

公司代码：601882

公司简称：海天精工

宁波海天精工股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人张剑鸣、主管会计工作负责人俞盈及会计机构负责人（会计主管人员）俞盈声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2025年3月21日召开第五届董事会第六次会议，审议通过2024年度利润分配预案：按公司总股本522,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.60元（含税），共计分配现金红利187,920,000.00元，占公司2024年度实现的归属于上市公司股东净利润的35.93%，剩余未分配利润滚存至下一年度。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“（四）可能面对的风险”。敬请投资者注意投资风险。

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义5

第二节 公司简介和主要财务指标.....5

第三节 管理层讨论与分析.....10

第四节 公司治理.....27

第五节 环境与社会责任的.....46

第六节 重要事项.....50

第七节 股份变动及股东情况.....69

第八节 优先股相关情况.....74

第九节 债券相关情况.....74

第十节 财务报告.....75

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、发行人、海天精工	指	宁波海天精工股份有限公司
精工机械	指	宁波海天精工机械有限公司，本公司前身
实际控制人	指	张静章、张剑鸣二人
海天股份	指	宁波海天股份有限公司，本公司股东之一。2003 年 6 月宁波海天股份有限公司更名为宁波海天集团股份有限公司，2006 年 12 月再次更名为宁波海天股份有限公司
安信维尔京	指	安信亚洲有限公司，Anson Asia Ltd.
天富企业	指	天富企业有限公司，Sky Rich Enterprises Limited
安信香港	指	安信亚洲（香港）有限公司，AnsonAsia (Hong Kong) Limited，本公司股东
海天天富	指	宁波市北仑海天天富投资有限公司，本公司股东
大连国华	指	海天国华（大连）精工机械有限公司，本公司控股子公司，原海天国华（大连）塑料机械有限公司
海天奥林	指	宁波海天奥林工程技术有限公司，本公司控股子公司
海天国际	指	海天国际控股有限公司，Haitian International Holdings Limited，香港联合交易所主板上市公司，代码 HK01882
海天企业管理	指	宁波海天企业管理有限公司
公司法、证券法	指	中华人民共和国公司法、中华人民共和国证券法
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司章程	指	宁波海天精工股份有限公司章程
发行	指	向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）
报告期	指	2024 年 1-12 月
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	宁波海天精工股份有限公司
公司的中文简称	海天精工
公司的外文名称	Ningbo Haitian Precision Machinery Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	NHPM
公司的法定代表人	张剑鸣

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢精斌	屠明慧
联系地址	浙江省宁波市北仑区黄山西路235号	浙江省宁波市北仑区黄山西路235号
电话	0574-86188839	0574-86188839
传真	0574-86182747	0574-86182747

电子信箱	jgzq@mail.haitian.com	jgzq@mail.haitian.com
------	-----------------------	-----------------------

三、基本情况简介

公司注册地址	浙江省宁波市北仑区黄山西路235号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省宁波市北仑区黄山西路235号
公司办公地址的邮政编码	315800
公司网址	http://www.haitianprecision.com/
电子信箱	jgzq@mail.haitian.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	海天精工	601882	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	毛玥明、姚一君

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	3,351,828,634.38	3,323,461,407.47	0.85	3,177,482,321.32
归属于上市公司股东的净利润	522,992,871.47	609,483,749.95	-14.19	520,649,087.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	471,458,174.41	537,209,163.94	-12.24	471,786,860.50
经营活动产生的现金流量净额	248,563,395.88	569,102,705.98	-56.32	218,055,427.00
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增	2022年末

			减（%）	
归属于上市公司股东的净资产	2,702,603,344.45	2,312,336,212.08	16.88	1,985,436,305.57
总资产	4,736,390,783.25	4,616,607,489.81	2.59	4,522,851,831.22

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	1.00	1.17	-14.53	1.00
稀释每股收益（元 / 股）	1.00	1.17	-14.53	1.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.90	1.03	-12.62	0.90
加权平均净资产收益率（%）	21.05	28.36	减少7.31个百分点	29.18
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	18.98	25.00	减少6.02个百分点	26.44

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明
☐适用 ☒不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

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

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

(三)境内外会计准则差异的说明：
☐适用 ☒不适用

九、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	756,464,418.12	922,450,817.95	814,071,308.43	858,842,089.88
归属于上市公司股东的净利润	130,453,587.65	163,106,479.10	110,226,743.71	119,206,061.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性	106,948,378.97	150,581,711.74	104,647,000.66	109,281,083.04

损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-189,909,738.75	374,276,183.85	51,939,080.37	12,257,870.41

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	566,011.49		25,474.58	755,870.15
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	45,098,983.33		64,250,401.76	54,276,593.84
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,425,644.90		5,926,982.26	-3,864,600.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	10,464,030.50	理财产品收益	15,351,768.43	6,982,490.43
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的				

调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,555,721.02		-517,286.13	49,738.79
其他符合非经常性损益定义的损益项目	892,894.65		339,622.64	
减：所得税影响额	9,468,588.83		13,102,377.53	9,337,866.28
少数股东权益影响额（税后）				
合计	51,534,697.06		72,274,586.01	48,862,226.93

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

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	445,314,510.95	231,230,644.90	-214,083,866.05	11,694,675.40
应收款项融资	536,962,783.46	538,005,625.59	1,042,842.13	
其他非流动金融资产		50,195,000.00	50,195,000.00	195,000.00
合计	982,277,294.41	819,431,270.49	-162,846,023.92	11,889,675.40

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，国内下游传统用户领域的有效需求不足，叠加中低端产品同质化严重，行业“内卷式恶性竞争”加剧，另一方面，国际环境复杂多变，地缘政治紧张局势频发，致使全球贸易摩擦升级，海外各区域市场需求不稳定因素增加。公司密切关注市场变化和竞争格局动态，针对性地进行产品升级和服务的优化创新，加强质量管控和市场开拓，公司综合竞争力不断提升。

公司紧密贴合市场需求，全方位拓展产品线，成功开发 GAU 系列龙门、HS 系列小龙门、五轴车铣复合加工中心、高速卧式双主轴摇篮五轴、立加模具机及多款立式加工中心。在丰富产品种类的同时，公司也通过成本优化提升市场竞争力。功能部件方面，电主轴、单臂头、大容量桁架刀库等的研发和供货能力形成，为产品性能提升和自动化生产提供有力支撑。电气软件升级和自研 ICC 上位机的应用，提升产品智能化水平和系统稳定性。

通过对内部员工培训和外部经销商培训，有效提升相关人员专业技能和服务水平，提高售后调服务效率和质量，增强客户满意度。公司推动采购、事业部、产品线的质量奖罚考核制度，强化对供应商和采购质量的重视，实现产品全生命周期的质量监控和预防。

产能布局方面，公司持续推进高端数控机床智能化生产基地项目建设，项目 1 号厂房已于第四季度投入使用。持续提升广东子公司生产能力，筹划布局海外区域产能。公司克服困难积极开发国外市场和海外客户，重点增加海外市场独立性功能的建设和开发适应于各外销区域的专款机型，进一步加快全球市场营销布局，完成了德国和塞尔维亚子公司的筹建。

二、报告期内公司所处行业情况

公司的主要产品是高端数控金属切削机床，在《国民经济行业分类标准》与《上市公司行业分类指引》分类为 C3421 的金属切削机床制造行业，归属于 C34 的通用设备制造业。机床行业为装备制造业提供生产设备，是装备制造业的工作母机。

金属切削机床产品用途非常广泛，下游客户包括传统机械工业、汽车工业、电力设备、铁路机车、船舶、国防工业、航空航天工业、石油化工、工程机械、电子信息技术工业以及其他加工工业。我国《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中提出要培育先进制造业集群，大力推动制造业优化升级，推动高端数控机床等产业创新发展。

根据中国机床工具工业协会的统计分析，2024 年，我国机床工具行业整体运行呈前低后高走势，全行业营业收入较上年度有所降低，虽然高端产品需求保持增长态势，但传统用户领域的有效需求不足，叠加中低端产品同质化严重，“内卷式恶性竞争”加剧，行业利润空间被进一步压缩。

2024 年，我国机床工具行业完成营业收入 10407 亿元，同比下降 5.2%。其中金属切削机床行业完成营业收入 1687 亿元，同比增长 6.3%；生产额 1218 亿元，同比增长 6.4%；消费额 1163 亿元，同比增长 4.1%；金属切削机床行业实现利润总额 110 亿元，同比下降 3.8%，行业平均利润率为 6.5%，同比下降 0.7 个百分点。根据国统局公布的规模以上企业统计数据，2024 年我国金属切削机床产量为 69.5 万台，同比增长 10.5%，延续上年度的增长趋势。

进出口方面，2024 年机床工具行业进出口总体略有下降，其中进口继续下降，出口持续增长，贸易顺差扩大。根据中国海关数据，2024 年机床工具进出口总额 318.8 亿美元，同比下降 0.3%；其中，进口 101.6 亿美元，同比下降 8.6%；出口 217.2 亿美元，同比增长 4.0%。进口金属切削机床 48.3 亿美元，同比下降 6.2%；出口金属切削机床 56.0 亿美元，同比增长 1.3%。

展望 2025 年，国内外需求仍面临地区冲突和地缘政治风险、贸易保护主义等多重挑战，全球经济的不确定性增加。2024 年底召开的中央经济工作会议指出，当前外部环境变化带来的影响加深，我国经济运行面临不少困难和挑战，主要是国内需求不足，部分企业生产经营困难。会议提出 2025 年要实施更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策，加大逆周期调节力度，并把大力提振消费、提高投资效益，全方位扩大国内需求列为 2025 年重点任务的第一条。其中提到加力扩围实施“两新”政策，更大力度支持“两重”项目。进入 2025 年以来，这些政策措施正在得到迅速有力的落实，这将有利于扩大机床工具市场需求。在市场拓展潜力方面，随着近些年来我国机床工具行业的技术进步，产品技术水平和质量稳定性明显提升，在出口逐年增长的同时，进口替代步伐也在加快。新能源汽车、航空航天、造船、电工电器、人工智能等用户领域的快速发展，也给机床工具行业带来了新的需求。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司主营业务

公司自成立以来致力于高端数控金属切削机床的研发、生产和销售，主要产品包括数控龙门加工中心、数控卧式加工中心、数控立式加工中心、数控车床等。

（二）经营模式

1、盈利模式

公司盈利模式的核心是：定位于高端数控机床，用定制化设计、规模化生产、全方位服务逐步实现进口替代并占有优势的行业地位。

2、采购模式

公司产品的主要零部件包括：结构件、控制系统、驱动系统、传动系统、刀库、刀塔及组件、光栅尺等。公司采购按照“集中采购+分散采购”相结合的方式进行。对数量大、价格高、交货期

长、手续复杂物资采用集中采购模式；对批量小、价值低、交货快，手续简单物资采用分散采购模式。

3、生产模式

公司的生产模式采取“以销定产”为主的模式，以订单合同为依据，根据用户要求进行产品特殊需求开发和设计，编制工艺路线，按工艺编制的路线组织安排生产。公司对部分成熟标准机采用一定量备货的生产模式。

4、销售模式

公司的销售模式是直销与经销相结合的模式，公司的销售渠道主要是数量众多的销售服务商，销售服务商既可采用直销（销售顾问）、也可采用经销的模式为公司提供销售服务。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、产品定位优势

公司成立之初产品定位于高端数控机床，此类产品技术含量高、附加值高，主要竞争对手来自台湾、韩国、日本的成熟机床厂家，服务的客户主要是航空航天、高铁、汽车零部件、模具等领域。市场竞争主要依靠产品性能、可靠性和服务，公司依靠良好的性价比和优质的服务抢得市场先机，在数控龙门加工中心领域取得突破。在此基础上，公司根据市场需求不断完善产品结构、丰富产品系列，逐步形成了包括数控龙门加工中心、数控卧式加工中心、数控立式加工中心、数控车床等多种产品系列。

2、客户优势

公司自成立以来就专注于建立和维护良好的客户关系，并根据产品应用领域广的特点，积极拓展下游不同行业的应用市场，形成了较为广泛的客户基础。经过多年的稳健经营，公司在技术研发、产品质量及后续支持服务方面均已建立良好的品牌形象和较高的市场知名度，并与一大批核心客户建立了长期稳定的合作关系。

3、技术研发优势

公司在数控机床研发领域已经有二十余年的经验积累。作为创新型企业，公司取得了 215 项专利，并与国内科研院校合作开发了多项技术，已经成为国内领先的数控机床研发、生产企业。多年来，公司始终站在国内数控机床市场与技术的前沿，精确把握市场，以市场、客户为导向，以技术创新为优先的策略，在不断赢得市场份额的同时，也为公司的研发、创新带来新的动力。

4、服务优势

高端数控机床行业的客户会提出定制化的要求，为满足客户需求，公司逐年逐步提高客户服务质量，在销售服务商的协助下，公司在售前、售中、售后环节均为客户提供满意的服务，获得客户普遍好评。国际数控机床企业普遍存在跨国售后服务成本高的情况，公司作为本土企业，相对于国际同行具有售后服务人员充足、反应速度快的优势。公司在不断提高自身技术水平，向国际同行看齐的同时，也将继续保持低成本运营并致力于提供高水平服务。

5、资金优势

公司自首次公开发行并上市以来，资产负债结构不断优化，银行授信额度充足，可以投入足够的资金进行市场开拓和新产品研发。资金优势将有助于公司持续巩固领先地位。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 335,182.86 万元，较上年同期增长 0.85%；归属于上市公司股东的净利润 52,299.29 万元，较上年同期减少 14.19%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 47,145.82 万元，较上年同期减少 12.24%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	3,351,828,634.38	3,323,461,407.47	0.85
营业成本	2,435,407,851.82	2,387,561,290.87	2.00
销售费用	123,371,283.03	128,822,411.13	-4.23
管理费用	51,262,996.94	39,544,265.41	29.63
财务费用	-4,677,387.84	-10,858,909.83	56.93
研发费用	165,875,437.66	136,660,390.14	21.38
经营活动产生的现金流量净额	248,563,395.88	569,102,705.98	-56.32
投资活动产生的现金流量净额	202,725,109.32	-243,022,502.45	183.42
筹资活动产生的现金流量净额	-145,150,160.00	-288,877,426.00	49.75
投资收益	12,090,223.08	17,554,359.64	-31.13
公允价值变动收益	1,425,644.90	5,823,503.38	-75.52
信用减值损失	-21,581,154.95	-5,955,159.79	-262.39
资产处置收益	567,614.06	10,270.91	5426.42
营业外收入	30,848,221.56	47,300,391.61	-34.78
营业外支出	9,765.10	623,062.33	-98.43
其他综合收益的税后净额	1,034,879.27	-2,584,868.86	140.04

营业收入变动原因说明：主要原因是公司销量增加，收入增加所致。

营业成本变动原因说明：主要原因是公司本期收入增长，销售成本相应增加所致。

销售费用变动原因说明：主要原因是公司本期销售服务费减少所致。

管理费用变动原因说明：主要原因是公司本期管理人员薪酬和其他费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要原因是本期汇率变动导致汇兑损失增加所致。

研发费用变动原因说明：主要原因是公司本期研发人员薪酬和材料增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是公司本期销售收款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是公司本期理财产品投资到期收回增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是公司本期分配股利减少所致。

投资收益变动原因说明：主要原因是公司本期理财投资收益减少所致。

公允价值变动收益变动原因说明：主要原因是公司期末交易性金融资产公允价值变动减少所致。

信用减值损失变动原因说明：主要原因是公司本期应收款项坏账损失增加所致

资产处置收益变动原因说明：主要原因是公司本期固定资产处置利得增加所致。

营业外收入变动原因说明：主要原因是公司本期收到政府补助减少所致。

营业外支出变动原因说明：主要原因是公司本期赔款支出减少所致。

其他综合收益的税后净额变动原因说明：主要原因是汇率变动导致子公司外币报表折算差异变动所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司实现营业收入 335,182.86 万元，较上年同期增加 0.85%；营业成本 243,540.79 万元，较上年同期增加 2.00%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
通用设备制造业	3,289,510,281.69	2,394,824,737.26	27.20	0.76	2.12	减少 0.97 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
数控龙门加工中心	1,755,090,395.32	1,270,625,196.36	27.60	3.12	5.75	减少 1.80 个百分点
数控卧式加工中心	573,488,818.21	361,042,125.46	37.04	16.45	11.98	增加 2.52 个百分点

数控立式加工中心	792,975,996.72	639,187,452.50	19.39	0.15	1.76	减少 1.28 个百分点
其他	167,955,071.44	123,969,962.94	26.19	-39.67	-35.77	减少 4.49 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
国内区域	2,917,706,867.82	2,169,294,841.24	25.65	9.25	9.91	减少 0.44 个百分点
海外区域	371,803,413.87	225,529,896.02	39.34	-37.41	-39.28	增加 1.87 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
经销	2,733,440,471.39	2,032,530,934.96	25.64	2.97	2.86	增加 0.08 个百分点
直销	556,069,810.30	362,293,802.30	34.85	-8.85	-1.83	减少 4.66 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

2024 年受国内市场下游需求增加影响，数控卧式加工中心销售收入增加；其他机床因下游市场需求减弱，销售收入有所下降。另海外市场销售受国际形势变化影响，海外收入有所下降。

报告期内，公司产品销售渠道主要为经销渠道，收入占主营业务比达到 83.10%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
数控龙门加工中心	台	999	1,171	361	-8.43	11.42	-32.27
数控卧式加工中心	台	279	359	91	-14.42	31.99	-46.78
数控立式加工中心	台	2,764	2,729	616	8.82	4.48	6.02
其他机床	台	307	462	253	-65.85	-27.81	-37.99

产销量情况说明

2024 年受国内市场下游需求增加影响，公司数控龙门加工中心、数控卧式加工中心销售量增加；公司本年减少预投机的生产，因此生产量下降。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
通用设备制造业	原材料	1,883,218,054.48	78.64	1,866,554,435.30	79.59	0.89	
通用设备制造业	人工	286,162,094.95	11.95	264,317,688.78	11.27	8.26	
通用设备制造业	折旧	63,415,292.72	2.65	63,440,250.59	2.71	-0.04	
通用设备制造业	其他制造费用	162,029,295.11	6.77	150,816,424.31	6.43	7.43	
通用设备制造业	总成本	2,394,824,737.26	100.00	2,345,128,798.98	100.00	2.12	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
数控机床	原材料	1,883,218,054.48	78.64	1,866,554,435.30	79.59	0.89	
数控机床	人工	286,162,094.95	11.95	264,317,688.78	11.27	8.26	
数控机床	折旧	63,415,292.72	2.65	63,440,250.59	2.71	-0.04	
数控机床	其他制造费用	162,029,295.11	6.77	150,816,424.31	6.43	7.43	
数控机床	总成本	2,394,824,737.26	100.00	2,345,128,798.98	100.00	2.12	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☒适用 ☐不适用

本报告期合并范围变化情况参见“第十节财务报告”之“九、合并范围的变更”。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额 80,917.67 万元，占年度销售总额 24.14%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

序号	客户名称	销售额（万元）	占年度销售总额比例（%）
1	第一名	20,904.21	6.24
2	第二名	17,804.18	5.31
3	第三名	16,856.04	5.03
4	第四名	12,730.44	3.80
5	第五名	12,622.80	3.77
	合计	80,917.67	24.14

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

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额 68,090.34 万元，占年度采购总额 29.27%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

序号	供应商名称	采购额（万元）	占年度采购总额比例（%）
1	第一名	23,481.60	10.10
2	第二名	23,304.66	10.02
3	第三名	8,495.22	3.65
4	第四名	6,503.51	2.80
5	第五名	6,305.35	2.71
	合计	68,090.34	29.27

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、费用

☒适用 ☐不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	123,371,283.03	128,822,411.13	-4.23
管理费用	51,262,996.94	39,544,265.41	29.63
研发费用	165,875,437.66	136,660,390.14	21.38
财务费用	-4,677,387.84	-10,858,909.83	56.93

报告期内公司费用变动说明如下：

销售费用变动原因说明：主要原因是公司本期销售服务费减少所致。

管理费用变动原因说明：主要原因是公司本期管理人员薪酬和其他费用增加所致

研发费用变动原因说明：主要原因是公司本期研发人员薪酬和材料增加所致。

财务费用变动原因说明：主要原因是本期汇率变动导致汇兑损失增加所致。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	165,875,437.66
本期资本化研发投入	
研发投入合计	165,875,437.66
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.95
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	514
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	22.40
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	
硕士研究生	40
本科	447
专科	19
高中及以下	8
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	272
30-40岁（含30岁，不含40岁）	155
40-50岁（含40岁，不含50岁）	68
50-60岁（含50岁，不含60岁）	17
60岁及以上	2

(3). 情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司的研发支出为 165,875,437.66 元，比上年同期增加 21.38%。

公司致力于技术研究开发的自主创新，不断完善产品结构、丰富产品系列，满足高端数控机床市场，提升公司产品的性能和竞争力。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	248,563,395.88	569,102,705.98	-56.32
投资活动产生的现金流量净额	202,725,109.32	-243,022,502.45	183.42
筹资活动产生的现金流量净额	-145,150,160.00	-288,877,426.00	49.75

报告期内公司现金流变动说明如下：

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是公司本期销售收款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是公司本期理财产品投资到期收回增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是公司本期分配股利减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

请参见本报告“第二节公司简介和主要财务指标”之“十、非经常性损益项目和金额”。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	769,863,183.83	16.25	473,331,338.62	10.25	62.65	主要原因是公司理财产品投资到期收回增加所致。
交易性金融资产	231,230,644.90	4.88	445,314,510.95	9.65	-48.07	主要原因是公司本期理财产品投资到期收回所致。
应收票据	4,066,860.00	0.09	2,564,093.41	0.06	58.61	主要原因是公司以摊余成本计量的承兑汇票增加所致。
应收账款	514,155,538.89	10.86	332,395,511.41	7.20	54.68	主要原因是公司本期销售收款减少所致。

预付款项	48,864,559.16	1.03	6,257,634.20	0.14	680.88	主要原因是公司本期预付材料增加所致。
合同资产	12,966,983.54	0.27	21,309,070.00	0.46	-39.15	主要原因是公司合同质保金减少所致。
其他流动资产	16,042,453.21	0.34	324,751,022.73	7.03	-95.06	主要原因是公司本期购买的划分为以摊余成本计量的理财产品到期收回所致。
长期股权投资	487,713.93	0.01	240,164.22	0.01	103.08	主要原因是公司本期权益法下确认的投资收益变动所致。
其他非流动金融资产	50,195,000.00	1.06	-	-	不适用	主要原因是公司本期购买的超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的理财产品增加所致。
固定资产	621,298,790.70	13.12	475,098,458.62	10.29	30.77	主要原因是期末完工项目增加所致。
在建工程	147,183,064.54	3.11	111,625,674.05	2.42	31.85	主要原因是期末未完工项目增加所致。
使用权资产	642,448.27	0.01	8,728,114.44	0.19	-92.64	主要原因是公司租入的本期租赁费用摊销所致。
长期待摊费用	568,425.00	0.01	98,866.33	0.00	474.94	主要原因是公司本期软件租赁费用增加所致。
一年内到期的非流动负债	693,757.42	0.01	6,447,126.77	0.14	-89.24	主要原因是公司一年内到期的租赁负债减少所

						致。
其他流动负债	81,337,748.19	1.72	119,282,730.06	2.58	-31.81	主要原因是公司期末预收款对应的待转销项税额减少所致。
租赁负债	-	-	2,631,018.35	0.06	-100.00	主要原因是公司房屋租赁金额减少所致。
递延收益	61,268,988.22	1.29	100,295,091.69	2.17	-38.91	主要原因是公司与资产相关的政府补助减少所致。
其他综合收益	127,036.39	0.00	-907,842.88	-0.02	113.99	主要原因是汇率变动导致子公司外币报表折算差异变动所致。
专项储备	15,530,571.08	0.33	8,351,189.45	0.18	85.97	主要原因是公司本期计提安全生产费未完全使用所致。

其他说明：
无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 56,290.80（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 11.88%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限类型	受限情况
应收款项融资-银行承兑汇票	239,514,463.93	质押	票据质押
应收票据-银行承兑汇票	1,080,000.00	质押	票据质押

合计	240,594,463.93	/	/
----	----------------	---	---

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☒适用 ☐不适用

请参见“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

1、 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3、 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	445,314,510.95	-4,083,866.05			1,086,000,000.00	1,296,000,000.00		231,230,644.90
应收款项融资	536,962,783.46				1,818,752,897.85	1,817,710,055.72		538,005,625.59
其他非流动金融资产		195,000.00			50,000,000.00			50,195,000.00
合计	982,277,294.41	-3,888,866.05			2,954,752,897.85	3,113,710,055.72		819,431,270.49

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

公司名称	主要产品或服务	注册资本 (万元)	持股比例	总资产 (万元)	净资产 (万元)	净利润 (万元)
海天国华（大连）精工机械有限公司	数控机床制造、销售、维修	15,206.59	100%	63,184.10	16,647.77	280.80
宁波海天奥林匹克工程技术有限公司	数控机床维修、技术转让、软件开发及销售	2,596.16	100%	2,932.39	2,778.72	-494.82
海能机械（香港）有限公司	贸易服务	1（港元）	100%	42,412.49	3,699.19	240.97
海天精工机械（广东）有限公司	数控机床制造、销售、维修	3,000.00	100%	4,883.51	3,220.26	464.70

报告期末无对公司净利润影响超过 10%的子公司。

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

根据机床工具行业协会的统计，近几年来我国机床工具市场呈现出需求总量波动及需求结构调整和升级为主的特征，与此相伴随的是行业结构和平衡被打破。在这一变化发展的调整过程中，行业企业为适应市场的剧烈变化做了不懈的努力，有些企业聚焦主业，深耕市场需求，适应市场能力进一步提升，但也有相当多的企业陷入了越来越严重的经营困难，亏损严重，资金紧张，甚至有的不得不进行重整或处于停产半停产状态，行业格局出现重大分化。国内大量的企业在经营困难的情况下，普遍难以投入足够的资金创新研发，产品结构得不到更新，转型升级效果不理想。

2020 年后，中央和地方各级政府密集出台了多项刺激经济发展、为企业纾困减负等促进经济社会发展的政策措施，效果迅速并持续显现。机床工具行业 2020 年下半年以来正在逐步走出自

2018 年下半年以来的下行通道，复苏趋势比较明显，行业近十年来的下行走势有望扭转。同时，伴随着下游需求的复苏，机床行业龙头企业普遍提升了产能规模，也会加剧行业的竞争态势。近两年下游传统用户领域的有效需求不足，叠加中低端产品同质化严重，“内卷式恶性竞争”加剧。未来，具备产品竞争力、资金实力、持续研发并实现进口替代的企业的竞争优势将越来越明显。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

未来，公司将进一步规范内部治理，继续坚持独立自主的品牌路线，以“铸造精品机床，振兴民族工业”为己任，不断提升自主创新能力，持续提升经营业绩，树立资本市场良好形象。

面对行业态势的调整，在下一个发展阶段公司着重在管理优化、产品创新、质量提升、数字化转型上寻求从量到质的突破：强化内部管理控制，落实分工责任机制，进而提高产能利用率，为公司业绩规模的持续扩张提供有力保障；加大研发投入，贴合市场进行产品规划调整，巩固技术优势，深化开拓下游市场以及海外客户，拓展新的收入增长点；加强生产管理和质量控制，提升产品质量，注重用户服务，提高品牌美誉度和影响力；开展数字化建设，提升经营效率。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025 年，外部国际环境依旧错综复杂，全球经济不确定性增加，国内在一系列政策加持下有望推动机床行业扩大需求、实现高质量发展，公司也将面对新的挑战。公司将集中优势资源，以提升产品质量、优化客户服务、拓展市场份额、强化技术创新为核心，完成如下几方面重点工作：

1、加大产品研发投入。巩固龙头产品优势，进一步提升产品性能和水平，针对重点行业研制高性能产品，实现进口替代，并加快核心功能部件的开发和批量化应用。开发海外不同区域热点机型，构建外贸技术体系和平台，建设一支多技能海外技术队伍。

2、质量部门将协同工艺、制造部门推行精密制造，优化工艺和检测方法，提高关键零部件制造工艺检验受控率和装配过程工艺检测受控率，提升产品品质。

3、优化产能布局，加快提升广东子公司的生产能力，推进宁波高端数控机床智能化生产基地项目逐步投产和海外区域产能的建设。提高产品质量、可靠性和精密制造能力，降低制造费用。各产品线推进降本、研发优化、提升可靠性等工作，确保产品质量和市场竞争力。

4、改革营销体系，加强销售团队组织建设，优化人员布局，夯实绩效数据。深化销售网络渠道建设，建立数字化营销体系，优化安调服务团队配置。海外市场完善客户服务体系，加快全球市场营销布局。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、经济周期带来的经营风险

机床是制造业的“母机”，广泛应用于机械制造、汽车、电力设备、铁路机车、船舶、国防工业、航空航天、石油化工、工程机械、电子信息工业等行业。机床行业下游企业的固定资产投资形势直接影响机床行业的供需，而固定资产投资需求直接受制于国家宏观经济发展形势和国民经济增长幅度的制约。

2、行业和市场竞争风险

机床行业是典型的技术密集、资金密集的行业，尤其在本公司所处的数控机床行业，技术能力、品牌和生产规模决定了企业的市场竞争地位。公司面临着来自国内外企业的激烈竞争：（1）来自日本、德国等国家的高端数控机床企业的竞争，要继续缩小与国际机床企业的技术差距，还需要不断的努力；（2）随着我国民营经济的发展，高端数控机床行业也会逐步涌现出上规模、有特色的民营企业，加剧市场竞争。特别是 2020 年下半年以来，国内机床企业普遍提升了产品产能，进而加剧了后续的市场竞争。

3、外部环境存在不确定性的风险

国际形势仍然复杂严峻，欧美发达经济体通胀仍处高位，地区冲突和地缘政治风险加大，贸易保护主义抬头，全球机床需求不稳定不平衡，公司面临经营环境恶化的风险。

(五)其他

□适用 √不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》和中国证监会、上海证券交易所有关要求，建立健全公司内部控制制度，加强内幕信息管理，完善公司法人治理结构，提升信息披露水平，切实维护公司及全体股东利益，保证公司的规范运作和长远发展。公司治理情况具体如下：

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会和 1 次临时股东大会。公司股东大会的召集、召开程序完全符合《公司法》《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的相关规定，确保股东能够依法行使表决权。在审议关联交易事项时，关联股东回避表决；在审议影响中小股东利益的议案时，对中小股东进行单独计票；特别议案以出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过，确保了所有股东尤其是中小股东的合法权益。

2、关于控股股东与上市公司

报告期内，公司控股股东严格按照法律、法规的规定依法行使其权利并承担义务。本公司在人员、资产、财务、机构和业务等五个方面均独立于控股股东。控股股东没有超越股东大会干预公司的决策和经营活动。

3、关于董事与董事会

报告期内，公司共召开 6 次董事会，公司董事均能忠实、诚信、勤勉地履行职责，不存在连续两次不出席董事会的情况。本公司董事会的人数及人员构成符合有关法律、法规的要求。董事会的召集、召开程序符合《公司法》《公司章程》及公司《董事会议事规则》的相关规定。董事会下设的审计、提名、薪酬与考核、战略四个专门委员会均严格按照其议事规则在重大事项方面提出科学合理建议。

4、关于监事与监事会

报告期内，公司共召开 5 次监事会，公司监事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求。公司监事会的召集、召开程序符合《公司法》《公司章程》及公司《监事会议事规则》的相关规定。公司监事均能认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立对公司财务以及公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于投资者关系与利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方面利益的平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司根据上市公司的监管要求持续完善投资者关系管理的制度与服务流程，通过设立咨询热线、上证 E 互动、电子信箱、接待投资者来访、召开业绩说明会等多种形式积极接待各类投资者，促进了公司与投资者之间的良性互动，有利于切实保护投资者利益。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《投资者关系管理制度》等相关规定及时、准确、完整地履行信息披露义务。同时公司不断完善投资者关系管理工作，通过接待股东来访、接听股东电话等形式提高公司信息披露的透明度。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 15 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2024 年 4 月 16 日	详见《海天精工 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	2024 年 11 月 15 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2024 年 11 月 16 日	详见《海天精工 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-032）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股											
姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
张剑鸣	董事长	男	63	2012-3-27	2027-4-14						是
张斌	董事	男	39	2018-7-18	2027-4-14						是
王焕卫	董事、总经理	男	62	2012-3-27	2027-4-14	8,337,632	8,337,632			170.09	否
赵万勇	董事、副总经理	男	55	2012-3-27	2027-4-14	2,944,050	2,944,050			125.41	否
林洪然	董事 副总经理	男	48	2021-4-12 2019-3-16	2027-4-14 2027-4-14					90.23	否
张浩	董事 副总经理	男	48	2023-9-19 2018-4-11	2027-4-14 2027-4-14	1,696,500	1,696,500			121.65	否
彭新敏	独立董事	男	46	2021-4-12	2027-4-14					4	否
诸成刚	独立董事	男	44	2024-4-15	2027-4-14					6	否
郑岳常	独立董事	男	60	2024-4-15	2027-4-14					6	否
童永红	监事会主席	男	59	2012-3-27	2027-4-14	2,649,600	2,649,600			69.38	否
虞文贤	监事	男	56	2012-3-27	2027-4-14						是
曹军辉	职工代表监事	男	49	2012-3-27	2027-4-14					74.61	否
俞鸿刚	副总经理	男	55	2012-3-27	2027-4-14	2,060,800	2,060,800			101.64	否
周益荣	副总经理	男	44	2024-8-29	2027-4-14					102.14	否
俞盈	财务总监	女	48	2018-4-11	2027-4-14					73.90	否
谢精斌	董事会秘书	男	40	2018-7-2	2027-4-14					92.00	否
万伟军	独立董事（离	男	53	2020-3-13	2024-4-15					2	否

	任)										
冯绍刚	独立董事（离任）	男	56	2018-4-11	2024-4-15					2	否
合计	/	/	/	/	/	17,688,582	17,688,582		/	1,041.05	/

姓名	主要工作经历
张剑鸣	现任本公司董事长、海天国际董事会主席、大连国华执行董事。1977 年 8 月，加入镇海县江南人民公社农机具修配厂（海天股份前身）工作。1994 年 7 月至 2006 年 4 月，任海天股份董事。2006 年 12 月至 2023 年 8 月，任海天国际执行董事兼行政总裁。2023 年 8 月至今，任海天国际董事会主席。2012 年 3 月至 2023 年 8 月，任本公司董事。2023 年 8 月至今，任本公司董事长。
张斌	现任本公司董事、海天国际执行董事兼行政总裁。2014 年 1 月至 2014 年 12 月，任海天国际控股有限公司信息管理部主任。2015 年 1 月至 2016 年 12 月，任海天国际信息管理部主任兼宁波长飞亚塑料机械制造有限公司总经理助理。2017 年 1 月至 2022 年 1 月，任宁波长飞亚塑料机械制造有限公司总经理。2018 年 5 月至 2023 年 8 月，任海天国际执行董事。2023 年 8 月至今，任海天国际执行董事兼行政总裁。2018 年 7 月至今，任本公司董事。
王焕卫	现任本公司董事兼总经理、大连国华总经理、海天奥林执行董事、海天股份董事。1985 年 7 月至 1996 年 5 月，历任大连第二机床厂设计员、车间主任、副总工程师。1996 年 5 月至 1997 年 6 月，任大连机床集团有限公司副总工程师。1997 年 6 月至 2001 年 5 月，任大连大力电脑机床有限公司总经理。2001 年 5 月至 2005 年 8 月，任大连机床集团副总裁。2005 年 9 月至 2012 年 3 月，任精工机械总经理。2012 年 3 月至今，任本公司董事兼总经理。
赵万勇	现任本公司董事兼副总经理。1993 年 7 月至 2001 年 9 月，历任沈阳中捷友谊厂研究所设计员、设计室副主任。2001 年 10 月至 2002 年 3 月，任海天股份加工中心事业部经理。2002 年 4 月至 2012 年 3 月，历任精工机械技术部副部长、开发部部长、技术总监。2012 年 3 月至今，任本公司董事兼副总经理。
林洪然	现任本公司董事兼副总经理。2001 年 7 月至 2004 年 12 月，历任海天股份加工中心事业部设计员、设计主管。2005 年 1 月至 2012 年 3 月，历任精工机械技术部副部长兼工艺科科长、生产技术部部长、金工部部长、制造部副部长。2012 年 4 月至 2019 年 2 月，历任本公司制造部副部长、运控部部长、质管部部长、总经理助理。2019 年 3 月至 2021 年 4 月，任本公司副总经理。2021 年 4 月至今，任本公司董事兼副总经理。
张浩	现任本公司董事兼副总经理。1998 年 8 月至 2016 年 11 月，任海天塑机集团有限公司业务经理。2016 年 12 月至 2018 年 3 月，任本公司营销部负责人。2018 年 4 月至 2023 年 9 月，任本公司副总经理。2023 年 9 月至今，任本公司董事兼副总经理。
彭新敏	现任宁波大学商学院教授、宁波永新光学股份有限公司独立董事、本公司独立董事。2003 年 2 月至 2015 年 12 月，历任浙江万里学院助教、讲师、副教授、教授。2021 年 1 月至 2023 年 12 月，任宁波财经学院特聘教授。2016 年 1 月至今，任宁波大学商学院教授。2024 年 4 月至今，任宁波永新光学股份有限公司独立董事。2021 年 4 月至今，任本公司独立董事。
诸成刚	现任宁波君联会计师事务所负责人、宁波德业科技股份有限公司独立董事、本公司独立董事。2006 年 12 月至 2009 年 11 月，任宁波京洲

	联信税务师事务所股东合伙人。2009 年 11 月至 2017 年 11 月，任振青会计师事务所宁波分所负责人。2017 年 11 月至今，任宁波君联会计师事务所负责人。2023 年 12 月至今，任宁波德业科技股份有限公司独立董事；2024 年 4 月至今，任本公司独立董事。
郑岳常	现任浙江凡心律师事务所合伙人、副主任、本公司独立董事。1998 年 5 月至今，历任浙江凡心律师事务所律师、合伙人、副主任。2024 年 4 月至今，任本公司独立董事。
童永红	现任本公司工艺总监兼监事会主席。1988 年 7 月至 2000 年 9 月，历任沈阳中捷友谊厂处长、技术部副部长。2000 年 9 月至 2001 年 9 月，任沈阳 BW 机床有限公司销售副总经理。2001 年 10 月至 2002 年 3 月，任海天股份加工中心事业部经理。2002 年 4 月至 2012 年 3 月，任精工机械质量总监。2012 年 3 月至 2017 年 1 月，任本公司质量总监兼监事会主席。2017 年 2 月至今，任本公司工艺总监兼监事会主席。
虞文贤	现任海天股份人力资源部部长、本公司监事。1991 年 7 月至 1993 年 5 月，青岛海尔集团电冰箱总厂工作，曾任分厂技术科长。1993 年 6 月加入宁波市第一塑料机械厂工作。1994 年 7 月至今，历任海天股份任行政管理部副部长、总裁助理、人力资源部部长。2012 年 3 月至今，任本公司监事。
曹军辉	现任本公司总经办主任兼职工代表监事、海天奥林监事、大连国华监事。1999 年 7 月至 2003 年 12 月，历任海天股份质管部成品总检员、采购员、制造部部长助理。2004 年 1 月至 2012 年 3 月，任精工机械办公室主任。2012 年 3 月至今，历任本公司办公室主任、总经办主任兼职工代表监事。
俞鸿刚	现任本公司副总经理。1992 年 4 月加入宁波市第一塑料机械厂工作。1994 年 7 月至 2003 年 10 月，海天股份工作，曾任金加工车间主任。2003 年 11 月至 2012 年 3 月，历任精工机械制造部长、生产总监。2012 年 3 月至今，任本公司副总经理。
周益荣	现任本公司副总经理。2004 年 7 月加入精工机械营销部工作。2004 年 7 月至 2012 年 3 月，历任精工机械营销部业务经理、副部长。2012 年 3 月至今，历任本公司营销部副部长、国内营销总监等职务。
俞盈	现任本公司财务总监。1997 年 3 月至 2004 年 7 月，任宁波正源会计师事务所项目经理。2004 年 8 月至 2006 年 6 月，任宁波鼎新会计师事务所合伙人。2006 年 7 月至 2007 年 7 月，任海天塑机集团有限公司内审主管。2007 年 8 月至 2016 年 9 月，任本公司财务经理。2016 年 10 月至 2018 年 3 月，任本公司财务经理兼证券事务代表。2018 年 4 月至 2018 年 6 月，任本公司财务总监兼证券事务代表。2018 年 7 月至今，任本公司财务总监。
谢精斌	现任本公司董事会秘书。2010 年 7 月至 2018 年 6 月在中信证券股份有限公司投资银行委员会任职，历任高级经理、副总裁职务。2018 年 7 月至今，任本公司董事会秘书。
万伟军 (离任)	现任宁波浙甬会计师事务所有限公司、宁波雄镇税务师事务所有限公司、宁波市镇海浙甬资产评估事务所（普通合伙）副所长、宁波圣龙汽车动力系统股份有限公司独立董事、宁波合力科技股份有限公司独立董事。1991 年 7 月至 1998 年 10 月，任镇海炼化股份有限公司会计。1998 年 10 月至 2000 年 6 月，任宁波市镇海蛟川会计师事务所部门经理。2000 年 7 月至 2007 年 10 月，任宁波雄镇会计师事务所有限公司部门经理。2007 年 10 月至今，任宁波浙甬会计师事务所有限公司、宁波雄镇税务师事务所有限公司、宁波市镇海浙甬资产评估事务所（普通合伙）副所长。2020 年 11 月至今，任宁波圣龙汽车动力系统股份有限公司独立董事。2022 年 1 月至今，任宁波合力科技股份有限公司独立董事。2020 年 3 月至 2024 年 4 月，任本公司独立董事。
冯绍刚 (离任)	现任北京盈科（宁波）律师事务所高级合伙人、监事会主任、宁波三星医疗电气股份有限公司独立董事。2004 年 11 月至 2012 年 9 月，任浙江富林律师事务所专职律师。2012 年 10 月至今，历任北京盈科（宁波）律师事务所高级合伙人、管委会主任、监事会主任。2024 年

	7 月至今，任宁波三星医疗电气股份有限公司独立董事。2018 年 4 月至 2024 年 4 月，任本公司独立董事。
--	--

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王焕卫	宁波海天股份有限公司	董事	2006 年 4 月	/
虞文贤	宁波海天股份有限公司	人力资源部 部长	1999 年 2 月	/
张剑鸣	宁波市北仑海天天富投资有限公司	执行董事	2011 年 12 月	/
曹军辉	宁波市北仑海天天富投资有限公司	总经理	2011 年 12 月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张剑鸣	天富企业有限公司, SKY RICH ENTERPRISES LIMITED	董事	2007 年 12 月	/
张剑鸣	君成投资有限公司, Lordachive Investments Ltd	董事	2006 年 3 月	/
张剑鸣	剑桥管理咨询（私人信托公司）有限公司, Cambridge Management Consultants (PTC) Ltd	董事	2006 年 4 月	/
张剑鸣	第一资本管理私人有限公司, PREMIER CAPITAL MANAGEMENT PTE. LTD.	董事	2006 年 4 月	/
张剑鸣	天富资本有限公司, Sky Treasure Capital Limited	董事	2006 年 3 月	/
张剑鸣	天润控股有限公司, Sky Advantage Holdings Limited	董事	2011 年 10 月	/
张剑鸣	海天国际控股有限公司, Haitian International Holdings Limited	执行董事兼 董事会主席	2023 年 8 月	/
张剑鸣	日新投资有限公司, Sunnew Investments Limited	董事	2007 年 4 月	/
张剑鸣	海天华远（香港）有限公司, Haitian Huayuan (Hong Kong) Limited	董事	2006 年 12 月	/
张剑鸣	信力投资发展有限公司, Mega Power Investment Development Limited	董事	2007 年 3 月	/
张剑鸣	新兴投资发展有限公司, New	董事	2007 年 1 月	/

	Choice Investment Development Limited			
张剑鸣	海天塑机集团有限公司	董事长	2023 年 7 月	/
张剑鸣	海天塑料机械(广州)有限公司	董事长	1997 年 12 月	2024 年 12 月
张剑鸣	无锡海天机械有限公司	副董事长	2004 年 12 月	/2024 年 12 月
张剑鸣	海天驱动系统(香港)有限公司, Haitian Driving System(Hong Kong) Limited	董事	2011 年 11 月	/
张剑鸣	海天资产管理有限公司, Haitian Asset Management Limited	董事	2013 年 3 月	/
张剑鸣	宁波海天驱动有限公司	董事长	2023 年 7 月	2024 年 12 月
张剑鸣	宁波海天志诚物产有限公司	执行董事	2019 年 3 月	2024 年 12 月
张剑鸣	宁波海天志诚物产有限公司	董事长	2024 年 12 月	
张剑鸣	国华有限公司, Guo Hua Limited	董事	2013 年 2 月	/
张剑鸣	展浩有限公司, Develop Kind Ltd.	董事	2013 年 2 月	/
张剑鸣	OVER-THE-RAINBOW LIMITED	董事	2017 年 7 月	/
张剑鸣	海天华远新加坡私人投资有限公司, Haitian Huayuan (Singapore) PTE LTD.	董事	2019 年 6 月	/
张剑鸣	海天机械(广东)有限公司	董事	2020 年 10 月	2024 年 12 月
张剑鸣	宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司	董事	2022 年 1 月	/
王焕卫	大连长兴海天置业有限公司	执行董事	2022 年 1 月	/
张斌	海天国际控股有限公司, Haitian International Holdings Limited	执行董事兼行政总裁	2023 年 8 月	/
张斌	海天塑机集团有限公司	董事兼常务副总裁	2023 年 7 月	/
张斌	日新投资有限公司, Sunnew Investments Limited	董事	2013 年 1 月	/
张斌	海天华远(香港)有限公司, Haitian Huayuan (Hong Kong) Limited	董事	2015 年 6 月	/
张斌	信力投资发展有限公司, Mega Power Investment Development Limited	董事	2015 年 6 月	/
张斌	新兴投资发展有限公司, New Choice Investment Development Limited	董事	2015 年 6 月	/
张斌	海天国际德国有限公司, Haitian International Germany GmbH	董事	2014 年 10 月	/
张斌	长飞亚塑料机械有限公司, ZHAFIR Plastics Machinery GmbH	董事	2013 年 3 月	/

张斌	新瀉海天成型机株式会社, NIIGATA HAITIAN INJECTION MOULDING MACHINE K. K.	董事	2016 年 8 月	/
张斌	海天国际墨西哥有限责任公司, HAITIAN INTERNATIONAL MEXICO, S. DE R. L. DE C. V.	董事	2019 年 2 月	2024 年 4 月
张斌	海天塑料机械(印度)私人有限公司, HAITIAN PLASTICS MACHINERY INDIA PRIVATE LIMITED	董事	2019 年 4 月	/
张斌	宁波海天智造科技有限公司	执行董事	2016 年 3 月	/
张斌	君成投资有限公司, Lordachive Investments Ltd	董事	2014 年 3 月	/
张斌	浙江科强智能控制系统有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 8 月	/
张斌	宁波安信数控技术有限公司	董事长	2023 年 7 月	2024 年 12 月
张斌	杭州科强信息技术有限公司	董事长	2018 年 6 月	/
张斌	海天机械(广东)有限公司	董事长	2020 年 10 月	2024 年 12 月
张斌	海天机械(广东)有限公司	执行公司事务董事	2024 年 12 月	/
张斌	宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司	董事	2022 年 1 月	/
张斌	宁波海天企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 3 月	/
张斌	宁波海天智联科技有限公司	董事长	2021 年 3 月	/
张斌	宁波海天增材科技有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 3 月	/
张斌	海吉控股有限公司, OCEAN LUCKY HOLDINGS LIMITED	董事	2020 年 10 月	/
张斌	ALWAYS WELL HOLDINGS LIMITED	董事	2024 年 8 月	/
张斌	安信亚洲有限公司 Anson Asia Ltd.	董事	2024 年 7 月	/
张斌	宁波海天激光机械制造有限公司	执行董事	2022 年 8 月	/
张斌	宁波海天华远机械有限公司	副董事长	2023 年 7 月	2024 年 12 月
张斌	宁波长飞亚塑料机械制造有限公司	董事	2023 年 7 月	2024 年 12 月
张斌	宁波海天驱动有限公司	董事	2023 年 7 月	2024 年 12 月
张斌	宁波海天国华机械有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 11 月	/
张斌	第一资本管理私人有限公司, PREMIER CAPITAL MANAGEMENT PTE. LTD.	董事	2023 年 12 月	/
张斌	海天机械塞尔维亚有限责任公司, Haitian Machinery Serbia Ltd Ruma	监督委员会主席	2022 年 4 月	/

彭新敏	宁波大学	教授	2016 年 1 月	/
彭新敏	宁波永新光学股份有限公司	独立董事	2024 年 4 月	
诸成刚	宁波君联会计师事务所	负责人	2017 年 11 月	/
诸成刚	浙江邦宁财务管理有限公司	法定代表人	2023 年 1 月	/
诸成刚	宁波邦民会计服务有限公司	法定代表人	2017 年 4 月	/
诸成刚	宁波德业科技股份有限公司	独立董事	2023 年 12 月	/
郑岳常	浙江凡心律师事务所	合伙人、副主任	1998 年 5 月	/
万伟军 (离任)	宁波浙甬会计师事务所有限公司	副所长	2007 年 10 月	/
万伟军 (离任)	宁波雄镇税务师事务所有限公司	副所长	2007 年 10 月	/
万伟军 (离任)	宁波市镇海浙甬资产评估事务所(普通合伙)	副所长	2007 年 10 月	/
万伟军 (离任)	宁波圣龙汽车动力系统股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月	/
万伟军 (离任)	宁波合力科技股份有限公司	独立董事	2022 年 1 月	/
冯绍刚 (离任)	北京盈科(宁波)律师事务所	高级合伙人	2012 年 10 月	/
冯绍刚 (离任)	宁波三星医疗电气股份有限公司	独立董事	2024 年 7 月	/
虞文贤	宁波兴链人力资源服务有限公司	执行董事	2022 年 3 月	/
虞文贤	宁波海天职业技能培训学校有限公司	执行董事	2022 年 6 月	/
虞文贤	浙江海天教育科技有限公司	执行董事	2023 年 9 月	/
虞文贤	宁波海天云水投资有限公司	监事	2018 年 11 月	/
俞盈	宁波梅山保税港区海天跃华投资有限公司	监事	2012 年 6 月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	独立董事固定每年 8 万元独董津贴，经公司董事会、股东大会审议通过发放。其他董事、监事、高管根据其在公司担任的职务发放薪酬，不再另行发放津贴。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司薪酬与考核委员会对公司董事、监事、高级管理人员的履职及薪酬情况进行了审查，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬符合公司所处行业的薪酬水平及公司的实际经营情况，薪酬的发放程序能严格按照有关考核激励的规定执行，符合有关法律、法规及公司章程等的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	(1) 独立董事固定发放津贴，不再领取其他报酬。(2) 其他董事、监事、高管依照公司根据其具体岗位实行年薪制，年薪由固定工资与绩效工资两部分组成。固定工资主要参考同行业的市场平均水平，结合岗位职责权给定。绩效工资依照年初设定经营目标，

	年末结合其目标完成情况、个人贡献及实际绩效成果给定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司按照上述人员各自的薪酬标准已实际予以支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末，公司董事、监事和高级管理人员实际获得报酬 1,041.05 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
万伟军	独立董事	离任	任期届满
冯绍刚	独立董事	离任	任期届满
诸成刚	独立董事	选举	换届选举
郑岳常	独立董事	选举	换届选举
周益荣	副总经理	聘任	工作变动

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第十四次会议	2024 年 3 月 22 日	详见《海天精工第四届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-001）
第五届董事会第一次会议	2024 年 4 月 15 日	详见《海天精工第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-015）
第五届董事会第二次会议	2024 年 4 月 15 日	详见《海天精工第五届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-017）
第五届董事会第三次会议	2024 年 4 月 29 日	会议审议通过了如下议案： 《公司 2024 年第一季度报告》
第五届董事会第四次会议	2024 年 8 月 29 日	详见《海天精工第五届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2024-022）
第五届董事会第五次会议	2024 年 10 月 30 日	详见《海天精工第五届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-027）

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数

张剑鸣	否	6	6	4	0	0	否	0
张斌	否	6	6	0	0	0	否	1
王焕卫	否	6	6	1	0	0	否	1
赵万勇	否	6	6	0	0	0	否	2
林洪然	否	6	6	2	0	0	否	2
张浩	否	6	6	1	0	0	否	1
彭新敏	是	6	6	0	0	0	否	2
诸成刚	是	5	5	0	0	0	否	2
郑岳常	是	5	5	0	0	0	否	2
万伟军 (离任)	是	1	1	0	0	0	否	1
冯绍刚 (离任)	是	1	1	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	诸成刚、郑岳常、张斌
提名委员会	郑岳常、诸成刚、彭新敏、张斌、王焕卫
薪酬与考核委员会	诸成刚、郑岳常、彭新敏、张斌、王焕卫
战略委员会	张剑鸣、张斌、王焕卫、彭新敏、诸成刚

(二) 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 22 日	审议通过《公司 2023 年年度报告及摘要》《公司 2023 年度内部控制评价报告》《公司董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告》《公司 2023 年度对会计师事务所履职情况评估报告》《公司董事会审计委员会 2023	本次会议所有议案均全票同意审议通过，同意将议案提交公司董事会审议。	无

	年度对会计师事务所履行监督 职责情况报告》。		
2024 年 4 月 15 日	审议通过《关于聘任公司财务总 监的议案》《关于聘任公司审计 部经理的议案》。	本次会议所有议案均 全票同意审议通过， 同意将议案提交公司 董事会审议。	无
2024 年 4 月 29 日	审议通过《公司 2024 年第一季 度报告》。	本次会议议案全票同 意审议通过，同意将 议案提交公司董事会 审议。	无
2024 年 8 月 29 日	审议通过《公司 2024 年半年度 报告及摘要》。	本次会议议案全票同 意审议通过，同意将 议案提交公司董事会 审议。	无
2024 年 10 月 30 日	审议通过《公司 2024 年第三季 度报告》《关于聘任公司 2024 年 度审计机构的议案》。	本次会议所有议案均 全票同意审议通过， 同意将议案提交公司 董事会审议。	无

(三) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责 情况
2024 年 3 月 22 日	审议通过《关于提名公司第五届 董事会董事候选人的议案》。	本次会议议案全票同 意审议通过，同意将 议案提交公司董事会 审议。	无
2024 年 4 月 15 日	审议通过《关于聘任公司总经理 的议案》《关于聘任公司副总理 的议案》《关于聘任公司董事 会秘书的议案》。	本次会议所有议案均 全票同意审议通过， 同意将议案提交公司 董事会审议。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责 情况
2024 年 3 月 22 日	审议通过《关于公司 2023 年度 董事、监事及高级管理人员薪酬 的议案》。	本次会议议案全票同 意审议通过，同意将 议案提交公司董事会 审议。	无

(五) 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责 情况
2024 年 3 月 22 日	董事会战略委员会根据公司所 处的行业环境、市场形势，对公 司的发展战略进行了较为系统的 规划研究，并对公司 2024 年 的发展战略及重点工作的实施 提出了合理化建议。	强化内部管理控制， 落实分工责任机制， 进而提高产能利用 率，为公司业绩规模 的持续扩张提供有力 保障；加大研发投入，	无

		贴合市场进行产品规划调整，巩固技术优势，深化开拓下游市场以及海外客户，拓展新的收入增长点；加强生产管理和质量控制，提升产品质量，注重用户服务，提高品牌美誉度和影响力；开展数字化建设，提升经营效率。	
--	--	--	--

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,725
主要子公司在职员工的数量	570
在职员工的数量合计	2,295
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	17
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,322
销售人员	299
技术人员	514
财务人员	14
行政人员	146
合计	2,295
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
初中及下	157
高中/中专	548
大专	684
本科	841
硕士及以上	65
合计	2,295

(二) 薪酬政策

√适用 ☐ 不适用

公司在薪酬方面建立了完善的薪酬福利体系和绩效考核体系，是以任职资格匹配度为基准的固定薪酬与以绩效激励为导向的浮动薪酬相结合的薪酬制度。公司薪酬总额根据公司主要经营指标完成情况确定。在薪酬总额范围内，兼顾行业薪酬水平，制定有竞争力的固定薪酬标准；同时根据公司整体业绩及各部门关键绩效指标达成情况，确定相关人员的补贴、奖金等浮动薪酬标准。此外，公司还建立了奖惩制度体系，鼓励员工为公司业绩发展、技术创新、管理优化等方面积极建言献策。公司未来薪酬制度调整方向是在保障员工基本收入水平的基础上，逐步增大浮动薪酬占薪酬总额的比例，有效激励员工高质量、创造性完成工作，充分调动员工积极性、激发员工潜能，努力营造吸引人才、留住人才、鼓励人才脱颖而出的机制和环境，吸引更多的优秀人才与企业一同成长。

(三) 培训计划

√适用 ☐ 不适用

公司建立了完善的培训体系。根据各个部门每年度提供的培训计划以及需求来为员工制定职业发展规划。培训内容包括企业文化、领导力、员工素质、职业技能、办公自动化软件使用技巧等各个方面，培训形式分管理人员授课、外聘讲师等，并由专人统筹负责培训计划的实施及效果反馈，同时将员工参与培训考核情况作为绩效考核与职位晋升的依据之一。通过不断丰富培训资源、完善培训制度，鼓励并支持员工积极参与培训来促进公司的发展。

(四) 劳务外包情况

√适用 ☐ 不适用

劳务外包的工时总数	292,160.00
劳务外包支付的报酬总额（万元）	1,579.71

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 ☐ 不适用

公司以充分保障公司股东的合法投资权益，并兼顾股东对现时分红与对公司持续、健康发展的期望相结合为原则，结合实际经营状况、未来发展规划以及外部融资环境，经第二届董事会第六次会议和 2015 年年度股东大会审议通过并制订了分红回报规划：

“公司每年将根据公司的经营情况和市场环境，充分考虑股东的利益，实行合理的股利分配政策。公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策和现金分红比例具体约定如下：

（一）利润分配原则：公司实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，公司优先采取现金分红的利润分配形式；

（二）利润分配形式：公司可以采取现金、股票、现金股票相结合及其他合法的方式分配股利，但利润分配不得超过累计可分配利润的范围。在满足公司现金支出计划的前提下，公司可根据当期经营利润和现金流情况进行中期现金分红；

（三）公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 33%。

（四）公司存在重大投资或重大现金支出时，公司进行利润分配时的现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 40%；公司无重大投资或重大现金支出时，公司进行利润分配的现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 80%。本条所称“重大投资或重大现金支出”指预计在未来一个会计年度一次性或累计投资总额或现金支出超过 2 亿元。公司不进行现金分红或调整现金分红比例时，应当经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上审议通过。

（五）公司有扩大股本规模需要，且公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足本章程规定的现金分红的条件下进行股票股利分配。

（六）公司利润分配方案按照如下审议程序进行

1、董事会负责制定利润分配方案并就其合理性进行充分讨论，经独立董事发表意见并经董事会审议通过后提交股东大会审议。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红议案，并直接提交董事会审议。公司审议利润分配方案时，应为股东提供网络投票方式。

2、公司董事会因特殊情况未做出现金利润分配预案的，董事会应就不进行现金分红的具体原因、公司留存利润的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见并经董事会审议通过后提交股东大会审议，并依法予以披露。

（七）遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部经营环境发生变化并对公司经营造成重大影响，或者公司自身经营状况发生重大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。公司调整利润分配政策应当由董事会提出议案，详细说明调整理由并经独立董事发表意见后提交公司股东大会审议，经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。公司审议利润分配政策变更事项时，应为股东提供网络投票方式。”

报告期内，上述现金分红政策未发生调整等情况。

2023 年 8 月 29 日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司 2023 年半年度利润分配方案的议案》，公司 2023 年半年度利润分配方案为：按公司总股本 522,000,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 1.80 元（含税），共计分配现金红利 93,960,000.00 元。该议案于 2023 年 9 月 19 日提交公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过，公司于 2023 年 9 月 28 日披露了《宁波海天精工股份有限公司 2023 年半年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-030）。此次利润分配方案于 2023 年 10 月 12 日实施完毕。

2024 年 3 月 22 日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》，公司 2023 年度利润分配方案为：按公司总股本 522,000,000 股为基数，每 10

股派发现金红利 2.70 元（含税），共计分配现金红利 140,940,000.00 元，剩余未分配利润滚存至下一年度。该议案于 2024 年 4 月 15 日提交公司 2023 年年度股东大会审议通过，公司于 2024 年 4 月 24 日披露了《宁波海天精工股份有限公司 2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-019）。此次利润分配方案于 2024 年 4 月 30 日实施完毕。

2025 年 3 月 21 日，公司第五届董事会第六次会议审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》，公司 2024 年度利润分配预案为：按公司总股本 522,000,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 3.60 元（含税），共计分配现金红利 187,920,000.00 元，剩余未分配利润滚存至下一年度。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3.60
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	187,920,000.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	522,992,871.47
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	35.93
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	187,920,000.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	35.93

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	610,740,000.00
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	610,740,000.00
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	551,041,902.95
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	110.83
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	522,992,871.47
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,524,666,535.75

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

公司根据长远战略发展目标，对高级管理人员实施年度目标责任考核制度，依照公司每年经营目标的完成情况，结合高级管理人员的岗位职责和年度绩效完成情况进行考评和激励，实施有效奖惩。董事会下设薪酬与考核委员会，负责薪酬政策的制定，并对高级管理人员进行经营业绩和绩效指标的考核。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律、法规要求建立了严密的内控管理基础上，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

公司第五届董事会第六次会议审议通过了公司《2024 年度内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明
☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性，结合公司的行业特点和业务拓展实际经营情况，建立了有效的控制机制，对子公司管理运营、资产及财务状况、对外投资、信息披露等方面进行风险控制和规范运作。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的公司《2024 年度内部控制审计报告》，详见上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	169.15

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、 排污信息

√适用 □不适用

公司属于宁波市环保部门公示的 2024 年环境风险重点管控单位，主要污染物为废水、废气、噪声和固废。

废水、废气、噪声的具体排污情况如下表所示：

主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量和分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	超标排放情况
废水：COD、氨氮、悬浮物、总磷、总锌	纳管排放	2 个	COD：95mg/L 氨氮：20.60mg/L 悬浮物：16mg/L 总磷：0.21mg/L 总锌：0.74mg/L	COD：500mg/L 氨氮：35mg/L 悬浮物：400mg/L 总磷：8mg/L 总锌：5mg/L	无
废气：苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	15 米高空排放	4 个	苯：<0.01mg/m ³ 甲苯：<0.01mg/m ³ 二甲苯：<0.01mg/m ³ 非甲烷总烃：11.6mg/m ³	苯：1mg/m ³ 甲苯：40mg/m ³ 二甲苯：40mg/m ³ 非甲烷总烃：80mg/m ³	无
噪声	/	厂界四周	< 65db	≤65db	无

固废的具体排污情况如下表所示：

主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量和分布情况	排放总量	超标排放情况
固废：磷化泥、废包装桶、废乳化液、废矿物油、废清洗剂、废油漆渣、废过滤棉、废活性炭、含油废物	危废处置	危废堆场	磷化泥：41.73 吨 废包装桶：25.30 吨 废乳化液：420 吨 废矿物油：51.70 吨 废清洗剂：27.59 吨 废油漆渣：14.21 吨 废过滤棉：2.35 吨 废活性炭：11.52 吨 含油废物：5.95 吨	无

2、 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 污水处理

公司自建有污水处理站，污水通过处理站化学混凝沉淀的方式去除其中的各污染因子，废水排放均达到纳管排放标准。

(2) 废气处理

公司采用过滤棉、活性炭吸附，达标后通过 15 米高空排放。

(3) 固废处理

公司委托第三方有资质单位进行安全有效处置。

(4) 噪声处理

厂内能有效控制噪声，达到排放标准。

3、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司在项目建设前进行环境影响评价，在建设完成后办理环保验收。公司已办理排污许可证。

4、 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

为及时有效处置公司区域内发生的突发性环境事件或由安全生产次生、衍生的各类突发环境事件，公司按照《环保法》《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事件应急预案》的相关要求，制定了《宁波海天精工股份有限公司堰山厂区突发环境事件应急预案》和《宁波海天精工股份有限公司大港厂区突发环境事件应急预案》，并在属地环保局进行了备案，备案编号分别为：330206-2024-038-L、330206-2023-093-L。

5、 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司每年委托有相关资质的第三方监测机构对废水、废气、厂界噪声情况进行监测。2024 年 6 月公司委托浙江诚德检测研究有限公司对公司废气进行了检测，2024 年 5 月、2024 年 6 月浙江人欣检测研究院股份有限公司和浙江诚德检测研究有限公司对公司废水进行了检测，2023 年 12 月，宁波普洛赛斯检测科技有限公司对公司噪声进行了检测。委托机构依照法律法规的要求对排放的污染物进行日常检测，并出具检测报告，结果显示各项污染物均达标排放。

6、 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7、 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☐适用 ☒不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司坚持走绿色、低碳、可持续发展道路，以节能环保新技术、新工艺的创新和应用，以及新设备升级和新材料使用，促进节能环保的落实。公司在生产和运输的过程中逐步淘汰柴油叉车，使用电动叉车运输物料，从而实现绿色物流，减少碳排放。此外，公司充分利用自然资源，在厂区安装太阳能路灯，促进节能减碳。

具体说明

☐适用 ☒不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☒适用 ☐不适用

具体内容详见公司于 2025 年 3 月 25 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《2024 年度社会责任报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	股东海天股份、安信香港、海天天富	持有的发行人股份的锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后，减持持有的发行人股份时，应提前将其减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起3个交易日后方可减持发行人股份。如违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，承诺违规减持发行人股票所得（以下称“违规减持所得”）归发行人所有，同时持有的剩余发行人股份的锁定期在原锁定期届满后自动延长1年。如未将违规减持所得上交发行人，则发行人有权扣留本公司应付现金分红中与应上交发行人的违规减持所得金额相等的现金分红，前述扣留的现金分红归发行人所有。	2012年9月2日	否	长期	是	不适用	不适用

	股份限售	董事、监事、高级管理人员张剑鸣、王焕卫、赵万勇、童永红、虞文贤、曹军辉、俞鸿刚	在不违反就直接或间接持有的本公司股份作出的其他承诺的情况下，在担任本公司董事、监事和/或高级管理人员期间，每年转让的直接和间接持有的本公司股份数量不超过其直接和间接持有的公司股份总数的 25%；离职半年内，不转让其直接和间接持有的公司股份。	2012 年 9 月 2 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	股东海天股份、安信香港、实际控制人张静章、张剑鸣	本公司/本人将不在中国境内外的任何地方，单独或与他人，以任何形式直接或间接从事任何与贵公司或贵公司控股子公司的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；将不直接或间接拥有与贵公司及贵公司控股子公司存在同业竞争关系的任何经济实体、经济组织的权益，或以其它方式控制该等经济实体、经济组织。如果贵公司及贵公司控股子公司现有、未来的业务与本公司/本人将来控股子公司（除贵公司及贵公司控股子公司外）的业务构成竞争，本公司/本人承诺贵公司有权按照实际情况和意愿，采用中国证券监督管理委员会允许的措施解决同业竞争，包括但不限于：收购本公司/本人拥有或控制的构成同业竞争的控股子公司的股权、资产；要求本公司/本人在限定期限内将构成同业竞争的控股子公司的股权、资产转让给无关联的第三方；本公司/本人授予贵公司对本公司/本人控股子公司取得的相关业务资产、股权优先购买	2012 年 9 月 2 日	否	长期	是	不适用	不适用

			权及对业务机会的优先参与权，贵公司有权随时根据业务经营发展需要行使该优先选择权，以将本公司/本人控股子公司的上述资产和业务全部纳入贵公司。本公司/本人不会以任何形式支持贵公司及贵公司控股子公司以外的第三方从事与贵公司业务有竞争或构成竞争的业务或活动。						
	解决关联交易	股东海天股份、安信香港、海天天富	（1）本公司不会利用对发行人的控制地位操纵、指示发行人或者发行人的董事、监事、高级管理人员，使得发行人以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或从事任何损害发行人利益的行为。 （2）本公司及本公司控制的其他企业与发行人及发行人的控股子公司进行交易均将遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，保证交易公平、公允，维护发行人的合法权益，并根据法律、行政法规、中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定和公司章程，履行相应的审议程序并及时予以披露。（3）如本公司违反本承诺致使发行人遭受损失的，在依法确定损失后，本公司将在发行人董事会通知的时限内依法赔偿发行人因此遭受的损失。本公司拒不赔偿发行人遭受的损失，发行人有权扣留应付本公司的现金分红款。	2012 年 9 月 2 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	实际控制人张静章、张剑鸣	（1）本人不会利用对公司的控制地位操纵、指示公司或者公司的董事、监	2012 年 9 月 2 日	否	长期	是	不适用	不适用

			事、高级管理人员，使得公司以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或从事任何损害公司利益的行为。（2）本人及本人控制的其他企业与公司及其控股子公司进行交易均将遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益，并根据法律、行政法规、中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定和公司章程，履行相应的审议程序并及时予以披露。（3）如本人违反本承诺致使发行人遭受损失的，在依法确定损失后，本人将在发行人董事会通知的时限内依法赔偿发行人因此遭受的损失。						
	其他	股东海天股份、实际控制人张静章、张剑鸣	若本公司及控股子公司被追缴或被要求补缴社会保险费及住房公积金，或因有权主管部门就此作出的行政执法行为遭受损失，承诺人将代为补缴社会保险费及住房公积金并补偿本公司及控股子公司可能遭受的损失。	2012 年 9 月 2 日	否	长期	是	不适用	不适用

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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、违规担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

相关内容请参见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 40、重要会计政策和会计估计的变更”。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000
境内会计师事务所审计年限	13 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	毛玥明、姚一君
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	毛玥明 2 年、姚一君 4 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	400,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 10 月 30 日，公司第五届董事会第五次会议审议通过了《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》，续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告审计机构与内部控制审计机构，并提请股东大会授权公司管理层办理并签署相关服务协议等事项。2024 年 11 月 15 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

（二）公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、数额较大的债务到期未清偿等不良诚信状况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
海天国际控股有限公司及其下属子公司（包括海天塑机集团有限公司、无锡海天机械有限公司等）	同一实际控制人	销售商品、提供劳务	整机、配件销售	市场定价	17,577,258.28	17,577,258.28	0.52	转账结算		
合计				/	17,577,258.28	17,577,258.28	0.52	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					公司 2024 年度日常关联交易预计总额已经公司第四届董事会第十四次会议和 2023 年年度股东大会审议通过。					

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二)担保情况

☐适用 ☒不适用

(三)委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币				
类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
信托理财产品	自有资金	160,000,000.00	110,000,000.00	
银行理财产品	自有资金	926,000,000.00	120,000,000.00	
券商理财产品	自有资金	120,000,000.00	50,000,000.00	

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币																
受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财	减值准备计提金额

															财 计 划	(如 有)
光大兴 陇信托 有限公司	信托 理财产品	50,000,000.00	2023/5/8	2024/2/5	自有 资金		否	按合 同约 定	4.50%		1,682,876.71			是		
上海国 际信托 有限公 司	信托 理财产品	50,000,000.00	2023/5/10	2024/4/15	自有 资金		否	按合 同约 定	3.96%		1,850,547.95			是		
兴银理 财有限 责任公 司	银行 理财产 品	30,000,000.00	2023/5/10	2024/11/5	自有 资金		否	按合 同约 定	4.29%		1,923,000.00			是		
上海国 际信托 有限公 司	信托 理财产品	50,000,000.00	2023/6/28	2024/6/18	自有 资金		否	按合 同约 定	3.86%		1,882,808.23			是		
上海国 际信托 有限公 司	信托 理财产品	30,000,000.00	2023/8/8	2024/8/6	自有 资金		否	按合 同约 定	3.76%		1,125,000.00			是		
兴银理 财有限 责任公 司	银行 理财产 品	200,000,000.00	2023/12/12	2024/4/1	自有 资金		否	按合 同约 定	3.18%		1,934,000.00			是		
招商证 券股份	券商 理财产品	50,000,000.00	2023/12/18	2024/1/2	自有 资金		否	一次 还本 付息	3.80%		78,082.19			是		

有 限 公 司																
招 商 证 券 股 份 有 限 公 司	券 商 理 财 产 品	50,000,000.00	2023/12/18	2024/1/2	自 有 资 金		否	一 次 还 本 付 息	3.80%		78,082.19			是		
招 商 证 券 股 份 有 限 公 司	券 商 理 财 产 品	50,000,000.00	2023/12/18	2024/1/2	自 有 资 金		否	一 次 还 本 付 息	3.80%		78,082.19			是		
招 商 证 券 股 份 有 限 公 司	券 商 理 财 产 品	50,000,000.00	2023/12/18	2024/1/16	自 有 资 金		否	一 次 还 本 付 息	3.20%		127,123.29			是		
招 商 证 券 股 份 有 限 公 司	券 商 理 财 产 品	50,000,000.00	2023/12/18	2024/1/16	自 有 资 金		否	一 次 还 本 付 息	3.20%		127,123.29			是		
兴 银 理 财 有 限 公 司	银 行 理 财 产 品	30,000,000.00	2023/12/22	2024/11/28	自 有 资 金		否	按 合 同 约 定	3.92%		556,266.63			是		
				2024/12/23	自 有 资 金		否	按 合 同 约 定	3.93%		586,011.09			是		
招 商 证 券 股 份 有 限 公 司	券 商 理 财 产 品	50,000,000.00	2023/12/27	2024/1/3	自 有 资 金		否	一 次 还 本 付 息	4.50%		43,150.69			是		

招银理财有限公司	银行理财产品	30,000,000.00	2024/1/15	2024/2/28	自有资金		否	按合同约定	4.00%		144,494.75			是		
申万宏源证券有限公司	券商理财产品	20,000,000.00	2024/2/5	2024/3/11	自有资金		否	按合同约定	3.29%		63,151.51			是		
申万宏源证券有限公司	券商理财产品	50,000,000.00	2024/2/5	2024/8/5	自有资金		否	按合同约定	2.70%		673,150.68			是		
招银理财有限公司	银行理财产品	20,000,000.00	2024/2/23	2024/3/18	自有资金		否	按合同约定	1.90%		24,940.05			是		
兴银理财有限公司	银行理财产品	30,000,000.00	2024/3/15	2024/9/24	自有资金		否	按合同约定	3.03%		480,949.91			是		
上海国际信托有限公司	信托理财产品	50,000,000.00	2024/4/15	2024/10/16	自有资金		否	按合同约定	3.30%		831,780.83			是		
招银理财有限公司	银行理财产品	50,000,000.00	2024/4/30	2024/5/6	自有资金		否	按合同约定	2.89%		23,732.42			是		

浦银理财有限公司	银行理财产品	80,000,000.00	2024/4/30	2024/5/6	自有资金		否	按合同约定	2.43%		31,893.72			是		
兴银理财有限公司	银行理财产品	16,000,000.00	2024/4/30	2024/5/6	自有资金		否	按合同约定	2.73%		7,170.76			是		
兴银理财有限公司	银行理财产品	30,000,000.00	2024/4/30	2024/5/6	自有资金		否	按合同约定	2.93%		14,462.25			是		
兴银理财有限公司	银行理财产品	50,000,000.00	2024/4/30	2024/5/7	自有资金		否	按合同约定	2.14%		20,496.16			是		
招银理财有限公司	银行理财产品	50,000,000.00	2024/5/6	2024/9/25	自有资金		否	按合同约定	2.43%		472,689.08			是		
兴银理财有限公司	银行理财产品	60,000,000.00	2024/5/13	2024/12/12	自有资金		否	按合同约定	2.74%		959,400.00			是		
浦银理财有限公司	银行理财产品	30,000,000.00	2024/5/16	2024/6/12	自有资金		否	按合同约定	2.52%		55,876.77			是		

招银理财有限公司	银行理财产品	20,000,000.00	2024/5/16	2024/6/3	自有资金		否	按合同约定	2.28%		22,493.37			是		
招银理财有限公司	银行理财产品	20,000,000.00	2024/6/3	2024/10/8	自有资金		否	按合同约定	1.34%		298,850.12			是		
招银理财有限公司	银行理财产品	60,000,000.00	2024/6/17						1.12%							
浦银理财有限公司	银行理财产品	50,000,000.00	2024/6/14	2024/7/31	自有资金		否	按合同约定	2.13%		136,962.85			是		
兴银理财有限公司	银行理财产品	20,000,000.00	2024/6/21	无固定期限	自有资金		否	按合同约定	产品管理人 不设置业绩基准			20,000,000.00		是		
兴银理财有限公司	银行理财产品	10,000,000.00	2024/6/21	无固定期限	自有资金		否	按合同约定	本产品不设置 业绩比较基准			10,000,000.00		是		

兴银理财有限公司	银行理财产品	30,000,000.00	2024/7/30	2024/12/26	自有资金		否	按合同约定	2.74%		336,000.00			是		
浦银理财有限公司	银行理财产品	20,000,000.00	2024/8/9	无固定期限	自有资金		否	按合同约定	2.20% - 3.30%			20,000,000.00		是		
浦银理财有限公司	银行理财产品	50,000,000.00	2024/8/9	2024/10/16	自有资金		否	按合同约定	2.39%		222,200.28			是		
招银理财有限公司	银行理财产品	80,000,000.00	2024/10/10	2024/10/31	自有资金		否	按合同约定	2.19%		37,725.85			是		
				2024/11/5	自有资金		否	按合同约定	2.25%		80,118.11			是		
上海国际信托有限公司	信托理财产品	50,000,000.00	2024/10/21	2025/7/21	自有资金		否	按合同约定	3.05%			50,000,000.00		是		
上海国泰君安证券资产管理有限公司	券商理财产品	50,000,000.00	2024/11/6	2026/5/21	自有资金		否	按合同约定	3.03%			50,000,000.00		是		

招银理财有限公司	银行理财产品	50,000,000.00	2024/11/22	2024/12/3	自有资金		否	按合同约定	2.38%		35,793.56			是		
兴银理财有限公司	银行理财产品	50,000,000.00	2024/12/6	2025/12/4	自有资金		否	按合同约定	3.10%			50,000,000.00		是		
杭银理财有限公司	银行理财产品	20,000,000.00	2024/12/19	无固定期限	自有资金		否	按合同约定	2.10% - 3.25%			20,000,000.00		是		
上海国际信托有限公司	信托理财产品	60,000,000.00	2024/12/25	2025/4/22	自有资金		否	按合同约定	2.85%			60,000,000.00		是		

其他情况
☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备
☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况
☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	21,590
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	25,510
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0

(户)	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
宁波海天股份有限公司	0	201,986,000	38.69	0	无	0	境内非国有法人
安信亚洲（香港）有限公司	0	178,109,023	34.12	0	无	0	境外法人
宁波市北仑海天富投资有限公司	0	20,240,000	3.88	0	无	0	境内非国有法人
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001沪	-913,260	8,976,665	1.72	0	无	0	其他
王焕卫	0	8,337,632	1.60	0	无	0	境内自然人
中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－005L－FH002沪	1,390,400	4,656,440	0.89	0	无	0	其他
赵万勇	0	2,944,050	0.56	0	无	0	境内自然人
童永红	0	2,649,600	0.51	0	无	0	境内自然人
俞鸿刚	0	2,060,800	0.39	0	无	0	境内自然人
中国人寿保险股份有限公司－万能保险产品B	1,339,889	2,039,856	0.39	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
宁波海天股份有限公司	201,986,000			人民币普通股	201,986,000		
安信亚洲（香港）有限公司	178,109,023			人民币普通股	178,109,023		
宁波市北仑海天富投资有限公司	20,240,000			人民币普通股	20,240,000		
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001沪	8,976,665			人民币普通股	8,976,665		
王焕卫	8,337,632			人民币普通股	8,337,632		

中国人寿保险股份有限公司 — 分红—个人分红—005L— FH002 沪	4,656,440	人民币普通股	4,656,440
赵万勇	2,944,050	人民币普通股	2,944,050
童永红	2,649,600	人民币普通股	2,649,600
俞鸿刚	2,060,800	人民币普通股	2,060,800
中国人寿保险股份有限公司 — 万能保险产品 B	2,039,856	人民币普通股	2,039,856
前十名股东中回购专户情况 说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托 表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行 动的说明	海天股份、安信香港同受实际控制人控制。实际控制人之一的 张剑鸣先生持有海天天富的第一大股权并担任执行董事。		
表决权恢复的优先股股东及 持股数量的说明	不适用		

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

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	宁波海天股份有限公司
单位负责人或法定代表人	张静章
成立日期	1994 年 7 月 30 日
主要经营业务	通用设备的制造、加工；房地产开发；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外；钢材、矿产品（专项审批除外）、金属材料、冶金材料、建筑材料、金银制品及饰品、食用农产品、棉麻制品、饲料、饲料添加剂、化工产品及其原料（除危险化学品）、焦炭、煤炭（无储存）、橡塑制品、沥青、纸浆、纺织原料的批发、零售；食品经营；经济贸易信息咨询；商品信息服务；会展服务；市场调研服务。（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）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

其他情况说明	无
名称	安信亚洲(香港)有限公司, Anson Asia(Hong Kong)Limited
单位负责人或法定代表人	张静章
成立日期	2007 年 9 月 24 日
主要经营业务	主要从事投资业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

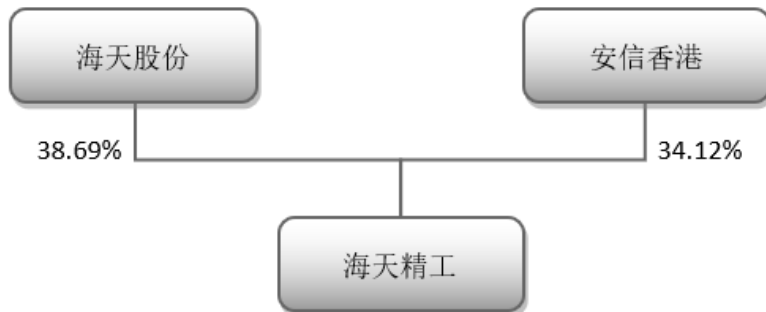
☐适用 ☒不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

☐适用 ☒不适用

2、自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	张静章
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	海天股份董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	海天国际控股有限公司从事塑料机械业务，集研发、生产及销售于一体。

姓名	张剑鸣
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	海天精工董事长、大连国华执行董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	海天国际控股有限公司从事塑料机械业务，集研发、生产及销售于一体。

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

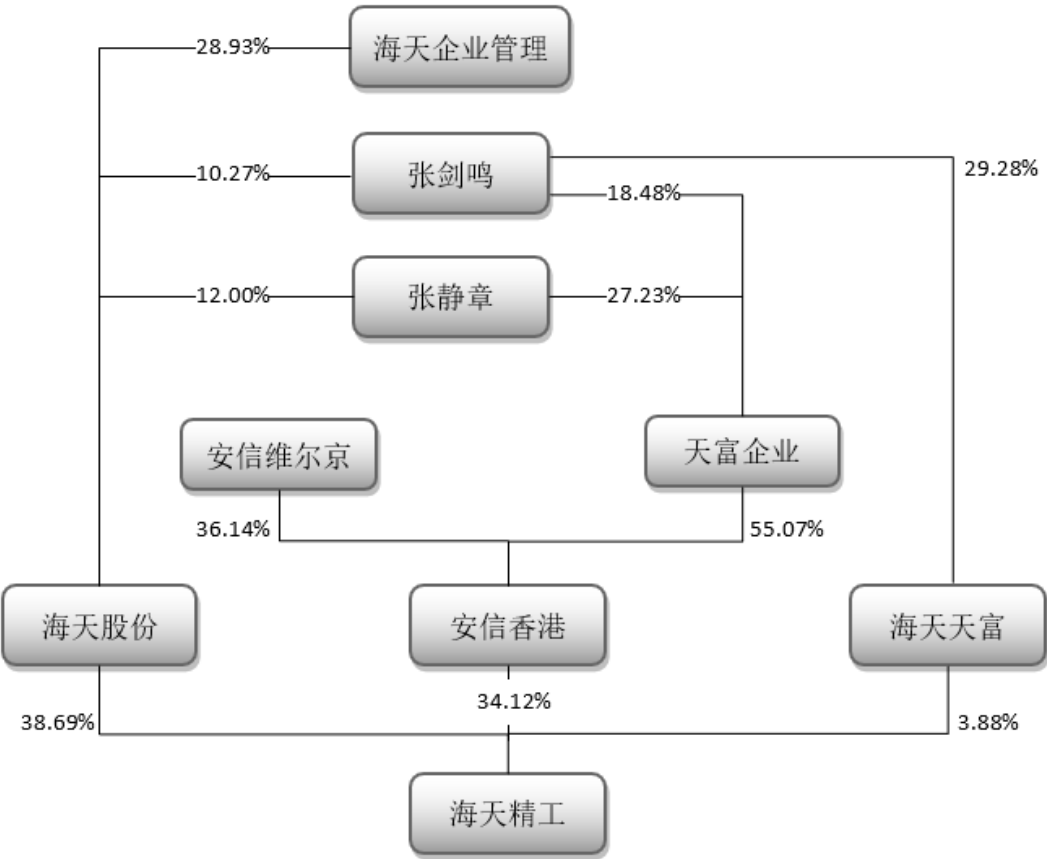
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



注 1：上述方框图为截至报告期末的情况；

注 2：张斌先生持有海天企业管理 60%股权，张剑鸣先生持有海天企业管理 40%股权。张斌先生持有安信维尔京 100%股权；

注 3：海天企业管理持有的海天股份全部 28.93%的股权、安信维尔京持有的安信香港全部 36.14%的股权之投票表决权、提名权、提案权、股东大会召集、召开权、出席权等相关权利委托给张剑鸣先生。详见公司发布的《关于实际控制人一致行动关系到期解除暨实际控制人变更的公告》（公告编号：2024-031）。

6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2025]第 ZA10228 号

宁波海天精工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波海天精工股份有限公司（以下简称海天精工）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了海天精工 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，我们独立于海天精工，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）销售收入的确认	
海天精工及其子公司的营业收入主要来自于机床生产及销售。 2024 年度，海天精工的营业收入为 3,351,828,634.38 元，其中，机床销售收入为 3,289,510,281.69 元，其他业务收入为 62,318,352.69 元。	我们针对销售收入的确认执行的主要审计程序包括： 1、了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价销售收入确认方法是否适当；

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认的会计政策详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 34. 收入”所述的会计政策。 营业收入是海天精工的关键业绩指标之一且金额重大，因此我们将销售收入的确认识别为关键审计事项。	3、对机床销售收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； 4、对于内销收入，以抽样方式检查与机床销售收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、客户签收单及安装调试单等；对于外销收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件； 5、在抽样的基础上，向主要客户函证本期销售额及应收账款余额； 6、对资产负债表日前后确认的机床销售收入实施截止测试，评价机床销售收入是否在恰当期间确认； 7、检查与销售收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。
(二) 存货跌价准备	
截至 2024 年 12 月 31 日，海天精工合并财务报表中存货余额为 1,544,873,891.69 元，存货跌价准备金额为 83,657,859.92 元，账面价值 1,461,216,031.77 元。存货采用成本与可变现净值孰低方法进行计量，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较大。 海天精工以库存商品的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。 管理层以库存商品的状态估计其预计售价，在估计过程中管理层需要运用重大判断。	我们针对存货跌价准备执行的主要审计程序包括： 1、了解和评价与存货跌价相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、对海天精工的库存商品实施监盘，检查库存商品的数量及状况，并对库龄较长的库存商品进行检查； 3、对 2024 年度各产品主营业务毛利进行分析，根据预估售价对产成品跌价准备进行测试； 4、查询海天精工本年度主要原材料单价变动情况，了解 2024 年度主要原材料的走势，考虑存货受主要原材料价格影响的程度，判断产生存货跌价的风险； 5、对于已签订合同的库存商品和发出商品，将其账面金额与合同价格进行比较；对于未签订合同

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
存货会计政策详见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 16. 存货”所述的会计政策。 截至 2024 年 12 月 31 日存货账面金额重大，并且涉及可变现净值的估计，因此我们将其识别为关键审计事项。	的库存商品将其账面金额与预计结算价格进行比较； 6、检查与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报与披露。

四、其他信息

海天精工管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括海天精工 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估海天精工的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海天精工的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、

伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对海天精工持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致海天精工不能持续经营。

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

（六）就海天精工中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：毛玥明
(项目合伙人)

中国注册会计师：姚一君

中国·上海

二〇二五年三月二十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：宁波海天精工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七（1）	769,863,183.83	473,331,338.62
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七（2）	231,230,644.90	445,314,510.95
衍生金融资产			
应收票据	七（4）	4,066,860.00	2,564,093.41
应收账款	七（5）	514,155,538.89	332,395,511.41
应收款项融资	七（7）	538,005,625.59	536,962,783.46
预付款项	七（8）	48,864,559.16	6,257,634.20
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七（9）	14,746,733.03	14,958,392.74
其中：应收利息	七（9）		
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七（10）	1,461,216,031.77	1,570,358,240.68
其中：数据资源			
合同资产	七（6）	12,966,983.54	21,309,070.00
持有待售资产	七（11）		
一年内到期的非流动资产	七（12）		
其他流动资产	七（13）	16,042,453.21	324,751,022.73
流动资产合计		3,611,158,613.92	3,728,202,598.20
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七（17）	487,713.93	240,164.22
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七（19）	50,195,000.00	
投资性房地产			
固定资产	七（21）	621,298,790.70	475,098,458.62
在建工程	七（22）	147,183,064.54	111,625,674.05
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七（25）	642,448.27	8,728,114.44
无形资产	七（26）	233,784,484.58	230,770,120.46
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七（28）	568,425.00	98,866.33
递延所得税资产	七（29）	64,743,231.84	54,192,938.11
其他非流动资产	七（30）	6,329,010.47	7,650,555.38
非流动资产合计		1,125,232,169.33	888,404,891.61
资产总计		4,736,390,783.25	4,616,607,489.81
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七（35）	310,459,208.73	387,920,168.98
应付账款	七（36）	471,554,524.66	481,408,226.69
预收款项			
合同负债	七（38）	754,083,598.01	887,106,992.92
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七（39）	120,831,110.65	113,445,874.89
应交税费	七（40）	51,273,089.79	46,766,604.10
其他应付款	七（41）	133,021,354.28	111,545,625.16
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七（43）	693,757.42	6,447,126.77
其他流动负债	七（44）	81,337,748.19	119,282,730.06
流动负债合计		1,923,254,391.73	2,153,923,349.57
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	七（47）		2,631,018.35
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七（50）	47,163,960.38	47,421,818.12
递延收益	七（51）	61,268,988.22	100,295,091.69
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		108,432,948.60	150,347,928.16
负债合计		2,031,687,340.33	2,304,271,277.73
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	七（53）	522,000,000.00	522,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七（55）	290,414,240.69	290,414,240.69
减：库存股			
其他综合收益	七（57）	127,036.39	-907,842.88
专项储备	七（58）	15,530,571.08	8,351,189.45
盈余公积	七（59）	270,057,837.33	216,964,094.86
一般风险准备			
未分配利润	七（60）	1,604,473,658.96	1,275,514,529.96
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,702,603,344.45	2,312,336,212.08
少数股东权益		2,100,098.47	
所有者权益（或股东权益）合计		2,704,703,442.92	2,312,336,212.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,736,390,783.25	4,616,607,489.81

公司负责人：张剑鸣

主管会计工作负责人：俞盈

会计机构负责人：俞盈

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：宁波海天精工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		638,814,614.26	401,962,832.43
交易性金融资产		231,230,644.90	445,314,510.95
衍生金融资产			
应收票据		3,548,540.00	2,564,093.41
应收账款	十九（1）	460,516,117.53	355,998,742.07
应收款项融资		353,673,243.39	536,962,783.46
预付款项		317,761,665.67	97,686,922.19
其他应收款	十九（2）	23,085,571.22	1,823,103.16
其中：应收利息			
应收股利	十九（2）	705,814.32	
存货		1,100,259,907.61	1,283,372,536.90
其中：数据资源			
合同资产		12,897,063.54	21,309,070.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		10,961,663.56	307,224,028.76
流动资产合计		3,152,749,031.68	3,454,218,623.33
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	十九 (3)	225,206,944.12	205,290,744.41
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		50,195,000.00	
投资性房地产			
固定资产		452,835,986.30	286,435,701.60
在建工程		139,126,764.54	111,625,674.05
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		642,448.27	8,310,910.21
无形资产		207,755,357.65	204,030,149.72
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		568,425.00	98,866.33
递延所得税资产		35,115,942.60	33,439,290.57
其他非流动资产		6,329,010.47	7,650,555.38
非流动资产合计		1,117,775,878.95	856,881,892.27
资产总计		4,270,524,910.63	4,311,100,515.60
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		192,095,527.84	387,920,168.98
应付账款		353,288,749.98	390,381,605.04
预收款项			
合同负债		730,528,906.34	864,993,814.27
应付职工薪酬		96,987,183.83	98,935,812.35
应交税费		28,757,535.65	35,420,970.80
其他应付款		86,569,778.26	76,551,822.77
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		655,662.19	6,001,062.98
其他流动负债		89,886,547.67	108,087,205.19
流动负债合计		1,578,769,891.76	1,968,292,462.38
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			2,631,018.35
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		40,671,524.42	47,421,818.12
递延收益		42,720,928.33	79,401,327.12
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		83,392,452.75	129,454,163.59
负债合计		1,662,162,344.51	2,097,746,625.97
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		522,000,000.00	522,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		286,626,941.20	286,626,941.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		5,011,251.84	
盈余公积		270,057,837.33	216,964,094.86
未分配利润		1,524,666,535.75	1,187,762,853.57
所有者权益（或股东权益）合计		2,608,362,566.12	2,213,353,889.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,270,524,910.63	4,311,100,515.60

公司负责人：张剑鸣

主管会计工作负责人：俞盈

会计机构负责人：俞盈

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		3,351,828,634.38	3,323,461,407.47
其中：营业收入	七（61）	3,351,828,634.38	3,323,461,407.47
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,797,264,303.44	2,707,794,499.57
其中：营业成本	七（61）	2,435,407,851.82	2,387,561,290.87
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七（62）	26,024,121.83	26,065,051.85
销售费用	七（63）	123,371,283.03	128,822,411.13
管理费用	七（64）	51,262,996.94	39,544,265.41
研发费用	七（65）	165,875,437.66	136,660,390.14
财务费用	七（66）	-4,677,387.84	-10,858,909.83
其中：利息费用	七（66）	2,202,774.53	3,430,839.30
利息收入	七（66）	13,219,643.89	15,233,899.49
加：其他收益	七（67）	60,420,079.19	64,136,009.41
投资收益（损失以“－”号填列）	七（68）	12,090,223.08	17,554,359.64

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七（68）	675,506.82	1,128,454.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七（70）	1,425,644.90	5,823,503.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七（71）	-21,581,154.95	-5,955,159.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七（72）	-46,666,749.21	-47,120,789.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七（73）	567,614.06	10,270.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		560,819,988.01	650,115,101.94
加：营业外收入	七（74）	30,848,221.56	47,300,391.61
减：营业外支出	七（75）	9,765.10	623,062.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		591,658,444.47	696,792,431.22
减：所得税费用	七（76）	68,665,474.53	87,308,681.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		522,992,969.94	609,483,749.95
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		522,992,969.94	609,483,749.95
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		522,992,871.47	609,483,749.95
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		98.47	
六、其他综合收益的税后净额	七（77）	1,034,879.27	-2,584,868.86
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,034,879.27	-2,584,868.86
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

2. 将重分类进损益的其他综合收益		1,034,879.27	-2,584,868.86
(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		1,034,879.27	-2,584,868.86
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		524,027,849.21	606,898,881.09
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		524,027,750.74	606,898,881.09
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		98.47	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.00	1.17
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.00	1.17

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：张剑鸣

主管会计工作负责人：俞盈

会计机构负责人：俞盈

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九（4）	2,832,523,167.41	3,277,410,940.91
减：营业成本	十九（4）	2,047,116,078.49	2,501,641,196.10
税金及附加		20,009,173.97	20,551,682.61
销售费用		27,490,306.13	53,763,673.80
管理费用		44,680,543.20	33,138,524.14
研发费用		163,845,670.94	140,641,458.39
财务费用		-10,325,886.61	-16,250,908.84
其中：利息费用		2,191,695.46	3,399,939.93
利息收入		12,880,691.05	14,375,090.09
加：其他收益		57,521,073.23	61,337,674.32
投资收益（损失以“－”号填列）	十九（5）	12,368,080.29	16,318,180.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		247,549.71	372,254.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		1,425,644.90	5,823,503.38
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-6,336,250.12	2,679,466.26
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-38,376,006.39	-41,786,455.67
资产处置收益（损失以“－”号填列）		567,614.06	10,270.91
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		566,877,437.26	588,307,954.84
加：营业外收入		30,586,604.92	47,262,390.21
减：营业外支出		-14,006.48	622,370.93
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		597,478,048.66	634,947,974.12
减：所得税费用		66,540,624.01	74,863,239.94
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		530,937,424.65	560,084,734.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		530,937,424.65	560,084,734.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		530,937,424.65	560,084,734.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张剑鸣

主管会计工作负责人：俞盈

会计机构负责人：俞盈

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,363,612,177.43	3,601,664,951.12
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		78,223,875.03	89,424,018.40
收到其他与经营活动有关的现金	七（78）	63,311,204.38	123,224,040.38
经营活动现金流入小计		3,505,147,256.84	3,814,313,009.90
购买商品、接受劳务支付的现金		2,411,191,454.79	2,416,066,341.13
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		468,858,251.40	442,680,765.04
支付的各项税费		224,427,487.86	206,433,671.57
支付其他与经营活动有关的现金	七（78）	152,106,666.91	180,029,526.18
经营活动现金流出小计		3,256,583,860.96	3,245,210,303.92

经营活动产生的现金流量净额	七（79）	248,563,395.88	569,102,705.98
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,683,046,487.48	956,118,395.82
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		112,064.00	95,501.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,683,158,551.48	956,213,896.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		274,433,442.16	79,236,399.27
投资支付的现金		1,206,000,000.00	1,120,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,480,433,442.16	1,199,236,399.27
投资活动产生的现金流量净额		202,725,109.32	-243,022,502.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,100,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,100,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,100,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		140,940,000.00	281,880,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七（78）	6,310,160.00	6,997,426.00
筹资活动现金流出小计		147,250,160.00	288,877,426.00
筹资活动产生的现金流量净额		-145,150,160.00	-288,877,426.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,269,480.82	-6,944,668.59
五、现金及现金等价物净增加额		311,407,826.02	30,258,108.94
加：期初现金及现金等价物余额		458,455,357.81	428,197,248.87
六、期末现金及现金等价物余额		769,863,183.83	458,455,357.81

公司负责人：张剑鸣 主管会计工作负责人：俞盈 会计机构负责人：俞盈

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,041,265,092.94	3,489,740,761.52
收到的税费返还		30,014,936.03	33,545,016.28
收到其他与经营活动有关的现金		70,911,805.39	125,023,032.09
经营活动现金流入小计		3,142,191,834.36	3,648,308,809.89
购买商品、接受劳务支付的现金		2,260,976,646.59	1,864,326,117.39
支付给职工及为职工支付的现金		378,856,201.08	366,359,573.73
支付的各项税费		188,570,884.91	170,189,703.91
支付其他与经营活动有关的现金		88,825,415.17	127,027,514.35
经营活动现金流出小计		2,917,229,147.75	2,527,902,909.38
经营活动产生的现金流量净额		224,962,686.61	1,120,405,900.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,683,046,487.48	956,118,395.82
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		112,064.00	95,501.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,683,158,551.48	956,213,896.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		263,586,983.86	77,102,187.68
投资支付的现金		1,225,668,650.00	1,157,565,971.16
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		21,285,000.00	460,800,000.00
投资活动现金流出小计		1,510,540,633.86	1,695,468,158.84
投资活动产生的现金流量净额		172,617,917.62	-739,254,262.02
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			

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		140,940,000.00	281,880,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		5,830,160.00	9,557,426.00
筹资活动现金流出小计		146,770,160.00	291,437,426.00
筹资活动产生的现金流量净额		-146,770,160.00	-291,437,426.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		474,840.32	1,314,458.91
五、现金及现金等价物净增加额		251,285,284.55	91,028,671.40
加：期初现金及现金等价物余额		387,529,329.71	296,500,658.31
六、期末现金及现金等价物余额		638,814,614.26	387,529,329.71

公司负责人：张剑鸣

主管会计工作负责人：俞盈

会计机构负责人：俞盈

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	522,000,000.00				290,414,240.69		907,842.88	8,351,189.45	216,964,094.86		1,275,514,529.96		2,312,336,212.08		2,312,336,212.08
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	522,000,000.00				290,414,240.69		907,842.88	8,351,189.45	216,964,094.86		1,275,514,529.96		2,312,336,212.08		2,312,336,212.08
三、本期增减变动金额							1,034,879.27	7,179,381.63	53,093,742.47		328,959,129.00		390,267,132.37	2,100,098.47	392,367,230.84

（减少以“一”号填列）														
（一）综合收益总额						1,034,879.27				522,992,871.47		524,027,750.74	98.47	524,027,849.21
（二）所有者投入和减少资本													2,100,000.00	2,100,000.00
1. 所有者投入的普通股													2,100,000.00	2,100,000.00
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								53,093,742.47		- 194,033,742.47		- 140,940,000.00		- 140,940,000.00	
1. 提取盈余公积								53,093,742.47		- 53,093,742.47					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										- 140,940,000.00		- 140,940,000.00		- 140,940,000.00	
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							7,179,381. 63					7,179,381.63		7,179,381.63	

项储 备															
1. 本 期提 取							9,033,794. 35					9,033,794.35			9,033,794.35
2. 本 期使 用							1,854,412. 72					1,854,412.72			1,854,412.72
(六) 其 他															
四、 本期 期末 余额	522,000,00 0.00				290,414,24 0.69		127,036.3 9	15,530,571 .08	270,057,83 7.33		1,604,473,65 8.96		2,702,603,34 4.45	2,100,098 .47	2,704,703,44 2.92

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	
	实收资本(或 股本)	其他权益 工具			资本公积	减 ： 库 存 股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、 上年 年末 余额	522,000,000 .00				290,414,240 .69		1,677,025. 98	6,470,164. 03	160,955,621 .44		1,003,919,253 .43		1,985,436,305 .57		1,985,436,305 .57
加： 会计 政策 变更															
前 期差															

错更正														
其他														
二、本年期初余额	522,000,000.00				290,414,240.69		1,677,025.98	6,470,164.03	160,955,621.44		1,003,919,253.43		1,985,436,305.57	1,985,436,305.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-2,584,868.86	1,881,025.42	56,008,473.42		271,595,276.53		326,899,906.51	326,899,906.51
（一）综合收益总额							-2,584,868.86				609,483,749.95		606,898,881.09	606,898,881.09
（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								56,008,473.42		- 337,888,473.42		- 281,880,000.00		- 281,880,000.00
1. 提取盈余公积								56,008,473.42		- 56,008,473.42				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有 者（或 股东）										-281,880,000.00		- 281,880,000.00		- 281,880,000.00

的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转															

留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							1,881,025.42					1,881,025.42		1,881,025.42
1. 本期提取							9,005,728.05					9,005,728.05		9,005,728.05
2. 本期使用							7,124,702.63					7,124,702.63		7,124,702.63
（六）其他														
四、本期期末余额	522,000,000.00				290,414,240.69		-907,842.88	8,351,189.45	216,964,094.86		1,275,514,529.96		2,312,336,212.08	2,312,336,212.08

公司负责人：张剑鸣

主管会计工作负责人：俞盈

会计机构负责人：俞盈

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	522,000,000.00				286,626,941.20				216,964,094.86	1,187,762,853.57	2,213,353,889.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	522,000,000.00				286,626,941.20				216,964,094.86	1,187,762,853.57	2,213,353,889.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								5,011,251.84	53,093,742.47	336,903,682.18	395,008,676.49
（一）综合收益总额										530,937,424.65	530,937,424.65
（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									53,093,742.47	-194,033,742.47	-140,940,000.00
1. 提取盈余公积									53,093,742.47	-53,093,742.47	
2. 对所有者（或股东）的分配										-140,940,000.00	-140,940,000.00
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								5,011,251.84			5,011,251.84
1. 本期提取								5,887,410.96			5,887,410.96
2. 本期使用								876,159.12			876,159.12
（六）其他											
四、本期期末余额	522,000,000.00				286,626,941.20			5,011,251.84	270,057,837.33	1,524,666,535.75	2,608,362,566.12

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	522,000,000.00				286,626,941.20				160,955,621.44	965,566,592.81	1,935,149,155.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	522,000,000.00				286,626,941.20				160,955,621.44	965,566,592.81	1,935,149,155.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									56,008,473.42	222,196,260.76	278,204,734.18

(一) 综合收益总额										560,084,734.18	560,084,734.18
(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									56,008,473.42	-337,888,473.42	-281,880,000.00
1. 提取盈余公积									56,008,473.42	-56,008,473.42	
2. 对所有者（或股东）的分配										-281,880,000.00	-281,880,000.00
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								5,850,596.58			5,850,596.58
2. 本期使用								5,850,596.58			5,850,596.58

(六) 其他											
四、本期期末余额	522,000,000.00				286,626,941.20				216,964,094.86	1,187,762,853.57	2,213,353,889.63

公司负责人：张剑鸣

主管会计工作负责人：俞盈

会计机构负责人：俞盈

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

宁波海天精工股份有限公司（以下简称“海天精工”、“公司”或“本公司”）前身系宁波大港天新机械有限公司，2002 年 4 月 10 日经宁波市工商行政管理局批准设立，后历经数次增资及股权转让，2012 年 4 月，由宁波海天股份有限公司、安信亚洲（香港）有限公司、宁波市北仑海天天富投资有限公司、王焕卫、赵万勇、陈云、童永红、俞鸿刚、周路方、刘西恒、田亚峰、王英、王景海共同发起设立了股份有限公司。

2016 年 11 月经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2356 号文《关于核准宁波海天精工股份有限公司首次公开发行股票批复》批准，公司公开向社会发行人民币普通股（A 股）5220 万股，每股面值 1.00 元，增加注册资本 5220 万元。已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2016 年 10 月 31 日出具信会师报字[2016]第 116398 号验资报告验证。公司的统一社会信用代码：91330200736960784B。公司于 2016 年 11 月在上海证券交易所上市。所属行业为通用设备制造业类。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 52200 万股，注册资本为 52200 万元，注册地：宁波市北仑区黄山西路 235 号。

本公司主要经营活动为：一般项目包括金属切削机床制造；金属切削机床销售；数控机床制造；数控机床销售；机床功能部件及附件制造；机床功能部件及附件销售；金属切削加工服务；通用设备修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）。许可项目包括道路货物运输（不含危险货物）。

本公司的母公司为宁波海天股份有限公司，本公司的实际控制人为张静章、张剑鸣。

本财务报表业经公司全体董事于 2025 年 3 月 21 日批准报出。

2、合并财务报表范围

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
海天国华（大连）精工机械有限公司
宁波海天奥林工程技术有限公司
海能机械（香港）有限公司
海耀机械（越南）有限公司
海盛机械有限公司
海顺机械（墨西哥）有限公司
海威机械（土耳其）有限公司

子公司名称
海欣机械（马来西亚）有限公司
宁波海能精密机械有限公司
海天精工机械（广东）有限公司
海丰机械（泰国）有限公司
华腾机械（新加坡）有限公司
宁波海胜光伏科技有限公司
海盈机械德国有限公司
宁波海天精工销售有限公司
海瑞机械贝尔格莱德有限公司

本公司子公司的相关信息请参见“第十节财务报告”之“十、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况请参见“第十节财务报告”之“九、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、 持续经营

☒适用 ☐不适用
本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：
☒适用 ☐不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 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。

2、 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、 营业周期

√适用 □不适用
本公司营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款核销情况	≥1,000,000.00 元人民币
重要的其他应收款核销情况	≥1,000,000.00 元人民币
账龄超过一年的重要应付账款	≥1,000,000.00 元人民币
账龄超过一年的重要合同负债	≥1,000,000.00 元人民币
一年以上重要的其他应付款	≥1,000,000.00 元人民币
重要的在建工程项目	单项在建工程期末余额大于或等于在建工程期末余额 10%，且金额大于或等于 100 万元以上
重要的联营企业	权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上，且金额大于或等于 100 万元以上
重要的投资活动	单项投资活动收到或支付投资活动相关的现金流入或流出金额大于或等于 1 亿元人民币

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允

价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 一收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 一金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 一金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、 应收票据

☒ 适用 ☐ 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

请参见“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

13、 应收账款

☒适用 ☐不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

请参见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

14、 应收款项融资

☒适用 ☐不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

请参见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、 其他应收款

☒适用 ☐不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

请参见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

16、 存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、自制半成品。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时，原材料、自制半成品按移动加权平均法计价，库存商品、发出商品按个别认定法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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；

(2) 包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

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

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

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

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

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法请参见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现

金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

固定资产折旧采用年限平均法计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10.00	5.00%	9.50%
电子设备	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%
运输设备	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%
其他设备	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%

(3). 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。

22、 在建工程

√适用 □不适用

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

类别	转为固定资产的标准和时点
需安装调试的机器设备	完成安装调试并验收
建安工程	实际开始使用/完工验收孰早

23、 借款费用

√适用 □不适用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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。

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。

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。

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。

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、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、 生物资产

☐适用 ☒不适用

25、 油气资产

☐适用 ☒不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50 年	年限平均法	土地使用权期限
非专利技术	5-10 年	年限平均法	预计受益年限
软件	5-10 年	年限平均法	预计受益年限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
软件租赁费	年限平均法	预计受益期

29、 合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

31、 预计负债

☒ 适用 ☐ 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

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

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

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

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、 股份支付

☐ 适用 ☒ 不适用

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、 收入**(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

☒ 适用 ☐ 不适用

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

（1）国内销售商品：

需要安装调试的机床以安装调试完成并由对方验收合格后确认收入；

不需要安装调试的机床以及简易安装调试的机床，以客户收货签收作为确认收入依据。

（2）国外销售商品：

需要安装调试的机床以安装调试完成并由对方验收合格后确认收入；

不需要安装调试的机床，出口货物完成报关，获取相关凭据（通常为报关单）确认收入。

（2）. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、 合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、 政府补助

☒适用 ☐不适用

1、 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括项目贴息、项目补贴等。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与收益相关的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对

与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

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

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

38、 租赁

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 27. 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

— 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

— 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

— 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

1、变更对当年财务报表的影响

上述会计政策变更对 2024 年度合并利润表各项目的的影响汇总如下：

单位：元 币种：人民币

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
《企业会计准则解释第 18 号》	营业成本	70,841,421.24
《企业会计准则解释第 18 号》	销售费用	-70,841,421.24

上述会计政策变更对 2024 年度母公司利润表各项目的的影响汇总如下：

单位：元 币种：人民币

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
《企业会计准则解释第 18 号》	营业成本	37,595,147.95
《企业会计准则解释第 18 号》	销售费用	-37,595,147.95

2、变更对比较期间财务报表的影响

上述会计政策变更对 2023 年度合并利润表各项目的的影响汇总如下：

单位：元 币种：人民币

受重要影响的报表项目名称	调整前	影响金额	调整后
营业成本	2,328,354,192.32	59,207,098.55	2,387,561,290.87
销售费用	188,029,509.68	-59,207,098.55	128,822,411.13

上述会计政策变更对 2023 年度母公司利润表各项目的影 响汇总如下：

单位：元 币种：人民币

受重要影响的报表项目名称	调整前	影响金额	调整后
营业成本	2,447,655,293.24	53,985,902.86	2,501,641,196.10
销售费用	107,749,576.66	-53,985,902.86	53,763,673.80

其他说明：
无

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、 税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况
☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	境内公司按税法规定计算的销 售货物和应税劳务收入为基础 计算销项税额，在扣除当期允许 抵扣的进项税额后，差额部分为 应交增值税	13.00%、6.00%
城市维护建设税	境内公司按实际缴纳的增值税 计缴	7.00%
教育费附加	境内公司按实际缴纳的增值税 计缴	3.00%
地方教育费附加	境内公司按实际缴纳的增值税 计缴	2.00%
企业所得税	境内公司按应纳税所得额计缴	见下表

境内不同企业所得税税率纳税主体：

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
宁波海天精工股份有限公司	15.00%
海天国华（大连）精工机械有限公司	25.00%
宁波海能精密机械有限公司	25.00%
海天精工机械（广东）有限公司	20.00%
宁波海天奥林工程技术有限公司	25.00%
宁波海胜光伏科技有限公司	20.00%
宁波海天精工销售有限公司	25.00%

说明：境外子公司税项根据境外各国家或地区的税务法规及有关规定计算。

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1、2024 年 12 月 24 日，宁波海天精工股份有限公司通过了高新技术企业资格重审，证书编号：GR202433102560，即公司 2024 年度至 2026 年度执行 15.00%的企业所得税税率。

2、根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），宁波海天精工股份有限公司及宁波海天奥林工程技术有限公司销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3.00%的部分实行即征即退政策。

3、根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5.00%抵减应纳增值税税额，宁波海天精工股份有限公司于 2023 年度至 2027 年度享受加计抵减政策。

4、根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税〔2023〕12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。小型微利企业，是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。宁波海胜光伏科技有限公司、海天精工机械（广东）有限公司符合前述条款，本报告期减按 25%计算企业所得税应纳税所得额，税率按照 20%执行。

5、马来西亚企业所得税标准税率为 24%，从 2020 纳税年起，实收股本低于 250 万马币的中小型居民企业，首个 60 万马币的应纳税所得用 17%的税率，外国公司和个人同马来西亚企业和公民一样同等纳税。

6、根据新加坡当地税法规定，新建立的新加坡（税收）居民企业的应税收入中，前 100,000.00 新元的部分可获得 75%免税，100,001-200,000 新元的部分可获得 50%的税收减免。该项免税政策只在符合规定的企业成立的前三年内有效。华腾机械（新加坡）有限公司在本报告期内享有税收减免。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	769,833,679.91	458,617,544.10
其他货币资金	29,503.92	14,713,794.52
存放财务公司存款		
合计	769,863,183.83	473,331,338.62
其中：存放在境外的款项总额	81,217,857.77	49,656,662.88

其他说明：

公司期末不存在受限货币资金。

2、交易性金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	231,230,644.90	445,314,510.95	管理层持有该交易性金融资产的意图为短期出售并获取利润
其中：			
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	231,230,644.90	445,314,510.95	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,419,560.00	
商业承兑票据	1,647,300.00	2,564,093.41
合计	4,066,860.00	2,564,093.41

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,080,000.00
商业承兑票据	
合计	1,080,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提 坏账准备										
其中：										
按组合计提 坏账准备	4,153,560.00	100.00	86,700.00	2.09	4,066,860.00	2,699,045.69	100.00	134,952.28	5.00	2,564,093.41
其中：										
按信用风险 特征组合计 提坏账准备	4,153,560.00	100.00	86,700.00	2.09	4,066,860.00	2,699,045.69	100.00	134,952.28	5.00	2,564,093.41
合计	4,153,560.00	/	86,700.00	/	4,066,860.00	2,699,045.69	/	134,952.28	/	2,564,093.41

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	4, 153, 560. 00	86, 700. 00	2. 09
1-2 年 (含 2 年)			
2-3 年 (含 3 年)			
3 至 4 年 (含 4 年)			
4 至 5 年 (含 5 年)			
5 年以上			
合计	4, 153, 560. 00	86, 700. 00	

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

请参见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	134, 952. 28	-48, 252. 28				86, 700. 00
合计	134, 952. 28	-48, 252. 28				86, 700. 00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	432,568,177.13	279,148,990.58
1 年以内小计	432,568,177.13	279,148,990.58
1 至 2 年	97,064,715.34	57,396,928.11
2 至 3 年	14,723,326.31	9,752,769.56
3 至 4 年	5,558,158.13	16,085,273.59
4 至 5 年	13,860,596.63	3,385,797.93
5 年以上	7,501,164.07	4,275,253.85
合计	571,276,137.61	370,045,013.62

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项 计提坏 账准备										
其中：										
按组合 计提坏 账准备	571,276,137.61	100.00	57,120,598.72	10.00	514,155,538.89	370,045,013.62	100.00	37,649,502.21	10.17	332,395,511.41
其中：										
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备	571,276,137.61	100.00	57,120,598.72	10.00	514,155,538.89	370,045,013.62	100.00	37,649,502.21	10.17	332,395,511.41
合计	571,276,137.61	100.00	57,120,598.72	/	514,155,538.89	370,045,013.62	/	37,649,502.21	/	332,395,511.41

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	432,568,177.13	21,628,408.83	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	97,064,715.34	9,706,471.53	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	14,723,326.31	4,416,997.89	30.00
3 至 4 年（含 4 年）	5,558,158.13	2,779,079.07	50.00
4 至 5 年（含 5 年）	13,860,596.63	11,088,477.33	80.00
5 年以上	7,501,164.07	7,501,164.07	100.00
合计	571,276,137.61	57,120,598.72	

按组合计提坏账准备的说明：
☒适用 ☐不适用
对于应收客户款项的应收账款，本公司将该类款项按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该类款项预期信用损失的计提比例进行估计如下：

账龄	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	30.00
3 至 4 年（含 4 年）	50.00
4 至 5 年（含 5 年）	80.00
5 年以上	100.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	37,649,502.21	22,123,085.14		1,153,390.28	1,498,598.35	57,120,598.72
合计	37,649,502.21	22,123,085.14		1,153,390.28	1,498,598.35	57,120,598.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,153,390.28

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	85,765,906.00		85,765,906.00	14.66	4,288,295.30
客户 2	25,103,365.66		25,103,365.66	4.29	1,779,153.66
客户 3	21,266,280.01	1,001,250.00	22,267,530.01	3.81	1,862,172.60
客户 4	18,932,346.47		18,932,346.47	3.24	946,617.32
客户 5	12,763,015.79		12,763,015.79	2.18	638,150.79

合计	163,830,913.93	1,001,250.00	164,832,163.93	28.18	9,514,389.67
----	----------------	--------------	----------------	-------	--------------

其他说明：
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同质保金	13,649,456.37	682,472.83	12,966,983.54	22,430,600.00	1,121,530.00	21,309,070.00
合计	13,649,456.37	682,472.83	12,966,983.54	22,430,600.00	1,121,530.00	21,309,070.00

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
合同质保金	1,121,530.00	-439,057.17				682,472.83	/
合计	1,121,530.00	-439,057.17				682,472.83	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	538,005,625.59	536,962,783.46
合计	538,005,625.59	536,962,783.46

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	239,514,463.93
合计	239,514,463.93

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

银行承兑汇票（已背书未到期）	18,411,509.53	
银行承兑汇票（已贴现未到期）	222,320,684.93	
合计	240,732,194.46	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	47,465,307.39	97.13	6,022,953.02	96.26
1 至 2 年	1,357,954.77	2.78	184,884.93	2.95
2 至 3 年	3,008.84	0.01	14,508.09	0.23
3 年以上	38,288.16	0.08	35,288.16	0.56
合计	48,864,559.16	100.00	6,257,634.20	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	25,158,628.77	51.49
供应商 2	8,095,991.10	16.57
供应商 3	5,088,711.49	10.41
供应商 4	1,598,003.02	3.27
供应商 5	1,119,204.57	2.29
合计	41,060,538.95	84.03

其他说明：
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	14,746,733.03	14,958,392.74

合计	14,746,733.03	14,958,392.74
----	---------------	---------------

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	14,965,080.53	14,933,078.04
1 年以内小计	14,965,080.53	14,933,078.04
1 至 2 年	317,262.16	542,834.49
2 至 3 年	229,888.84	340,000.00
3 至 4 年	160,000.00	19,635.15
4 至 5 年	17,241.95	178,000.00
5 年以上	34,848.91	34,848.91
合计	15,724,322.39	16,048,396.59

按坏账计提方法分类披露：

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项 计提坏 账准备										
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备	15,724,322.39	100.00	977,589.36	6.22	14,746,733.03	16,048,396.59	100.00	1,090,003.85	6.79	14,958,392.74
其中：										
除买方 信贷以 外的应 收款	15,724,322.39	100.00	977,589.36	6.22	14,746,733.03	16,048,396.59	100.00	1,090,003.85	6.79	14,958,392.74
买方信 贷										
合计	15,724,322.39	100.00	977,589.36		14,746,733.03	16,048,396.59	100.00	1,090,003.85		14,958,392.74

按信用风险特征组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	14,965,080.53	748,254.03	5.00
1 至 2 年	317,262.16	31,726.21	10.00
2 至 3 年	229,888.84	68,966.65	30.00
3 至 4 年	160,000.00	80,000.00	50.00
4 至 5 年	17,241.95	13,793.56	80.00
5 年以上	34,848.91	34,848.91	100.00
合计	15,724,322.39	977,589.36	

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	776,700.00	988,542.72
其他	14,947,622.39	15,059,853.87
合计	15,724,322.39	16,048,396.59

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,090,003.85			1,090,003.85
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-493,677.91			-493,677.91
本期转回				
本期转销	-399,857.78			-399,857.78
本期核销				
其他变动	18,594.36			18,594.36
2024年12月31日余额	977,589.36			977,589.36

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

请参见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,090,003.85	-493,677.91		-399,857.78	18,594.36	977,589.36
合计	1,090,003.85	-493,677.91		-399,857.78	18,594.36	977,589.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
出口退税	12,802,011.21	81.42	其他	1 年以内	640,100.56
个人 1	300,000.00	1.91	其他	1 年以内	15,000.00
个人 2	300,000.00	1.91	其他	1 年以内	15,000.00
客户 1	300,000.00	1.91	保证金	1 年以内	15,000.00
个人 3	200,000.00	1.27	其他	1 年以内	10,000.00
合计	13,902,011.21	88.42	/	/	695,100.56

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、存货

(1). 存货分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	218,033,930.47	48,673,812.83	169,360,117.64	195,685,294.97	41,836,078.95	153,849,216.02
委托加工物资	5,241,861.80		5,241,861.80	6,961,796.25		6,961,796.25
在产品	384,107,562.38		384,107,562.38	297,775,500.02		297,775,500.02
库存商品	424,858,043.03	13,316,478.52	411,541,564.51	618,132,690.84	11,528,052.06	606,604,638.78
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	402,653,269.23	1,308,959.14	401,344,310.09	424,386,620.95	272,031.77	424,114,589.18
自制半成品	109,979,224.78	20,358,609.43	89,620,615.35	99,061,095.67	18,008,595.24	81,052,500.43
合计	1,544,873,891.69	83,657,859.92	1,461,216,031.77	1,642,002,998.70	71,644,758.02	1,570,358,240.68

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	41,836,078.95	24,203,974.77		17,366,240.89		48,673,812.83
委托加工物资						
在产品						
库存商品	11,528,052.06	8,625,513.27		6,837,086.81		13,316,478.52
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	272,031.77	1,308,959.14		272,031.77		1,308,959.14
自制半成品	18,008,595.24	12,967,359.20		10,617,345.01		20,358,609.43
合计	71,644,758.02	47,105,806.38		35,092,704.48		83,657,859.92

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

请参见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 16. 存货。

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：
无

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴税金	2,493,886.85	994,201.24
增值税留抵税额	2,586,902.80	16,532,792.73
理财产品		300,000,000.00
计提理财产品利息	10,567,243.81	7,211,276.10
待认证进项税额	36,024.44	12,752.66
其他	358,395.31	
合计	16,042,453.21	324,751,022.73

其他说明：
与合同取得成本有关的资产相关的信息

类别	上年年末 余额	本期增加	本期摊销	减值准备		期末余额	摊销方法
				本期 计提	本期 转回		
为取得合 同发生的 佣金支出		358,395.31				358,395.31	确认收入的 当期一次性 摊销

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

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

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

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

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

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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

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

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准 备期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综 合收益 调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
PT HAIJIN PRECISION MACHINERY	240,164.22			247,549.71						487,713.93	
小计	240,164.22			247,549.71						487,713.93	
合计	240,164.22			247,549.71						487,713.93	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,195,000.00	
其中：		
理财产品	50,195,000.00	
合计	50,195,000.00	

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	621,298,790.70	475,098,458.62
固定资产清理		
合计	621,298,790.70	475,098,458.62

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	554,659,634.09	874,406,658.74	17,816,994.19	16,171,813.68	5,946,199.28	1,469,001,299.98
2. 本期增加金额	195,587,877.86	9,570,911.41	3,983,539.78	2,684,561.01	1,899,332.02	213,726,222.08
(1) 购置		5,298,434.71	4,040,045.81	2,684,660.30	1,899,332.02	13,922,472.84
(2) 在建工程转入	228,301,730.78	417,699.12				228,719,429.90
(3) 企业合并增加						
(4) 其他转入	-32,713,852.92	3,889,123.30				-28,824,729.62
(5) 外币折算差异		-34,345.72	-56,506.03	-99.29		-90,951.04
3. 本期减少金额		6,064,023.87	692,517.84			6,756,541.71
(1) 处置或报废		6,064,023.87	692,517.84			6,756,541.71
4. 期末余额	750,247,511.95	877,913,546.28	21,108,016.13	18,856,374.69	7,845,531.30	1,675,970,980.35
二、累计折旧						
1. 期初余额	333,544,805.16	631,528,329.34	12,053,948.64	11,759,529.22	5,016,229.00	993,902,841.36
2. 本期增加金额	27,123,506.24	36,556,412.27	1,776,159.88	1,505,624.82	226,359.71	67,188,062.92
(1) 计提	27,123,506.24	36,569,552.62	1,798,112.15	1,505,791.90	226,359.71	67,223,322.62
(2) 外币折算差异		-13,140.35	-21,952.27	-167.08		-35,259.70
3. 本期减少金额		5,760,822.68	657,891.95			6,418,714.63
(1) 处置或报废		5,760,822.68	657,891.95			6,418,714.63
4. 期末余额	360,668,311.40	662,323,918.93	13,172,216.57	13,265,154.04	5,242,588.71	1,054,672,189.65
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	389,579,200.55	215,589,627.35	7,935,799.56	5,591,220.65	2,602,942.59	621,298,790.70
2. 期初账面价值	221,114,828.93	242,878,329.40	5,763,045.55	4,412,284.46	929,970.28	475,098,458.62

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	194,039,473.82	产证需姜桐岙地块新厂房整体完工验收后统一办理

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

固定资产其他转入主要是：

①与资产相关的政府补助冲减固定资产成本 32,713,852.92 元；

②公司存货转入自用固定资产 3,889,123.30 元。

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	147,183,064.54	111,625,674.05
工程物资		
合计	147,183,064.54	111,625,674.05

其他说明：

☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

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
建安工程	136,101,351.18		136,101,351.18	111,029,619.61		111,029,619.61
待安装设备	11,081,713.36		11,081,713.36	596,054.44		596,054.44
合计	147,183,064.54		147,183,064.54	111,625,674.05		111,625,674.05

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
姜桐岙地块新厂房建设安装项目	601,408,015.21	111,029,619.61	253,339,953.29	228,301,730.78	8,022,790.94	128,045,051.18	60.59	60.59%				自有资金
合计	601,408,015.21	111,029,619.61	253,339,953.29	228,301,730.78	8,022,790.94	128,045,051.18	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□ 适用 √ 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	21,556,179.88	21,556,179.88
2. 本期增加金额	1,335,952.20	1,335,952.20
— 新增租赁	1,284,896.54	1,284,896.54
— 重估调整	51,055.66	51,055.66
3. 本期减少金额	21,607,235.54	21,607,235.54
— 转出至固定资产		
— 处置	21,607,235.54	21,607,235.54

4. 期末余额	1, 284, 896. 54	1, 284, 896. 54
二、累计折旧		
1. 期初余额	12, 828, 065. 44	12, 828, 065. 44
2. 本期增加金额	5, 518, 956. 14	5, 518, 956. 14
(1) 计提	5, 518, 956. 14	5, 518, 956. 14
3. 本期减少金额	17, 704, 573. 31	17, 704, 573. 31
(1) 处置	17, 704, 573. 31	17, 704, 573. 31
4. 期末余额	642, 448. 27	642, 448. 27
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	642, 448. 27	642, 448. 27
2. 期初账面价值	8, 728, 114. 44	8, 728, 114. 44

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	258, 651, 062. 50		21, 081, 728. 28	10, 361, 962. 28	290, 094, 753. 06
2. 本期增加金额	8, 022, 790. 94			968, 064. 32	8, 990, 855. 26
(1) 购置	8, 022, 790. 94			968, 904. 83	8, 991, 695. 77
(2) 外币折算差异				-840. 51	-840. 51
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	266, 673, 853. 44		21, 081, 728. 28	11, 330, 026. 60	299, 085, 608. 32
二、累计摊销					

1. 期初余额	31,661,194.31		21,081,728.28	6,581,710.01	59,324,632.60
2. 本期增加 金额	5,187,096.32			789,394.82	5,976,491.14
(1) 计 提	5,187,096.32			789,475.09	5,976,571.41
(2) 外 币折算差异				-80.27	-80.27
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	36,848,290.63		21,081,728.28	7,371,104.83	65,301,123.74
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	229,825,562.81			3,958,921.77	233,784,484.58
2. 期初账面价值	226,989,868.19			3,780,252.27	230,770,120.46

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金 额	其他减少金额	期末余额
软件租赁费 用	98,866.33	853,413.14	383,854.47		568,425.00
合计	98,866.33	853,413.14	383,854.47		568,425.00

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	142,525,220.83	24,635,529.83	111,640,746.36	19,042,568.98
预提费用	54,991,706.82	8,248,756.02	55,793,661.79	8,369,049.27
递延收益	61,268,988.22	11,045,154.22	100,295,091.69	17,133,640.21
预计负债	47,163,960.38	8,120,275.38	47,421,818.12	7,113,272.72
内部交易未实现利润	71,323,828.31	14,141,471.58	46,126,306.96	10,116,636.81
租赁负债产生的暂时性差异	693,757.42	107,873.14	9,078,145.12	1,406,328.15
政府补助冲减固定资产成本的暂时性差异	32,441,237.48	4,866,185.62		
合计	410,408,699.46	71,165,245.79	370,355,770.04	63,181,496.14

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	1,425,644.90	213,846.74	5,314,510.95	797,176.64
使用权资产暂时性差异	642,448.27	96,367.24	8,728,114.45	1,350,937.59
固定资产一次性扣除	40,745,333.16	6,111,799.97	45,602,958.67	6,840,443.80
合计	42,813,426.33	6,422,013.95	59,645,584.07	8,988,558.03

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,422,013.95	64,743,231.84	8,988,558.03	54,192,938.11
递延所得税负债	6,422,013.95		8,988,558.03	

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	14,723,261.28	10,094,117.35
合计	14,723,261.28	10,094,117.35

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年	5,518,917.29	6,253,886.26	
2028 年	340,143.10	2,370,311.20	
2029 年	6,726,741.02	207,027.64	
2030 年	18,545.74	1,089,453.23	
2031 年	143,011.68	143,011.68	
2032 年	830,309.66		
无期限（注）	1,145,592.79	30,427.34	
合计	14,723,261.28	10,094,117.35	/

其他说明：

√适用 □不适用

注：子公司海盈机械德国有限公司依据德国当地税收管辖原则，对于可抵扣亏损可以无期限向以后年度结转；子公司华腾机械（新加坡）有限公司依据新加坡当地税收管辖原则，对于可抵扣亏损可以无期限向以后年度结转。

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付的长期资产购置款	6,329,010.47		6,329,010.47	7,650,555.38		7,650,555.38
合计	6,329,010.47		6,329,010.47	7,650,555.38		7,650,555.38

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					14,875,980.81	14,875,980.81	冻结	银行承兑汇票保证金、履约保证金、买方信贷
应 收 款 项 融 资 - 银 行 承 兑 汇 票	239,514,463.93	239,514,463.93	质押	票 据 质押	406,099,086.81	406,099,086.81	质押	票据质押
应 收 票 据 - 银 行 承 兑 汇 票	1,080,000.00	1,080,000.00	质押	票 据 质押				
合 计	240,594,463.93	240,594,463.93	/	/	420,975,067.62	420,975,067.62	/	/

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☐适用 ☒不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	310,459,208.73	387,920,168.98
合计	310,459,208.73	387,920,168.98

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	460,927,951.56	471,758,396.44
1 年以上	10,626,573.10	9,649,830.25
合计	471,554,524.66	481,408,226.69

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	3,211,202.59	未达到结算条件
合计	3,211,202.59	/

其他说明：
□ 适用 √ 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□ 适用 √ 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□ 适用 √ 不适用

其他说明：
□ 适用 √ 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	754,083,598.01	887,106,992.92
合计	754,083,598.01	887,106,992.92

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	11,082,177.54	未达到收入确认条件
客户 2	10,126,246.48	未达到收入确认条件
客户 3	5,010,387.50	未达到收入确认条件
客户 4	3,518,440.74	未达到收入确认条件
客户 5	2,629,058.13	未达到收入确认条件
客户 6	2,520,007.09	未达到收入确认条件
客户 7	1,868,890.01	未达到收入确认条件
客户 8	1,616,414.75	未达到收入确认条件
客户 9	1,409,156.43	未达到收入确认条件

客户 10	1,283,185.84	未达到收入确认条件
客户 11	1,223,964.29	未达到收入确认条件
合计	42,287,928.80	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	110,889,531.21	444,692,276.62	437,147,469.56	118,434,338.27
二、离职后福利-设定提存计划	2,556,343.68	31,406,124.23	31,565,695.53	2,396,772.38
三、辞退福利		144,603.44	144,603.44	
四、一年内到期的其他福利				
合计	113,445,874.89	476,243,004.29	468,857,768.53	120,831,110.65

(2). 短期薪酬列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	80,070,074.03	381,855,407.50	374,231,856.32	87,693,625.21
二、职工福利费	3,805,835.96	14,665,282.89	14,650,193.19	3,820,925.66
三、社会保险费	1,174,888.34	19,076,681.70	18,852,603.72	1,398,966.32
其中：医疗保险费	1,095,516.74	16,973,805.45	16,803,873.19	1,265,449.00
工伤保险费	79,371.60	1,846,103.39	1,791,957.67	133,517.32
生育保险费		256,772.86	256,772.86	
四、住房公积金	1,438,950.00	21,758,762.50	21,541,407.50	1,656,305.00
五、工会经费和职工教育经费	24,399,782.88	7,336,142.03	7,871,408.83	23,864,516.08
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	110,889,531.21	444,692,276.62	437,147,469.56	118,434,338.27

(3). 设定提存计划列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,468,183.06	30,310,624.34	30,537,922.84	2,240,884.56

2、失业保险费	88,160.62	1,014,388.39	1,027,772.69	74,776.32
3、企业年金缴费		81,111.50		81,111.50
合计	2,556,343.68	31,406,124.23	31,565,695.53	2,396,772.38

其他说明：

☐适用 ☒不适用

40、应交税费

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,426,818.65	13,864,644.90
消费税		
营业税		
企业所得税	26,776,545.65	24,379,008.05
个人所得税	750,483.01	750,965.88
城市维护建设税	767,943.14	901,746.57
房产税	3,965,694.23	3,448,088.36
教育费附加	548,530.82	644,104.69
土地使用税	2,194,724.77	2,194,844.76
环境保护税	2,560.25	1,969.64
印花税	819,451.67	581,231.25
其他	20,337.60	
合计	51,273,089.79	46,766,604.10

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	133,021,354.28	111,545,625.16
合计	133,021,354.28	111,545,625.16

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

分类列示
☐适用 ☒不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售服务费	94,054,745.99	88,375,150.66
包装费	1,661,060.38	1,233,472.60
运费	8,899,193.57	7,431,845.92
保证金	867,510.00	1,567,510.00
其他	27,538,844.34	12,937,645.98
合计	133,021,354.28	111,545,625.16

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客商 1	20,926,318.85	尚未达到结算条件
客商 2	14,431,741.92	尚未达到结算条件
客商 3	14,127,044.30	尚未达到结算条件
客商 4	7,778,641.68	尚未达到结算条件
客商 5	3,356,415.99	尚未达到结算条件
客商 6	1,762,733.35	尚未达到结算条件
合计	62,382,896.09	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	693,757.42	6,447,126.77
合计	693,757.42	6,447,126.77

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	81,337,748.19	119,282,730.06
合计	81,337,748.19	119,282,730.06

短期应付债券的增减变动：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁		2,631,018.35
合计		2,631,018.35

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

☐适用 ☒不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

☐适用 ☒不适用

计划资产:

☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用 ☒不适用

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:

☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	47,163,960.38	47,397,480.11	公司对外售出的产品,自安装调试完成、客户验收合格之日起提供一年期不等的保修期限,考虑未来的售后保修支出,年末产品质量保证金余额按过去12个月主营业务收入金额的1.50%确认。
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
买方信贷风险准备金		24,338.01	
合计	47,163,960.38	47,421,818.12	/

其他说明,包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	100,295,091.69	2,340,000.00	42,487,991.03	60,147,100.66	与资产相关的政府补助
政府补助		4,540,000.00	3,418,112.44	1,121,887.56	与收益相关的政府补助
合计	100,295,091.69	6,880,000.00	45,906,103.47	61,268,988.22	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	522,000,000.00						522,000,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	290,414,240.69			290,414,240.69
其他资本公积				
合计	290,414,240.69			290,414,240.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

56、库存股

☐适用 ☒不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						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	
一、不能重 分类进损益 的其他综合 收益								
其中：重新 计量设定受 益计划变动 额								
权益法下 不能转损益 的其他综合 收益								
其他权益 工具投资公 允价值变动								
企业自身 信用风险公 允价值变动								
二、将重分 类进损益的	-907,842.88	1,034,879.27				1,034,879.27		127,036.39

其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-907,842.88	1,034,879.27				1,034,879.27		127,036.39
其他综合收益合计	-907,842.88	1,034,879.27				1,034,879.27		127,036.39

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：
无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,351,189.45	9,033,794.35	1,854,412.72	15,530,571.08
合计	8,351,189.45	9,033,794.35	1,854,412.72	15,530,571.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	216,964,094.86	53,093,742.47		270,057,837.33
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	216,964,094.86	53,093,742.47		270,057,837.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,275,514,529.96	1,003,919,253.43
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,275,514,529.96	1,003,919,253.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	522,992,871.47	609,483,749.95
减：提取法定盈余公积	53,093,742.47	56,008,473.42
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	140,940,000.00	281,880,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,604,473,658.96	1,275,514,529.96

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

(1). 营业收入和营业成本情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,289,510,281.69	2,394,824,737.26	3,264,603,434.98	2,345,128,798.98
其他业务	62,318,352.69	40,583,114.56	58,857,972.49	42,432,491.89
合计	3,351,828,634.38	2,435,407,851.82	3,323,461,407.47	2,387,561,290.87

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	3,341,028,065.19	3,312,250,662.25
其他	10,800,569.19	11,210,745.22
合计	3,351,828,634.38	3,323,461,407.47

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	通用设备制造业		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
机床销售	3,289,510,281.69	2,394,824,737.26	3,289,510,281.69	2,394,824,737.26
配件及其他	51,517,783.50	40,583,114.56	51,517,783.50	40,583,114.56
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认	3,341,028,065.19	2,435,407,851.82	3,341,028,065.19	2,435,407,851.82
在某一时段内确认				
合计	3,341,028,065.19	2,435,407,851.82	3,341,028,065.19	2,435,407,851.82

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	8,623,183.22	8,743,800.16
教育费附加	3,765,687.01	4,030,727.90
资源税		
房产税	5,920,975.72	5,403,359.79
土地使用税	2,619,529.64	3,165,894.59
车船使用税	28,181.88	13,342.90
印花税	2,628,441.16	2,472,666.33
地方教育费附加	2,393,691.20	2,214,843.70
环境保护税	44,432.00	20,416.48
合计	26,024,121.83	26,065,051.85

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,950,059.08	29,828,196.60
售后服务费		
差旅费	8,515,363.95	6,227,460.86
销售服务费	60,179,064.57	71,834,543.29
办公费	6,248,308.63	7,310,922.53
展览费	3,737,626.14	4,933,993.37
业务招待费	2,914,347.32	2,970,431.49
折旧费	917,608.40	647,497.57
广告宣传费	1,482,305.16	1,695,776.13
其他费用	5,426,599.78	3,373,589.29
合计	123,371,283.03	128,822,411.13

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,894,054.00	19,358,138.79
工会经费和职工教育经费	7,307,120.52	6,992,800.32
办公费	2,290,913.53	1,832,088.35
无形资产摊销	2,150,154.91	1,957,947.52
折旧费	981,874.43	998,058.44
租赁费用	1,385,662.60	1,307,975.23
差旅费	2,985,621.18	508,581.52
审计咨询费	3,134,421.79	2,006,181.64
邮电通讯费	954,293.91	921,038.44
业务招待费	866,022.24	683,725.98
其他费用	7,312,857.83	2,977,729.18
合计	51,262,996.94	39,544,265.41

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	119,614,037.75	104,216,523.50
折旧费	2,076,286.59	1,862,305.11

无形资产摊销	493,372.86	383,811.76
工装模具费	16,657,920.38	9,559,128.03
材料	25,173,530.47	14,871,087.64
其他费用	1,860,289.61	5,767,534.10
合计	165,875,437.66	136,660,390.14

其他说明：

本公司研发支出均费用化，无资本化研发支出。

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,202,774.53	3,430,839.30
其中：租赁负债利息费用	282,936.92	639,600.55
利息收入	-13,219,643.89	-15,233,899.49
汇兑损益	5,684,642.83	420,187.80
其他	654,838.69	523,962.56
合计	-4,677,387.84	-10,858,909.83

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	16,566,367.89	17,150,401.76
进项税加计抵减	13,838,775.27	14,883,067.38
增值税即征即退及个税手续费返还	30,014,936.03	32,102,540.27
合计	60,420,079.19	64,136,009.41

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	675,506.82	1,128,454.80
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		

处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品收益	11,414,716.26	16,425,904.84
合计	12,090,223.08	17,554,359.64

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,425,644.90	5,823,503.38
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,425,644.90	5,823,503.38

其他说明：

无

71、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	48,252.28	-134,952.28
应收账款坏账损失	-22,123,085.14	-9,281,273.95
其他应收款坏账损失	493,677.91	3,461,066.44
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-21,581,154.95	-5,955,159.79

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	439,057.17	-1,121,530.00
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-47,105,806.38	-45,999,259.51
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-46,666,749.21	-47,120,789.51

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	438,565.15	10,270.91
使用权资产处置收益	129,048.91	
合计	567,614.06	10,270.91

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		16,434.44	
其中：固定资产处置利得		16,434.44	
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	28,260,000.00	47,100,000.00	28,260,000.00

其他	2,588,221.56	183,957.17	2,588,221.56
合计	30,848,221.56	47,300,391.61	30,848,221.56

其他说明：

☐适用 ☒不适用

75、营业外支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,602.57	1,230.77	1,602.57
其中：固定资产处置损失	1,602.57	1,230.77	1,602.57
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
买方信贷损失	-24,338.01	-79,411.74	
罚款支出	32,263.92	38,756.50	32,263.92
其他	236.62	662,486.80	236.62
合计	9,765.10	623,062.33	34,103.11

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	79,215,768.26	91,613,433.89
递延所得税费用	-10,550,293.73	-4,304,752.62
合计	68,665,474.53	87,308,681.27

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	591,658,444.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	88,748,766.67
子公司适用不同税率的影响	2,528,432.50
调整以前期间所得税的影响	
归属于合营企业和联营企业的损益	27,182.43

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,350,789.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-948,345.03
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	2,024,810.69
加计扣除	-24,586,488.26
其他	-479,673.99
所得税费用	68,665,474.53

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

请参见“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释 57、其他综合收益”。

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入	9,546,415.91	34,284,522.98
政府补助	38,514,117.34	61,698,971.42
保证金、押金、备用金	1,344,976.91	2,142,949.57
资金往来收到的现金	12,897,053.07	24,907,263.63
其他	1,008,641.15	190,332.78
合计	63,311,204.38	123,224,040.38

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
经营租赁支出	3,142,426.00	2,452,659.65
费用支出	144,486,859.30	149,442,863.41
银行手续费	654,838.69	523,962.56
罚款支出	32,263.92	38,756.50
保证金、押金、备用金	1,661,174.56	1,460,461.30
资金往来支付的现金	2,129,104.44	26,110,822.76
合计	152,106,666.91	180,029,526.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品的赎回	1,683,046,487.48	956,118,395.82
合计	1,683,046,487.48	956,118,395.82

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,206,000,000.00	1,120,000,000.00
合计	1,206,000,000.00	1,120,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	6,310,160.00	6,997,426.00
合计	6,310,160.00	6,997,426.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付股利			140,940,000.00	140,940,000.00		

租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	9,078,145.12		1,868,696.75	6,009,676.15	4,243,408.30	693,757.42
合计	9,078,145.12		142,808,696.75	146,949,676.15	4,243,408.30	693,757.42

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	522,992,969.94	609,483,749.95
加：资产减值准备	46,666,749.21	47,120,789.51
信用减值损失	21,581,154.95	5,955,159.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,223,322.62	67,323,213.42
使用权资产摊销	5,518,956.14	6,223,812.35
无形资产摊销	2,778,168.04	5,844,439.59
长期待摊费用摊销	383,854.47	368,192.62
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）	-567,614.06	-10,270.91
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,602.57	-15,203.67
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,425,644.90	-5,823,503.38
财务费用（收益以“－”号填列）	-2,791,435.06	1,059,788.35
投资损失（收益以“－”号填列）	-11,662,265.97	-17,554,359.64
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-10,550,293.73	-4,304,752.62
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	58,147,279.23	-38,563,866.88
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-224,079,122.14	115,699,605.52
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-225,654,285.43	-223,704,088.02

其他		
经营活动产生的现金流量净额	248,563,395.88	569,102,705.98
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	769,863,183.83	458,455,357.81
减: 现金的期初余额	458,455,357.81	428,197,248.87
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	311,407,826.02	30,258,108.94

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	769,863,183.83	458,455,357.81
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	769,833,679.91	458,435,009.04
可随时用于支付的其他货币资金	29,503.92	20,348.77
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	769,863,183.83	458,455,357.81
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	80,011,727.78
其中：美元	7,370,362.41	7.1884	52,981,146.44
欧元	1,004,888.34	7.5257	7,562,477.05
港币	2.67	0.9251	2.47
卢比	84,420,569.76	0.0840	7,094,704.68
越南盾	15,259,151,253.00	0.0003	4,304,057.24
墨西哥比索	6,102,150.46	0.3498	2,134,349.16
新加坡元	221,534.91	5.3214	1,178,875.87
土耳其里拉货币	1,612,944.63	0.2051	330,831.07
马来西亚令吉	1,290,939.46	1.6199	2,091,205.74
泰铢	10,800,118.21	0.2126	2,296,105.13
塞尔维亚第纳尔	577,359.23	0.0658	37,972.93
应收账款	-	-	309,575,071.87
其中：美元	32,009,554.05	7.1884	230,097,492.24
欧元	462,637.00	7.5257	3,481,667.27
卢比	30,363,789.50	0.0840	2,551,772.87
越南盾	190,900,019,214.00	0.0003	53,846,023.03
马来西亚令吉	6,624,529.44	1.6199	10,731,141.49
泰铢	41,707,314.06	0.2126	8,866,974.97
其他应收款	-	-	640,321.76
其中：卢比	2,375,000.00	0.0840	199,595.00
越南盾	508,623,000.00	0.0003	143,464.24
墨西哥比索	129,477.40	0.3498	45,287.31
土耳其里拉货币	25,000.00	0.2051	5,127.75
马来西亚令吉	12,400.00	1.6199	20,086.88
泰铢	1,066,606.68	0.2126	226,760.58
应付账款	-	-	10,476,967.14
其中：美元	272,151.90	7.1884	1,956,336.72
欧元	325,052.64	7.5257	2,446,248.65
墨西哥比索	2,464,846.03	0.3498	862,129.20
日元	112,738,792.00	0.0462	5,212,252.57
其他应付款	-	-	41,465,558.49

其中：美元	5,226,175.29	7.1884	37,567,839.01
欧元	16,309.14	7.5257	122,737.45
卢比	3,053,474.58	0.0840	256,614.00
越南盾	5,449,792,482.00	0.0003	1,537,190.27
马来西亚令吉	707,445.00	1.6199	1,145,997.23
泰铢	3,928,412.67	0.2126	835,180.53

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	记账本位币	记账本位币选择依据
海能机械（香港）有限公司	香港	香港	贸易服务业	港币	经营活动收支以港币为主
海耀机械（越南）有限公司	越南	越南	贸易服务业	越南盾	经营活动收支以越南盾为主
海盛机械有限公司	印度	印度	贸易服务业	卢比	经营活动收支以卢比为主
海顺机械（墨西哥）有限公司	墨西哥	墨西哥	贸易、制造业	比索	经营活动收支以比索为主
海威机械（土耳其）有限公司	土耳其	土耳其	贸易服务业	里拉	经营活动收支以里拉为主
海欣机械（马来西亚）有限公司	马来西亚	马来西亚	贸易服务业	令吉	经营活动收支以令吉为主
海丰机械（泰国）有限公司	泰国	泰国	贸易服务业	泰铢	经营活动收支以泰铢为主
华腾机械（新加坡）有限公司	新加坡	新加坡	贸易服务业	新加坡元	经营活动收支以新加坡元为主
海盈机械德国有限公司	德国	德国	贸易服务业	欧元	经营活动收支以欧元为主
海瑞机械贝尔格莱德有限公司	塞尔维亚	塞尔维亚	贸易服务业	第纳尔	经营活动收支以第纳尔为主

82、租赁

(1). 作为承租人

☒ 适用 ☐ 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐ 适用 ☒ 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	本期金额	上期金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	3,539,523.66	2,463,459.65

售后租回交易及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

与租赁相关的现金流出总额 9,452,586.00 (单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐ 适用 ☒ 不适用

作为出租人的融资租赁

☐ 适用 ☒ 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐ 适用 ☒ 不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

83、数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

84、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	119,614,037.75	104,216,523.50
折旧费	2,076,286.59	1,862,305.11
无形资产摊销	493,372.86	383,811.76
工装模具费	16,657,920.38	9,559,128.03
材料	25,173,530.47	14,871,087.64
其他费用	1,860,289.61	5,767,534.10
合计	165,875,437.66	136,660,390.14
其中：费用化研发支出	165,875,437.66	136,660,390.14
资本化研发支出		

其他说明：

本公司研发支出均费用化，无资本化研发支出。

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐ 适用 ☒ 不适用

重要的资本化研发项目

☐ 适用 ☒ 不适用

开发支出减值准备

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

☐ 适用 ☒ 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐ 适用 ☒ 不适用

2、同一控制下企业合并

☐ 适用 ☒ 不适用

3、反向购买

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☒适用 ☐不适用

本公司合并范围变化系本年度新设子公司宁波海胜光伏科技有限公司、海盈机械德国有限公司、宁波海天精工销售有限公司、海瑞机械贝尔格莱德有限公司。

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
海天国华（大连）精工机械有限公司	大连	15206.59 万人民币	大连	制造业	100.00		同一控制下企业合并
宁波海天奥林工程技术有限公司	宁波	2596.16 万人民币	宁波	专业技术服务业	100.00		非同一控制下企业合并
海能机械（香港）有限公司	香港	1.00 万港币	香港	贸易服务业	100.00		投资设立
海耀机械（越南）有限公司	越南	20.00 万美元	越南	贸易服务业	100.00		投资设立
海盛机械有限公司	印度	10.00 万美元	印度	贸易服务业	75.00	25.00	投资设立
海顺机械（墨西哥）有限公司	墨西哥	20.00 万美元	墨西哥	贸易、制造业	10.00	90.00	投资设立
海威机械（土耳其）有限公司	土耳其	3540.00 万里拉	土耳其	贸易服务业	100.00		投资设立
海欣机械（马来西亚）有限公司	马来西亚	20.00 万美元	马来西亚	贸易服务业	100.00		投资设立
宁波海能精密机械有限公司	宁波	1000.00 万人民币	宁波	贸易服务业	100.00		投资设立

海天精工机械（广东）有限公司	广东	3000.00 万人民币	广东	制造业	100.00		投资设立
海丰机械（泰国）有限公司	泰国	1800.00 万泰铢	泰国	贸易服务业	99.67	0.33	投资设立
华腾机械（新加坡）有限公司	新加坡	50.00 万新加坡元	新加坡	贸易服务业	100.00		投资设立
宁波海胜光伏科技有限公司	宁波	1200.00 万人民币	宁波	专业技术服务业	75.00		投资设立
海盈机械德国有限公司	德国	20.00 万欧元	德国	贸易服务业		100.00	投资设立
宁波海天精工销售有限公司	宁波	1000.00 万人民币	宁波	贸易服务业	100.00		投资设立
海瑞机械贝尔格莱德有限公司	塞尔维亚	60.00 万欧元	塞尔维亚	贸易服务业	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		

投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	247,549.71	240,164.22
—其他综合收益		
—综合收益总额		

其他说明：

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐ 适用 ☒ 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐ 适用 ☒ 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐ 适用 ☒ 不适用

4、重要的共同经营

☐ 适用 ☒ 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

6、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐ 适用 ☒ 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期冲减成本费用金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	100,295,091.69	2,340,000.00		9,774,138.11	272,615.44	32,441,237.48	60,147,100.66	与资产相关
递延收益		4,540,000.00		3,418,112.44			1,121,887.56	与收益相关
合计	100,295,091.69	6,880,000.00		13,192,250.55	272,615.44	32,441,237.48	61,268,988.22	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	10,046,753.55	9,606,460.75
与收益相关	65,067,165.81	101,629,548.66
合计	75,113,919.36	111,236,009.41

其他说明：
无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

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

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

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

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

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

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

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

本公司也通过综合运用信用证、票据结算、银行借款、买方信贷等多种融资手段，采取短、长期融资方式适当结合，保持公司融资持续性与灵活性，满足资金需求，流动性风险较小。

3、 市场风险

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

（1）利率风险

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

本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。

截至 2024 年 12 月 31 日止，银行借款人民币 0.00 元。

在现有经济环境下，银行借款利率相对稳定，波动不大，较小的利率变动不会形成较大的利率风险。同时，公司通过建立良好的银企关系，满足公司各类短期融资需求，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

（2）汇率风险

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

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

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

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	52,981,146.44	27,030,581.34	80,011,727.78	46,135,560.97	21,980,070.02	68,115,630.99
应收账款	230,097,492.24	79,477,579.63	309,575,071.87	215,149,631.87	55,215,585.77	270,365,217.64
其他应收款		640,321.76	640,321.76		526,734.91	526,734.91
应付账款	1,956,336.72	8,520,630.42	10,476,967.14	6,677,754.94	1,001,697.61	7,679,452.55
其他应付款	37,567,839.01	3,897,719.48	41,465,558.49	17,419,607.89	807,635.37	18,227,243.26
合计	322,602,814.41	119,566,832.63	442,169,647.04	285,382,555.67	79,531,723.68	364,914,279.35

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	具有较高信用的商业银行承兑的银行承兑汇票	18,411,509.53	已全部终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	具有较高信用的商业银行承兑的银行承兑汇票	222,320,684.93	已全部终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	240,732,194.46	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
银行承兑汇票	背书	18,411,509.53	
银行承兑汇票	贴现	222,320,684.93	724,330.26
合计	/	240,732,194.46	724,330.26

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			231,230,644.90	231,230,644.90
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			231,230,644.90	231,230,644.90
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）理财产品			231,230,644.90	231,230,644.90
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

(六) 应收款项融资			538,005,625.59	538,005,625.59
(七) 其他非流动金融资产			50,195,000.00	50,195,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			50,195,000.00	50,195,000.00
(1) 理财产品			50,195,000.00	50,195,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			819,431,270.49	819,431,270.49
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

项目	期末公允价值	估值技术
交易性金融资产	231,230,644.90	以理财产品合同约定的预期收益率或是理财产品年末估值日公告所示净值确认其公允价值。
应收款项融资	538,005,625.59	对于公司持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

其他非流动金融资产	50,195,000.00	以理财产品合同约定的预期收益率或是理财产品年末估值日公告所示净值确认其公允价值。
-----------	---------------	--

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
宁波海天股份有限公司	宁波市	实业	8,700.00	38.69	38.69

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是张静章、张剑鸣

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本公司子公司的情况请参见“第十节财务报告”之“十、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
PT HAIJIN PRECISION MACHINERY	本公司的联营企业

其他说明：

☒适用 ☐不适用

本公司无重要的合营或联营企业，不重要合营或联营企业请参见“第十节财务报告”之“十、在其他主体中的权益”。

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
海天塑机集团有限公司	同一实际控制人
宁波安信数控技术有限公司	同一实际控制人
无锡海天机械有限公司	同一实际控制人
海天塑料机械（广州）有限公司	同一实际控制人
宁波斯达弗液压传动有限公司	同一实际控制人
宁波海迈克动力科技有限公司	同一实际控制人
宁波海迈克精密机械制造有限公司	同一实际控制人
宁波长飞亚塑料机械制造有限公司	同一实际控制人
宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司	同一实际控制人
杭州科强信息技术有限公司	同一实际控制人
宁波海天智联科技有限公司	同一实际控制人
宁波兴链人力资源服务有限公司	同一实际控制人
海天机械（广东）有限公司	同一实际控制人
宁波海天国华机械有限公司	同一实际控制人
浙江科强智能控制系统有限公司	同一实际控制人
宁波海天激光科技有限公司	同一实际控制人
宁波海天驱动科技有限公司	同一实际控制人
宁波海天塑化科技有限公司	同一实际控制人
宁波海天职业技能培训学校有限公司	同一实际控制人
浙江海天教育科技有限公司	同一实际控制人
Haitian Machinery Serbia d.o.o. Ruma	同一实际控制人
Haitian Huayuan (Singapore) PTE. LTD.	同一实际控制人
Haitian Huayuan Machinery India Pvt.ltd.	同一实际控制人
Huayuan (Vietnam) Machinery CO.,LTD.	同一实际控制人
Haitian International Mexico,S.DE R.L.DE C.V.	同一实际控制人
HAITIAN PLASTICS MACHINERY INDIA PRIVATE LIMITED	同一实际控制人

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
宁波斯达弗液压传动有限公司	采购商品	7,295,089.17			4,915,776.30
海天塑机集团有限公司	采购商品	1,816,759.13			225,458.07
杭州科强信息技术有限公司	采购商品	165,844.27			118,491.23
宁波安信数控技术有限公司	采购商品	4,720,500.75			2,861,505.70
宁波海天智联科技有限公司	采购商品	2,667,270.80			4,204,438.05
宁波海天驱动科技有限公司	采购商品				311,852.35
宁波海迈克动力科技有限公司	采购商品	12,799.46			5,752.21
宁波海迈克精密机械制造有限公司	采购商品	3,878,228.49			3,803,090.75
浙江科强智能控制系统有限公司	采购商品	42,870.00			99,175.66
海天机械（广东）有限公司	采购商品	558,941.17			29,207.86
宁波兴链人力资源服务有限公司	接受劳务	990,734.82			925,895.21
宁波海天激光科技有限公司	采购商品	216,814.16			
宁波海天职业技能培训学校有限公司	接受劳务	339,622.64			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
海天塑机集团有限公司	整机	9,691,238.95	7,487,876.10
海天塑机集团有限公司	配件	1,751,510.12	7,451,667.65
海天机械（广东）有限公司	整机		89,357,699.10
海天机械（广东）有限公司	配件	115,237.18	96,296.46
宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司	整机	12,787,610.62	
宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司	配件	911.50	2,991.15
无锡海天机械有限公司	配件	389,432.21	132,793.65
Haitian International Mexico, S. DE R. L. DE C. V.	整机	1,505,198.76	
Haitian Huayuan Machinery India Pvt. ltd.	配件		854.91
PT HAIJIN PRECISION MACHINERY	整机	15,956,288.41	12,599,672.83
PT HAIJIN PRECISION MACHINERY	配件	411,810.63	338,237.31
HAITIAN PLASTICS MACHINERY INDIA PRIVATE LIMITED	整机	275,552.56	
宁波海天智联科技有限公司	配件	270,194.70	218,647.08
宁波斯达弗液压传动有限公司	整机	10,176,991.15	
宁波斯达弗液压传动有限公司	配件	20,530.97	25,033.63
宁波海迈克动力科技有限公司	配件	21,315.39	91,349.38
海天塑料机械（广州）有限公司	配件	1,991,150.44	8,694.70
宁波长飞亚塑料机械制造有限公司	配件	92,274.34	278,715.04
宁波海天激光科技有限公司	整机	4,252,212.39	
宁波海天塑化科技有限公司	整机	520,796.46	
宁波海天塑化科技有限公司	配件	2,654.87	
浙江海天教育科技有限公司	整机	1,238,672.57	
宁波海天职业技能培训学校有限公司	配件	3,539.82	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
海天塑机集团有限公司	房屋建筑物		512,400.00			4,247,771.43	5,049,142.86	240,236.54	520,509.72	1,284,896.54	
Huayuan (Vietnam) Machinery CO., LTD.	房屋建筑物	119,422.80	124,179.83								
宁波长飞亚塑料机械制造有限公司	房屋建筑物					1,761,904.72	1,615,072.36	42,700.38	119,090.83		
海天机械（广东）有限公司	房屋建筑物	585,321.10	526,788.99								
Haitian International Mexico, S. DE R. L. DE C. V.	房屋建筑物	814,184.94									

Haitian Huayuan (Singapore) PTE. LTD.	房屋建 筑物	3,182.55									
---	-----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明
☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方
☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,178.75	1,092.22

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
海天塑机集团有限公司	采购电费	859,193.27	848,999.11
海天机械（广东）有限公司	采购电费	122,598.80	112,283.72
宁波长飞亚塑料机械制造有限公司	采购水费	118,000.40	96,762.96

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	海天塑机集团有限公司	2,114,010.00	196,126.00	7,574,990.00	378,749.50
	宁波长飞亚塑料机械制造有限公司	64,000.00	3,200.00	55,000.00	2,750.00
	无锡海天机械有限公司	200,462.41	10,023.12	200,462.41	12,543.40
	海天机械（广东）有限公司			316,000.23	15,800.01
	宁波斯达弗液压传动有限公司	4,359,200.00	217,960.00	20,000.00	1,000.00

	宁波海迈克动力科技有限公司	3,108.00	155.40	7,492.00	374.60
	HAITIAN PLASTICS MACHINERY INDIA PRIVATE LIMITED	280,347.76	14,017.39		
	Haitian Huayuan Machinery India Pvt. Ltd.			59.21	5.92
	PT HAIJIN PRECISION MACHINERY	25,103,365.66	1,779,153.66	17,673,943.37	1,121,884.40
预付款项	宁波海天激光科技有限公司			220,500.00	
	宁波兴链人力资源服务有限公司	101,671.95			
合同资产	宁波斯达弗液压传动有限公司	264,000.00	13,200.00		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宁波斯达弗液压传动有限公司	3,433,405.80	2,724,108.38
	海天塑机集团有限公司	253,357.38	191,264.18
	宁波安信数控技术有限公司	2,998,493.14	2,218,245.52
	宁波海天智联科技有限公司	3,523,227.33	5,690,775.00
	宁波长飞亚塑料机械制造有限公司	108,737.14	108,737.14
	海天机械（广东）有限公司	280,219.05	29,207.86
	宁波海迈克精密机械制造有限公司	1,318,902.35	2,102,919.54
	宁波海天激光科技有限公司	24,500.00	
	Haitian International Mexico, S. DE R. L. DE C. V.	862,129.20	
合同负债	海天机械（广东）有限公司	8,483,411.64	
	海天塑机集团有限公司	21,586,416.83	21,606,425.50
	宁波斯达弗液压传动有限公司		4,186,467.22
	宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司		10,037,352.76
	宁波海天智联科技有限公司	69,823.01	
	宁波海天塑化科技有限公司	204,159.29	
	Haitian Machinery Serbia d.o.o. Ruma	3,525,782.76	
	Haitian International Mexico, S. DE R. L. DE C. V.	2,629,058.13	4,085,751.50
一年内到期的非流动负债	PT HAIJIN PRECISION MACHINERY	350,691.12	
	海天塑机集团有限公司	655,662.19	4,727,937.67
租赁负债	宁波长飞亚塑料机械制造有限公司	38,095.23	1,719,189.10
	海天塑机集团有限公司		2,631,018.35

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

√适用 □不适用

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
采购商品	宁波海天智联科技有限公司	1,526,283.19	5,805,659.29
	宁波海天激光科技有限公司	216,814.16	
接受劳务	宁波兴链人力资源服务有限公司	2,306,732.22	3,107,619.00
销售商品	海天塑机集团有限公司	135,080,096.37	73,102,760.98
	海天机械（广东）有限公司	10,837,168.14	
	宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司		12,787,610.62
	宁波海天激光科技有限公司		4,252,212.39
	宁波斯达弗液压传动有限公司		10,176,991.15
	宁波海天塑化科技有限公司	857,079.65	
	宁波海天智联科技有限公司	232,743.36	
	HAITIAN PLASTICS MACHINERY INDIA PRIVATE LIMITED	53,480,000.00	
	Haitian Machinery Serbia d.o.o. Ruma	41,260,000.00	
	Haitian International Mexico, S.DE R.L.DE C.V.	2,590,400.00	4,085,700.00
租赁—租入	Huayuan (Vietnam) Machinery CO., LTD.	102,224.50	224,893.90
	Haitian International Mexico, S.DE R.L.DE C.V.	125,317.52	12,800.41
	Haitian Huayuan (Singapore) PTE. LTD.	7,918.50	
租赁—租出	海天塑机集团有限公司	7,748,119.27	

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

与关联方相关的承诺事项请参见“第十节财务报告”之“十四、关联方及关联交易”部分相应内容，除此外，资产负债表日无其他重要承诺。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☒适用 ☐不适用

1、截至 2024 年 12 月 31 日，本公司开立信用证的情况：

单位	信用证金额	未使用金额	开立条件	金融机构
宁波海天精工股份有限公司	JPY50,683,000.00	JPY50,683,000.00	信用担保	浙商银行宁波分行
宁波海天精工股份有限公司	JPY19,980,000.00	JPY19,980,000.00	信用担保	中国银行北仑分行
宁波海天精工股份有限公司	USD1,061,410.00	USD1,061,410.00	信用担保	中国银行北仑分行

2、截至 2024 年 12 月 31 日，本公司开立保函情况：

单位	保函类别	保函金额（元）	开立条件	金融机构
宁波海天精工股份有限公司	付款保函	1,250,867.00	信用担保	中国银行北仑分行
宁波海天精工股份有限公司	付款保函	776,600.00	信用担保	中国银行北仑分行
宁波海天精工股份有限公司	税款保函	1,000,000.00	信用担保	中国银行北仑分行

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	187,920,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司于 2025 年 3 月 21 日召开第五届董事会第六次会议，审议通过 2024 年度利润分配预案：公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 3.60 元（含税）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 522,000,000 股，以此计算合计拟分配现金红利 187,920,000.00 元（含税），剩余未分配利润滚存至下一年度。

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

本公司从内部组织结构及内部管理上尚未设立报告分部，故未做分部信息披露。

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	432,107,571.08	302,650,672.60
1 年以内小计	432,107,571.08	302,650,672.60
1 至 2 年	50,563,615.75	70,782,582.87
2 至 3 年	3,971,835.89	5,213,072.65
3 年以上		
3 至 4 年	2,619,011.42	2,195,334.80
4 至 5 年	2,084,400.00	147,301.34
5 年以上	1,267,466.42	2,463,534.76
合计	492,613,900.56	383,452,499.02

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提 坏账准备										
其中：										
按组合计提 坏账准备										
其中：										
按信用风险 特征组合计 提坏账准备	492,613,900.56	100.00	32,097,783.03	6.52	460,516,117.53	383,452,499.02	100.00	27,453,756.95	7.16	355,998,742.07
合计	492,613,900.56	/	32,097,783.03	/	460,516,117.53	383,452,499.02	/	27,453,756.95	/	355,998,742.07

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	432,107,571.08	21,605,378.55	5.00
1 至 2 年	50,563,615.75	5,056,361.58	10.00
2 至 3 年	3,971,835.89	1,191,550.77	30.00
3 至 4 年	2,619,011.42	1,309,505.71	50.00
4 至 5 年	2,084,400.00	1,667,520.00	80.00
5 年以上	1,267,466.42	1,267,466.42	100.00
合计	492,613,900.56	32,097,783.03	

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	27,453,756.95	5,797,416.36		1,153,390.28		32,097,783.03
合计	27,453,756.95	5,797,416.36		1,153,390.28		32,097,783.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,153,390.28

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	288,273,091.12		288,273,091.12	56.95	15,521,539.64
客户 2	85,765,906.00		85,765,906.00	16.94	4,288,295.30
客户 3	21,266,280.01	1,001,250.00	22,267,530.01	4.40	1,862,172.60
客户 4	12,763,015.79		12,763,015.79	2.52	638,150.79
客户 5	11,370,700.00		11,370,700.00	2.25	1,132,988.85
合计	419,438,992.92	1,001,250.00	420,440,242.92	83.06	23,443,147.18

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	705,814.32	
其他应收款	22,379,756.90	1,823,103.16
合计	23,085,571.22	1,823,103.16

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
海顺机械（墨西哥）有限公司	705,814.32	
合计	705,814.32	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	23,035,200.08	1,295,056.00
1 年以内小计	23,035,200.08	1,295,056.00
1 至 2 年	282,660.70	351,888.84
2 至 3 年	229,888.84	340,000.00
3 年以上		
3 至 4 年	160,000.00	5,000.00
4 至 5 年	5,000.00	178,000.00
5 年以上	39,041.60	38,248.82
合计	23,751,791.22	2,208,193.66

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	676,700.00	900,000.00
往来款	21,604,902.30	247,603.18
其他	1,470,188.92	1,060,590.48
合计	23,751,791.22	2,208,193.66

(3). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余	385,090.50			385,090.50

额				
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	587,086.04			587,086.04
本期转回				
本期转销	-399,857.78			-399,857.78
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,372,034.32			1,372,034.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

请参见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	385,090.50	587,086.04		-399,857.78		1,372,034.32
合计	385,090.50	587,086.04		-399,857.78		1,372,034.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
客户 1	21,602,241.60	90.95	往来款	1 年以内、 5 年以上	1,115,301.60
个人 1	300,000.00	1.26	其他	1 年以内	15,000.00
个人 2	300,000.00	1.26	其他	1 年以内	15,000.00
客户 2	300,000.00	1.26	保证金	1 年以内	15,000.00
个人 3	200,000.00	0.84	其他	1 年以内	10,000.00
合计	22,702,241.60	95.57	/	/	1,170,301.60

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司 投资	224,719,230.19		224,719,230.19	205,050,580.19		205,050,580.19
对联营、 合营企业 投资	487,713.93		487,713.93	240,164.22		240,164.22
合计	225,206,944.12		225,206,944.12	205,290,744.41		205,290,744.41

(1). 对子公司投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单 位	期初余额（账面 价值）	减 值 准 备	本期增减变动				期末余额（账面 价值）	减 值 准 备
			追加投资	减 少	计 提 减	其 他		

		期 初 余 额		投 资	值 准 备			期 末 余 额
海天国华 (大连) 精工机械 有限公司	151,650,289.60						151,650,289.60	
宁波海天 奥林工程 技术有限公司	4,531,931.71						4,531,931.71	
海能机械 (香港) 有限公司	7,845.22						7,845.22	
海耀机械 (越南) 有限公司	1,405,250.00						1,405,250.00	
海盛机械 有限公司	530,460.00						530,460.00	
海顺机械 (墨西 哥)有限 公司	142,334.00						142,334.00	
海欣机械 (马来西 亚)有限 公司	419,438.50						419,438.50	
海威机械 (土耳 其)有限 公司	9,533,867.16						9,533,867.16	
宁波海能 精密机械 有限公司	6,500,000.00		3,500,000.00				10,000,000.00	
海天精工 机械(广 东)有限 公司	24,000,000.00		6,000,000.00				30,000,000.00	
海丰机械 (泰国) 有限公司	3,643,614.00						3,643,614.00	
华腾机械 (新加 坡)有限 公司	2,685,550.00						2,685,550.00	
宁波海胜 光伏科技 有限公司			6,300,000.00				6,300,000.00	

宁波海天精工销售有限公司			3,100,000.00				3,100,000.00	
海瑞机械贝尔格莱德有限公司			768,650.00				768,650.00	
合计	205,050,580.19		19,668,650.00				224,719,230.19	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
PT HAIJIN PRECISION MACHINERY	240,164.22			247,549.71						487,713.93	
小计	240,164.22			247,549.71						487,713.93	
合计	240,164.22			247,549.71						487,713.93	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,711,434,961.02	1,947,820,919.62	3,159,832,007.42	2,403,331,764.84
其他业务	121,088,206.39	99,295,158.87	117,578,933.49	98,309,431.26
合计	2,832,523,167.41	2,047,116,078.49	3,277,410,940.91	2,501,641,196.10

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	2,823,583,232.12	3,268,101,462.20
其他	8,939,935.29	9,309,478.71
合计	2,832,523,167.41	3,277,410,940.91

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	通用设备制造业		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
机床销售	2,711,434,961.02	1,947,820,919.62	2,711,434,961.02	1,947,820,919.62
配件及其他	112,148,271.10	99,295,158.87	112,148,271.10	99,295,158.87
合计	2,823,583,232.12	2,047,116,078.49	2,823,583,232.12	2,047,116,078.49
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认	2,823,583,232.12	2,047,116,078.49	2,823,583,232.12	2,047,116,078.49
在某一时段内确认				
合计	2,823,583,232.12	2,047,116,078.49	2,823,583,232.12	2,047,116,078.49

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	705,814.32	
权益法核算的长期股权投资收益	247,549.71	372,254.97
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品收益	11,414,716.26	15,945,925.96
合计	12,368,080.29	16,318,180.93

其他说明：

无

6、 其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	566,011.49	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响	45,098,983.33	

的政府补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,425,644.90	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	10,464,030.50	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,555,721.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	892,894.65	
减：所得税影响额	9,468,588.83	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	51,534,697.06	

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

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	21.05	1.00	1.00
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.98	0.90	0.90

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

董事长：张剑鸣

董事会批准报送日期：2025 年 3 月 21 日

修订信息

☐ 适用 ☒ 不适用