.99
支付给职工以及为职工支付的现金	62,435,031.43	51,625,648.33
支付的各项税费	3,749,685.35	3,032,455.58
支付其他与经营活动有关的现金	11,976,738.94	8,363,877.67
经营活动现金流出小计	568,401,989.98	538,067,664.57
经营活动产生的现金流量净额	76,034,869.22	80,624,309.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	16,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	296,504.29	161,087.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	16,296,504.29	161,087.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,642,510.40	68,895,762.40
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	44,642,510.40	68,895,762.40
投资活动产生的现金流量净额	-28,346,006.11	-68,734,674.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	138,000,000.00	92,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	138,000,000.00	92,000,000.00

偿还债务支付的现金	106,000,000.00	90,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,117,976.07	25,301,600.01
支付其他与筹资活动有关的现金	904,000.00	100,000.00
筹资活动现金流出小计	145,021,976.07	115,401,600.01
筹资活动产生的现金流量净额	-7,021,976.07	-23,401,600.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,598,382.79	1,086,223.96
五、现金及现金等价物净增加额	42,265,269.83	-10,425,741.85
加：期初现金及现金等价物余额	50,959,374.43	61,385,116.28
六、期末现金及现金等价物余额	93,224,644.26	50,959,374.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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
	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 期末 余额	153,340,000.00				195,868,214.42				30,387,099.89		272,369,319.37		651,964,633.68		651,964,633.68
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	153,340,000.00				195,868,214.42				30,387,099.89		272,369,319.37		651,964,633.68		651,964,633.68
三、 本期 增减 变动 金额（减									5,987,542.67		12,724,247.05		18,711,789.72		18,711,789.72

少以 “一” 号填 列)														
(一) 综 合 收 益 总 额										53,97 9,989. 72		53,979,9 89.72		53,979,9 89.72
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本														
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本														
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额														
4. 其 他														
(三) 利 润 分 配								5,987, 542.6 7		- 41,25 5,742. 67		- 35,268,2 00.00		- 35,268,2 00.00
1. 提 取 盈 余 公 积								5,987, 542.6 7		- 5,987, 542.6 7		0.00		0.00
2. 提 取 一 般 风 险 准 备														
3.										-		-		-

对所有者（或股东）的分配											35,268,200.00		35,268,200.00		35,268,200.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	153,340,000.00				195,868,214.42				36,374,642.56		285,093,566.42		670,676,423.40	670,676,423.40

上期金额

单位：元

项目	2023 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	
	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 期 末 余 额	153,340,000.00				195,868,214.42				26,400,961.67		246,006,271.09		621,615,447.18	621,615,447.18	
加：会 计 政 策 变 更															
期 差 错 更 正															
他															
二、 本 年 期 初 余 额	153,340,000.00				195,868,214.42				26,400,961.67		246,006,271.09		621,615,447.18	621,615,447.18	
三、 本 期 增 减 变 动 金 额 （ 减									3,986,138.22		26,363,048.28		30,349,186.50	30,349,186.50	

少以 “一” 号填 列)															
(一) 综 合收 益总 额										53,350, 186.50		53,350, 186.50			53,350,1 86.50
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本															
1. 所 有者投 入的普 通股															
2. 其 他 权益工 具持有 者投入 资本															
3. 股 份 支付 计入 所有者 权益的 金额															
4. 其 他															
(三) 利 润分 配								3,986,13 8.22		- 26,987, 138.22		- 23,001, 000.00			- 23,001,0 00.00
1. 提 取 盈余公 积								3,986,13 8.22		- 3,986,1 38.22					
2. 提 取 一般 风险 准备															
3.										-		-			-

对所有者（或股东）的分配											23,001,000.00		23,001,000.00		23,001,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															

（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	153,340,000.00				195,868,214.42			30,387,099.89		272,369,319.37		651,964,633.68		651,964,633.68

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	153,340,000.00				195,823,243.32				30,387,099.89	200,698,898.97		580,249,242.18
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	153,340,000.00				195,823,243.32				30,387,099.89	200,698,898.97		580,249,242.18
三、本期增减变动金额									5,987,542.67	18,619,684.07		24,607,226.74

（减少以“－”号填列）												
（一）综合收益总额										59,875,426.74		59,875,426.74
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									5,987,542.67	-41,255,742.67		-35,268,200.00
1. 提取盈余公积									5,987,542.67	-5,987,542.67		
2. 对所有者（或股东）的分										-35,268,200.00		-35,268,200.00

配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	153,340,000.00				195,823,243.32				36,374,642.56	219,318,583.04		604,856,468.92

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	153,340,000.00				195,823,243.32				26,400,961.67	187,824,655.00		563,388,859.99
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	153,340,000.00				195,823,243.32				26,400,961.67	187,824,655.00		563,388,859.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									3,986,138.22	12,874,243.97		16,860,382.19
（一）综合收益总额										39,861,382.19		39,861,382.19

（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									3,986,138.22	- 26,987,138.22		- 23,001,000.00
1. 提取盈余公积									3,986,138.22	- 3,986,138.22		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 23,001,000.00		- 23,001,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资												

本公 积转 增资 本 （或 股 本）												
2. 盈 余公 积转 增资 本 （或 股 本）												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
（五） 专项储 备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
（六） 其他												
四、 本期 期末 余额	153,340,0 00.00				195,823, 243.32				30,387,0 99.89	200,698,8 98.97		580,249, 242.18

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

大连德迈仕精密科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为大连德迈仕精密轴有限公司、大连大显精密轴有限公司、大连大显精密件有限公司（以下简称“精密有限”），系由大连大显股份有限公司（以下简称“大显股份”）、大连保税区大显模具制造有限公司（现更名为大连瑞达模塑有限公司）于 2001 年 11 月共同出资组建。2015 年 10 月，根据发起人协议及公司章程，精密有限整体变更为大连德迈仕精密科技股份有限公司。公司于 2021 年 6 月 16 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91210200732764356P 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 15,334.00 万股，注册资本为 15,334.00 万元，注册地址：辽宁省大连旅顺经济开发区兴发路 88 号，实际控制人为何建平。

（二）公司业务性质和主要经营活动

公司所属行业为汽车制造业（代码为 C36）中的汽车零部件及配件制造业（C3660）；从生产工艺来看，公司产品主要采用金属磨削和金属车削工艺，所属行业为金属制品业（C33）。主要产品和服务为精密微型轴、精密零件开发；精密微型轴、精密零件加工；机械制造；精密测量（涉及行政许可的须凭许可证经营）；货物、技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制项目取得许可后方可经营）；房屋出租；模治具销售（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。）。

（三）合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 2 户，详见附注十、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 21 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

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

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：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项预期信用损失计提的方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业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

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占应收账款余额的 5%以上且金额大于 300 万
重要的在建工程	占在建工程期末余额 10%以上或占本期发生额 3%以上且金额大于 100 万

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

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。

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

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，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；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，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负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- （3）投资方享有的权利是否使其有能力主导被投资方的相关活动。
- （4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- （5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- （6）投资方与其他方的关系。

2.合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3.合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务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被投资方控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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）分步处置子公司

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

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

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，本公司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。

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

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

2. 外币折算

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

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，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

11、金融工具

本公司在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。

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，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。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，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，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

3.金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，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：

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

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。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，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1.) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
2.) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

4.金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

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

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1.) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
2.) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
3.) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

5.金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 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，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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，应当计入当期损益。

6.金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1.) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
2.) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

A.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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

B.金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

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，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

7.金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

8.金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1)如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2)如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3)如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(4)信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1.) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2.) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
3.) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
4.) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
5.) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(5)已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1.) 发行方或债务人发生重大财务困难；
2.) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
3.) 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。

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

(6)预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(7)减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

9.金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 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。

12、应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（11）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
商业承兑汇票组合	承兑人信用风险较高	参考历史信用损失经验结合当前状况以及考虑前瞻性信息，分账龄确认预期信用损失率

本报告期内本公司未收取商业承兑汇票，期末无商业承兑汇票余额，无商业承兑汇票组合的账龄与预期信用损失率对照表。

应收票据账龄自款项实际发生的月份起算。

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（11）6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险组合	根据业务性质，认定无信用风险，主要包括应收政府部门的款项、应收关联方款项	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
账龄分析法组合	包括除上述组合之外的应收账款，本公司根据以往的历史经验对应收账款计提比例作出最佳估计，参考应收账款的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验结合当前状况以及考虑前瞻性信息，分账龄确认预期信用损失率

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1—2 年	12.12
2—3 年	20.27
3—4 年	31.00
4—5 年	46.48
5 年以上	93.23

应收账款账龄按自款项实际发生的月份起算进行计算。

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注（11）。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（11）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
低风险组合	主要包含信用等级较高的银行承兑汇票等	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算

		预期信用损失。
账龄组合	主要包含应收账款、商业承兑汇票等，以应收款项融资的账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验结合当前状况以及考虑前瞻性信息，分账龄确认预期信用损失率

本报告期内本公司账龄组合无余额，无账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表。

应收票据账龄自款项实际发生的月份起算。

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（11）6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险组合	根据业务性质，认定无信用风险，主要包括应收政府部门的款项、员工的备用金、押金、应收关联方款项	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
账龄分析法组合	包括除上述组合之外的其他应收款，本公司根据以往的历史经验对其他应收款计提比例作出最佳估计，参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验结合当前状况以及考虑前瞻性信息，分账龄确认预期信用损失率

本公司本报告期无账龄组合余额，无账龄与预期信用损失率对照表；

其他应收款账龄按自款项实际发生的月份起算进行计算。

16、合同资产

17、存货

1.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

（1）存货类别

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

（2）存货的发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（11）6.金融工具减值。

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注(6)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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长期股权投资以换出资产的公允价值为基础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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

本公司取得长期股权投资后，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；并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。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，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，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3.长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

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，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负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《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的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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。

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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

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，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比

例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

（2）在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

1. 固定资产确认条件

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（30）长期资产减值。

(4) 固定资产处置

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-30	5.00%	3.17%-6.30%
机器设备	年限平均法	1-12	5.00%	7.92%-95.00%
运输设备	年限平均法	3-6	5.00%	15.83%-47.50%
其他设备	年限平均法	1-10	5.00%	9.50%-95.00%

25、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（30）长期资产减值。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件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可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；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。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者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前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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。

27、生物资产

28、油气资产

29、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。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，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且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无形资产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无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产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无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2.无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用年限
软件	10 年	预计受益年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（30）长期资产减值。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1.划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2.开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（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，能够证明其有用性；

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

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

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

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

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

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

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

34、预计负债

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于精密轴及精密切削件的销售业务。

1.收入确认的一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2.收入确认的具体方法

（1）国内销售

① 非寄售国内销售模式：公司根据客户订单要求将产品运送至客户，客户根据收货情况，与公司进行对账，双方核对无误后，控制权转移，公司根据对账结果确认收入。

② 寄售仓国内销售模式：公司将货物运至客户指定地点后，客户根据实际使用情况，与公司进行对账，控制权转移，公司根据对账结果确认收入。

（2）出口销售

① 非寄售出口销售模式：公司出口销售结算价格按与客户签订的合同或订单确定，货物报关离岸，已取得出口报关等相关单据，相关控制权已转移的，确认出口销售收入。

② 寄售仓出口销售模式：公司将货物运至客户指定地点后，以客户实际领用并取得相关凭证后，相关控制权已转移的，确认出口销售收入。

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的情况

38、合同成本

1.合同履约成本

本公司对于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范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2.合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3.合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4.合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得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，超出部分应当计提减值准备，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，使得上述两项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。

39、政府补助

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2.政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3.会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1.确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与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。

2.确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、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。

3.同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

本公司对以下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，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（2）对融资租赁的会计处理

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

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

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

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

(3) 对经营租赁的会计处理

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”）	本公司本报告期内财务报表无重大影响。	0.00
2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”）	本公司本报告期内财务报表无重大影响。	0.00

会计政策变更说明：

执行企业会计准则解释第 17、18 号及《企业数据资源相关会计处理暂行规定》对本公司本报告期内财务报表无重大影响。

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	货物销售	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入） 为纳税基准	1.2%； 12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
大连德迈仕精密科技股份有限公司	15%
大连德欣精密制造有限公司	25%
大连金华德精密轴有限公司	15%

2、税收优惠

本公司于 2024 年取得编号为 GR202421201496 的《高新技术企业证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，本公司大连德迈仕精密科技股份有限公司 2024 年至 2026 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

子公司大连金华德精密轴有限公司于 2024 年取得编号为 GR202421201438 的《高新技术企业证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，子公司大连金华德精密轴有限公司 2024 年至 2026 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,819.40	3,534.68
银行存款	142,740,777.44	77,084,740.97
其他货币资金	32,175,270.03	31,984,841.84
合计	174,919,866.87	109,073,117.49

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	32,175,270.03	31,984,841.84
合计	32,175,270.03	31,984,841.84

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,424,106.63	2,614,613.36
合计	2,424,106.63	2,614,613.36

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,701,931.77
合计		1,701,931.77

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	194,524,519.28	219,174,855.19
1 至 2 年	149,703.67	224,877.06
2 至 3 年	213,320.64	41,921.11
3 年以上	921,066.30	1,178,434.44

3 至 4 年	40,317.36	48,140.29
4 至 5 年	48,174.54	
5 年以上	832,574.40	1,130,294.15
合计	195,808,609.89	220,620,087.80

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	120,655.09	0.06%	120,655.09	100.00%		224,988.86	0.10%	224,988.86	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	195,687,954.80	99.94%	10,574,170.38	5.40%	185,113,784.42	220,395,098.94	99.90%	12,081,453.26	5.48%	208,313,645.68
其中：										
其中：账龄分析法组合	195,687,954.80	99.94%	10,574,170.38	5.40%	185,113,784.42	220,395,098.94	99.90%	12,081,453.26	5.48%	208,313,645.68
合计	195,808,609.89	100.00%	10,694,825.47	5.46%	185,113,784.42	220,620,087.80	100.00%	12,306,442.12	5.58%	208,313,645.68

按单项计提坏账准备：120,655.09 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
莱茵动力(锦州)有限公司	130,655.09	130,655.09	120,655.09	120,655.09	100.00%	对方缺乏支付货款的能力
合计	130,655.09	130,655.09	120,655.09	120,655.09		

按组合计提坏账准备：10,574,170.38 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	194,524,519.28	9,726,158.92	5.00%
1-2 年	149,703.67	18,139.90	12.12%
2-3 年	92,665.55	18,783.56	20.27%
3-4 年	40,317.36	12,497.72	31.00%
4-5 年	48,174.54	22,392.01	46.48%
5 年以上	832,574.40	776,198.27	93.23%
合计	195,687,954.80	10,574,170.38	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	224,988.86		104,333.77			120,655.09
按组合计提坏账准备						
其中：账龄分析法组合	12,081,453.26		1,507,282.88			10,574,170.38
无风险组合						
合计	12,306,442.12		1,611,616.65			10,694,825.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
------	----------	----------	---------------	----------------------	-----------------------

(客户 1)	20,315,123.61		20,315,123.61	10.37%	1,015,756.18
(客户 2)	14,157,942.72		14,157,942.72	7.23%	707,897.14
(客户 3)	8,214,050.25		8,214,050.25	4.19%	410,702.51
(客户 4)	7,401,680.98		7,401,680.98	3.78%	370,084.05
(客户 5)	7,311,739.65		7,311,739.65	3.73%	365,586.98
合计	57,400,537.21		57,400,537.21	29.30%	2,870,026.86

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	6,938,904.11	2,318,654.34
合计	6,938,904.11	2,318,654.34

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

（4）期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

（5）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

单位：元

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	24,261,538.55	
合计	24,261,538.55	

（6）本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

（7）应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末金额	
	成本	公允价值变动	账面价值	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	2,318,654.34		4,620,249.77		6,938,904.11	
合计	2,318,654.34		4,620,249.77		6,938,904.11	

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	509,870.98	508,464.31
合计	509,870.98	508,464.31

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	501,224.94	491,188.00
应收政府部门款项	8,646.04	17,276.31
合计	509,870.98	508,464.31

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	509,870.98	473,464.31
2 至 3 年		35,000.00
合计	509,870.98	508,464.31

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	509,870.98	100.00%			509,870.98	508,464.31	100.00%			508,464.31
其中：										
其中：无风险组合	509,870.98	100.00%			509,870.98	508,464.31	100.00%			508,464.31
合计	509,870.98	100.00%			509,870.98	508,464.31	100.00%			508,464.31

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	509,870.98		

1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	509,870.98		

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据件第十节财务报告，第五、重要会计政策及会计估计，15、其他应收款。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
大连博斯特科技有限公司	押金保证金	300,000.00	一年以内	58.84%	
大连睿智锻热加工有限公司	押金保证金	200,000.00	一年以内	39.23%	
合计		500,000.00		98.07%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,073,838.80	89.97%	5,294,826.06	98.97%
1 至 2 年	513,131.46	9.10%	49,675.36	0.93%
2 至 3 年	48,175.36	0.85%	5,352.25	0.10%
3 年以上	4,603.15	0.08%		
合计	5,639,748.77		5,349,853.67	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末金额	占预付款项总额的比例 (%)	预付款时间	未结算的原因
国网辽宁省电力有限公司大连供电公司	1,451,156.50	25.73	1 年以内	预付电费尚未使用完
上海泽外泽贸易有限公司	1,143,460.38	20.28	1 年以内	预付材料款尚未供货
河南济钢冷拉银亮材有限公司	746,915.26	13.24	1 年以内	预付材料款尚未供货
奇才精密工业（无锡）有限公司	473,556.71	8.40	1 年以内：74,916.71； 1-2 年：398,640.00	预付材料款尚未供货

中国石油天然气股份有限公司辽宁大连旅顺销售分公司	360,242.55	6.39	1 年以内	预付油费尚未使用完
合计	4,175,331.40	74.03		

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	28,978,405.98	3,010,664.06	25,967,741.92	25,396,912.48	1,603,184.37	23,793,728.11
在产品	19,042,462.75	3,198,233.00	15,844,229.75	22,266,376.71	3,486,660.86	18,779,715.85
库存商品	38,477,550.20	4,478,394.27	33,999,155.93	30,317,716.61	4,385,401.89	25,932,314.72
周转材料	4,244,081.03	54,042.22	4,190,038.81	4,172,081.77	210,344.58	3,961,737.19
发出商品	39,013,496.96	621,222.56	38,392,274.40	48,000,763.22	1,351,793.18	46,648,970.04
委托加工物资	3,112,053.40	124,912.65	2,987,140.75	2,457,856.29	216,923.70	2,240,932.59
合计	132,868,050.32	11,487,468.76	121,380,581.56	132,611,707.08	11,254,308.58	121,357,398.50

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

不适用。

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	1,603,184.37	2,304,877.04		897,397.35		3,010,664.06
在产品	3,486,660.86	2,527,578.83		2,816,006.69		3,198,233.00
库存商品	4,385,401.89	1,335,119.95		1,242,127.57		4,478,394.27
周转材料	210,344.58	51,465.22		207,767.58		54,042.22
发出商品	1,351,793.18	523,192.90		1,253,763.52		621,222.56
委托加工物资	216,923.70	124,912.65		216,923.70		124,912.65

合计	11,254,308.58	6,867,146.59		6,633,986.41		11,487,468.76
----	---------------	--------------	--	--------------	--	---------------

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	本期其他减少	期末余额
当前合同		9,034,482.47	9,034,482.47		
小计		9,034,482.47	9,034,482.47		
减：摊销期限超过一年的合同履约成本					
合计		9,034,482.47	9,034,482.47		

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	330,384.14	
合计	330,384.14	

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 □不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	36,898.70	323,131.23
增值税留抵税额	75,878.10	1,368,549.66
待认证进项税额	407,715.79	280,237.50
合计	520,492.59	1,971,918.39

其他说明：

14、债权投资

（1）债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

（2）期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3）减值准备计提情况

单位：元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4）本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明:

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位: 元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位: 元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位: 元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	795,980.01		795,980.01				
其中：未实现融资收益	46,497.99		46,497.99				
一年内到期的长期应收款	-330,384.14		-330,384.14				
合计	465,595.87		465,595.87				

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	465,595.87	100.00%			465,595.87					
其中：										
其中：										
合计	465,595.87	100.00%			465,595.87					

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
大连阪部机械有限公司			465,595.87			
合计			465,595.87			

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

一、按单项计提坏账准备的说明：

公司对融资出租产生的长期应收款按单项计提坏账准备，根据承租人财务状况、还款逾期情况、租赁条款执行情况综合考虑计提坏账准备，截至本期期末承租人大连阪部机械有限公司尚未出现上述情况，故未对其计提坏账准备。

二、应收融资租赁款说明：

单位：元

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内		
1-2 年		
2-3 年	842,478.00	
3-4 年		
4-5 年		
5 年以上		
应收租赁收款额总额小计	842,478.00	
减：未确认融资收益	46,497.99	
应收租赁收款额现值小计	795,980.01	
减：一年内到期的租赁款	330,384.14	
合计	465,595.87	

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											

二、联营企业

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

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

不适用。

其他说明：

不适用。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	452,377,575.51	455,057,655.98
合计	452,377,575.51	455,057,655.98

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	199,961,374.02	578,098,492.24	7,854,741.71	45,787,747.85	831,702,355.82
2.本期增加金额	2,714,085.58	46,575,546.60	606,389.37	4,967,226.60	54,863,248.15
(1) 购置	758,189.02	5,831,909.21	197,610.62	2,008,795.36	8,796,504.21
(2) 在建工程转入	1,955,896.56	40,743,637.39	408,778.75	2,114,298.54	45,222,611.24
(3) 企业合并增加					
其他增加				844,132.70	844,132.70
3.本期减少金额	314,286.40	23,168,276.09	492,375.25	2,594,595.04	26,569,532.78
(1) 处置或报废	314,286.40	10,456,648.15	492,375.25	2,594,595.04	13,857,904.84
融资租出		11,867,495.24			11,867,495.24
其他减少		844,132.70			844,132.70
4.期末余额	202,361,173.20	601,505,762.75	7,968,755.83	48,160,379.41	859,996,071.19
二、累计折旧					
1.期初余额	74,718,326.39	274,760,391.89	2,950,190.59	24,215,790.97	376,644,699.84
2.本期增加金额	7,778,236.62	41,289,710.27	1,089,422.50	4,207,292.08	54,364,661.47
(1) 计提	7,778,236.62	41,289,710.27	1,089,422.50	4,152,978.88	54,310,348.27
其他增加				54,313.20	54,313.20
3.本期减少金额	266,648.20	20,402,244.18	467,756.49	2,254,216.76	23,390,865.63
(1) 处置或报废	266,648.20	9,723,604.23	467,756.49	2,254,216.76	12,712,225.68
融资租出		10,624,326.75			10,624,326.75
其他减少		54,313.20			54,313.20
4.期末余额	82,229,914.81	295,647,857.98	3,571,856.60	26,168,866.29	407,618,495.68
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	120,131,258.39	305,857,904.77	4,396,899.23	21,991,513.12	452,377,575.51
2.期初账面价值	125,243,047.63	303,338,100.35	4,904,551.12	21,571,956.88	455,057,655.98

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	4,802,119.93	2,566,389.87		2,235,730.06	
其他设备	1,102,782.51	619,068.97		483,713.54	
合计	5,904,902.44	3,185,458.84		2,719,443.60	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	474,582.49
合计	474,582.49

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	1,809,769.66	自建房无法办理
合计	1,809,769.66	

其他说明：

经营租赁未来五年收款额：

单位（元）

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	201,807.32	220,153.44
1-2 年		201,807.32
2-3 年		
3-4 年		

4-5 年		
5 年以上		
合计	201,807.32	421,960.76

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	9,631,211.16	16,013,291.65
合计	9,631,211.16	16,013,291.65

(1) 在建工程情况

单位：元

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
VT4-4 自动化 倒立车				3,322,053.98		3,322,053.98
立式淬火机床				8,048,414.67		8,048,414.67
无心磨 KC- 200				1,199,115.04		1,199,115.04
其他	164,807.08		164,807.08	104,424.78		104,424.78
124018_雨刷 轴 Φ10、11 自 动全检机	23,435.40		23,435.40			
124020_球头 视觉检查机	93,458.50		93,458.50			
124025_雨刷 轴螺纹检测机	75,195.32		75,195.32			
124031_精切 件喷油嘴（短 款）全检机	37,645.13		37,645.13			
阀针轴磨削专 机 YDG-19(新 能源汽车动力 系统关键轴件 智能制造)	1,265,486.73		1,265,486.73			
全自动外径研 磨机 QDS-	61,946.90		61,946.90			

AW010NC2						
全自动外径研磨机 QDS-AW010NC2	61,946.90		61,946.90			
六关节机器人	131,681.42		131,681.42			
污水池处理项目	7,489,944.06		7,489,944.06			
数控成型无心磨床				2,150,442.48		2,150,442.48
双轴立式加工中心 WZ8				1,188,840.70		1,188,840.70
两模四冲 ZY2425	225,663.72		225,663.72			
合计	9,631,211.16		9,631,211.16	16,013,291.65		16,013,291.65

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
数控车床 NEX-110 三台	1,875,000.00		1,659,292.04	1,659,292.04			100.00%	100.00%				其他
阀针轴磨削专机 YDG-019（2台）	1,430,000.00		1,265,486.73	1,265,486.73			100.00%	100.00%				其他
CNC 自动车床设备款	1,580,000.00		1,398,230.09	1,398,230.09			100.00%	100.00%				其他
VT4-4 自动化倒立车	5,360,000.00	3,322,053.98	1,421,308.85	4,743,362.83			100.00%	100.00%				其他
立式淬火机床	8,048,400.00	8,048,414.67	1,500.00	8,049,914.67			100.00%	100.00%				其他
数控成型无心磨床 NU24 T 设备	1,400,000.00		1,238,938.06	1,238,938.06			100.00%	100.00%				其他
四轴车床设备	4,460,000.00		3,946,902.66	3,946,902.66			100.00%	100.00%				其他
数控	1,320,		1,168,	1,168,			100.00%	100.00				其他

车床 XKC- 20FA- 8 台	000.00		141.59	141.59				%				
无心 磨床 KC- 200	1,355, 000.00		1,199, 115.04	1,199, 115.04			100.00%	100.00 %				其他
阀针 轴磨 削专 机 YDG- 19(新 能源 汽车 动力 系统 关键 轴件 智能 制 造)	1,430, 000.00		1,265, 486.73			1,265, 486.73	100.00%	50.00%				其他
污水 池处 理项 目	10,000 ,000.0 0		7,489, 944.06			7,489, 944.06	75.00%	70.00%				其他
数控 成型 无心 磨床 2 台	2,700, 000.00	2,150, 442.48		2,150, 442.48			90.00%	100.00 %				其他
合计	40,958 ,400.0 0	13,520 ,911.1 3	22,054 ,345.8 5	26,819 ,826.1 9	0.00	8,755, 430.79						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

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

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

（1）使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额			
2.本期增加金额	2,405,911.55	1,920,544.38	4,326,455.93
租赁	2,405,911.55	1,920,544.38	4,326,455.93
3.本期减少金额			
4.期末余额	2,405,911.55	1,920,544.38	4,326,455.93
二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额	276,088.21	320,090.76	596,178.97
（1）计提	276,088.21	320,090.76	596,178.97
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.期末余额	276,088.21	320,090.76	596,178.97
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	2,129,823.34	1,600,453.62	3,730,276.96
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：

26、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	19,895,567.09			900,000.00	20,795,567.09
2.本期增加金额				4,435,550.10	4,435,550.10
（1）购置				4,435,550.10	4,435,550.10
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	19,895,567.09			5,335,550.10	25,231,117.19
二、累计摊销					
1.期初余额	6,101,776.33			195,000.00	6,296,776.33
2.本期增加金额	408,321.68			126,962.92	535,284.60
（1）计提	408,321.68			126,962.92	535,284.60
3.本期减少金额					
（1）处置					

4.期末余额	6,510,098.01			321,962.92	6,832,060.93
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	13,385,469.08			5,013,587.18	18,399,056.26
2.期初账面 价值	13,793,790.76			705,000.00	14,498,790.76

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。

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
大连德欣精密	30,384.50					30,384.50

制造有限公司						
大连金华德精密轴有限公司	50,744,141.55					50,744,141.55
合计	50,774,526.05					50,774,526.05

(2) 商誉减值准备

单位：元

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		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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
大连金华德精密轴有限公司	公司与商誉相关的长期资产（包括固定资产、无形资产、长期待摊费用等）	为能够产生独立现金流的最小资产组合。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
大连金华德精密轴有限公司	113,333,472.81	146,782,600.00		2025 年至 2029 年	收入增长率：1.83%-5.34%； 利润率：8.69%-9.42%； 折现率为 12.72%	收入增长率：0%； 利润率：9.42% 折现率为 12.72%	参考历史经营情况以及未来经营规划谨慎性预测
合计	113,333,472.81	146,782,600.00					

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

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

(5) 业绩承诺完成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：

28、长期待摊费用

单位：元

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
绿化费用	57,190.06		57,190.06		
供热并网	939,135.16		110,889.36		828,245.80
设备及厂房维修改造	382,542.65		95,635.68		286,906.97
合计	1,378,867.87		263,715.10		1,115,152.77

其他说明：

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	22,182,294.23	3,327,344.13	23,560,750.70	3,534,112.60
内部交易未实现利润	1,411,653.77	211,748.07	1,232,071.88	184,810.78
可抵扣亏损	52,782,385.49	7,917,357.82	41,738,779.58	6,260,816.94
固定资产计税基础同账面价值差异	147,204.16	22,080.62	164,354.16	24,653.12
政府补助	6,413,034.89	961,955.22	7,393,811.34	1,109,071.69
租赁负债	3,521,178.50	528,176.78		
合计	86,457,751.04	12,968,662.64	74,089,767.66	11,113,465.13

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,698,160.36	554,724.04	4,311,952.43	646,792.85
使用权资产	3,730,276.96	559,541.53		
固定资产计税基础同账面价值差异	179,240,249.31	26,886,037.40	140,628,260.87	21,094,239.14
合计	186,668,686.63	28,000,302.97	144,940,213.30	21,741,031.99

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	12,756,914.57	211,748.07	10,928,654.35	184,810.78
递延所得税负债	12,756,914.57	15,243,388.40	10,928,654.35	10,812,377.64

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,190,096.83	1,119,824.04
合计	1,190,096.83	1,119,824.04

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度	231,129.34	231,129.34	
2026 年度	189,405.73	189,405.73	
2027 年度	189,021.77	189,021.77	
2028 年度	510,267.20	510,267.20	
2029 年度	70,272.79		
2030 年度			
合计	1,190,096.83	1,119,824.04	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

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
预付设备及软件款	7,591,741.58		7,591,741.58	2,343,273.04		2,343,273.04
合计	7,591,741.58		7,591,741.58	2,343,273.04		2,343,273.04

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	32,175,270.03	32,175,270.03	保证金	票据保证金	31,984,841.84	31,984,841.84	保证金	票据保证金

应收票据	1,701,931.77	1,701,931.77		已背书不满足终止确认的应收票据	2,286,413.05	2,286,413.05		已背书不满足终止确认的应收票据
固定资产	80,327,417.65	36,062,210.70	抵押	借款抵押	79,650,078.20	38,658,387.55	抵押	借款抵押
无形资产	8,500,000.00	4,667,350.00	抵押	借款抵押	8,500,000.00	4,837,690.00	抵押	借款抵押
合计	122,704,619.45	74,606,762.50			122,421,333.09	77,767,332.44		

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		7,000,000.00
抵押借款	75,000,000.00	51,000,000.00
保证借款	20,000,000.00	5,000,000.00
信用借款	5,000,000.00	
保证+质押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
未到期应付利息	342,819.47	540,156.93
合计	120,342,819.47	83,540,156.93

短期借款分类的说明：

- （1）截至 2024 年 12 月 31 日，本公司向中信银行大连银行营业部的借款余额为 1,000.00 万元。该笔借款的担保方式为连带责任担保，保证人为大连德迈仕投资有限公司。

（2）截至 2024 年 12 月 31 日，本公司向中国工商银行股份有限公司大连青泥洼桥支行的借款余额为人民币 7,500.00 万元。该笔借款的担保方式为抵押担保，抵押产权证编号为：辽（2016）大连旅顺口区不动产权第 02000854 号、第 02000855 号、第 02000856 号、第 02000858 号、第 02000859 号、第 02000862 号、第 02000864 号、第 02000852 号；

（3）截至 2024 年 12 月 31 日，本公司向中国建设银行股份有限公司大连旅顺口支行的借款余额为 1,000.00 万元。该笔借款的担保方式为保证担保，保证人为大连德迈仕投资有限公司和大连金华德精密轴有限公司。

（4）截至 2024 年 12 月 31 日，本公司向中国农业银行股份有限公司大连旅顺口支行的借款余额为 2,000.00 万元。该笔借款的担保方式为质押担保和连带责任担保，质押物为大连金华德精密轴有限公司股权，保证人为大连德迈仕投资有限公司、大连金华德精密轴有限公司。

（5）截至 2024 年 12 月 31 日，本公司向上海浦东发展银行股份有限公司大连分行的借款余额为 500.00 万元。该笔借款为信用借款。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

不适用。

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	83,949,142.80	95,502,737.22
合计	83,949,142.80	95,502,737.22

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	84,300,048.64	82,278,332.69
应付加工费	31,023,193.36	30,353,984.76
应付工程款	1,024,080.93	5,513,834.49
应付其他	169,805.32	1,080,406.19
合计	116,517,128.25	119,226,558.13

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

本报告期无超过 1 年或逾期的重要应付账款。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	905,550.24	905,550.24
其他应付款	3,276,189.11	5,444,069.86
合计	4,181,739.35	6,349,620.10

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

不适用。

（2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	905,550.24	905,550.24
合计	905,550.24	905,550.24

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

应付股利的说明：2008 年 04 月经董事会审议，通过了对 2006 年至 2007 年的利润分配方案，其中向 Megas Indrstry Investment INC（美卡斯工业投资有限公司）及 Manifold Pacific Investment Inc 分配股利，实际支付时，多次联系未果，因此形成长期的应付股利。

（3）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
运杂费	2,464,095.98	2,244,044.39

待付政府补助		2,000,000.00
租赁费	52,191.76	340,409.04
其他	759,901.37	859,616.43
合计	3,276,189.11	5,444,069.86

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	83,120.33	52,668.89
合计	83,120.33	52,668.89

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	110,841.24	1,432.11
合计	110,841.24	1,432.11

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,896,552.81	153,661,194.93	153,576,822.57	4,980,925.17
二、离职后福利-设定提存计划		18,043,803.26	16,296,828.28	1,746,974.98
三、辞退福利		231,994.42	231,994.42	
合计	4,896,552.81	171,936,992.61	170,105,645.27	6,727,900.15

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,254,784.07	122,410,209.08	123,206,424.69	1,458,568.46
2、职工福利费		8,685,401.40	8,685,401.40	
3、社会保险费		12,059,067.43	11,143,832.26	915,235.17
其中：医疗保险费		8,848,136.28	8,139,432.98	708,703.30
工伤保险费		1,415,380.48	1,327,685.16	87,695.32
生育保险费		1,106,364.18	1,035,493.85	70,870.33
补充医疗保险		221,115.93	203,398.20	17,717.73
采暖保险费		468,070.56	437,822.07	30,248.49
4、住房公积金		7,893,244.10	7,893,244.10	
5、工会经费和职工教育经费	2,641,768.74	2,613,272.92	2,647,920.12	2,607,121.54
合计	4,896,552.81	153,661,194.93	153,576,822.57	4,980,925.17

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		17,496,739.42	15,819,649.42	1,677,090.00
2、失业保险费		547,063.84	477,178.86	69,884.98
合计		18,043,803.26	16,296,828.28	1,746,974.98

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,589,019.83	1,272,258.59
个人所得税	289,109.89	144,213.17
城市维护建设税	218,855.88	122,516.68
房产税	448,993.51	437,836.46
土地使用税	118,832.82	118,832.82
印花税	102,331.16	120,180.60
教育费附加	93,795.38	52,507.15
地方教育费附加	62,530.26	35,004.77
其他	873.62	
合计	2,924,342.35	2,303,350.24

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,095,740.70	
合计	1,095,740.70	

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债对应待转销项税	13,866.47	1,209.41
未终止确认应收票据	1,701,931.77	2,286,413.05
合计	1,715,798.24	2,287,622.46

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	——												——

(3) 可转换公司债券的说明

(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

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

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

不适用。

其他说明：

不适用。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内		
1-2 年		
2-3 年	1,720,353.60	
3-4 年		
4-5 年	2,094,442.88	
5 年以上		
减：未确认融资费用	-293,617.98	
减：一年内到期的租赁负债	-1,095,740.70	
合计	2,425,437.80	

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用。

51、递延收益

单位：元

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	18,514,147.53		2,433,345.71	16,080,801.82	
合计	18,514,147.53		2,433,345.71	16,080,801.82	

其他说明：

本公司政府补助详见附注十一、政府补助（2）涉及政府补助的负债项目。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	153,340,000.00						153,340,000.00

其他说明：

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

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	192,626,062.44			192,626,062.44
其他资本公积	3,242,151.98			3,242,151.98
合计	195,868,214.42			195,868,214.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	30,387,099.89	5,987,542.67		36,374,642.56
合计	30,387,099.89	5,987,542.67		36,374,642.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	272,369,319.37	246,006,271.09
调整后期初未分配利润	272,369,319.37	246,006,271.09
减：提取法定盈余公积	53,979,989.72	53,350,186.50
提取任意盈余公积	5,987,542.67	3,986,138.22
应付普通股股利	35,268,200.00	23,001,000.00
期末未分配利润	285,093,566.42	272,369,319.37

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	687,317,774.88	546,111,199.50	643,929,006.08	504,171,543.77
其他业务	3,127,039.81	951,619.28	2,724,908.66	350,316.37
合计	690,444,814.69	547,062,818.78	646,653,914.74	504,521,860.14

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					690,444,814.69	547,062,818.78	690,444,814.69	547,062,818.78
其中：								
车身及底盘系统零部件					187,537,549.44	144,256,492.55	187,537,549.44	144,256,492.55
动力系统零部件					357,554,834.98	302,200,853.39	357,554,834.98	302,200,853.39
工业精密零部件					31,581,914.55	20,565,368.49	31,581,914.55	20,565,368.49
视窗系统零部件					110,643,475.91	79,088,485.06	110,643,475.91	79,088,485.06
其他					3,127,039.81	951,619.28	3,127,039.81	951,619.28
按经营地区分类					690,444,814.69	547,062,818.78	690,444,814.69	547,062,818.78
其中：								
内销					496,210,958.70	401,231,055.66	496,210,958.70	401,231,055.66
出口					194,233,855.99	145,831,763.12	194,233,855.99	145,831,763.12
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销					690,444,814.69	547,062,818.78	690,444,814.69	547,062,818.78
合计					690,444,814.69	547,062,818.78	690,444,814.69	547,062,818.78

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

不适用。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于无年度确认收入，0.00 元预计将于无年度确认收入，0.00 元预计将于无年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,244,194.28	1,717,533.19
教育费附加	961,797.57	736,085.67
房产税	1,785,382.89	1,732,093.06
土地使用税	475,331.28	475,331.28
车船使用税	6,590.04	7,572.24
印花税	438,424.33	425,985.58
地方教育费附加	641,198.39	490,723.77
合计	6,552,918.78	5,585,324.79

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,886,953.96	25,338,188.64
咨询服务费	2,665,485.94	1,759,984.57
办公及差旅费	2,036,376.56	2,450,113.81
修理及物料消耗费	2,948,486.61	3,725,668.14
业务招待费	1,217,568.72	849,706.12
折旧费	5,095,491.29	4,481,038.60
取暖及物业费	836,957.10	776,853.69
无形资产摊销	463,358.92	426,396.00
技术开发费	90,247.02	95,514.00
其他	1,259,582.14	1,011,914.91
合计	44,500,508.26	40,915,378.48

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,478,930.70	1,911,164.61
运杂及仓储费	1,567,575.42	1,644,120.77
差旅费	263,694.25	223,575.33
业务招待费	381,857.53	354,425.72
质量选别费	847,152.13	570,907.04
其他	790,869.45	837,473.20

合计	6,330,079.48	5,541,666.67
----	--------------	--------------

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
动力费	2,173,222.68	3,351,363.20
办公费	391,332.14	275,532.10
材料费	2,679,540.38	1,668,030.90
差旅费	689,044.50	507,674.05
折旧费	4,530,450.66	4,659,551.46
职工薪酬	19,228,019.72	18,868,723.95
委托外部开发研究费		440,000.00
合计	29,691,610.08	29,770,875.66

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,068,199.19	2,840,756.94
减：利息收入	2,044,101.04	1,733,916.18
汇兑损益	-998,400.74	-2,138,993.90
银行手续费	231,710.74	333,384.61
合计	-742,591.85	-698,768.53

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,678,959.49	4,091,809.19
代扣税款手续费返还	60,458.53	56,794.88
进项税加计抵减	505,692.11	609,688.14
合计	6,245,110.13	4,758,292.21

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

不适用。

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,611,616.65	-1,406,387.51
合计	1,611,616.65	-1,406,387.51

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,129,091.89	-6,877,647.89
合计	-6,129,091.89	-6,877,647.89

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-80,694.50	24,150.00
合计	-80,694.50	24,150.00

74、营业外收入

单位：元

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
违约赔偿收入	625,186.97	554,811.48	625,186.97
其他	38,361.61	211,267.94	38,361.61
合计	663,548.58	766,079.42	663,548.58

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
非流动资产毁损报废损失	839,372.76	1,350.80	839,372.76
滞纳金	434.42	2,287.96	434.42
其他	136,089.76	470,264.38	136,089.76
合计	975,896.94	473,903.14	975,896.94

其他说明：

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	4,404,073.47	4,457,974.12
合计	4,404,073.47	4,457,974.12

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	58,384,063.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,757,609.45
子公司适用不同税率的影响	14,966.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	118,936.23
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	17,568.20
税法规定的额外可扣除项目	-4,505,007.30
所得税费用	4,404,073.47

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,985,226.92	2,117,933.24
利息收入	2,026,762.47	1,733,916.18
其他	195,174.42	150,565.93
待退政府补助		2,000,000.00
保证金押金	492,988.00	
合计	6,700,151.81	6,002,415.35

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
日常费用	12,531,915.44	11,452,387.91
退政府补助	2,000,000.00	
其他	18,996.74	18,350.04
合计	14,550,912.18	11,470,737.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
筹资手续费		100,000.00
租金	968,800.00	
合计	968,800.00	100,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	83,540,156.93	143,000,000.00	1,999,938.61	108,197,276.07		120,342,819.47
应付股利	905,550.24	35,268,200.00		35,268,200.00		905,550.24
租赁负债			4,326,455.89	896,451.68	1,004,566.41	2,425,437.80
一年内到期的非流动负债			1,095,740.70			1,095,740.70
合计	84,445,707.17	178,268,200.00	7,422,135.20	144,361,927.75	1,004,566.41	124,769,548.21

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	53,979,989.72	53,350,186.50
加：资产减值准备	4,517,475.24	8,284,035.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,310,348.27	50,135,224.78
使用权资产折旧	596,178.97	
无形资产摊销	535,284.60	498,321.68
长期待摊费用摊销	263,715.10	378,095.16
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）	80,694.50	-24,150.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	839,372.76	1,350.80
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,781,526.98	1,809,005.75

投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-26,937.29	6,992,897.56
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	4,431,010.76	-2,534,923.44
存货的减少（增加以“－”号填列）	751,422.39	-18,394,729.05
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	7,643,940.31	-41,653,284.14
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-16,543,580.45	44,022,433.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	113,160,441.86	102,864,464.69
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	142,744,596.84	77,088,275.65
减：现金的期初余额	77,088,275.65	81,963,730.90
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	65,656,321.19	-4,875,455.25

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	142,744,596.84	77,088,275.65
其中：库存现金	3,819.40	3,534.68

可随时用于支付的银行存款	142,740,777.44	77,084,740.97
三、期末现金及现金等价物余额	142,744,596.84	77,088,275.65

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用。

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			35,095,080.73
其中：美元	596,807.29	7.1884	4,290,089.53
欧元	4,015,508.55	7.5257	30,219,493.12
港币			
日元	12,663,949.00	0.0462	585,498.08
应收账款			45,293,490.40
其中：美元	3,948,038.38	7.1884	28,380,081.62
欧元	1,952,544.87	7.5257	14,694,266.94
港币			
日元	47,999,088.00	0.046233	2,219,141.84
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
日元			

应付账款			3,779,133.35
美元	89,760.00	7.1884	645,230.78
欧元	416,426.72	7.5257	3,133,902.57

其他说明：

（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）本公司作为承租方

☒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

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 13、注释 30 和注释 49。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	83,769.25	
短期租赁费用	219,078.77	584,485.71
低价值资产租赁费用	564,490.48	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
售后租回交易		

涉及售后租回交易的情况

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
厂房租赁	209,670.00	
合计	209,670.00	

作为出租人的融资租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变 租赁付款额相关的收入
设备出租	-164,527.03	17,338.57	
合计	-164,527.03	17,338.57	

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	361,062.00	
第二年	361,062.00	
第三年	120,354.00	
五年后未折现租赁收款额总额	842,478.00	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

租赁活动

本公司作为出租人与大连阪部机械有限公司签订了设备租赁的融资租赁合同。租赁期为 3 年。该合同包含租赁标的留购选择权。

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节如下：

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	本期期末数	上期期末数
资产负债表日后第 1 年	361,062.00	
资产负债表日后第 2 年	361,062.00	
资产负债表日后第 3 年	120,354.00	
资产负债表日后第 4 年		
资产负债表日后第 5 年		
以后年度		
未折现租赁收款额合计	842,478.00	
加：未担保余值		
租赁投资总额	842,478.00	
减：未实现融资收益	46,497.90	
租赁投资净额	795,980.10	

(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

83、数据资源

不适用。

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
动力费	2,173,222.68	3,351,363.20
办公费	391,332.14	275,532.10
材料费	2,679,540.38	1,668,030.90
差旅费	689,044.50	507,674.05
折旧费	4,530,450.66	4,659,551.46
职工薪酬	19,228,019.72	18,868,723.95
委托外部开发研究费	742,574.23	440,000.00
合计	30,434,184.31	29,770,875.66
其中：费用化研发支出	29,691,610.08	29,770,875.66
资本化研发支出	742,574.23	

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
数字化平台	3,692,975.87		742,574.23		4,435,550.10			
合计	3,692,975.87		742,574.23		4,435,550.10			

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

不适用。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

不适用。

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用。

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

不适用。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用。

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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：

不适用。

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
大连德欣精密制造有限公司	200,000.00	大连	大连	精密零件加工	100.00%		非同一控制下企业合并
大连金华德精密轴有限公司	20,000,000.00	大连	大连	精密零件加工、精密微型轴	100.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--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	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或
--------	-------	-----	------	------	--------

营企业名称				直接	间接	联营企业投资的会计处理方法
-------	--	--	--	----	----	---------------

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

（5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

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

会计科目	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 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收益 相关
递延收益	18,514,147.53			2,433,345.71		16,080,801.82	与资产相关
其他应付款	2,000,000.00				-2,000,000.00		
合计	20,514,147.53			2,433,345.71	-2,000,000.00	16,080,801.82	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
递延收益转入-汽车高压喷油嘴智能化生产线专项资金	382,671.80	379,762.77

递延收益转入—大连市支持科技创新补助	378,725.68	378,725.68
递延收益转入—辽宁省科学技术厅行政经费专户科技攻关项目	183,333.38	119,491.87
递延收益转入—大连市科学技术局 2021 年重大专项中期评估补助	491,170.48	491,170.48
递延收益转入-精密生产线扩建项目	756,088.88	756,088.88
EPS 助力转向轴研发补贴	16,667.92	16,666.68
递延收益转入-中央引导地方科技发展资金计划	33,333.32	33,333.32
递延收益转入-技改自筹专项资金	191,354.25	988,636.27
稳岗补助	542,043.00	192,325.00
收大连市商务局补助款		106,483.00
大连市市场监督管理局示范补助		300,000.00
收大连市商务局 2021 年开放资金款		229,125.24
收大连市工业和信息化局辽宁制造强省专项资金	2,350,000.00	
收大连市商务局 2022 年省全面开放专项资金	243,070.78	
其他	4,500.00	
扩岗补贴	6,000.00	
2023 年数字辽宁制造强省第一批	100,000.00	
高企重新认定补助		100,000.00
合计	5,678,959.49	4,091,809.19

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

☐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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

（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

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

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

单位：元

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

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

不适用。

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

不适用。

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

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

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

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

不适用。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
大连德迈仕投资有限公司	大连	项目投资及投资咨询	1000 万元人民币	16.73%	16.73%

本企业的母公司情况的说明

大连德迈仕投资有限公司成立于 2012 年 1 月 13 日，在辽宁省大连市旅顺口区市场监督管理局注册登记，统一社会信用代码 91210200588062017X；注册资本人民币 1,000.00 万元，实收资本人民币 1,000.00 万元；注册地址：辽宁省大连市旅顺口区兴港路 39 号 3 层 2 号；公司法定代表人：何建平。

经营范围：项目投资及投资咨询；受托资产管理及相关业务咨询服务；（以上均不含专项审批）；国内一般贸易（法律、法规禁止的项目除外；法律、法规限制的项目取得许可证后方可经营）（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。）

本企业最终控制方是何建平。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第三节管理层讨论与分析，九、主要控股参股公司分析。。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明：

无其他存在关联交易的关联方。

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

不适用。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

不适用。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

不适用。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
大连德迈仕投资有限公司	50,000,000.00	2022 年 11 月 23 日	2027 年 05 月 09 日	是
大连德迈仕投资有限公司、大连金华德精密轴有限公司	54,000,000.00	2023 年 03 月 06 日	2029 年 03 月 05 日	否
大连德迈仕投资有限公司	96,000,000.00	2023 年 04 月 26 日	2029 年 04 月 25 日	否
大连德迈仕投资有限公司	50,000,000.00	2023 年 12 月 20 日	2027 年 12 月 19 日	是
大连德迈仕投资有限公司	10,000,000.00	2024 年 01 月 02 日	2028 年 01 月 02 日	否
大连德迈仕投资有限公司、大连金华德精密轴有限公司	10,000,000.00	2024 年 03 月 22 日	2028 年 03 月 24 日	否
大连德迈仕投资有限公司	30,000,000.00	2024 年 06 月 20 日	2028 年 06 月 20 日	否

关联担保情况说明

1、公司关联方大连德迈仕投资有限公司于 2022 年 11 月 23 日与上海浦东发展银行股份有限公司大连分行签订保证合同，为大连德迈仕精密科技股份有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司大连分行的贷款提供担保。保证期间为，按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止，合同项下的被担保主债权为，债权人在自 2022 年 11 月 23 日至 2023 年 11 月 11 日止的期间内与债务人办理各类融资业务所发生的债权(前述期间是最高额担保债权的确定期间，即“债权确定期间”)，以及双方约定的在先债权(如有)。贷款期限为

2023 年 9 月 14 日至 2024 年 5 月 10 日。上述贷款已于 2024 年 5 月 10 日偿还完毕，相关担保已履行完毕。

2、公司关联方大连德迈仕投资有限公司和大连金华德精密轴有限公司于 2023 年 3 月 6 日与中国农业银行股份有限公司大连旅顺口支行签订最高额保证合同，为大连德迈仕精密科技股份有限公司自 2023 年 3 月 6 日起至 2026 年 3 月 5 日止与中国农业银行股份有限公司大连旅顺口支行办理约定的借款业务所形成的债务提供担保。保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年，每一主合同项下的保证期间单独计算。贷款期限为 2024 年 3 月 28 日至 2025 年 3 月 27 日。截止 2024 年 12 月 31 日，担保余额为 20,000,000.00 元。

3、公司关联方大连德迈仕投资有限公司于 2023 年 4 月 25 日与兴业银行股份有限公司大连分行签订保证合同，为大连德迈仕精密科技股份有限公司在兴业银行股份有限公司大连分行办理的汇票承兑业务提供担保。保证期间为根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。保证额度有效期为 2023 年 4 月 26 日至 2026 年 4 月 25 日，合同项下保证担保的债务的发生日必须在保证额度有效期内，每笔债务到期日可以超过保证额度有效期的到期日。截止 2024 年 12 月 31 日对银行承兑汇票的担保余额为 69,905,271.73 元。

4、公司关联方大连德迈仕投资有限公司于 2023 年 12 月 25 日与上海浦东发展银行股份有限公司大连分行签订保证合同，为大连德迈仕精密科技股份有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司大连分行承兑的汇票提供担保。保证期间为，按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后三年止，合同项下的被担保主债权为，债权人在自 2023 年 12 月 20 日至 2024 年 12 月 20 日止的期间内与债务人办理各类融资业务所发生的债权(前述期间是最高额担保债权的确定期间，即“债权确定期间”)，以及双方约定的在先债权(如有)。截至 2024 年 12 月 31 日，相关汇票均已偿还完毕，相关担保已履行完毕。

5、公司关联方大连德迈仕投资有限公司于 2024 年 1 月 2 日与中信银行股份有限公司大连分行签订最高额保证合同，为大连德迈仕精密科技股份有限公司向中信银行股份有限公司大连分行的贷款提供担保。在担保合同项下担保的债权是指中信银行股份有限公司大连分行依据与本公司在自 2024 年 1 月 2 日起至 2024 年 12 月 31 日止（包括该期间的起始日和届满日）期间所签署的主合同（包括借新还旧、展期、变更还款计划、还旧借新等债务重组业务合同）而享有的一系列债权提供担保。保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年，即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。每一具体业务合同项下的保证期间单独计算。贷款期限为 2024 年 1 月 2 日至 2025 年 1 月 2 日。截止 2024 年 12 月 31 日，担保余额为 10,000,000.00 元。

6、公司关联方大连德迈仕投资有限公司和大连金华德精密轴有限公司于 2024 年 3 月 22 日与中国建设银行股份有限公司大连旅顺口支行签订保证合同，为大连德迈仕精密科技股份有限公司向中国建设银行股份有限公司大连旅顺口支行的贷款提供担保。保证期间为保证合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止，如果主合同项下的债务分期履行，则对每期债务而言，保证期间均至最后一期债务履行期限届满之日后三年止。贷款期限为 2024 年 3 月 24 日起至 2025 年 3 月 24 日。截止 2024 年 12 月 31 日，担保余额为 10,000,000.00 元。

7、公司关联方大连德迈仕投资有限公司于 2024 年 6 月 20 日与平安银行股份有限公司大连分行签订保证合同，为大连德迈仕精密科技股份有限公司在平安银行股份有限公司大连分行办理的汇票承兑业务提供担保。保证期间保证合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止；授信展期的，则保证期间顺延至展期期间届满之日后三年；若主合同项下存在不止一项授信种类的，每一授信品种的保证期间单独计算。保证额度有效期为 2023 年 3 月 15 日至 2025 年 6 月 20 日，合同项下保证担保的债务的发生日必须在保证额度有效期内，每笔债务到期日可以超过保证额度有效期的到期日。截止 2024 年 12 月 31 日对银行承兑汇票的担保余额为 14,043,871.07 元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,423,061.47	7,533,459.23

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐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

5、股份支付的修改、终止情况

不适用。

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.50
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1.50
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	向全体股东每 10 股派 1.50 元人民币现金红利（含税）， 共计派发 23,001,000.00 元人民币（含税）

3、销售退回

不适用。

4、其他资产负债表日后事项说明

不适用。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

不适用。

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

不适用。

(2) 其他资产置换

4、年金计划

不适用。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

不适用。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用。

8、其他

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	175,427,171.74	192,417,822.64
1 至 2 年	149,703.67	94,221.97
2 至 3 年	92,665.55	41,921.11
3 年以上	921,066.30	1,178,434.44
3 至 4 年	40,317.36	48,140.29
4 至 5 年	48,174.54	
5 年以上	832,574.40	1,130,294.15
合计	176,590,607.26	193,732,400.16

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款						94,333.77	0.05%	94,333.77	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	176,590,607.26	100.00%	9,619,303.00	5.45%	166,971,304.26	193,638,066.39	99.95%	10,743,601.63	5.55%	182,894,464.76
其中：										
其中：账龄分析法组合	176,590,607.26	100.00%	9,619,303.00	5.45%	166,971,304.26	193,638,066.39	99.95%	10,743,601.63	5.55%	182,894,464.76
合计	176,590,607.26	100.00%	9,619,303.00	5.45%	166,971,304.26	193,732,400.16	100.00%	10,837,935.40	5.59%	182,894,464.76

按组合计提坏账准备：9,619,303.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其中：账龄分析法组合	176,590,607.26	9,619,303.00	5.45%
合计	176,590,607.26	9,619,303.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	94,333.77		94,333.77			
其中：账龄分析法组合	10,743,601.63		1,124,298.63			9,619,303.00
合计	10,837,935.40		1,218,632.40			9,619,303.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
(客户 1)	20,315,123.61		20,315,123.61	11.51%	1,015,756.18
(客户 2)	14,157,942.72		14,157,942.72	8.02%	707,897.14
(客户 3)	7,401,680.98		7,401,680.98	4.19%	370,084.05
(客户 4)	7,311,739.65		7,311,739.65	4.14%	365,586.98
(客户 5)	5,658,642.24		5,658,642.24	3.20%	282,932.11
合计	54,845,129.20		54,845,129.20	31.06%	2,742,256.46

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	408,646.04	35,000.00

合计	408,646.04	35,000.00
----	------------	-----------

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	400,000.00	35,000.00
应收政府部门款项	8,646.04	
合计	408,646.04	35,000.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	408,646.04	
2 至 3 年		35,000.00
合计	408,646.04	35,000.00

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	408,646.04	100.00%			408,646.04	35,000.00	100.00%			35,000.00
其中：										
其中：无风险组合	408,646.04	100.00%			408,646.04	35,000.00	100.00%			35,000.00
合计	408,646.04	100.00%			408,646.04	35,000.00	100.00%			35,000.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
大连博斯特科技有限公司	押金保证金	200,000.00	一年以内	48.94%	
大连睿智锻热加工有限公司	押金保证金	200,000.00	一年以内	48.94%	
合计		400,000.00		97.88%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	83,233,092.63		83,233,092.63	83,233,092.63		83,233,092.63
合计	83,233,092.63		83,233,092.63	83,233,092.63		83,233,092.63

(1) 对子公司投资

单位：元

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		
大连金华德精密轴有限公司	82,873,092.63						82,873,092.63	
大连德欣精密制造有限公司	360,000.00						360,000.00	
合计	83,233,092.63						83,233,092.63	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	618,518,408.34	508,696,039.26	586,908,147.65	483,879,720.65
其他业务	2,346,177.00	902,814.78	1,777,952.61	249,080.02
合计	620,864,585.34	509,598,854.04	588,686,100.26	484,128,800.67

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
动力系统零部件					292,683,095.36	257,001,918.79	292,683,095.36	257,001,918.79
车身及底盘系统零部件					183,609,922.52	147,219,147.45	183,609,922.52	147,219,147.45
视窗系统零部件					110,643,475.91	83,573,685.14	110,643,475.91	83,573,685.14
工业精密零部件					31,581,914.55	20,901,287.89	31,581,914.55	20,901,287.89
其他					2,346,177.00	902,814.78	2,346,177.00	902,814.78
按经营地区分类								
其中：								
内销					432,920,809.74	365,499,997.34	432,920,809.74	365,499,997.34
出口					187,943,775.60	144,098,856.70	187,943,775.60	144,098,856.70
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销					620,864,585.34	509,598,854.05	620,864,585.34	509,598,854.05
合计					620,864,585.34	509,598,854.05	620,864,585.34	509,598,854.05

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于无年度确认收入，0.00 元预计将于无年度确认收入，0.00 元预计将于无年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	16,000,000.00	
合计	16,000,000.00	

6、其他

投资收益系公司全资子公司大连金华德于 2024 年 8 月份实施分红款。

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-915,018.42	固定资产处置损益
计入当期损益的政府补助（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）	3,436,968.03	收到政府补贴及递延收益摊销
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	104,333.77	主要是收回 Valeo North America, Inc. 应收款。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	527,024.40	主要是质量扣款。
减：所得税影响额	557,088.45	
合计	2,596,219.33	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.15%	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.76%	0.34	0.34

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他