

河北恒工精密装备股份有限公司

2024 年半年度报告



2024 年 8 月 24 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人魏志勇、主管会计工作负责人刘东及会计机构负责人(会计主管人员)白延强声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本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，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在经营中可能存在的风险因素内容已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述，敬请投资者予以关注，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 87,890,196 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	36
第五节 环境和社会责任	38
第六节 重要事项	39
第七节 股份变动及股东情况	44
第八节 优先股相关情况	50
第九节 债券相关情况	51
第十节 财务报告	52

备查文件目录

一、载有法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本；

二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表和财务报告；

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

四、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、恒工精密、本公司	指	河北恒工精密装备股份有限公司，系由恒工有限于2020年9月整体变更设立
恒工科技	指	恒工装备科技（苏州）有限公司，系公司全资子公司
苏州恒强	指	苏州恒强流体科技有限公司，系公司的全资子公司
恒工智能	指	恒工智能装备（成安）有限公司，系公司的全资子公司
恒工供应链	指	恒工供应链管理有限公司，系公司的全资子公司
恒工技术	指	恒工精密技术（苏州）有限公司，系公司的全资二级子公司
恒士精密	指	邯郸恒士精密机械制造有限公司，系公司的控股子公司
河北杰工	指	河北杰工企业管理有限公司，系公司的控股股东
铸造	指	一种金属成型工艺，将液体金属浇铸到与零件形状相适应的铸造空腔中，待其凝固后，以获得零件或毛坯
砂铸、砂型铸造	指	形成铸型的原材料主要为铸造砂，且液态金属靠重力、低压、差压等方式充满整个铸型型腔并凝固，在砂型中生产铸件的铸造方法
连铸、连续铸造	指	一种铸造方法。其原理是将熔融的金属，不断浇入一种叫做结晶器的特殊金属型中进行冷却，并将凝固（结壳）了的铸件连续不断地从结晶器的另一端拉出，可获得任意长或特定的长度的铸件
空压、空压机	指	空气压缩机，一种用以压缩气体的设备
螺杆式空气压缩机	指	又称“螺杆式压缩机”、“螺杆机”，空气的压缩是靠装置于机壳内互相平行啮合（指两个齿轮/转子间的咬合）的阴阳转子的齿槽之容积变化而达到。这对阴阳转子在与它精密配合的机壳内转动使转子齿槽之间的气体不断地产生周期性的容积变化而沿着转子轴线，由吸入侧推向排出侧，完成吸入、压缩、排气三个工作过程
转子	指	又称“螺杆转子”，分为阴阳一对转子，螺杆主机内平行配置的一对相互啮合的转子
液压装备	指	以液体压力为动力来源的机械装置
液压系统	指	是以液体作为工作介质，进行动力（或能量）的转换、传递、控制与分配的一种装置。一套完整的液压系统由五个部分组成，即动力元件、执行元件、辅助控制元件、辅助元件（附件）和液压介质
液压阀块、阀块	指	液压控制系统中的零件，广泛应用于液压动力系统中，其上有加工成型的油路孔道，用于控制液压油的流动方向，进而实现液压装置预定的用途
柱塞泵缸体	指	液压系统中柱塞泵的主要零件，总体呈圆柱形，缸体上会开设有柱塞孔，工作时柱塞于柱塞孔内往复进行滑动
液压马达定子	指	液压系统中液压马达的主要零件，是液压马达中静止不动的部分，主要作用是产生旋转磁场
缸盖	指	液压系统中液压油缸的主要零件，主要用于密封
活塞	指	液压系统中液压油缸的主要零件，主要用于支持缸体做往复运动
传动装备	指	各种用于输送的机械装置
输送辊	指	传动装备中的零部件，用于承载、输送物品
连续铸铁件	指	通过连铸工艺铸造出的铸铁，多用于机械设备零部件的制造与加工
连续球墨铸铁件、球墨铸铁件	指	球墨铸铁材质的连续铸铁件
连续灰铸铁件、灰铸铁件	指	灰铸铁材质的连续铸铁件
精密机加工件	指	连续铸铁件经过机加工形成的半成品零部件及成品零部件
空压件	指	应用于空气压缩机制造领域的精密机加工件
液压装备件	指	应用于液压装备制造领域的精密机加工件
传动装备件	指	应用于传动装备制造领域的精密机加工件
注塑机	指	将热塑性塑料或热固性塑料利用塑料成型模具制成各种形状的塑料制品的主要成型设备

真空泵	指	利用机械、物理、化学或物理化学的方法对被抽容器进行抽气而获得真空的器件或设备
压铸机	指	用于压力铸造的机器
RV减速机	指	常用的减速机之一，由一个行星齿轮减速机的前级和一个摆线针轮减速机的后级组成
冷却器支架	指	冷却器的重要附件之一，起到支撑,固定冷却器主体的作用
行星架座	指	行星齿轮传动装置的主要构件之一，组成行星架
摆线轮/摆线齿轮	指	齿廓为各种摆线或其等距曲线的圆柱齿轮的统称
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所/深交所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
中信证券	指	中信证券股份有限公司
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日的期间
《公司章程》	指	《河北恒工精密装备股份有限公司章程》及其后不时修订的文本
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	恒工精密	股票代码	301261
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	河北恒工精密装备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	恒工精密		
公司的外文名称（如有）	Hengong Precision Equipment Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Hengong Precision		
公司的法定代表人	魏志勇		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘东	孙宇翔、楚凯
联系地址	河北省邯郸市成安县商城镇工业园区经四路	河北省邯郸市成安县商城镇工业园区经四路
电话	0310-5238885	0310-5238885
传真	0310-5238885	0310-5238885
电子信箱	ir@hebei-bar.com	ir@hebei-bar.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	512,816,389.33	435,820,066.80	17.67%
归属于上市公司股东的净利润（元）	67,882,187.90	59,633,927.08	13.83%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	50,365,993.61	53,929,181.44	-6.61%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-20,814,058.63	76,571,545.24	-127.18%
基本每股收益（元/股）	0.7724	0.9047	-14.62%
稀释每股收益（元/股）	0.7724	0.9047	-14.62%
加权平均净资产收益率	4.48%	8.61%	-4.13%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,946,849,954.00	2,359,405,822.32	24.90%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,534,968,591.04	1,484,022,552.87	3.43%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

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）	-554,828.77	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,186,835.57	
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	18,432,449.03	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-165,719.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	49,555.52	
减：所得税影响额	4,432,097.08	
合计	17,516,194.29	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目金额为 49,555.52 元，系个税手续费返还。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

根据国家统计局发布的数据：初步核算，2024 年上半年国内生产总值 616,836 亿元，按不变价格计算，同比增长 5.0%。国民经济延续恢复向好态势，运行总体平稳、稳中有进。

尽管面临内外部复杂的环境和激烈的市场竞争，公司凭借成熟的经营管理和坚定的战略执行，实现了业务发展和技术创新。2024 年上半年，公司实现营业收入 51,281.64 万元，同比增长 17.67%；利润总额 7,925.64 万元，同比增长 15.89%；归属于上市公司股东的净利润 6,788.22 万元，同比增长 13.83%。

（一）公司所处行业发展情况

2024 年上半年，全国规模以上工业企业实现利润总额 35,110.3 亿元，同比增长 3.5%。其中，机械工业主要涉及行业大类中，通用设备制造业增长 3.6%，反映了通用设备制造业的整体发展态势。高技术制造业产值实现了 7.2% 的同比增长，显示出技术和创新在工业发展中的重要地位。同时，工业机器人产量和智能物流装备行业的发展也呈现积极态势，其中通用设备制造业的快速增长是其中的一个重要组成部分。

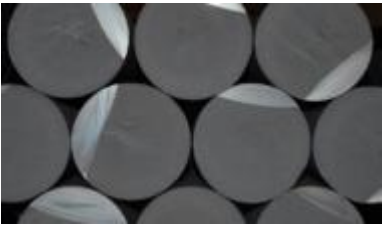
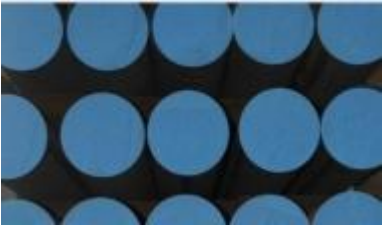
近年来，在国内密集出台的政策和不断成熟的市场等多重因素的驱动下，我国工业机器人产量总体整体呈现增长态势。国家统计局公布最新数据，今年 1-6 月份，工业机器人产量较快增长，工业机器人产量 283,202 台套，同比增长 9.6%。

（二）公司主要业务、主要产品及其用途

报告期内，公司营业收入主要来源于空压设备、液压装备、传动设备等领域。公司在聚焦现有成熟业务领域的基础上，不断尝试进入新的细分领域，依托技术和产品创新挖掘新的产品增量和业绩增长点。

公司的主要产品分为精密机加工件及连续铸铁件，具体情况如下：

产品类别	行业	应用领域	代表产品	产品简介
精密机加工件	空压件	空压机、制冷机		主要为螺杆转子和真空泵转子等产品，广泛应用于空气压缩机、工业制冷机及真空泵制造领域
		真空泵		
	液压装备件	柱塞泵		主要为柱塞泵、液压阀、活塞、马达定子等产品，广泛应用于注塑机、工程机械等各类装备的液压系统
		液压阀		
		液压油缸		
		液压马达		
	传动装备件	输送辊		主要为输送辊，广泛运用于各种传动装备
		减速机部件（RV 减速机）		主要为减速机摆线轮、行星架座等产品，应用于工业机器人 RV 减速机
		减速机部件（谐波减速机）		主要为谐波刚轮，应用于谐波减速机。

产品类别	行业	应用领域	代表产品	产品简介
连续铸铁件	球墨铸铁件	-		球墨铸铁件基体中的自由石墨呈球状或团状，并根据基体组成的不同，呈现出不同的强度与延伸率，形成不同的材质规格。球墨铸铁的强度及塑性相比灰铸铁有较大的提高，适用于多种机械设备零部件的制造与加工
	灰铸铁件	-		灰铸铁件基体中的石墨成片状或块状，其因断裂时断口呈暗灰色，故称为灰铸铁。灰铸铁的强度、塑性都低于球墨铸铁，但具有优良的减振性、低缺口敏感性和高耐磨性

（三）经营模式

公司的经营模式在报告期内未发生重大变化。经营模式系根据多年的经营管理经验积累形成，并综合考虑自身多年来积累的设计研发能力、制造工艺，结合下游市场需求等多种因素，公司采用了目前与行业市场特点相适应的经营模式，有效保障了公司各职能部门的稳定运营，并优化成本费用控制。

1、采购模式

公司采购的主要原材料及辅助材料有生铁、废钢、硅铁、球化剂等；公司采购部负责采购，对于不同种类的采购需求，根据相关商品或服务的市场情况及公司的需求情况，公司会采取不同的采购方式进行采购，确保相关商品或服务可以高效、及时和稳定的向公司供应。

在供应商的选择方面，公司制定了《供应商管理办法》并制作了合格供应商名录，对潜在合格供应商准入、供应商选择、供应商质量管理、供应商的监督与考核以及供应商档案管理作出了明确规定，建立了统一的供应商管理体系。公司为确保供应商管理的合理性、准确性和及时性，每年会对供应商进行考核和评价，激励供应商提高供应质量。

采购部每年根据供应商产品质量、交货期、知识产权状况、信誉度、售后服务等要求

填写《供应商评定记录表》，按照优胜劣汰的原则，对供应商进行年度综合考核评定，将供应商分为A、B、C、D四个等级，A级为优秀供应商可优先采购，B级为良好供应商可以大量采购，C级为辅助供应商将减少采购或暂停采购，D级为不合格供应商予以淘汰。

2、生产模式

公司产品的生产主要涉及连续铸造和机加工环节，部分非核心生产环节外包给外协厂商完成。公司的生产采取订单式生产为主，同时对大客户常态化采购的产品进行库存式生产为辅的生产模式。公司一般根据销售部门的订单，结合市场预测、销售计划、产成品库存情况，按照不同类别产品的不同生产周期、加工难度、制造数量、交货时间等，制定详细的生产作业计划并组织生产。

公司已经制定了较为完善的质量管理体系文件对生产和服务进行控制，公司技术研发部负责公司操作规程编制、修订、审核并对工艺操作的实施进行指导与监督，铸件生产部、装备生产部负责生产过程中的质量控制和检查，确保工艺文件的严格执行。

3、销售模式

（1）直销模式

直销模式下，公司主要通过会议、论坛或展会等方式获得客户，并由销售部门联合技术部门对客户的需求进行评估，再通过商务谈判方式销售给下游客户，这一销售模式有利于客户资源管理、双方技术沟通、供需衔接、后续回款管理、售后服务、市场动态研判等。

公司的主要客户以国内外知名厂商为主，公司会定期对原材料价格行情、人工价格、能源价格、运输价格等因素进行评估，并以此制定基准销售价格，并在此价格基础上进行浮动向客户报价。

（2）经销模式

公司生产的连续铸铁件质量较好，市场认可度较高，且应用领域广泛，产品市场潜力较大。但由于潜在用户及需求较为分散，为满足市场的需要，公司采取经销模式销售部分连续铸铁件，通过经销商网络销售，可以降低销售风险、节约管理成本、增加资金使用效率，又能够最大程度地开拓客户。

公司建立了成熟的经销商管理体系，与经销商签定经销协议，并制定《授权经销商管理办法》，规范各区域授权经销商行为，对经销商进行统一管理。《授权经销商管理办法》对经销商的资格进行了规定，并从销售任务、定价、付款方式及市场推广等方面进行管理。公司对经销商的销售是买断式销售且主要采用预收款模式。

公司与经销商之间存在销售折扣和销售返利的约定。对于销售折扣，公司以1个自然月为计算周期，根据经销商每月预付款余额给予一定额度的价格减让。对于销售返利，公司以一个销售年度的采购总量计算销售返利，经销商获取返利的前提为已按照协议约定完成本年任务量。公司每年1月份计算上年返利，并冲减上年营业收入。

4、研发模式

公司高度重视产品开发与科技创新，在公司现有的连续铸造工艺及机加工技术的基础上，以自主研发为主，对公司的连续铸铁件产品、精密机加工件的材料性能、生产效率以及产品质量等进行持续改进；同时，公司建立了产学研一体化的业务和研发体系，并主要与西安理工大学建立了长期合作研发关系，以进一步提升自主研发水平和科技创新能力。公司与西安理工大学签订《产学研合作协议》，明确约定了双方的责任和义务、成果归属及保密措施等。

公司已经建立了《研发项目管理制度》《研发费用管理办法》等研发项目及研发费用核算财务管理制度，对研发项目立项、项目管理、责任部门和责任人、研发经费管理、研发成果及知识产权保护进行了详细规定。对于研发费用，《研发费用管理办法》对于研发费用的使用管理、相关料工费的领用及报告制度、研发费用的归集方法等方面进行了详细规定。

（四）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司业绩驱动因素如下：

1、加码高端研发制造能力建设

公司以国家战略为导向，主动顺应我国制造业高端化、智能化、绿色化发展新趋势，以募投项目建设为抓手，高标准打造现代数字工厂，并持续加大创新研发支持力度。截至目前，公司装备水平及制造能力均实现跨越式提升，产品矩阵得到进一步丰富、附加值显著提升，“先进材料”与“核心部件”制造协同优势得到进一步发挥。

2、加大市场拓展及客户服务力度

公司以市场需求为引领，根据董事会制定的经营计划及各阶段的任务目标，对现有业务进行梳理，在巩固传统市场业务优势的同时大力抢抓新兴行业市场机遇。公司持续加大客户开发力度，不断优化客户结构，并针对不同客户制定相应的产品开发方案及市场营销策略；与此同时重视客户服务，保交货、保质量。报告期内，以空压、液压等为代表的若干下游领域受益于国内宏观政策及内外部需求回升等积极因素而实现增长，机器人等新兴行业保持高景气扩张态势，公司凭借产品性能及客户合作等方面优势而实现产品销量及收入的提升。

3、加强精细管理及成本控制

公司以管理变革为抓手，不断审视自身禀赋特征，锚定优秀企业和先进管理模式，系统性开展战略梳理及提升工作。贯彻科学管理、精细管理理念，推动办公、生产、供应链管理 etc 软件更新，提升运营效率，控制生产成本。

二、核心竞争力分析

公司的核心竞争力在报告期内未发生重大变化，主要体现在以下几个方面：

（一）具有较高的行业壁垒

一是拥有较高的技术壁垒。公司拥有的连续铸铁生产线为自主研发设计、制造而成，市场无同类设备供应，通过长期积累，公司已经掌握了原材料的配比、微量元素的添加、过冷度的控制、石墨套的结构设计、拉拔速度与节奏的控制等五项核心工艺技术，相较同行业已形成了独特的竞争优势，进一步加高了技术壁垒。

二是具有较高的客户与品牌壁垒。高端客户的供应商认证程序严格，一旦进入下游厂商供应链体系，双方将会保持长期稳定的合作关系，公司通过多年的发展和积累，现已形成了一定的客户壁垒与品牌壁垒。

（二）产品具有广阔的替代空间

连续铸铁材料因其自身优异的力学性能、良好的加工性能，能够有效降低客户的综合使用成本，因此在下stream空压、液压、风电、汽车零部件、农业机械、真空泵、重型数控车床、船舶制造等多个领域具有广阔的替代空间。

连续铸铁件与锻钢件及砂铸件的对比情况：

序号	连续铸铁件与锻钢件对比	连续铸铁件与砂型铸件对比
1	密度较锻钢轻，降低了单位体积材料成本	有效避免了砂型铸造气孔、砂眼、裂纹等缺陷
2	对加工刀具的磨损小	大幅度提升作业效率
3	切削速度比锻钢快	节省了砂型铸造占成本比重较高的模具成本支出
4	有效避免锻钢毛刺对自动化生产的影响，大幅提高加工效率	提升了材质的一致性，降低了对加工刀具的损耗
5	较锻钢的综合成本低	较砂型铸件的综合成本低

（三）具备完整的业务链竞争优势

近些年来恒工精密打造的“一站式服务平台”的创新业务模式，打通了装备制造产业链上从“原材料”直至“精密零部件”的各个连续制造环节，并拥有多个环节的技术积累，能够满足客户“一站式采购”需求，解决了装备制造客户的核心痛点，因此竞争优势明显，客户粘性更强，行业地位更加稳固。

（四）协同模式驱动业绩增长

公司已经形成“优质的连续铸铁材料”和“一站式服务能力”两项核心竞争优势，并且两项优势相互协同，形成“双轮驱动”模式。在材料端，通过优质的连续铸铁的正向推动，有效降低了加工端的综合成本；在加工端，逆向带动连续铸铁进入更多应用领域，解决更多行业痛点，实现产品高性能与客户高粘度，协同推动公司业绩稳步增长。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	512,816,389.33	435,820,066.80	17.67%	主要系本报告期主要产品空压件、液压装备件收入上升所致
营业成本	380,056,492.97	327,356,782.22	16.10%	主要系本报告期营业收入上升，营业成本相应上升所致
销售费用	14,853,662.30	10,115,303.27	46.84%	主要系本报告期公司开拓业务，增加展会费用及销售人员薪酬所致
管理费用	25,193,963.98	14,848,432.47	69.67%	主要系本报告期公司开拓业务，增加管理人员所致
财务费用	10,482,767.74	1,160,154.99	803.57%	主要系本报告期利息费用和汇兑损益变动所致
所得税费用	11,374,261.03	8,754,433.51	29.93%	主要系本报告期利润增加所致
研发投入	16,179,982.10	13,422,951.15	20.54%	
经营活动产生的现金流量净额	-20,814,058.63	76,571,545.24	-127.18%	主要系本报告期购买商品、接收劳务支出的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-643,298,047.75	-11,354,398.50	-5,565.63%	主要系本报告期投资固定资产及理财产品增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	490,736,721.49	94,643,957.86	418.51%	主要系本报告期借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-172,595,636.50	160,528,552.16	-207.52%	主要系本报告期投资活动产生的现金流量净额减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
连续铸铁件	161,232,815.02	128,359,128.20	20.39%	-6.30%	-6.00%	-0.25%
空压件	123,914,160.25	80,213,818.48	35.27%	24.84%	27.38%	-1.29%
液压装备件	178,469,484.50	130,688,969.55	26.77%	24.66%	19.85%	2.94%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	7,667,432.61	9.67%	主要系本报告期大额存单和定期存款持有期间收益	否
公允价值变动损益	9,078,749.09	11.45%	主要系本报告期理财产品持有期间公允价值的变动	否
资产减值	-2,031,259.39	-2.56%	主要系本报告期存货计提的跌价准备	否
营业外收入	117,495.38	0.15%	主要系本报告期供应商索赔款及保险理赔款	否
营业外支出	283,215.36	0.36%	主要系本报告期对外捐赠及固定资产报废损失	否
信用减值	-4,455,400.78	-5.62%	主要系本报告期应收账款、其他应收款计提减值准备	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	183,064,819.86	6.21%	332,983,927.90	14.11%	-7.90%	主要系本报告期优化现金管理所致
应收账款	216,514,032.74	7.35%	179,234,122.14	7.60%	-0.25%	
合同资产	2,467,204.54	0.08%	2,644,891.11	0.11%	-0.03%	
存货	219,377,342.82	7.44%	188,530,174.33	7.99%	-0.55%	
长期股权投资	106,226,776.15	3.60%	0.00	0.00%	3.60%	主要系本报告期新增联营企业投资所致
固定资产	470,904,061.67	15.98%	354,135,943.53	15.01%	0.97%	
在建工程	227,559,893.04	7.72%	179,425,033.00	7.60%	0.12%	
使用权资产	6,291,256.29	0.21%	46,623,142.35	1.98%	-1.77%	主要系本报告期融资租赁设备合同到期转入固定资产所致
短期借款	917,968,331.48	31.15%	530,520,390.33	22.49%	8.66%	主要系本报告期银行借款增加所致
合同负债	8,465,215.27	0.29%	7,564,399.94	0.32%	-0.03%	
长期借款	195,535,300.00	6.64%	77,061,263.88	3.27%	3.37%	主要系本报告期银行借款增加所致
租赁负债	3,639,908.04	0.12%	1,418,326.77	0.06%	0.06%	

2、主要境外资产情况□适用 不适用**3、以公允价值计量的资产和负债**适用 □不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	318,302,134.91	9,078,749.09			1,128,001,163.69	632,290,160.76		823,091,886.93
金融资产小计	318,302,134.91	9,078,749.09			1,128,001,163.69	632,290,160.76		823,091,886.93
应收款项融资	21,440,886.27			49,647.78	181,363,831.00	173,002,903.66		29,752,165.83
上述合计	339,743,021.18	9,078,749.09	0.00	49,647.78	1,309,364,994.69	805,293,064.42	0.00	852,844,052.76
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否**4、截至报告期末的资产权利受限情况**

项目	期末			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	43,764,027.99	43,764,027.99	冻结	银行承兑汇票保证金
应收票据	25,184,727.58	25,184,727.58	贴现	银行贴现
应收票据	40,300,599.40	40,300,599.40	已背书	用于票据背书
应收账款	19,464,033.85	18,490,832.16	背书	不终止确认的债权凭证背书
其他非流动资产	79,629,637.07	79,629,637.07	质押	定期存款质押

合计	208,343,025.89	207,369,824.20	
----	----------------	----------------	--

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,352,035,120.75	11,424,858.50	11,734.15%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
青岛安鹏具身智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动	新设	60,000,000.00	60.00%	自有资金	北京汽车集团产业投资有限公司、深圳市安鹏股权投资基金管理有限公司	10年	-	已实缴5,400.00万元	0.00	0.00	否	2024年03月04日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于与专业投资机构共同投资设立基金并完成工商备案登记的公告》等相关公告
合计	--	--	60,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
流体装备零部件制造项目	自建	是	通用设备制造	142,542,936.01	315,399,512.77	募集资金	89.23%	0.00	0.00	不适用		
流体装备核心部件扩产项目	自建	是	通用设备制造	69,345,863.53	161,985,848.92	募集资金	92.29%	0.00	0.00	不适用		
技术研发中心建设项目	自建	是	通用设备制造	20,000.00	20,000.00	募集资金	0.03%	0.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	211,908,799.54	477,405,361.69	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	244,593,064.15	8,944,574.43		1,093,001,163.69	558,532,764.40	1,068,287.04		788,006,037.87	自有资金
其他	73,709,070.76	134,174.66		35,000,000.00	73,757,396.36	1,113,005.17		35,085,849.06	募集资金
其他	21,440,886.27			181,363,831.00	173,002,903.66		-49,647.78	29,752,165.83	自有资金
合计	339,743,021.18	9,078,749.09	0.00	1,309,364,994.69	805,293,064.42	2,181,292.21	-49,647.78	852,844,052.76	--

5、募集资金使用情况

☑适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金总额	81,078.71
报告期投入募集资金总额	21,190.88
已累计投入募集资金总额	60,571.76
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会《关于同意河北恒工精密装备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕617号）同意注册，本公司向社会公开发行人民币普通股股票 21,972,549 股（每股面值为人民币 1 元），发行方式采用向参与战略配售的投资者定向配售、网下向符合条件的投资者询价配售和网上向持有深圳市场非限售 A 股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式进行，每股发行价格为人民币 36.90 元。公司实际已向社会公开发行人民币普通股 21,972,549 股，募集资金总额人民币 81,078.71 万元，扣除相关发行费用后的募集资金净额人民币 72,071.25 万元。 截至 2024 年 6 月 30 日，公司已累计使用募集资金专户资金合计 60,571.76 万元，用于投入募集资金投资项目，尚未使用募集资金金额为 11,499.5 万元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
流体装备零部件制造项目	否	35,348	35,348	35,348	14,254.29	31,539.95	89.23%	2025年06月30日			不适用	否
流体装备核心部件扩产项目	否	17,551	17,551	17,551	6,934.59	16,198.58	92.29%	2025年03月31日			不适用	否
技术研发中心建设项目	否	6,341	6,341	6,341	2	2	0.03%	2025年12月31日			不适用	否
补充流动资金	否	3,891.25	3,891.25	3,891.25	0	3,891.24	100.00%				不适用	否

偿还有息负债	否	8,940	8,940	8,940	0	8,939.98	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	72,071.25	72,071.25	72,071.25	21,190.88	60,571.76	--	--			--	--
超募资金投向												
不适用	否	0	0	0	0	0			0	0		
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	72,071.25	72,071.25	72,071.25	21,190.88	60,571.76	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>公司于2024年4月26日分别召开第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，综合考虑当前部分募投项目实施进度等因素，同意公司将流体装备零部件制造项目、流体装备核心部件扩产项目、技术研发中心建设项目达到预定可使用状态的日期分别延期至2025年6月、2025年3月、2025年12月，本次延期仅涉及项目进度的变化，不存在改变或变相改变募集资金用途的情况，不存在违规使用募集资金的情形。</p> <p>关于“技术研发中心建设项目”进展情况的说明：为抢抓市场机遇，公司在面临内部资源、人员等要素约束的背景之下，现阶段将人力物力重点投放至具有更高价值量及紧迫性的流体装备零部件制造、流体装备核心部件扩产等项目之上，以优先解决公司机加工件产能瓶颈，确保上述项目按时保质投产、达产后再集中力量开展本项目的建设，故相较于其他募投项目，本项目投资进度相对迟缓。</p>											
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用											
募集资金投资项目实施方式	不适用											

调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2023年8月，公司第一届董事会第二十三次会议、第一届监事会第十六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币 24,397.67 万元置换预先投入投资项目和已支付发行费用的自筹金额人民币 24,397.67 万元
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金及利息存放于募集资金专户并将按计划用于募投项目，其中部分暂时闲置募集资金用于进行现金管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	30,000	5,000	0	0
券商理财产品	自有资金	62,900.12	59,632.52	0	0
券商理财产品	募集资金	7,360	3,500	0	0
合计		100,260.12	68,132.52	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

☑适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
恒工装备科技（苏州）有限公司	子公司	许可项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：机械设备研发；机械设备销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；液压动力机械及元件制造；液压动力机械及元件销售；制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；齿轮及齿轮减、变速箱制造；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件制造；轴承、齿轮和传动部件销售；泵及真空设	338,000,000.00	507,234,934.36	332,275,834.18	7,606,919.57	-5,298,017.39	-3,954,454.15

		备制造；泵及真空设备销售；模具制造；模具销售；余热余压余气利用技术研发；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售；金属材料销售；工业设计服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）							
苏州恒强流体科技有限公司	子公司	流体设备、液压和气压动力机械、节能产品的研发、技术咨询及技术服务；生产、加工、销售液压泵、气压动力机械、气体压缩机械、泵、真空设备、液压元件、气动元件、机械零部件。（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）	5,000,000.00	14,759,517.77	14,674,271.41	1,491,556.31	30,719.90	30,020.12	
恒工智能装备（成安）有限公司	子公司	一般项目：工业机器人制造；工业机器人销售；工业机器人安装、维修；特殊作业机器人制造；技术进出	50,000,000.00	11,452.98	717.98		-572.98	-429.73	

		<p>口；进出口代理。智能机器人的研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备销售；齿轮及齿轮减、变速箱制造；齿轮及齿轮减、变速箱销售；轴承、齿轮和传动部件制造；轴承、齿轮和传动部件销售；高速精密重载轴承销售；高速精密齿轮传动装置销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>						
恒工供应链管理 有限公司	子公司	<p>一般项目：金属矿石销售；非金属矿及制品销售；石墨及碳素制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；</p>	50,000,000.00	890,346,447.67	10,774,310.78	198,343,831.96	6,897,529.09	5,175,971.58

		<p>再生资源销售；有色金属合金销售；数控机床销售；工业机器人销售；工业自动控制系统装置销售；汽车零配件零售；汽车零配件批发；电子元器件零售；建筑用金属配件销售；五金产品零售；五金产品研发；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；机械设备销售；电气设备销售；橡胶制品销售；消防器材销售；安全技术防范系统设计施工服务；灯具销售；日用陶瓷制品销售；特种陶瓷制品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；办公设备销售；办公用品销售；文具用品批发。</p> <p>（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路货物运输（网络货运）；出版物零售。</p> <p>（依法须经批准的项目</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)						
恒工精密技术(苏州)有限公司	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；金属制品研发；新兴能源技术研发；智能控制系统集成；机械设备研发；工程和技术研究和试验发展；储能技术服务；余热余压余气利用技术研发；汽车零部件研发；试验机制造；以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	20,000,000.00	485,958.47	351,591.50		-844,493.62	-633,370.21
邯郸恒士精密机械制造有限公司	子公司	一般项目：黑色金属铸造；有色金属铸造；通用零部件制造；机械零件、零部件销售；机械零件、零部件加工；锻件及粉末	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

		<p>冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；工业自动化控制系统装置制造；工业自动化控制系统装置销售；电机及其控制系统研发；伺服控制机构制造；伺服控制机构销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；铸造机械销售。</p> <p>（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>						
河北悦恒众信精密机械制造有限公司	子公司	<p>一般项目：机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；轴承、齿轮和传动部件制造；高速精密齿轮传动装置销售；轴承、齿轮和传动部件销售；通用设备</p>	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

		制造（不含特种设备制造）；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
邯郸恒士精密机械制造有限公司	新设	对公司整体生产经营和业绩无重大影响
河北悦恒众信精密机械制造有限公司	新设	对公司整体生产经营和业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

1、恒工装备科技（苏州）有限公司

恒工装备科技（苏州）有限公司是公司全资子公司，2024年6月末总资产50,723.49万元，净资产33,227.58万元；2024年1-6月实现营业收入760.69万元，净利润-395.45万元。主营业务为精密机加工件的加工。

2、苏州恒强流体科技有限公司

苏州恒强流体科技有限公司是公司全资子公司，2024年6月末总资产1,475.95万元，净资产1,467.43万元；2024年1-6月实现营业收入149.16万元，净利润3.00万元。主营业务为精密机加工件的加工。

3、恒工智能装备（成安）有限公司

恒工智能装备（成安）有限公司是公司全资子公司，2024年6月末总资产1.15万元，净资产0.07万元；2024年1-6月实现营业收入0.00万元，净利润-0.04万元。主营业务为智能装备零部件的生产加工。

4、恒工供应链管理有限公司

恒工供应链管理有限公司是公司全资子公司，2024年6月末总资产89,034.64万元，净资产1,077.43万元；2024年1-6月实现营业收入19,834.38万元，净利润517.60万元。主营业务为生铁、废钢相关供应链业务。

5、恒工精密技术（苏州）有限公司

恒工精密技术（苏州）有限公司是公司全资二级子公司，2024年6月末总资产48.60万元，净资产35.16万元。2024年1-6月实现营业收入0.00万元，净利润-63.34万元。暂未开展实质性生产经营活动。

6、河北悦恒众信精密机械制造有限公司

河北悦恒众信精密机械制造有限公司是公司二级控股子公司，公司成立时间较短，暂未开展实质性生产经营活动。

7、邯郸恒士精密机械制造有限公司

邯郸恒士精密机械制造有限公司是公司控股子公司，公司成立时间较短，暂未开展实质性生产经营活动。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

相比2023年度，公司面临的风险未发生重大变化，具体如下：

1、控制权集中的风险

首次公开发行后，公司实际控制人为魏志勇和杨雨轩，二人通过河北杰工间接控制公司56.32%的股份，魏志勇直接持有公司0.57%的股份，魏志勇和杨雨轩合计控制公司56.89%的股份，系公司实际控制人。实际控制人可能凭借其控制地位对本公司发展战略、生产经营和利润分配决策等重要事项施加影响，因此公司仍面临实际控制人控制权集中的风险。

对此，公司已制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易决策制度》等制度避免大股东操纵现象的发生，亦会不断加强和完善内部控制体系规范运作，实际控制人已承诺不利用其控制地位损害本公司利益。

2、新产品、新技术开发的风险

公司所处行业为通用设备制造业，市场竞争较为激烈。若公司新产品、新技术研发失败，或者竞争对手在相关领域取得技术突破，推出更具竞争力的产品，公司可能失去现有的市场份额，从而导致盈利能力下降。

对此，公司会紧跟国家政策和市场动向不断优化生产工艺，根据发展战略、技术研发水平和市场认可情况改善产品结构，以保证自身的竞争优势。

3、内部控制风险

公司已经按照有关法律法规和制度的要求，建立健全了各项内部控制制度，形成了相对完善的内部控制体系。内控制度的有效运行，保证了公司的经营管理活动正常有序开展，并有效控制风险。但随着公司业务规模持续扩大，经营管理、财务监控、资金调配等工作日益复杂，将对公司的内部控制提出更高要求。如果公司的内部控制体系不能随公司的发展不断完善并得到有效执行，则可能对公司的经营产生不利影响。

对此，公司严格执行内部控制体系流程，审计委员会、监事会对执行过程进行监督指导，尽可能防范内控相关风险。

4、未来募投项目投产后新增产能的消化风险

本次募集资金主要用于“流体装备零部件制造项目”、“流体装备核心部件扩产项目”、“技术研发中心建设项目”、“补充流动资金”和“偿还有息负债”。其中，“流体装备零部件制造项目”、“流体装备核心部件扩产项目”是在公司现有业务、产品与技术基础上进行的扩产与升级。若未来市场、技术、产品等相关因素发生重大不利变化，本次募集资金投资项目建设能否按计划完成、项目建成投产后产能能否及时消化都存在一定的不确定性。

对此，公司部署相应的市场策略，做好市场调研并积极进行产品应用领域推广，挖掘下游应用领域的深度，消化募投项目产能。

5、下游行业的周期性波动风险

公司产品广泛应用于国民经济各领域的不同主机产品和技术装备，为空压设备、工程机械、注塑设备等行业主机装备进行配套。行业的发展易受国内宏观经济形势和国家产业政策的影响，具有一定的周期性特征。如果未来国家宏观经济发生不利变化，公司产品所应用的行业将受到相应影响，进而影响公司及公司所处行业的经营情况和发展。

对此，公司会根据市场环境变化适时调整产品结构和营销策略，做好技术、人才储备和研发成果转化，严格防控经营风险。

6、贸易摩擦加剧的风险

近年来，美国在全球范围采取贸易保护主义的政策，包括对华加征进口关税。因此，如果未来中美贸易摩擦加剧，美国采取进一步加剧对华的贸易保护政策，将可能对公司经营产生不利影响。

对此，公司会积极关注国家和其他区域的贸易政策并制定相应的科学对策，加强同客户的沟通与合作，尽可能扩大销售范围，分散相关风险。

7、技术泄密和技术人员流失的风险

恒工精密是一家致力于精密机加工件及连续铸铁件的研发、生产及销售的高新技术企业。公司核心产品螺杆转子与液压阀块已分别在空压机核心部件领域、液压装备核心部件领域实现批量应用。

公司研发团队凝聚力较强，多年以来没有发生过重大变化，为公司保持持续创新能力和技术优势做出了重大贡献。若公司出现技术人员大量流失的状况，有可能影响公司的持续研发能力，甚至造成公司的核心技术泄密。随着同行业人才争夺的加剧，公司仍无法保证未来不会出现技术人员流失甚至技术泄密的风险。

对此，公司会继续加强与行业、科研院所的交流与合作，完善人才激励政策，不断储备研发技术人才并严格执行保密制度，有效防范泄密风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月13日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台 线上交流	机构、 个人、 其他	网上参与 业绩说明 会的投资者	2023年度 业绩情况	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《投资者关系活动记录表》 (编号：2024-001)

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	71.86%	2024 年 05 月 24 日	2024 年 05 月 24 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-023）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.50
分配预案的股本基数（股）	87,890,196
现金分红金额（元）（含税）	21,972,549.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	21,972,549.00
可分配利润（元）	318,883,814.85
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据公司 2024 年半年度财务报告，2024 年 1-6 月合并报表归属于上市公司股东净利润为 67,882,187.90 元，其中，母公司实现的净利润为 67,712,366.94 元。截至 2024 年 6 月 30 日，母公司累计可供分配利润为 318,883,814.85 元，合并报表中可供股东分配的利润为 328,607,615.76 元（以上财务数据未经审计）。</p> <p>为更好地回报广大股东，在符合公司利润分配政策、保障公司正常运营和长远发展的前提下，公司董事会提出 2024 年半年度利润分配预案为：以公司总股本 87,890,196 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.50 元（含税），合计派发现金红利人民币 21,972,549.00 元（含税），本次利润分配不送红股，不以公积金转增股本。如在分配预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司享有利润分配权的股本总额发生变化（如公司总股本由于可转债、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因发生变化的），公司拟按每股分配比例不变的原则，相应调整分红总额。本次利润分配后，公司剩余可供分配利润结转以后年度分配。</p> <p>本次利润分配预案需在股东大会审议通过后实施。</p>	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司于 2024 年 4 月 29 日召开第二届董事会第四次会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》，召开了第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核查公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》，同日披露了《2024 年股权激励计划草案》及其摘要、《2024 股权激励计划考核管理办法》等公告。2024 年股权激励计划相关事项尚需提交股东大会审议。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
-	-	-	-	-	-

参照重点排污单位披露的其他环境信息

对于生产经营中产生的废气，公司目前熔炼设备均为电炉，不使用煤炭、焦炭等燃料，不存在因燃料燃烧而产生的废气排放。熔炼铁水时，由于原材料中的多种杂质在高温下气化，会产生一定量的烟尘。对于此部分废气排放，公司通过在相关设备上方设置集气罩收集烟尘并通过袋式除尘器过滤后排放废气。根据项目的环评报告文件及备案，公司废气中烟尘排放浓度可满足《铸造行业大气污染物排放限值》（T/CFA0308022-2017）排放标准要求及《邯郸市 2020 年工业企业重点行业大气污染深度治理实施方案》（邯气领办[2020]39 号）铸造行业排放限值要求。对于生产经营中产生废水及废液，公司铸造生产环节中的结晶器会使用水对产品进行冷却，但公司对冷却水进行循环利用，不对冷却水进行排放，故除生活废水外，公司无其他生产废水排放。另外机加工环节在设备运行中会产生少量废矿物油、废乳化液等，公司通过集中收集后，委托有资质的相关单位进行处理。对于生产经营中产生的固废，主要包括金属废品、铁屑等，公司对此部分固废会进行重复利用，不进行排放。无法被重复利用的湿铁屑，此部分固废会交由金属回收公司处理。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

报告期内，公司未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
原告河北恒工精密装备股份有限公司因与被告中国平安财产保险股份有限公司邯郸中心支公司因财产合同纠纷, 起诉被告赔偿原告保险金及承担诉讼费用	20.25	否	已出具民事调解书	成安县人民法院已出具民事调解书, 被告已支付保险赔偿金 20 万元, 公司承担案件受理费 0.25 万元。	已执行		-

九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
杨雨轩	董事	董事杨雨轩父亲未充分了解相关法律法规的规定, 对公司前期短线交易等规定的宣导没有学习到位, 导致其短线交易。	其他	河北证监局对其出具警示函并将该行政监管措施记入证券期货市场诚信档案	2024年04月19日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于董事收到河北证监局警示函的公告》(公告编号: 2024-006)

整改情况说明

适用 不适用

杨雨轩女士收到上述行政监管措施决定后, 高度重视, 表示将认真吸取教训, 切实加强本人及近亲属对《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规的学习和领会, 提高规范运作意识, 严格规范股票买卖行为, 杜绝此类事件再次发生。

公司将进一步督促全体董事、监事、高级管理人员及相关股东加强相关规则的学习, 严格遵守相关规定, 积极履行信息披露义务, 自觉维护证券市场秩序。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司未发生对生产经营有重大影响的经营租赁事项；融资租赁系以前年度发生延续至报告期内，具体金额详见本报告第十节“财务报告”七、合并财务报表项目注释之 19、递延所得税资产/递延所得税负债。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金 额	担保 类型	担保物 （如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金 额	担保 类型	担保物 （如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
恒工装备科技 （苏州）有限 公司		100,000.00	2022 年 03 月 03 日	773.37	连带 责任 担保	无	无	2026- 09-28	否	否
恒工装备科技 （苏州）有限 公司			2022 年 03 月 03 日	1,182.59	连带 责任 担保	无	无	2026- 09-28	否	否
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		100,000.00	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0.00					
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金 额	担保 类型	担保物 （如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		100,000.00	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）							
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.00%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行 的各项条 件是否发 生重大变 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险

无								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	68,098,398	77.48%	0	0	0	-	-	66,982,145	76.21%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	3,017	0.00%	0	0	0	-3,017	-3,017	0	0.00%
3、其他内资持股	68,089,623	77.47%	0	0	0	-	-	66,982,145	76.21%
其中：境内法人持股	64,184,898	73.03%	0	0	0	-	-	63,082,145	71.77%
境内自然人持股	3,904,725	4.44%	0	0	0	-4,725	-4,725	3,900,000	4.44%
4、外资持股	5,758	0.01%	0	0	0	-5,758	-5,758	0	0.00%
其中：境外法人持股	5,632	0.01%	0	0	0	-5,632	-5,632	0	0.00%
境外自然人持股	126	0.00%	0	0	0	-126	-126	0	0.00%
二、无限售条件股份	19,791,798	22.52%	0	0	0	1,116,253	1,116,253	20,908,051	23.79%
1、人民币普通股	19,791,798	22.52%	0	0	0	1,116,253	1,116,253	20,908,051	23.79%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	87,890,196	100.00%	0	0	0	0	0	87,890,196	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

2024年1月10日，公司首次公开发行网下配售限售股份1,116,253股解除限售并上市流通，占公司总股本的1.2701%；本次解除限售后，公司有限售条件股份为66,982,145股，无限售条件股份为20,908,051股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
河北杰工企业管理有限公司	49,500,000	0	0	49,500,000	首发前限售股	2026年7月10日
京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）	7,910,118	0	0	7,910,118	首发前限售股	2024年7月10日
河北招商万凯股权投资基金（有限合伙）	1,977,529	0	0	1,977,529	首发前限售股	2024年7月10日
李晓焕	1,900,000	0	0	1,900,000	首发前限售股	2024年7月10日
张召辉	1,500,000	0	0	1,500,000	首发前限售股	2024年7月10日
恒赢（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）	1,500,000	0	0	1,500,000	首发前限售股	2024年7月10日
天津恒泰瑞诚企业管理咨询中心（有限合伙）	1,130,000	0	0	1,130,000	首发前限售股	2024年7月10日
中信证券—中信银行—中信证券恒工精密员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	1,064,498	0	0	1,064,498	战略配售股	2024年7月10日
魏志勇	500,000	0	0	500,000	首发前限售股	2026年7月10日
首次公开发行网下发行限售股东	1,116,253	1,116,253	0	0	首发后限售股	已于2024年1月10日上市流通
合计	68,098,398	1,116,253	0	66,982,145	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		8,642	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股5%以上的普通股股东或前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
河北杰工企业管理有限公司	境内非国有法人	56.32%	49,500,000.00	0	49,500,000.00	0	不适用	0
京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	9.00%	7,910,118.00	0	7,910,118.00	0	不适用	0
河北招商万凯股权投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	2.25%	1,977,529.00	0	1,977,529.00	0	不适用	0
李晓焕	境内自然人	2.16%	1,900,000.00	0	1,900,000.00	0	不适用	0
张召辉	境内自然人	1.71%	1,500,000.00	0	1,500,000.00	0	不适用	0
恒赢（天津）企业管理咨询中心（有限合伙）	境内非国有	1.71%	1,500,000.00	0	1,500,000.00	0	不适用	0

	法人							
中国建设银行股份有限公司—华安宏利混合型证券投资基金	其他	1.51%	1,330,715.00	1,330,715.00	0	1,330,715.00	不适用	0
天津恒泰瑞诚企业管理咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.29%	1,130,000.00	0	1,130,000.00	0	不适用	0
中信证券—中信银行—中信证券恒工精密员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	其他	1.21%	1,064,498.00	0	1,064,498.00	0	不适用	0
中国银行股份有限公司—广发中小盘精选混合型证券投资基金	其他	1.15%	1,013,700.00	1,013,700.00	0	1,013,700.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	中信证券—中信银行—中信证券恒工精密员工参与创业板战略配售集合资产管理计划因配售新股成为前10名股东，所持股份承诺持有期限为2023年7月10日至2024年7月10日。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前10名股东之间不存在其他关联关系，且不存在一致行动人的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（参见注11）	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量						股份种类	
							股份种类	数量
中国建设银行	1,330,715.00						人民币	1,330,715.00

股份有限公司 —华安宏利混 合型证券投资 基金			普通股	
中国银行股份有限公司—广 发中小盘精选 混合型证券投资 基金		1,013,700.00	人民币 普通股	1,013,700.00
基本养老保险 基金二二零一 组合		809,135.00	人民币 普通股	809,135.00
中国银行股份有限公司—华 安新丝路主题 股票型证券投资 基金		481,653.00	人民币 普通股	481,653.00
中国农业银行 股份有限公司—华安产业趋 势混合型证券 投资基金		301,094.00	人民币 普通股	301,094.00
卢定龙		177,688.00	人民币 普通股	177,688.00
中国建设银行 股份有限公司—永赢先进制 造智选混合型 发起式证券投 资基金		161,680.00	人民币 普通股	161,680.00
候凤新		147,800.00	人民币 普通股	147,800.00
邵琮元		145,207.00	人民币 普通股	145,207.00
上海浦东发展 银行股份有限 公司—博时创 新经济混合型 证券投资基金		121,098.00	人民币 普通股	121,098.00
前 10 名无限售 流通股股东之 间，以及前 10 名无限售流通 股股东和前 10 名股东之间关 联关系或一致 行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人；公司未知前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。			
前 10 名普通股 股东参与融资 融券业务股东 情况说明（如 有）（参见注 4）	-			

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：河北恒工精密装备股份有限公司

2024年06月30日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	183,064,819.86	332,983,927.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	823,091,886.93	318,302,134.91
衍生金融资产		
应收票据	90,937,648.40	94,908,140.16
应收账款	216,514,032.74	179,234,122.14
应收款项融资	29,752,165.83	21,440,886.27
预付款项	20,651,984.61	44,573,013.66
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,482,823.10	5,582,314.35
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	219,377,342.82	188,530,174.33
其中：数据资源		
合同资产	2,467,204.54	2,644,891.11
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	250,779.89	95,828.56
其他流动资产	103,455,315.06	197,452,615.46
流动资产合计	1,693,046,003.78	1,385,748,048.85
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	204,288.44	275,066.39
长期股权投资	106,226,776.15	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	470,904,061.67	354,135,943.53
在建工程	227,559,893.04	179,425,033.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,291,256.29	46,623,142.35
无形资产	50,133,573.26	51,072,005.77
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,755,556.17	2,151,465.87
递延所得税资产	6,182,909.67	4,982,850.32
其他非流动资产	384,545,635.53	334,992,266.24
非流动资产合计	1,253,803,950.22	973,657,773.47
资产总计	2,946,849,954.00	2,359,405,822.32
流动负债：		
短期借款	917,968,331.48	530,520,390.33
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	98,421,779.89	56,311,361.76
应付账款	77,310,165.21	76,392,125.77
预收款项		
合同负债	8,465,215.27	7,564,399.94
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	12,121,535.69	11,914,702.60
应交税费	10,613,920.00	10,544,293.77
其他应付款	879,671.98	1,373,924.99
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	9,237,675.66	13,778,422.42
其他流动负债	60,746,441.03	72,221,803.37
流动负债合计	1,195,764,736.21	780,621,424.95
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	195,535,300.00	77,061,263.88
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,639,908.04	1,418,326.77
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	15,743,950.17	16,208,618.00
递延所得税负债	1,197,468.54	73,635.85
其他非流动负债		
非流动负债合计	216,116,626.75	94,761,844.50
负债合计	1,411,881,362.96	875,383,269.45
所有者权益：		
股本	87,890,196.00	87,890,196.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,070,921,262.47	1,070,921,262.47
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	5,274,244.47	4,632,355.00
盈余公积	42,275,272.34	35,504,035.65
一般风险准备		
未分配利润	328,607,615.76	285,074,703.75
归属于母公司所有者权益合计	1,534,968,591.04	1,484,022,552.87
少数股东权益		
所有者权益合计	1,534,968,591.04	1,484,022,552.87
负债和所有者权益总计	2,946,849,954.00	2,359,405,822.32

法定代表人：魏志勇

主管会计工作负责人：刘东

会计机构负责人：白延强

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	37,675,597.95	138,288,455.31
交易性金融资产	179,300,849.06	247,947,591.51

衍生金融资产		
应收票据	90,937,648.40	94,908,140.16
应收账款	215,570,364.25	179,920,848.39
应收款项融资	29,681,131.07	21,440,886.27
预付款项	886,072,017.84	217,890,984.44
其他应收款	17,144,736.86	19,199,362.92
其中：应收利息		
应收股利		
存货	212,515,610.04	185,823,269.99
其中：数据资源		
合同资产	2,467,204.54	2,644,891.11
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	250,779.89	95,828.56
其他流动资产	62,765,663.06	91,916,945.82
流动资产合计	1,734,381,602.96	1,200,077,204.48
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	204,288.44	275,066.39
长期股权投资	454,556,129.38	343,329,353.23
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	399,394,022.68	337,318,741.80
在建工程	32,118,155.33	27,414,807.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,291,256.29	28,548,103.95
无形资产	27,486,227.84	28,187,100.79
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,680,764.81	2,151,465.87
递延所得税资产	944,468.27	1,276,267.54
其他非流动资产	286,342,039.85	285,907,708.99
非流动资产合计	1,209,017,352.89	1,054,408,616.41
资产总计	2,943,398,955.85	2,254,485,820.89
流动负债：		
短期借款	818,534,581.48	255,790,678.79
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	108,000,000.00	296,123,056.40
应付账款	43,531,106.27	35,272,007.08
预收款项		
合同负债	8,465,215.27	7,564,399.94
应付职工薪酬	10,558,374.03	11,201,064.39
应交税费	10,251,616.18	9,586,126.52
其他应付款	145,694,918.03	767,615.99
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	9,237,675.66	8,699,144.42
其他流动负债	60,746,441.03	72,221,803.37
流动负债合计	1,215,019,927.95	697,225,896.90
非流动负债：		
长期借款	195,535,300.00	77,061,263.88
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,639,908.04	1,418,326.77
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,629,676.50	3,982,407.19
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	202,804,884.54	82,461,997.84
负债合计	1,417,824,812.49	779,687,894.74
所有者权益：		
股本	87,890,196.00	87,890,196.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,071,250,615.70	1,071,250,615.70
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	5,274,244.47	4,632,355.00
盈余公积	42,275,272.34	35,504,035.65
未分配利润	318,883,814.85	275,520,723.80
所有者权益合计	1,525,574,143.36	1,474,797,926.15
负债和所有者权益总计	2,943,398,955.85	2,254,485,820.89

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	512,816,389.33	435,820,066.80

其中：营业收入	512,816,389.33	435,820,066.80
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	449,461,487.02	369,749,735.81
其中：营业成本	380,056,492.97	327,356,782.22
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	2,694,617.93	2,846,111.71
销售费用	14,853,662.30	10,115,303.27
管理费用	25,193,963.98	14,848,432.47
研发费用	16,179,982.10	13,422,951.15
财务费用	10,482,767.74	1,160,154.99
其中：利息费用	12,483,299.96	4,236,088.86
利息收入	1,641,654.64	1,369,199.18
加：其他收益	6,362,573.84	6,749,444.13
投资收益（损失以“—”号填列）	7,667,432.61	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,686,267.33	
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）	9,078,749.09	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-4,455,400.78	-2,640,863.64
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,031,259.39	-1,808,864.97
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-554,828.77	6,317.57
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	79,422,168.91	68,376,364.08
加：营业外收入	117,495.38	13,265.78
减：营业外支出	283,215.36	1,269.27
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	79,256,448.93	68,388,360.59
减：所得税费用	11,374,261.03	8,754,433.51

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	67,882,187.90	59,633,927.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	67,882,187.90	59,633,927.08
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）	67,882,187.90	59,633,927.08
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	67,882,187.90	59,633,927.08
归属母公司所有者的综合收益总额	67,882,187.90	59,633,927.08
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.7724	0.9047
（二）稀释每股收益	0.7724	0.9047

法定代表人：魏志勇

主管会计工作负责人：刘东

会计机构负责人：白延强

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	508,307,313.42	435,331,099.54
减：营业成本	374,750,655.60	327,470,505.50
税金及附加	2,053,843.06	2,565,856.52

销售费用	13,619,473.29	10,115,303.27
管理费用	20,693,011.80	14,304,465.46
研发费用	14,900,882.64	13,099,919.03
财务费用	10,083,168.36	985,463.72
其中：利息费用	11,069,830.83	
利息收入	572,305.27	
加：其他收益	3,249,998.49	6,269,201.88
投资收益（损失以“—”号填列）	5,154,042.80	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,686,267.33	
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）	3,304,174.66	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,235,018.68	-1,612,388.18
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,031,259.39	-1,808,864.97
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-565,113.06	6,317.57
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	79,083,103.49	69,643,852.34
加：营业外收入	89,895.38	13,265.78
减：营业外支出	280,144.55	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	78,892,854.32	69,657,118.12
减：所得税费用	11,180,487.38	9,244,435.09
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	67,712,366.94	60,412,683.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	67,712,366.94	60,412,683.03
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	67,712,366.94	60,412,683.03
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.7704	0.9165
（二）稀释每股收益	0.7704	0.9165

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024年半年度	2023年半年度
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	410,202,020.67	372,804,054.71
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	515,554.94	781,049.22
收到其他与经营活动有关的现金	6,817,947.12	8,868,509.86
经营活动现金流入小计	417,535,522.73	382,453,613.79
购买商品、接受劳务支付的现金	319,690,906.52	212,155,157.58
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	77,685,757.07	51,662,986.92
支付的各项税费	23,287,268.60	22,567,140.09
支付其他与经营活动有关的现金	17,685,649.17	19,496,783.96
经营活动现金流出小计	438,349,581.36	305,882,068.55
经营活动产生的现金流量净额	-20,814,058.63	76,571,545.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	701,658,836.31	
取得投资收益收到的现金	6,423,926.19	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	654,310.50	70,460.00
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	708,737,073.00	70,460.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	165,122,077.27	11,424,858.50
投资支付的现金	1,186,913,043.48	
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	1,352,035,120.75	11,424,858.50
投资活动产生的现金流量净额	-643,298,047.75	-11,354,398.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	789,000,000.00	219,939,019.43
收到其他与筹资活动有关的现金	130,713,558.09	
筹资活动现金流入小计	919,713,558.09	219,939,019.43
偿还债务支付的现金	115,419,999.00	111,146,320.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,945,190.08	2,507,033.71
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	286,611,647.52	11,641,707.86
筹资活动现金流出小计	428,976,836.60	125,295,061.57
筹资活动产生的现金流量净额	490,736,721.49	94,643,957.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	779,748.39	667,447.56
五、现金及现金等价物净增加额	-172,595,636.50	160,528,552.16
加：期初现金及现金等价物余额	311,896,428.37	45,503,409.54
六、期末现金及现金等价物余额	139,300,791.87	206,031,961.70

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024年半年度	2023年半年度
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	408,375,960.07	372,117,779.51
收到的税费返还	515,554.94	781,049.22
收到其他与经营活动有关的现金	2,662,396.99	15,233,406.02
经营活动现金流入小计	411,553,912.00	388,132,234.75
购买商品、接受劳务支付的现金	1,183,919,939.79	214,549,627.35
支付给职工以及为职工支付的现金	69,440,176.44	49,619,376.49
支付的各项税费	20,241,938.34	18,819,036.46
支付其他与经营活动有关的现金	14,567,004.96	22,494,754.75
经营活动现金流出小计	1,288,169,059.53	305,482,795.05
经营活动产生的现金流量净额	-876,615,147.53	82,649,439.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	176,600,000.00	
取得投资收益收到的现金	2,409,834.68	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	638,310.50	70,460.00
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	10,000,000.00	
投资活动现金流入小计	189,648,145.18	70,460.00
购建固定资产、无形资产和其他长	25,666,613.35	5,070,635.24

期资产支付的现金		
投资支付的现金	187,913,043.48	18,700,000.00
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	8,000,000.00	
投资活动现金流出小计	221,579,656.83	23,770,635.24
投资活动产生的现金流量净额	-31,931,511.65	-23,700,175.24
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	789,000,000.00	219,939,019.43
收到其他与筹资活动有关的现金	176,396,058.09	
筹资活动现金流入小计	965,396,058.09	219,939,019.43
偿还债务支付的现金	115,419,999.00	111,146,320.00
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金	26,945,190.08	2,507,033.71
支付其他与筹资活动有关的现金	5,489,621.41	7,072,902.04
筹资活动现金流出小计	147,854,810.49	120,726,255.75
筹资活动产生的现金流量净额	817,541,247.60	99,212,763.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	779,748.39	667,447.56
五、现金及现金等价物净增加额	-90,225,663.19	158,829,475.70
加：期初现金及现金等价物余额	127,901,261.14	44,910,275.99
六、期末现金及现金等价物余额	37,675,597.95	203,739,751.69

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024年半年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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	87,890,196.00				1,070,921,262.47			4,632,355.00	35,504,035.65		285,074,703.75		1,484,022,552.87		1,484,022,552.87
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	87,890,196.00				1,070,921,262.47			4,632,355.00	35,504,035.65		285,074,703.75		1,484,022,552.87		1,484,022,552.87
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)								641,889.47	6,771,236.69		43,532,912.01		50,946,038.17		50,946,038.17
(一) 综合收益总额											67,882,187.90		67,882,187.90		67,882,187.90
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通															

5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备						641,889.47				641,889.47		641,889.47	
1. 本期提取						2,392,304.54				2,392,304.54		2,392,304.54	
2. 本期使用						1,750,415.07				1,750,415.07		1,750,415.07	
(六) 其他													
四、本期期末余额	87,890,196.00				1,070,921,262.47	5,274,244.47	42,275,272.34	328,607,615.76	1,534,968,591.04			1,534,968,591.04	

上年金额

单位：元

项目	2023年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	65,917,647.00				372,181,278.89			4,135,865.38	23,370,436.00		201,069,333.58		666,674,560.85		666,674,560.85
加：会计政策变更									-221,682.77		-3,921,318.29		-4,143,001.06		-4,143,001.06
前期差错更正															
其他															
二、本年期	65,917,647.00				372,181,278.89			4,135,865.38	23,148,753.23		197,148,015.29		662,531,559.79		662,531,559.79

初余额														
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							-315,566.61	6,041,268.30		53,592,658.78		59,318,360.47		59,318,360.47
(一) 综合收益总额										59,633,927.08		59,633,927.08		59,633,927.08
(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								6,041,268.30		-6,041,268.30				
1. 提取盈余公积								6,041,268.30		-6,041,268.30				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)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							-315,566.61					-315,566.61		-315,566.61
1. 本期提取							2,426,061.66					2,426,061.66		2,426,061.66
2. 本期使用							2,741,628.27					2,741,628.27		2,741,628.27
(六) 其他														
四、本期期末余额	65,917,647.00			372,181,278.89			3,820,298.77	29,190,021.53		250,740,674.07		721,849,920.26		721,849,920.26

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024年半年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他	专项储备	盈余公积	未分配利润	其	所有者权益合计

		优 先 股	永 续 债	其 他		存 股	综 合 收 益				他	
一、上年年末余额	87,890,196.00				1,071,250,615.70			4,632,355.00	35,504,035.65	275,520,723.80		1,474,797,926.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	87,890,196.00				1,071,250,615.70			4,632,355.00	35,504,035.65	275,520,723.80		1,474,797,926.15
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								641,889.47	6,771,236.69	43,363,091.05		50,776,217.21
(一) 综合收益总额										67,712,366.94		67,712,366.94
(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									6,771,236.69	-24,349,275.89		-17,578,039.20
1. 提取盈余公积									6,771,236.69	-6,771,236.69		
2. 对所有者(或股东)的分配										-17,578,039.20		-17,578,039.20
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							641,889.47				641,889.47
1. 本期提取							2,374,084.56				2,374,084.56
2. 本期使用							1,732,195.09				1,732,195.09
（六）其他											
四、本期期末余额	87,890,196.00				1,071,250,615.70		5,274,244.47	42,275,272.34	318,883,814.85		1,525,574,143.36

上期金额

单位：元

项目	2023年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	65,917,647.00				372,510,632.12			4,060,620.95	23,370,436.00	192,685,385.76		658,544,721.83
加：会计政策变更									-221,682.77	-1,995,144.91		-2,216,827.68
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	65,917,647.00				372,510,632.12			4,060,620.95	23,148,753.23	190,690,240.85		656,327,894.15
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）								-252,082.81	6,041,268.30	54,371,414.73		60,160,600.22
（一）综合收益总额										60,412,683.03		60,412,683.03
（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								6,041,268.30	-6,041,268.30		
1. 提取盈余公积								6,041,268.30	-6,041,268.30		
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								-252,082.81			-252,082.81
1. 本期提取								2,371,916.76			2,371,916.76
2. 本期使用								2,623,999.57			2,623,999.57
(六) 其他											
四、本期期末余额	65,917,647.00				372,510,632.12			3,808,538.14	29,190,021.53	245,061,655.58	716,488,494.37

三、公司基本情况

河北恒工精密装备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2020 年 9 月经河北省邯郸市行政审批局批准，由河北恒工机械装备科技有限公司整体变更设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91130424596814186E。2023 年 7 月在深圳证券交易所上市。所属行业为制造类。

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 8,789.0196 万股，注册资本为 8,789.0196 万元，注册地：成安县商城镇工业园区，总部地址：成安县商城镇工业园区。

本公司实际从事的主要经营活动为：液压气动流体机械、塑料机械、真空泵、泵浦、膨胀发动机、螺杆式空气压缩机、精密机械装备及其配件的研发、制造、销售；精密连续铸铁、铸铁棒、铸件、新型材料的技术研发、制造、销售及进出口业务。

本公司的母公司为河北杰工企业管理有限公司，本公司的实际控制人为魏志勇和杨雨轩。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 23 日批准报出。

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

本财务报表以持续经营为基础编制。公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

恒工精密主要专注于精密加工件及连续铸铁件的研发、生产和销售。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本第十节“财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“35、收入”各项描述。关于管理层所作出的重要会计政策和估计的变更说明，请参阅第十节“财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“41、重要会计政策和会计估计的变更”。

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 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月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

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
重要的在建工程项目	公司将在建工程金额超过税前利润 5% 的在建工程认定为重要在建工程。
账龄超过 1 年的重要往来款项	公司将账龄超 1 年的往来款项金额超过税前利润 5% 的认定为重要往来款项。
重要的投资活动现金流量	公司将投资活动现金流量超过税前利润 5% 的投资活动现金流量作为重要的投资活动现金流量。
重要的非全资子公司	子公司的资产总额、营业收入、净利润（或者亏损绝对值）之一占合并财务报表相应项目 10% 以上
重要的合营或联营企业	本公司持股比例计算的投资收益占本公司净利润 10% 以上的合营或联营企业

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“22、长期股权投资”。

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

1、外币业务

外币业务采用当月首日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

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

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

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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

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

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

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

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

项目	组合类别	确定依据
应收票据	银行承兑汇票	除承兑人为信用风险较低的银行外
	其他承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业、财务公司
应收账款、合同资产	账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
	关联方组合	应收合并范围内关联方款项
应收款项融资	应收票据	承兑人为信用风险较低的银行[注]
	应收账款	应收账款保理及债权凭证
其他应收款	账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
	应收出口退税等无回收风险的应收款项	应收出口退税等无回收风险的应收款项
	关联方组合	应收合并范围内关联方款项

[注]信用风险较低的银行包括中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、中国交通银行 6 家大型商业银行以及招商银行、浦发银行、中信银行、光大银行、华夏银行、民生银行、平安银行、兴业银行和浙商银行 9 家上市股份制银行，共计 15 家银行。

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

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

13、应收账款

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

16、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

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。

2、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详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

17、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

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。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

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。

本公司按照组合计提存货跌价准备的，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
难以实现生产、销售的存货	因产品已经更新换代等因素影响，预计难以实现销售的库龄 1 年以上库存商品，以及相应的原材料和在产品。	公司以生铁市场销售价格作为难以实现生产、销售的存货的估计售价，计算确定可变现净值
正常生产、销售的存货	上述存货以外的其他存货	①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； ②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值； 存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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。

18、持有待售资产

1、持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备

2、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、债权投资

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

20、其他债权投资

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

21、长期应收款

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

22、长期股权投资

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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10年	5%	19.00%-9.50%
办公设备	年限平均法	3-10年	5%	31.67%-9.50%
运输设备	年限平均法	3-10年	5%	31.67%-9.50%

(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。

25、在建工程

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
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按暂估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

26、借款费用

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。

27、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

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（年）	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50	直线法	0.00%	土地使用权证列示年限
软件使用权	5	直线法	0.00%	预计受益年限
铸造产能	10	直线法	0.00%	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

公司报告期内无使用寿命不确定的无形资产。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬；

耗用材料主要是指将用于研发项目的物料等计入核算，根据研发领料单登记的项目归集项目直接投入成本。

2、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。

3、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。

28、长期资产减值

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

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产

组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

29、长期待摊费用

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按预计受益年限但不超过五年的期限内平均摊销。

30、合同负债

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。

31、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（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。

（2）设定受益计划

本公司无设定受益计划。

（3）辞退福利的会计处理方法

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。

32、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司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。

33、股份支付

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

34、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

(2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

(3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

(4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；

(5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

35、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司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，属于在某一时间段内履行履约义务，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。

对于在某一时间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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

（1）销售商品收入确认的具体原则

内销业务：公司根据与客户签订的销售合同或订单发货，商品送到客户指定地点或客户自提，客户签收或验收后确认收入。个别客户根据约定，于客户生产领用后确认收入。

外销业务：**FOB、CIF** 模式下，公司根据客户要求将货物运达海关，凭出口发票、箱单、运单等进行出口申报，待完成出口报关手续，控制权转移时确认收入。**DDU** 模式，根据与客户签订的出口销售协议的规定，完成相关产品生产及海关报关出口手续，运送到目的地经客户签收，控制权转移时确认收入。

（2）提供劳务收入：

本公司提供劳务的收入，于劳务已完成、与提供劳务相关的经济利益能够流入公司、相关的收入和成本能够可靠计量时确认收入。

36、合同成本

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。

37、政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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：

政府补贴文件中明确规定资金专项用途，且该资金使用后公司将最终形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

政府补贴文件中明确规定资金用途为补贴公司已经发生的或将要发生的费用，以及收到的政府各种奖励资金等。

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资产相关或与收益相关的判断依据为：

对于综合性项目的政府补助，将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

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）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

38、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

39、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

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

本公司按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“28、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）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（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。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

该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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）售后租回交易

公司按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“35、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“39、租赁（1）作为承租方租赁的会计处理方法”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）作为出租方租赁的会计处理方法”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

40、其他重要的会计政策和会计估计

1、套期会计

（1）套期保值的分类

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

（2）套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

①被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

②被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

③采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

（3）套期会计处理方法

①公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

2、债务重组

（1）本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

(2) 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

41、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

财政部于 2023 年 8 月 1 日颁布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号）、于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》中规定保证类质保费用应计入营业成本，本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行“关于企业数据资源”、“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”和“保证类质保费用应计入营业成本”，前述规定未对本公司财务报告产生影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
河北恒工精密装备股份有限公司	15%
苏州恒强流体科技有限公司	20%
恒工装备科技（苏州）有限公司	25%
恒工精密技术（苏州）有限公司	20%
恒工供应链管理有限公司	25%
恒工智能装备（成安）有限公司	20%
河北悦恒众信精密机械制造有限公司	20%
邯郸恒士精密机械制造有限公司	20%

2、税收优惠

本公司于 2022 年 11 月 22 日经河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局认定并取得《高新技术企业证书》（编号 GR202213002020），有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条的规定，本公司属于国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。公司子公司苏州恒强流体科技有限公司、恒工精密技术（苏州）有限公司、恒工智能装备（成安）有限公司、河北悦恒众信精密机械制造有限公司、邯郸恒士精密机械制造有限公司适用上述优惠政策。

根据《河北省地方税务局关于河北永年工业园区等按工矿区标准征收房产税城镇土地使用税问题的批复》（冀地税函〔2008〕16 号）文件规定：“同意河北永年工业园区、魏县生物化工园、鸡泽县风正棉纺工业区、河北邯郸经济开发区起步区及新区、邯郸市马头生态工业城城南工业区、成安县城西装备制造工业园区等 6 个工业园区按工矿区标准征收房产税、城镇土地使用税”。本公司注册地址为成安县商城镇工业园区，根据前述文件之规定，无需缴纳房产税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	136,710,575.14	311,727,450.26
其他货币资金	46,354,244.72	21,256,477.64
合计	183,064,819.86	332,983,927.90

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

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	823,091,886.93	318,302,134.91
其中：		
其他	823,091,886.93	318,302,134.91
其中：		
合计	823,091,886.93	318,302,134.91

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	90,741,557.94	94,693,950.05
商业承兑票据	199,777.01	188,832.04
财务公司承兑汇票	6,634.00	36,631.23
应收票据坏账准备	-10,320.55	-11,273.16
合计	90,937,648.40	94,908,140.16

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	90,947,968.95	100.00%	10,320.55	0.01%	90,937,648.40	94,919,413.32	100.00%	11,273.16	0.01%	94,908,140.16

备的应收票据										
其中：										
按账龄组合-银行承兑汇票	90,741,557.94	99.77%			90,741,557.94	94,693,950.05	99.76%			94,693,950.05
按账龄组合-商业承兑汇票	206,411.01	0.23%	10,320.55	5.00%	196,090.46	225,463.27	0.24%	11,273.16	5.00%	214,190.11
合计	90,947,968.95	100.00%	10,320.55		90,937,648.40	94,919,413.32	100.00%	11,273.16		94,908,140.16

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	206,411.01	10,320.55	5.00%
合计	206,411.01	10,320.55	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	11,273.16	10,320.55	11,273.16			10,320.55
合计	11,273.16	10,320.55	11,273.16			10,320.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
-	-

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		65,485,326.98
合计		65,485,326.98

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
-	-

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	225,547,031.41	187,097,619.64
1至2年	2,662,633.78	1,480,769.44
2至3年	228,491.77	613,536.20
3年以上	705,853.11	339,221.83
3至4年	486,814.98	135,183.80
4至5年	30,000.10	0.04
5年以上	189,038.03	204,037.99
合计	229,144,010.07	189,531,147.11

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	229,144,010.07	100.00%	12,629,977.33	5.51%	216,514,032.74	189,531,147.11	100.00%	10,297,024.97	5.43%	179,234,122.14
其中：										
账龄组合	229,144,010.07	100.00%	12,629,977.33	5.51%	216,514,032.74	189,531,147.11	100.00%	10,297,024.97	5.43%	179,234,122.14
合计	229,144,010.07	100.00%	12,629,977.33		216,514,032.74	189,531,147.11	100.00%	10,297,024.97		179,234,122.14

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	225,547,031.41	11,277,351.57	5.00%
1至2年	2,662,633.78	532,526.76	20.00%
2至3年	228,491.77	114,245.89	50.00%
3至4年	486,814.98	486,814.98	100.00%
4至5年	30,000.10	30,000.10	100.00%
5年以上	189,038.03	189,038.03	100.00%
合计	229,144,010.07	12,629,977.33	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	10,297,024.97	10,823,258.43	8,490,306.07			12,629,977.33
合计	10,297,024.97	10,823,258.43	8,490,306.07			12,629,977.33

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
-	-

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
上海修业机械设备有限公司	26,360,040.91		26,360,040.91	11.37%	1,318,002.05
娄底市中兴液压件有限公司	21,717,113.04		21,717,113.04	9.37%	1,085,855.65
上海汉钟精机股份有限公司	10,026,835.14		10,026,835.14	4.33%	501,341.76
FU SHENG INDUSTRIES CO., LTD.	8,663,803.98		8,663,803.98	3.74%	433,190.20
浙江汉声精密机械有限公司	8,490,180.58		8,490,180.58	3.66%	424,509.03
合计	75,257,973.65		75,257,973.65	32.47%	3,762,898.69

5、合同资产**(1) 合同资产情况**

单位：元

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

按组合计提坏账准备	2,597,057.41	129,852.87	2,467,204.54	2,784,799.57	139,908.46	2,644,891.11
合计	2,597,057.41	129,852.87	2,467,204.54	2,784,799.57	139,908.46	2,644,891.11

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
	-	

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,597,057.41	100.00%	129,852.87	5.00%	2,467,204.54	2,784,799.57	100.00%	139,908.46	5.02%	2,644,891.11
其中：										
账龄组合	2,597,057.41	100.00%	129,852.87	5.00%	2,467,204.54	2,784,799.57	100.00%	139,908.46	5.02%	2,644,891.11
合计	2,597,057.41	100.00%	129,852.87		2,467,204.54	2,784,799.57	100.00%	139,908.46		2,644,891.11

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	2,597,057.41	129,852.87	5.00%
合计	2,597,057.41	129,852.87	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
账龄组合	117,509.95	127,565.54		
合计	117,509.95	127,565.54		——

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
-	-

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	26,591,273.63	19,223,301.85
应收账款	3,327,254.95	2,334,299.39
应收款项融资坏账准备	-166,362.75	-116,714.97
合计	29,752,165.83	21,440,886.27

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	29,918,528.58	100.00%	166,362.75	0.56%	29,752,165.83	21,557,601.24	100.00%	116,714.97	0.54%	21,440,886.27
其中：										
应收票据	26,591,273.63	88.88%			26,591,273.63	19,223,301.85	89.17%			19,223,301.85
应收账款	3,327,254.95	11.12%	166,362.75	5.00%	3,160,892.20	2,334,299.39	10.83%	116,714.97	5.00%	2,217,584.42
合	29,918,528.58	100.00%	166,362.75		29,752,165.83	21,557,601.24	100.00%	116,714.97		21,440,886.27

计										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款（1年以内）	3,327,254.95	166,362.75	5.00%
合计	3,327,254.95	166,362.75	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	116,714.97	166,362.75	116,714.97			166,362.75
合计	116,714.97	166,362.75	116,714.97			166,362.75

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
-	

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	125,009,314.21	
应收账款	2,493,178.64	
合计	127,502,492.85	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
-	

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	19,223,301.85	166,470,894.54	159,102,922.76		26,591,273.63	
应收账款	2,334,299.39	14,892,936.46	13,899,980.90		3,327,254.95	166,362.75
合计	21,557,601.24	181,363,831.00	173,002,903.66		29,918,528.58	166,362.75

(8) 其他说明

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,482,823.10	5,582,314.35
合计	3,482,823.10	5,582,314.35

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	6,954,203.50	6,979,941.50
合计	6,954,203.50	6,979,941.50

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	27,903.00	57,581.00
1至2年	3,900.00	6,906,390.50
2至3年	6,906,390.50	5,000.00
3年以上	16,010.00	10,970.00
3至4年	15,320.00	10,370.00
4至5年	690.00	600.00
合计	6,954,203.50	6,979,941.50

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	6,954,203.50	100.00%	3,471,380.40	49.92%	3,482,823.10	6,979,941.50	100.00%	1,397,627.15	20.02%	5,582,314.35
其中：										
账龄组合	6,954,203.50	100.00%	3,471,380.40	49.92%	3,482,823.10	6,979,941.50	100.00%	1,397,627.15	20.02%	5,582,314.35
合计	6,954,203.50	100.00%	3,471,380.40		3,482,823.10	6,979,941.50	100.00%	1,397,627.15		5,582,314.35

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	27,903.00	1,395.15	5.00%
1 至 2 年	3,900.00	780.00	20.00%
2 至 3 年	6,906,390.50	3,453,195.25	50.00%
3 至 4 年	15,320.00	15,320.00	100.00%
4 至 5 年	690.00	690.00	100.00%
合计	6,954,203.50	3,471,380.40	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,397,627.15			1,397,627.15
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,075,891.80			2,075,891.80
本期转回	2,138.55			2,138.55
2024 年 6 月 30 日余额	3,471,380.40			3,471,380.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	1,397,627.15	2,075,891.80	2,138.55			3,471,380.40
合计	1,397,627.15	2,075,891.80	2,138.55			3,471,380.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
常熟高新技术产业开发区管理委员会	押金、保证金	6,897,550.50	1-2年	99.19%	3,448,775.25
博创智能装备股份有限公司	押金、保证金	10,000.00	1年以内	0.14%	500.00
淘宝押金	押金、保证金	10,000.00	3年以上	0.14%	10,000.00
常熟好得家商业管理有限公司	押金、保证金	7,200.00	1年以内	0.10%	360.00
卞毓伟	押金、保证金	4,500.00	2-3年	0.06%	4,500.00
合计		6,929,250.50		99.63%	3,464,135.25

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	20,612,424.61	99.81%	44,553,013.66	99.96%
1至2年	19,560.00	0.09%		

2至3年	10,000.00	0.05%	10,000.00	0.02%
3年以上	10,000.00	0.05%	10,000.00	0.02%
合计	20,651,984.61		44,573,013.66	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2024.6.30 (元)	占预付款项 2024.6.30 合计数的比例(%)
国网河北省电力有限公司成安县供电公司	7,539,242.60	36.51
河北龙凤山铸业有限公司	5,811,450.00	28.14
华光金属工业(包头)有限公司	4,199,040.00	20.33
山西东方资源发展集团有限公司	706,667.26	3.42
仪征市铁丰铁合金制造有限公司	305,254.62	1.48
合计	18,561,654.48	89.88

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	35,654,809.45		35,654,809.45	30,273,601.53		30,273,601.53
在产品	30,215,094.35	94,345.73	30,120,748.62	20,083,480.40	139,085.67	19,944,394.73
库存商品	139,564,098.93	2,678,998.15	136,885,100.78	128,901,481.46	2,232,004.51	126,669,476.95
发出商品	15,302,707.35		15,302,707.35	11,075,023.74		11,075,023.74
委托加工物资	1,485,091.54	71,114.92	1,413,976.62	620,917.90	53,240.52	567,677.38
合计	222,221,801.62	2,844,458.80	219,377,342.82	190,954,505.03	2,424,330.70	188,530,174.33

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	139,085.67	50,613.55		95,353.49		94,345.73
库存商品	2,232,004.51	1,983,422.83		1,536,429.19		2,678,998.15
委托加工物资	53,240.52	17,874.40				71,114.92

合计	2,424,330.70	2,051,910.78		1,631,782.68		2,844,458.80
----	--------------	--------------	--	--------------	--	--------------

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	250,779.89	95,828.56
合计	250,779.89	95,828.56

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款及大额存单	85,225,363.29	191,944,005.48
内部抵销税差		76,452.93
待抵扣进项税额	16,832,794.68	4,369,605.10
其他待摊费用	912,154.65	1,050,312.15
预缴税款	485,002.44	12,239.80
合计	103,455,315.06	197,452,615.46

其他说明：

12、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
房租押金	455,068.33		455,068.33	370,894.95		370,894.95	
一年内到期部分	-250,779.89		-250,779.89	-95,828.56		-95,828.56	
合计	204,288.44		204,288.44	275,066.39		275,066.39	

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 本期	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备 本期
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值		

		初余额			收益调整	变动	现金股利或利润	准备		末余额
一、合营企业										
二、联营企业										
苏州美阅新能源有限公司		53,913,043.48			-1,669,830.70					52,243,212.78
青岛安鹏具身智车创业投资基金合伙企业（有限合伙）		54,000,000.00			-16,436.63					53,983,563.37
小计		107,913,043.48			-1,686,267.33					106,226,776.15
合计		107,913,043.48			-1,686,267.33					106,226,776.15

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	470,904,061.67	354,135,943.53
合计	470,904,061.67	354,135,943.53

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	机械设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	156,410,543.85	10,435,505.25	354,256,905.79	4,083,595.01	525,186,549.90
2.本期增加金额	960,283.58	876,070.80	156,898,312.57	325,013.38	159,059,680.33
（1）购置		876,070.80	106,985,635.90	325,013.38	108,186,720.08

(2) 在建工程转入	960,283.58				960,283.58
(3) 企业合并增加					
(4) 使用权资产转入			49,912,676.67		49,912,676.67
3.本期减少金额		619,242.81	23,164,712.81	88,348.82	23,872,304.44
(1) 处置或报废		619,242.81	23,164,712.81	88,348.82	23,872,304.44
4.期末余额	157,370,827.43	10,692,333.24	487,990,505.55	4,320,259.57	660,373,925.79
二、累计折旧					
1.期初余额	34,561,258.41	6,406,447.91	127,228,917.36	2,853,982.69	171,050,606.37
2.本期增加金额	3,799,144.45	841,978.94	27,450,982.51	327,943.70	32,420,049.60
(1) 计提	3,799,144.45	841,978.94	19,152,894.91	327,943.70	24,121,962.00
(2) 使用权资产转入			8,298,087.60		8,298,087.60
3.本期减少金额		570,695.85	13,347,341.60	82,754.40	14,000,791.85
(1) 处置或报废		570,695.85	13,347,341.60	82,754.40	14,000,791.85
4.期末余额	38,360,402.86	6,677,731.00	141,332,558.27	3,099,171.99	189,469,864.12
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	119,010,424.57	4,014,602.24	346,657,947.28	1,221,087.58	470,904,061.67
2.期初账面价值	121,849,285.44	4,029,057.34	227,027,988.43	1,229,612.32	354,135,943.53

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

--

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
	-	

其他说明

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
	-	

其他说明

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	227,554,562.95	179,425,033.00
工程物资	5,330.09	
合计	227,559,893.04	179,425,033.00

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
流体装备零部件制造项目建设工程	138,085,574.60		138,085,574.60	124,642,131.92		124,642,131.92
待安装设备	87,178,210.98		87,178,210.98	54,774,429.56		54,774,429.56
5号车间电炉基础	1,687,568.54		1,687,568.54			
牧野设备基础施工	103,881.01		103,881.01			
卧式加工中心基础施工（流体科技核心部件制造项目）				8,471.52		8,471.52
技术研发中心建设项目	70,754.72		70,754.72			
牧野设备区域辅房	287,063.67		287,063.67			
分布式光伏项目	141,509.43		141,509.43			
合计	227,554,562.95		227,554,562.95	179,425,033.00		179,425,033.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转	本期其	期末余额	工程累计投入占预算	工程进度	利息资	其中：	本期利	资金来

称				入 固 定 资 产 金 额	他 减 少 金 额		比 例		本 化 累 计 金 额	本 期 利 息 资 本 化 金 额	息 资 本 化 率	源
流体装备零部件制造项目建设工程	171,926,000.00	124,642,131.92	13,443,442.68			138,085,574.60	80.32%	95.00%				募集资金
技术研发中心建设项目	42,860,300.00		70,754.72			70,754.72	0.17%					募集资金
分布式光伏项目	17,646,500.00		141,509.43			141,509.43	0.80%					其他
合计	232,432,800.00	124,642,131.92	13,655,706.83			138,297,838.75						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
5号车间电炉基础	5,330.09		5,330.09			

合计	5,330.09		5,330.09			
----	----------	--	----------	--	--	--

其他说明：

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	7,250,023.20	49,912,676.67	57,162,699.87
2.本期增加金额	4,025,335.53		4,025,335.53
(1) 新增租赁	4,025,335.53		4,025,335.53
3.本期减少金额		49,912,676.67	49,912,676.67
(1) 转出至固定资产		49,912,676.67	49,912,676.67
4.期末余额	11,275,358.73		11,275,358.73
二、累计折旧			
1.期初余额	3,680,981.37	6,858,576.15	10,539,557.52
2.本期增加金额	1,303,121.07	1,439,511.45	2,742,632.52
(1) 计提	1,303,121.07	1,439,511.45	2,742,632.52
3.本期减少金额		8,298,087.60	8,298,087.60
(1) 处置			
(2) 转出至固定资产		8,298,087.60	8,298,087.60
4.期末余额	4,984,102.44		4,984,102.44
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	6,291,256.29		6,291,256.29
2.期初账面价值	3,569,041.83	43,054,100.52	46,623,142.35

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	铸造产能	合计
一、账面原值						

1.期初余额	51,878,566.60			3,393,437.20	2,500,000.00	57,772,003.80
2.本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	51,878,566.60			3,393,437.20	2,500,000.00	57,772,003.80
二、累计摊销						
1.期初余额	4,439,710.82			1,843,620.61	416,666.60	6,699,998.03
2.本期增加金额	518,785.68			294,646.85	124,999.98	938,432.51
(1) 计提	518,785.68			294,646.85	124,999.98	938,432.51
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	4,958,496.50			2,138,267.46	541,666.58	7,638,430.54
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	46,920,070.10			1,255,169.74	1,958,333.42	50,133,573.26
2.期初账面价值	47,438,855.78			1,549,816.59	2,083,333.40	51,072,005.77

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 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,573,531.94	81,716.51	311,479.73		1,343,768.72
办公邮箱使用费	12,136.01		4,854.36		7,281.65
培训费	452,408.01		116,521.68		335,886.33
服务费	113,389.91		44,770.44		68,619.47
合计	2,151,465.87	81,716.51	477,626.21		1,755,556.17

其他说明

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,252,352.70	3,249,401.82	14,386,879.41	2,297,542.61
内部交易未实现利润			12,113.82	1,817.07
可抵扣亏损	5,224,002.72	1,306,000.69	113,384.39	28,346.10
递延收益	15,743,950.17	3,573,019.90	16,208,618.00	3,653,913.78
租赁负债	5,677,583.70	851,637.56	11,996,749.19	2,307,440.18
合计	45,897,889.29	8,980,059.97	42,717,744.81	8,289,059.74

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	6,291,256.29	943,688.44	9,419,015.21	1,812,344.02
累计折旧	8,055,563.31	1,208,334.50	8,611,511.13	1,291,726.67
交易性金融资产公允价值变动	9,090,723.24	1,842,595.90	1,642,134.91	275,774.58

合计	23,437,542.84	3,994,618.84	19,672,661.25	3,379,845.27
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,797,150.30	6,182,909.67	3,306,209.42	4,982,850.32
递延所得税负债	2,797,150.30	1,197,468.54	3,306,209.42	73,635.85

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	430,860.67	460,880.79
合计	430,860.67	460,880.79

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2028年	430,860.67	460,880.79	
合计	430,860.67	460,880.79	

其他说明

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	73,145,627.27		73,145,627.27	28,424,036.42		28,424,036.42
期限1年以上的定期存款及大额存单	311,400,008.26		311,400,008.26	306,568,229.82		306,568,229.82
合计	384,545,635.53		384,545,635.53	334,992,266.24		334,992,266.24

其他说明：

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资	43,764,027.99	43,764,027.99	冻	银行承	21,087,499.53	21,087,499.53	冻结	银行承兑汇

金			结	兑汇票 保证金				票保证金、 开具银行承 兑汇票质押
应收票 据	25,184,727.58	25,184,727.58	贴 现	银行贴 现	12,085,281.00	12,085,281.00	质 押、 贴 现	质押给银 行、银行贴 现
应收票 据	40,300,599.40	40,300,599.40	已 背 书	用于票 据背书	54,723,105.76	54,723,105.76	已 背 书	用于票据背 书
应收款 项融资					407,176.97	407,176.97	质 押	银行承兑汇 票质押
应收账 款	19,464,033.85	18,490,832.16	背 书	不终止 确认的 债权凭 证背书	20,309,299.65	19,293,834.67	背 书、 贴 现	不终止确认 债权凭证背 书及贴现
固定资 产、使 用权资 产					49,912,676.67	43,054,100.52	抵 押	融资租赁借 款抵押
其他非 流动资 产	79,629,637.07	79,629,637.07	质 押	定期存 款质押	55,393,000.00	55,393,000.00	质 押	定期存款、 大额存单质 押
合计	208,343,025.89	207,369,824.20			213,918,039.58	206,043,998.45		

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	8,980,175.60	111,011,327.93
信用借款	784,000,000.00	130,758,680.00
票据贴现	124,618,477.58	288,609,798.92
应付利息	369,678.30	140,583.48
合计	917,968,331.48	530,520,390.33

短期借款分类的说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	98,421,779.89	56,311,361.76
合计	98,421,779.89	56,311,361.76

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	76,852,980.54	76,200,585.30
1至2年	449,248.91	190,540.47
2至3年	6,935.76	1,000.00
3年以上	1,000.00	
合计	77,310,165.21	76,392,125.77

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	879,671.98	1,373,924.99
合计	879,671.98	1,373,924.99

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付员工生育津贴	30,471.88	
押金、保证金	720,000.00	1,070,000.00
应付员工报销款	67,054.70	33,255.59
应付工伤赔偿款	53,042.50	79,563.75
代扣代缴员工社保个人部分	9,102.90	191,105.65
合计	879,671.98	1,373,924.99

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	8,465,215.27	7,564,399.94
合计	8,465,215.27	7,564,399.94

账龄超过1年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

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

一、短期薪酬	11,899,071.15	73,450,774.29	73,243,376.50	12,106,468.94
二、离职后福利-设定提存计划	15,631.45	4,826,060.27	4,826,624.97	15,066.75
三、辞退福利		50,000.00	50,000.00	
合计	11,914,702.60	78,326,834.56	78,120,001.47	12,121,535.69

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,658,981.64	62,624,725.51	62,235,032.19	12,048,674.96
2、职工福利费		5,166,638.47	5,166,638.47	
3、社会保险费	57,569.51	3,569,635.17	3,569,410.70	57,793.98
其中：医疗保险费	8,405.00	3,217,962.12	3,217,741.32	8,625.80
工伤保险费	49,164.51	351,673.05	351,669.38	49,168.18
4、住房公积金	182,520.00	1,537,063.00	1,719,583.00	
5、工会经费和职工教育经费		552,712.14	552,712.14	
合计	11,899,071.15	73,450,774.29	73,243,376.50	12,106,468.94

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	15,188.80	4,634,230.75	4,634,785.79	14,633.76
2、失业保险费	442.65	191,829.52	191,839.18	432.99
合计	15,631.45	4,826,060.27	4,826,624.97	15,066.75

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,114,137.73	3,311,314.79
企业所得税	5,456,207.29	6,001,325.58
个人所得税	125,677.38	147,845.80
城市维护建设税	213,695.73	189,654.36
教育费附加	213,543.01	189,435.38
房产税	289.74	289.74
土地使用税	83,303.78	83,320.51
印花税	406,599.10	585,613.10
其他	466.24	35,494.51
合计	10,613,920.00	10,544,293.77

其他说明

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	7,200,000.00	3,200,000.00
一年内到期的租赁负债	2,037,675.66	10,578,422.42
合计	9,237,675.66	13,778,422.42

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	981,807.78	948,397.96
已背书未到期票据	59,764,633.25	71,273,405.41
合计	60,746,441.03	72,221,803.37

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	56,037,055.56	57,045,069.44
信用借款	139,498,244.44	20,016,194.44
合计	195,535,300.00	77,061,263.88

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	5,677,583.70	11,996,749.19
一年内到期的租赁负债	-2,037,675.66	-10,578,422.42

合计	3,639,908.04	1,418,326.77
----	--------------	--------------

其他说明

33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	16,208,618.00		464,667.83	15,743,950.17	与资产相关
合计	16,208,618.00		464,667.83	15,743,950.17	

其他说明：

34、股本

单位：元

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	87,890,196.00						87,890,196.00

其他说明：

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,070,921,262.47			1,070,921,262.47
合计	1,070,921,262.47			1,070,921,262.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,632,355.00	2,392,304.54	1,750,415.07	5,274,244.47
合计	4,632,355.00	2,392,304.54	1,750,415.07	5,274,244.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，公司按照标准计提安全生产费用 2,392,304.54 元，实际使用 1,750,415.07 元。

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	35,504,035.65	6,771,236.69		42,275,272.34
合计	35,504,035.65	6,771,236.69		42,275,272.34

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

按 2024 年半年度税后净利润的 10% 计提母公司法定盈余公积 6,771,236.69 元。

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	285,074,703.75	201,069,333.58
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-3,921,318.29
调整后期初未分配利润	285,074,703.75	197,148,015.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	67,882,187.90	126,649,029.68
减：提取法定盈余公积	6,771,236.69	12,355,282.42
应付普通股股利	17,578,039.20	26,367,058.80
期末未分配利润	328,607,615.76	285,074,703.75

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	495,997,135.09	363,350,520.62	421,058,943.73	313,768,255.29
其他业务	16,819,254.24	16,705,972.35	14,761,123.07	13,588,526.93
合计	512,816,389.33	380,056,492.97	435,820,066.80	327,356,782.22

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
精密铸铁件	161,232,815.02	128,359,128.20					161,232,815.02	128,359,128.20
空压件	123,914,160.25	80,213,818.48					123,914,160.25	80,213,818.48
液压件	178,469,484.50	130,688,969.55					178,469,484.50	130,688,969.55
传动件	12,262,208.13	9,227,124.31					12,262,208.13	9,227,124.31
其他	20,118,467.19	14,861,480.08					20,118,467.19	14,861,480.08
其他业务收入	16,817,602.86	16,705,972.35					16,817,602.86	16,705,972.35
租赁收入	1,651.38						1,651.38	0.00
按经营地区分类								
其中：								
境内-主营业务收入	419,417,119.86	316,572,510.36					419,417,119.86	316,572,510.36
境内-其他业务收入	16,817,602.86	16,705,972.35					16,817,602.86	16,705,972.35
境内-租赁收入	1,651.38						1,651.38	0.00
境外-主营业	76,580,015.23	46,778,010.26					76,580,015.23	46,778,010.26

务收入								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认	512,814,737.95	380,056,492.97				512,814,737.95	380,056,492.97	
在某一时段内确认	1,651.38					1,651.38	0.00	
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	512,816,389.33	380,056,492.97				512,816,389.33	380,056,492.97	

与履约义务相关的信息:

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

40、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	588,946.41	945,853.35
教育费附加	577,856.29	939,776.02
房产税	1,738.44	1,738.44
土地使用税	648,942.28	565,638.51
车船使用税	11,811.65	12,887.28
印花税	772,989.91	233,618.25
其他	92,332.95	146,599.86
合计	2,694,617.93	2,846,111.71

41、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,105,932.97	8,628,583.67

中介服务费	557,122.57	558,800.41
招待费	2,473,171.76	1,408,113.62
安全环保等服务费	1,424,785.01	45,354.82
折旧费	1,885,867.92	1,726,798.58
办公费	1,305,294.73	762,536.39
差旅费	1,549,836.40	1,059,461.24
租赁费	371,322.70	490,966.05
其他	1,520,629.92	167,817.69
合计	25,193,963.98	14,848,432.47

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,839,042.25	6,492,844.75
招待费	1,288,585.35	755,636.86
租赁费	1,105,466.10	748,934.97
业务宣传费	2,334,379.02	571,274.85
差旅费	1,097,862.12	704,865.70
办公费	498,840.41	428,675.15
其他	689,487.05	413,070.99
合计	14,853,662.30	10,115,303.27

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,736,230.47	6,702,994.24
直接投入	8,230,883.74	6,637,494.03
其他	212,867.89	82,462.88
合计	16,179,982.10	13,422,951.15

其他说明

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	12,483,299.96	4,236,088.86
其中：租赁负债利息费用	259,726.83	719,656.54
减：利息收入	1,641,654.64	1,369,199.18
汇兑损益	-573,929.39	-1,797,599.28
手续费	215,051.81	90,864.59
合计	10,482,767.74	1,160,154.99

其他说明

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额

政府补助	4,186,835.57	6,716,487.75
进项税加计抵减	2,126,182.75	
代扣个人所得税手续费	49,555.52	32,956.38
合计	6,362,573.84	6,749,444.13

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	9,078,749.09	
合计	9,078,749.09	

其他说明：

47、投资收益

单位：元

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	-1,686,267.33	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,181,292.11	
定期存款或大额存单投资收益	7,172,407.83	
合计	7,667,432.61	

其他说明

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	952.61	-181,122.80
应收账款坏账损失	-2,332,952.36	-1,454,361.28
其他应收款坏账损失	-2,073,753.25	-996,893.23
应收款项融资减值损失	-49,647.78	-8,486.33
合计	-4,455,400.78	-2,640,863.64

其他说明

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,041,314.98	-1,832,527.87
十一、合同资产减值损失	10,055.59	23,662.90
合计	-2,031,259.39	-1,808,864.97

其他说明：

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	-554,828.77	6,317.57
合计	-554,828.77	6,317.57

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
承运商索赔款	57,600.00	9,000.02	57,600.00
供应商质量赔偿		4,265.76	
保险理赔款	58,351.00		58,351.00
其他	1,544.38		1,544.38
合计	117,495.38	13,265.78	117,495.38

其他说明：

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	130,221.00		130,221.00
非流动资产毁损报废损失	143,070.00		143,070.00
罚款支出、质量扣款	9,924.36	1,269.27	9,924.36
合计	283,215.36	1,269.27	283,215.36

其他说明：

53、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,450,487.69	9,050,726.82
递延所得税费用	-76,226.66	-296,293.31
合计	11,374,261.03	8,754,433.51

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	79,256,448.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,888,467.34
子公司适用不同税率的影响	80,969.42

调整以前期间所得税的影响	270.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	732,029.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	7,505.03
研发及其他加计扣除	-1,319,970.46
所得税费用	11,374,261.03

其他说明：

54、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回押金、保证金	1,346,147.35	1,115,202.00
专项补贴、补助款	3,722,167.74	6,354,396.00
个税手续费返还	49,555.52	32,956.38
利息收入	1,635,181.13	1,359,648.64
营业外收入	64,895.38	6,306.84
合计	6,817,947.12	8,868,509.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付押金、保证金	1,580,000.00	11,034,160.77
费用性支出	15,790,747.44	8,409,606.64
营业外支出	140,145.36	
手续费	174,756.37	53,016.55
合计	17,685,649.17	19,496,783.96

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
	-	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	701,658,836.31	
合计	701,658,836.31	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
	-	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资支付的现金(购买理财产品、定期存款及大额存单、结构性存款、长期股权投资)	1,186,913,043.48	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	165,122,077.27	11,424,858.50
合计	1,352,035,120.75	11,424,858.50

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	130,713,558.09	
合计	130,713,558.09	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费用	10,706,647.52	11,641,707.86
支付票据款	275,905,000.00	
合计	286,611,647.52	11,641,707.86

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	530,520,390.33	789,184,727.58	9,093,178.87	396,098,062.08	14,731,903.22	917,968,331.48
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	80,261,263.88	125,000,000.00	2,031,471.12	4,557,435.00		202,735,300.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	11,996,749.19		4,387,482.03	10,706,647.52		5,677,583.70
合计	622,778,403.40	914,184,727.58	15,512,132.02	411,362,144.60	14,731,903.22	1,126,381,215.18

55、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	67,882,187.90	59,633,927.08
加：资产减值准备	4,854,877.49	2,970,650.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,121,962.00	20,607,066.46
使用权资产折旧	2,742,632.52	3,703,643.21
无形资产摊销	938,432.51	939,946.02
长期待摊费用摊销	477,626.21	524,515.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	554,828.77	-6,317.57
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	143,070.00	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-9,078,749.09	
财务费用（收益以“－”号填列）	9,371,945.99	4,303,475.46
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,667,432.61	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,200,059.35	328,291.38
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,123,832.69	-624,584.69
存货的减少（增加以“－”号填列）	-31,267,296.59	-903,297.68
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-95,995,821.53	-35,152,531.09
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	11,542,014.99	20,562,327.44
其他	641,889.47	-315,566.61
经营活动产生的现金流量净额	-20,814,058.63	76,571,545.24
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	139,300,791.87	206,031,961.70
减：现金的期初余额	311,896,428.37	45,503,409.54
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	-172,595,636.50	160,528,552.16

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	139,300,791.87	311,896,428.37
可随时用于支付的银行存款	136,710,575.14	311,727,450.26
可随时用于支付的其他货币资金	2,590,216.73	168,978.11
三、期末现金及现金等价物余额	139,300,791.87	311,896,428.37

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金-银行承兑汇票保证金	43,764,027.99	21,087,499.53	银行承兑汇票保证金
合计	43,764,027.99	21,087,499.53	

其他说明：

56、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			2,069,733.82
其中：美元	137,238.46	7.1268	978,071.05
欧元	142,483.10	7.6617	1,091,662.77
港币			
应收账款			19,849,153.36
其中：美元	1,138,023.09	7.1268	8,110,462.95
欧元	1,532,126.08	7.6617	11,738,690.41
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			19,171.09
其中：美元	2,690.00	7.1268	19,171.09

其他说明：

57、租赁**(1) 本公司作为承租方**

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	259,726.83	719,656.54
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	334,161.16	374,434.72
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	11,067,158.52	11,692,707.86
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	1,651.38	
合计	1,651.38	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,800.00	106,580.00
五年后未折现租赁收款额总额	1,800.00	106,580.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,736,230.47	6,702,994.24
直接投入	8,230,883.74	6,637,494.03
其他	212,867.89	82,462.88
合计	16,179,982.10	13,422,951.15
其中：费用化研发支出	16,179,982.10	13,422,951.15

九、合并范围的变更**1、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：

2024年1月，全资子公司恒工智能装备(成安)有限公司出资设立了控股子公司河北悦恒众信精密机械制造有限公司；

2024年5月，公司设立了控股子公司邯郸恒士精密机械制造有限公司。

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
苏州恒强流体科技有限公司	5,000,000.00	太仓市	太仓市	生产制造	100.00%		同一控制下企业合并取得
恒工装备科技(苏州)有限公司	338,000,000.00	常熟市	常熟市	生产制造	100.00%		新设成立
恒工精密技术(苏州)有限公司	20,000,000.00	常熟市	常熟市	生产制造		100.00%	新设成立
恒工供应链管理有限公司	50,000,000.00	邯郸市	邯郸市成安县	供应链管理	100.00%		新设成立
恒工智能装备(成安)有限公司	50,000,000.00	邯郸市	邯郸市成安县	生产制造	100.00%		新设成立
河北悦恒众信精密机械制造有限公司	10,000,000.00	石家庄市	高新区	生产制造		80.00%	新设成立
邯郸恒士精密机械制造有限公司	10,000,000.00	邯郸市	邯郸市成安县	生产制造	55.00%		新设成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	106,226,776.15	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,686,267.33	

其他说明

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	16,208,618.00			464,667.83		15,743,950.17	与资产相关
合计	16,208,618.00			464,667.83		15,743,950.17	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	464,667.83	362,091.75
其他收益	3,722,167.74	6,354,396.00
合计	4,186,835.57	6,716,487.75

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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：

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。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 0.00 元。

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、合同资产和其他应收款等，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。

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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	2024.6.30			
	1年以内	1年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	917,968,331.48		917,968,331.48	917,968,331.48
应付票据	98,421,779.89		98,421,779.89	98,421,779.89
应付账款	77,310,165.21		77,310,165.21	77,310,165.21
其他应付款	879,671.98		879,671.98	879,671.98
一年内到期的非流动负债	9,395,996.30		9,395,996.30	9,237,675.66
其他流动负债	59,764,633.25		59,764,633.25	59,764,633.25
长期借款		195,535,300.00	195,535,300.00	195,535,300.00
租赁负债		3,791,422.80	3,791,422.80	3,639,908.04
合计	1,163,740,578.11	199,326,722.80	1,363,067,300.91	1,362,757,465.51

单位：元

项目	2023.12.31			
	1年以内	1年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	530,520,390.33		530,520,390.33	530,520,390.33
应付票据	56,311,361.76		56,311,361.76	56,311,361.76
应付账款	76,392,125.77		76,392,125.77	76,392,125.77
其他应付款	1,373,924.99		1,373,924.99	1,373,924.99
一年内到期的非流动负债	14,053,247.69		14,053,247.69	13,778,422.42
其他流动负债	71,273,405.41		71,273,405.41	71,273,405.41
长期借款		77,061,263.88	77,061,263.88	77,061,263.88

租赁负债		1,450,774.03	1,450,774.03	1,418,326.77
合计	749,924,455.95	78,512,037.91	828,436,493.86	828,129,221.33

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。

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

于2024年6月30日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加9,957,154.76元。管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(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。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详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“56、外币货币性项目”。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	56,502,149.46	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收款项融资	12,350,808.93	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
债权凭证背书	应收账款	16,751,071.38	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
债权凭证背书	应收款项融资	2,506,636.95	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收票据	31,564,727.58	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据贴现	应收款项融资	132,012,531.56	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收账款保理	应收账款	10,927,807.05	终止确认	向金融机构以不附追索权的方式转让
合计		262,615,732.91		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书	12,350,808.93	
应收款项融资	票据贴现	132,012,531.56	921,802.82
应收款项融资	债权凭证背书	2,506,636.95	
应收账款	应收账款保理	10,927,807.05	123,843.32
合计		157,797,784.49	1,045,646.14

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书	40,300,599.40	40,300,599.40
应收票据	票据贴现	25,184,727.58	25,095,058.54
应收账款	债权凭证背书	16,330,854.91	
合计		81,816,181.89	65,395,657.94

其他说明

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		823,091,886.93		823,091,886.93
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		823,091,886.93		823,091,886.93
（4）其他		823,091,886.93		823,091,886.93
（二）应收款项融资			29,752,165.83	29,752,165.83
持续以公允价值计量的资产总额		823,091,886.93	29,752,165.83	852,844,052.76
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

河北杰工企业管理 有限公司	邯郸市	企业管理咨询、 市场营销策划、 会议展览咨询	19,500,000.00	56.32%	56.32%
------------------	-----	------------------------------	---------------	--------	--------

本企业的母公司情况的说明

公司实际控制人为魏志勇和杨雨轩，二人通过河北杰工间接持有公司 56.32% 的股份，二人通过公司中信证券恒工精密员工参与创业板战略配售集合资产管理计划间接持有公司 0.09% 的股份，魏志勇直接持有公司 0.57% 的股份，魏志勇和杨雨轩合计持有公司 56.98% 的股份。

本企业最终控制方是魏志勇、杨雨轩。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
河北杰工、魏志勇、 杨雨轩	18,000,000.00	2020年04月14日	2025年04月13日	否
河北杰工、魏志勇、 杨雨轩（注1）	220,000,000.00	2020年12月23日	2024年07月19日	否
河北杰工、魏志勇、 杨雨轩	35,000,000.00	2021年05月08日	2024年03月17日	是
河北杰工、苏州恒 强、魏志勇、杨雨轩	20,000,000.00	2021年08月12日	具体情况详见注2	
河北杰工、魏志勇、 杨雨轩	50,000,000.00	2022年05月25日	2026年04月15日	否
河北杰工、魏志勇、 杨雨轩	52,500,000.00	2022年11月15日	2026年06月30日	否
魏志勇、杨雨轩	30,000,000.00	2022年12月21日	2026年06月20日	否
河北杰工、魏志勇、 杨雨轩	100,000,000.00	2022年12月31日	2029年01月19日	否
魏志勇、杨雨轩	83,500,000.00	2023年04月21日	2027年03月22日	否
魏志勇、杨雨轩、河 北杰工	115,000,000.00	2023年05月12日	2027年05月08日	否

关联担保情况说明

注1：河北杰工、魏志勇、杨雨轩分别与中国建设银行股份有限公司成安支行于2021年11月19日签订《最高额保证合同之补充协议》，将最高额保证项下保证责任的最高限额由10,000.00万元调整为22,000.00万元。

注2：每一笔具体授信业务的保证期间单独计算，到期日为自具体授信业务合同或协议约定的受托人履行债务期限届满之日起三年。

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,369,355.72	1,520,531.15

(3) 其他关联交易

融资租赁关联担保情况

序号	出租人	承租人	担保人	租金（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
1	平安国际融资租赁（天津）有限公司	恒工有限	苏州恒强、魏志勇、杨雨轩	5,994,697.68	2018年12月12日	2024年1月24日	是
2	平安国际融资租赁（天津）有限公司	恒工有限	苏州恒强、魏志勇、杨雨轩	1,727,870.76	2018年12月10日	2024年1月15日	是
3	平安国际融资租赁（天津）有限公司	恒工有限	苏州恒强、魏志勇、杨雨轩	1,179,284.76	2018年12月12日	2024年1月15日	是
4	平安国际融资租赁（天津）有限公司	恒工有限	苏州恒强、魏志勇、杨雨轩	8,717,972.04	2018年11月28日	2024年3月13日	是
5	平安国际融资租赁（天津）有限公司	恒工有限	苏州恒强、魏志勇、杨雨轩	2,271,215.16	2018年12月10日	2024年1月24日	是
6	平安国际融资租赁（天津）有限公司	恒工有限	苏州恒强、魏志勇、杨雨轩	4,598,874.72	2018年8月18日	2024年6月18日	是
7	平安国际融资租赁有限公司	恒工有限	苏州恒强、魏志勇、杨雨轩	4,333,316.76	2019年6月17日	2024年6月25日	是
8	平安国际融资租赁有限公司	恒工精密	魏志勇、杨雨轩	7,580,232.73	2021年7月8日	2024年1月28日	是
9	平安国际融资租赁有限公司	恒工精密	魏志勇、杨雨轩	2,389,701.52	2021年7月7日	2024年1月28日	是
10	平安国际融资租赁有限公司	恒工精密	魏志勇、杨雨轩	1,246,352.06	2021年7月8日	2024年1月27日	是
11	平安国际融资租赁有限公司	恒工精密	魏志勇、杨雨轩	2,020,445.92	2021年8月17日	2024年3月2日	是
12	平安国际融资租赁有限公司	恒工精密	魏志勇、杨雨轩	1,670,454.62	2021年8月17日	2024年3月3日	是
13	平安国际融资租赁有限公司	恒工精密	魏志勇、杨雨轩	2,114,820.80	2021年8月17日	2024年4月14日	是
14	平安国际融资租赁有限公司	恒工精密	魏志勇、杨雨轩	1,268,280.01	2022年3月3日	2026年9月29日	否
15	平安国际融资租赁（天津）有限公司	恒工精密	魏志勇、杨雨轩	2,665,951.05	2022年3月3日	2026年9月24日	否
16	平安国际融资租赁（天津）有限公司	恒工精密	魏志勇、杨雨轩	2,749,811.07	2022年3月3日	2026年9月24日	否
17	平安国际融资租赁（天津）有限公司	恒工精密	魏志勇、杨雨轩	2,784,193.88	2022年3月3日	2026年9月24日	否
18	平安国际融资租赁（天	苏州恒	恒工精密、魏志勇、	7,733,682.62	2022年3月3	2026年9月	否

	津)有限公司	工	杨雨轩		日	28日	
19	平安国际融资租赁(天津)有限公司	苏州恒工	恒工精密、魏志勇、杨雨轩	11,825,873.35	2022年3月3日	2026年9月28日	否

注：截至2024年6月30日，公司的融资租赁合同已履行完毕相关还款责任，并已取得所有权转让证书。

十五、承诺及或有事项

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每10股派息数(元)	2.5
经审议批准宣告发放的每10股派息数(元)	2.5
利润分配方案	经2024年8月23日召开的第二届董事会第五次会议及第二届监事会第五次会议审议通过，拟以公司总股本87,890,196股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币2.50元(含税)，合计派发现金红利人民币21,972,549.00元(含税)，本次利润分配不送红股，不以公积金转增股本。该预案尚需提交2024年第一次临时股东大会审议。

十七、其他重要事项

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	224,439,903.17	187,841,173.70
1至2年	2,662,633.78	1,409,734.68
2至3年	228,491.77	613,536.20
3年以上	705,853.11	339,221.83
3至4年	486,814.98	135,183.80
4至5年	30,000.10	0.04
5年以上	189,038.03	204,037.99
合计	228,036,881.83	190,203,666.41

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	228,036,881.83	100.00%	12,466,517.58	5.47%	215,570,364.25	190,203,666.41	100.00%	10,282,818.02	5.41%	179,920,848.39
其中：										
账龄组合	225,874,815.02	99.05%	12,466,517.58	5.52%	213,408,297.44	189,460,112.35	99.61%	10,282,818.02	5.43%	179,177,294.33
合并关联方组合	2,162,066.81	0.95%			2,162,066.81	743,554.06	0.39%			743,554.06
合计	228,036,881.83	100.00%	12,466,517.58		215,570,364.25	190,203,666.41	100.00%	10,282,818.02		179,920,848.39

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	222,277,836.36	11,113,891.82	5.00%
1至2年	2,662,633.78	532,526.76	20.00%
2至3年	228,491.77	114,245.89	50.00%
3至4年	486,814.98	486,814.98	100.00%
4至5年	30,000.10	30,000.10	100.00%
5年以上	189,038.03	189,038.03	100.00%
合计	225,874,815.02	12,466,517.58	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	10,282,818.02	10,659,798.68	8,476,099.12			12,466,517.58
合计	10,282,818.02	10,659,798.68	8,476,099.12			12,466,517.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
-	

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
上海修业机械设备有限公司	26,360,040.91		26,360,040.91	11.43%	1,318,002.05
娄底市中兴液压件有限公司	21,717,113.04		21,717,113.04	9.42%	1,085,855.65
上海汉钟精机股份有限公司	10,026,835.14		10,026,835.14	4.35%	501,341.76
FU SHENG INDUSTRIES CO., LTD.	8,663,803.98		8,663,803.98	3.76%	433,190.20
浙江汉声精密机械有限公司	8,490,180.58		8,490,180.58	3.68%	424,509.03
合计	75,257,973.65		75,257,973.65	32.64%	3,762,898.69

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,144,736.86	19,199,362.92
合计	17,144,736.86	19,199,362.92

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并关联方往来	17,131,717.86	19,150,998.97
押金及保证金	32,370.00	65,091.00
合计	17,164,087.86	19,216,089.97

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	17,141,937.86	19,194,779.97
1至2年	800.00	5,340.00
2至3年	5,340.00	5,000.00
3年以上	16,010.00	10,970.00
3至4年	15,320.00	10,370.00
4至5年	690.00	600.00
合计	17,164,087.86	19,216,089.97

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	17,164,087.86	100.00%	19,351.00	0.11%	17,144,736.86	19,216,089.97	100.00%	16,727.05	0.09%	19,199,362.92
其中：										

账龄组合	32,370.00	0.19%	19,351.00	59.78%	13,019.00	65,091.00	0.34%	16,727.05	25.70%	48,363.95
合并关联方组合	17,131,717.86	99.81%			17,131,717.86	19,150,998.97	99.66%			19,150,998.97
合计	17,164,087.86	100.00%	19,351.00		17,144,736.86	19,216,089.97	100.00%	16,727.05		19,199,362.92

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	10,220.00	511.00	5.00%
1至2年	800.00	160.00	20.00%
2至3年	5,340.00	2,670.00	50.00%
3至4年	15,320.00	15,320.00	100.00%
4至5年	690.00	690.00	100.00%
合计	32,370.00	19,351.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	16,727.05			16,727.05
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	4,762.50			4,762.50
本期转回	2,138.55			2,138.55
2024年6月30日余额	19,351.00			19,351.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	16,727.05	4,762.50	2,138.55			19,351.00

合计	16,727.05	4,762.50	2,138.55			19,351.00
----	-----------	----------	----------	--	--	-----------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
-	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
恒工装备科技（苏州）有限公司	关联方资金拆借款	17,131,717.86	1年以内	99.81%	
博创智能装备股份有限公司	押金、保证金	10,000.00	1年以内	0.06%	500.00
淘宝押金	押金及保证金	10,000.00	3年以上	0.06%	10,000.00
卞毓伟	押金及保证金	4,500.00	3年以上	0.03%	4,500.00
苏永基	押金及保证金	2,960.00	2-3年	0.02%	1,480.00
合计		17,159,177.86		99.98%	16,480.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	348,329,353.23		348,329,353.23	343,329,353.23		343,329,353.23
对联营、合营企业投资	106,226,776.15		106,226,776.15			
合计	454,556,129.38		454,556,129.38	343,329,353.23		343,329,353.23

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
苏州恒强流体科技有限公司	5,329,353.23						5,329,353.23	
恒工装备科技（苏州）有限公司	333,000,000.00		5,000,000.00				338,000,000.00	
恒工供应链管理有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
合计	343,329,353.23		5,000,000.00				348,329,353.23	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
苏州美阅新能源有限公司			53,913,043.48		-1,669,830.70						52,243,212.78	
青岛安鹏具身智车创业投资基金合伙企业（有限合伙）			54,000,000.00		-16,436.63						53,983,563.37	
小计			107,913,043.48		-1,686,267.33						106,226,776.15	
合计			107,913,043.48		-1,686,267.33						106,226,776.15	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	493,104,042.06	359,486,500.63	421,058,943.73	314,377,998.25
其他业务	15,203,271.36	15,264,154.97	14,272,155.81	13,092,507.25
合计	508,307,313.42	374,750,655.60	435,331,099.54	327,470,505.50

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
精密铸件	161,232,815.02	128,542,802.10					161,232,815.02	128,542,802.10
空压件	123,914,160.25	79,628,573.12					123,914,160.25	79,628,573.12
液压件	178,469,484.50	130,883,188.74					178,469,484.50	130,883,188.74
传动件	12,262,208.13	9,241,471.27					12,262,208.13	9,241,471.27
其他	17,225,374.16	11,190,465.40					17,225,374.16	11,190,465.40
其他业务收入	15,201,619.98	15,264,154.97					15,201,619.98	15,264,154.97
租赁收入	1,651.38						1,651.38	
按经营地区分类								
其中：								
境内-主营业务收入	416,524,026.83	312,802,856.53					416,524,026.83	312,802,856.53
境内-其他业务收入	15,201,619.98	15,264,154.97					15,201,619.98	15,264,154.97
境内-租赁收入	1,651.38						1,651.38	
境外-主营业务收入	76,580,015.23	46,683,644.10					76,580,015.23	46,683,644.10
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认	508,305,662.04	374,750,655.60					508,305,662.04	374,750,655.60
在某一时段内确认	1,651.38						1,651.38	

按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	508,307,313.42	374,750,655.60					508,307,313.42	374,750,655.60

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-1,686,267.33	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,336,139.90	
定期存款或大额存单投资收益	5,504,170.23	
合计	5,154,042.80	

6、其他

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-554,828.77	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,186,835.57	
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	18,432,449.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-165,719.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	49,555.52	
减：所得税影响额	4,432,097.08	
合计	17,516,194.29	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目金额为 49,555.52 元，系个税手续费返还。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.48%	0.7724	0.7724
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.32%	0.5731	0.5731

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用