

河北恒工精密装备股份有限公司

2026 年半年度报告



2026 年 8 月 25 日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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。

公司在本报告中的“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”部分描述了公司经营中可能存在的重大风险及其应对措施，敬请广大投资者关注，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 **105,468,235** 股为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **2** 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、环境和社会	35
第五节 重要事项	38
第六节 股份变动及股东情况	42
第七节 债券相关情况	48
第八节 财务报告	49

备查文件目录

一、载有法定代表人签名的 2026 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、苏州恒工	指	恒工装备科技（苏州）有限公司，系公司全资子公司
海南杰工	指	系公司的控股股东，于 2026 年 6 月 9 日因迁址由河北杰工企业管理有限公司更名为海南杰工企业管理有限公司
智元机器人	指	智元创新（上海）科技股份有限公司，系公司下游客户和合作伙伴
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
精铣阀块	指	尚未加工油路孔道的液压阀块
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
导向套	指	液压系统中的零件，用于保证其他零件运动的准确性
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
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
行星架盖	指	行星架的一部分
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
人形机器人	指	是一种旨在模仿人类外观和行为的机器人，尤其特指具有和人类相似肌体的种类
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
立信会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 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	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 2025 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 2025 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

	注册登记日期	注册登记地点	统一社会信用代码号码
报告期初注册	2025 年 12 月 01 日	成安县商城镇工业园区	91130424596814186E

报告期末注册	2026 年 06 月 22 日	成安县商城镇工业园区	91130424596814186E
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2026 年 06 月 23 日		
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）		

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）	723,549,255.75	526,707,806.55	37.37%
归属于上市公司股东的净利润（元）	103,686,560.31	66,030,387.43	57.03%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	100,140,775.69	54,917,742.83	82.35%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-59,642,309.90	-69,442,571.38	14.11%
基本每股收益（元/股）	0.9831	0.6261	57.02%
稀释每股收益（元/股）	0.9831	0.6261	57.02%
加权平均净资产收益率	6.48%	4.27%	2.21%
	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）	2,632,276,513.82	2,340,230,376.68	12.48%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,636,447,793.23	1,551,349,354.41	5.49%

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）	571,002.89	

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）	2,681,986.75	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,242,077.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-23,650.16	
减：所得税影响额	925,632.55	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
合计	3,545,784.62	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

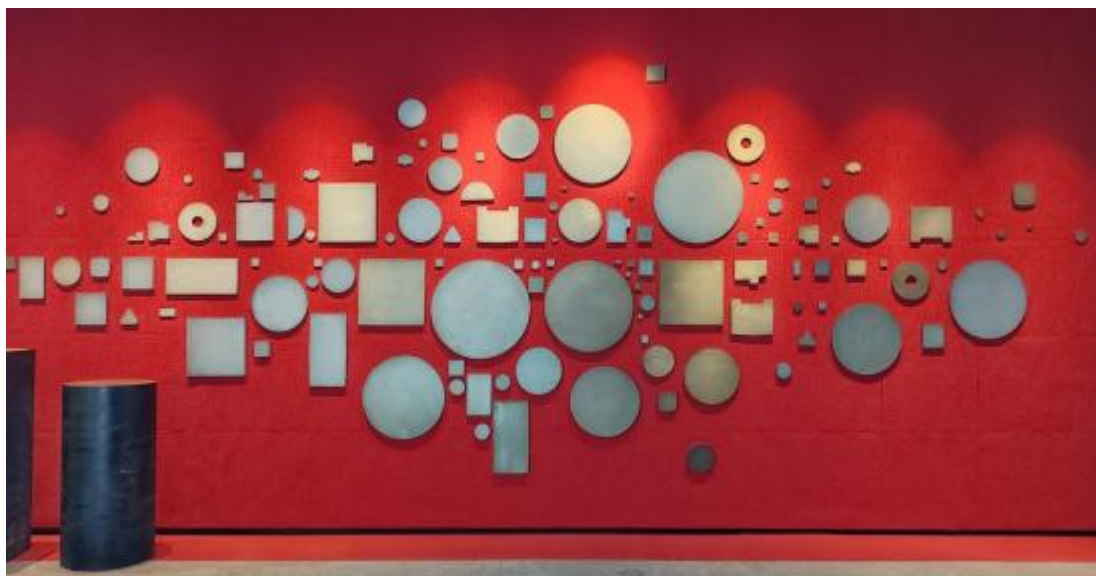
恒工精密是一家深耕流体科技与具身智能技术的创新型企业，公司以关键材料研发、精密制造和场景部署能力为核心，构建起覆盖高端装备关键材料与部件、机器人整机制造到具身智能场景部署的全链路业务体系，为客户提供一站式系统解决方案。目前主要产品包括空压机、真空泵转子、液压全系统部件等流体装备核心零部件，RV 减速机、谐波减速机关键零部件，机器人上下肢的连接件、支架、固定件等人形机器人结构件以及机器人本体制造及互动演出、巡检安防、导览导购、行政服务等具身智能场景部署。

报告期内，公司实现营业收入 72,354.93 万元，同比增长 37.37%；利润总额 11,594.66 万元，同比增长 63.99%；归属于上市公司股东的净利润 10,368.66 万元，同比增长 57.03%。其中，机器人关键零部件和机器人整机制造与场景部署业务收入为 7,938.47 万元，占营业收入的比例为 10.97%。

（一）主要产品及其用途

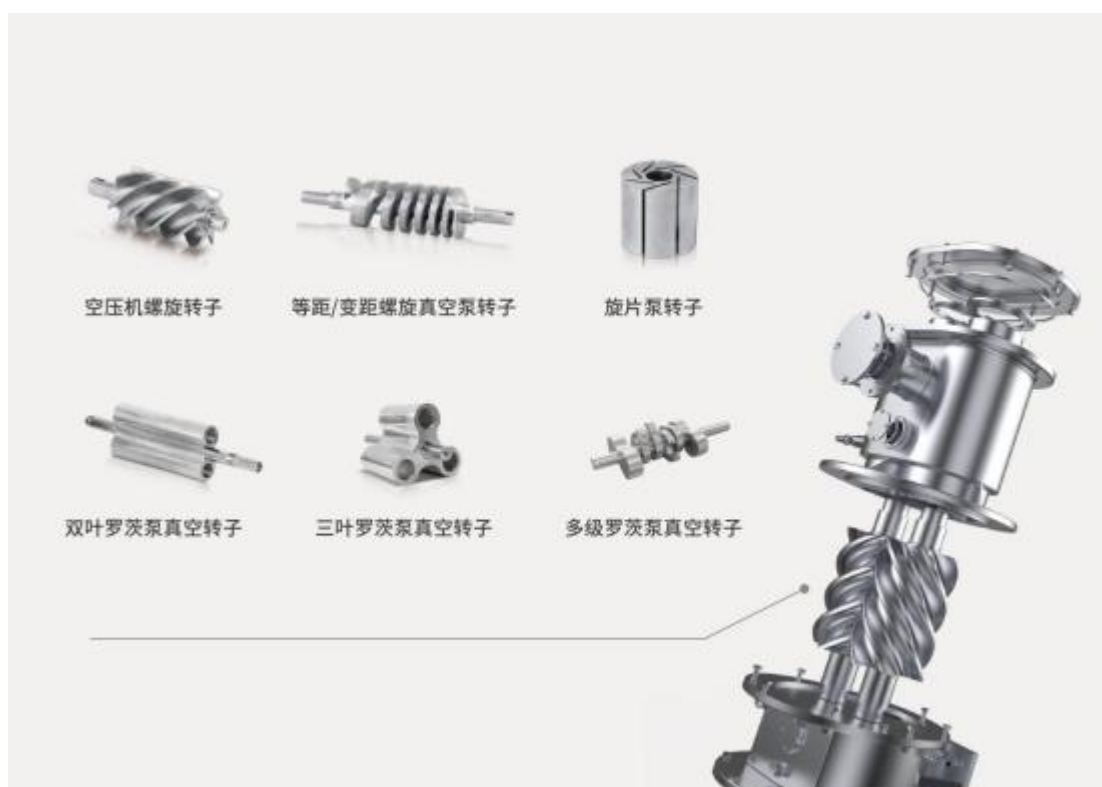
1、精密连续铸铁件

公司连续铸造工艺区别于传统铸造的砂铸工艺，采用先进的水平连续铸造工艺，克服了传统铸造工艺材质不均匀、产品缺陷率高的缺点，保证了产品的致密性和良品率；在此基础上，通过在铁水中添加稀土合金等材料对铁水中所含碳元素进行球化处理，使其形成球状石墨，有效地提高了铸铁的机械性能，特别是提高了强度及塑性，可广泛应用于流体装备、机器人减速器等高端制造行业。



2、精密机加工件

在建立了成熟的连续铸铁生产工艺的基础上，2015 年，恒工精密进行产业链延展升级，从单一的连续铸铁产品研制、生产和销售延伸到流体装备零部件的研制和生产，目前主要产品包括空压机转子等空压机核心部件，液压阀块等液压装备核心部件，可广泛应用于空压和真空设备、液压及注塑设备等领域。成立至今，公司先后为多个行业提供一站式解决方案，并与阿特拉斯科普柯、英格索兰、博世力士乐、丹佛斯、埃地沃兹、格力、海天集团等一批国内外知名行业龙头企业建立了稳定的战略合作关系。





3、具身智能主要产品及业务发展状况

(1) 业务概况

1) 战略投资布局

从 2024 年 3 月公司就开始了和专业投资机构共同投资设立基金开始布局具身智能产业链。该基金主要结合各出资人在具身智能产业资源和产业链的延伸布局需求，聚焦于人形机器人领域，主要投资于人形机器人整机、大模型以及机器人产业链重点零部件。目前，该基金投资了智元创新（上海）科技股份有限公司、帕西尼人工智能科技（北京）股份有限公司和北京银河通用机器人股份有限公司，持股比例分别为 0.57%、0.65%、0.81%，持股比例相对较低。

借此契机，公司与国内人形机器人领域的头部企业建立了深度战略合作关系，双方后续在联合研发、整机制造、场景开发等方面展开了系统性的业务协同，为公司机器人整机制造与场景部署业务提供了技术平台与供应链支撑。

2) 具身智能业务布局

目前公司具身智能业务主要包括“机器人关键零部件”和“机器人整机制造与场景部署”两个方面，从产业链角度看这两方面业务并未相互独立，而是基于公司现有材料研发能力、精密加工能力、减速器零部件制造能力以及下游装备客户场景积累，沿“材料—部件—整

机—场景”链条进行的自然的产业延伸。

3) 机器人关键零部件

a、减速器关键材料和关键零部件

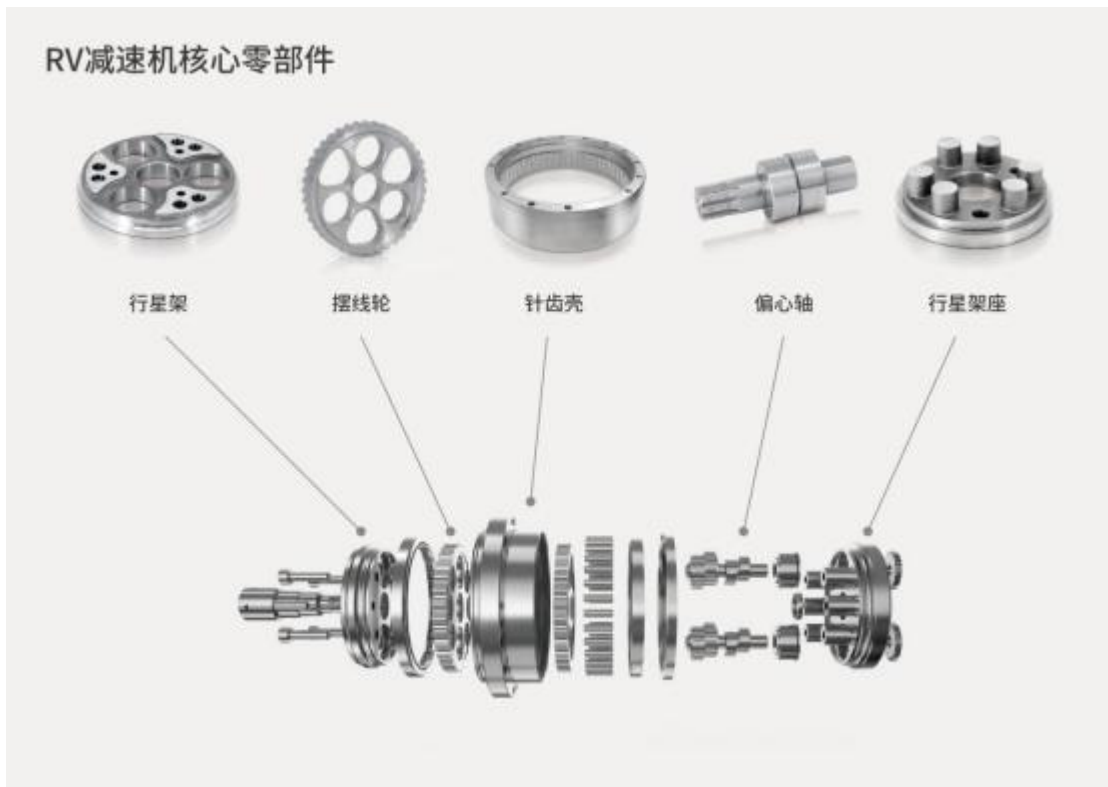
依托公司连续铸铁材料高强度、高塑性的性能优势，公司开发出适用于 **RV** 减速机、谐波减速机的专用材料。该材料在保证足够强度的同时具备较好的耐磨性和疲劳寿命，能够满足减速器在反复承载和高精度传动工况下的使用要求。在材料研发的基础上，公司同步优化精密加工工艺，形成了从铸造、热处理到高精度机加工的全流程制造能力，并将材料进一步加工为 **RV** 减速器行星架、行星座、摆线轮、偏心轴及谐波减速器刚轮等关键零部件。

从产品体系来看，公司已实现减速器核心零部件的品类覆盖：**RV** 及行星减速器方面，能够提供行星架、行星座、摆线轮、偏心轴等多个关键部件；谐波减速机方面，具备刚轮等核心部件的生产能力。上述产品覆盖了主流减速器技术路线，能够满足不同客户对零部件的多样化需求。

从产业链位置来看，公司已具备从基础材料到关键零部件精密加工的完整制造能力，覆盖“材料研制—调质处理—精密加工”的全流程环节。相较于仅从事来料加工或外购材料加工的零部件企业，公司在原材料配方自主可控、全流程品质追溯和定制化开发响应方面具备一定的竞争优势。

从市场进展来看，公司减速器关键零部件产品客户覆盖了国内谐波减速器和 **RV** 减速器领域的主要制造商，部分客户已通过技术验证并进入批量供货阶段。

整体而言，公司在减速器关键零部件领域已形成从材料端到产品端的完整能力链条，并在主流客户中实现了批量导入，具备较好的覆盖广度和客户卡位。该板块业务的稳定发展，也为公司向关节模组和整机制造环节延伸提供了基础支撑。



b、机器人关节模组

在减速机关键零部件开发成熟的基础上，公司计划与机器人关节模组合作伙伴合资进行减速器及关节模组的关键技术研发及生产制造，旨在进一步打通机器人整机制造关键环

节的技术瓶颈，提升产品的产值和附加值。该项目将依托双方各自优势形成完整业务链条，双方将各自掌握的减速器核心材料及精密零部件加工配套技术，关节模组硬件结构设计、电控软件算法、减速器装配工艺等注入公司，统一开展产品开发与市场开拓，最终实现“关键材料-关键零部件”产业链的关键闭环，推动业务模式从“零件供应商”向“系统方案商”升级，使公司具备了从核心零部件到整机系统的完整交付能力，业务价值量显著提升。该项目将是公司沿产业链持续延伸、实现业务升级的重要节点。

4) 机器人整机制造与场景部署

a、整机制造

目前公司机器人整机制造业务以“自主装配集成+场景化适配+代工协同”为主要模式。

在物料配套方面，当前阶段公司主要向整机厂商采购各类机器人驱动、控制器、基座模型等核心组件，同时将自产的机器人结构件导入物料体系。

在装配制造方面，公司按照标准化工艺执行整机本体组装、线路接线、关节标定与零位校验、系统联调及功能检测等全流程工序，并建立了涵盖运动精度、负载能力、重复定位精度及连续运行老化测试在内的出厂检测体系。

在场景适配方面，公司在整机制造环节同步进行场景适配层开发，针对不同客户作业场景对末端执行器、感知模块及交互界面进行定制化配置与改造，并将自主研发的垂域模型及场景软件平台预装于整机系统。

公司完成整机装配与场景适配后，将集成了硬件、基座模型及垂域模型的成品机器人对外销售给下游客户。

此外，公司积极拓展机器人整机代工业务，利用自有产线承担其部分产品的代工组装需求，形成整机销售与代工业务并行的格局。

报告期内，公司积极推进山东具身智能基地的筹备建设，随着山东基地产能释放，其标杆效应凸显，未来将形成跨区域整机产能布局，支撑从原型验证、小批量试制、中试验证到规模化量产的多阶段交付需求。实现从关键零部件供应商到整机系统方案提供商的完整价值链延伸。

b、场景部署

当前机器人商业化的主要瓶颈在于模型泛化能力不足，导致在不同场景间迁移时性能衰减，真实场景适配性弱、落地部署难度较大。未来，公司将持续深化与机器人整机厂商的合作，一方面聚焦机器人“四新”（新方案、新工艺、新材料、新应用）等前沿技术研发

与成果转化，另一方面进行各垂直领域模型的开发，打造场景应用与部署态训练中心，开展实景场景应用适配、落地部署态专项训练，研发并迭代部署态训练模型，着力解决机器人应用“最后一公里”的问题。

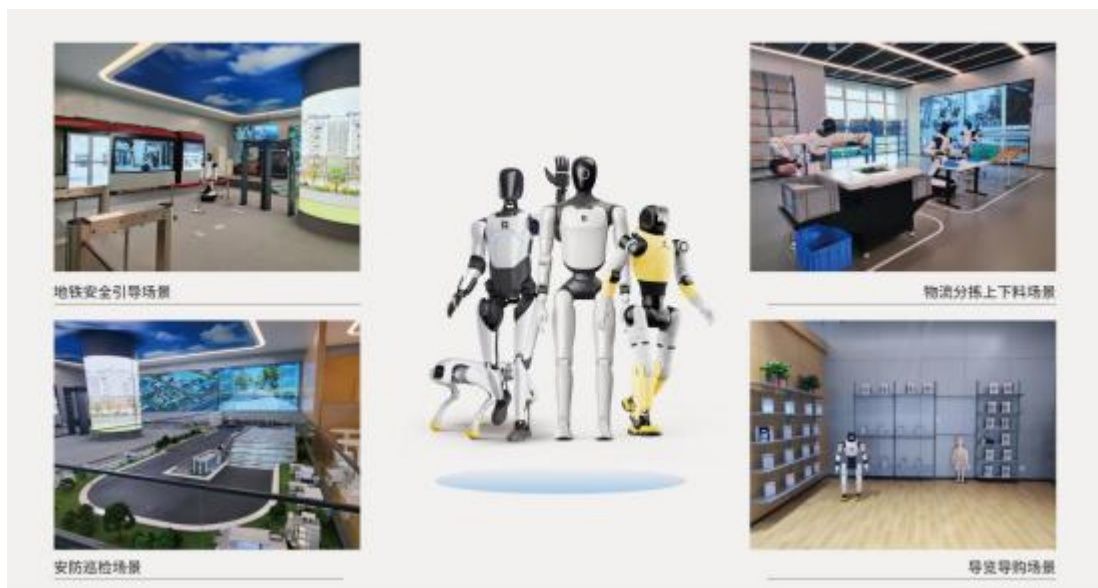
目前公司已签署并开展了多个具体场景的应用开发，主要包括：

商业场景方面，公司依托“部署态”开发实现多场景落地，进一步拓宽人工智能技术赋能千行百业的应用场景与融合深度。

在文娱演出场景中，公司将人形机器人部署于舞台表演、互动体验等环节，提供机器人大世界、舞蹈表演、人机互动等服务，目前已与新媒体客户达成合作，探索“机器人+文化传媒”的融合应用模式；在巡检安防场景中，公司面向园区、场馆等封闭或半封闭区域部署具备自主导航、异常识别及实时告警功能的机器人产品，已在地方公安部门等相关客户的安防与警用项目中启动试点应用；在物业服务场景中，公司针对商业综合体、写字楼等场所，进行指引、巡逻、视频采集、信息播报等功能的机器人方案开发，与地产服务商等客户合作；在政务服务场景中，公司围绕政务大厅、户籍办理等公共服务场景开展机器人应用开发，进行方案设计与产品适配。

上述场景覆盖文化娱乐、公共安全、商业运营、政务服务等多个领域，服务客户涵盖地方国企、政府部门及媒体机构。目前，公司正围绕各场景需求进行产品定制开发与方案适配，在开发过程中同步积累场景理解与应用经验，为后续部署与推广奠定基础。

在工业场景方面，公司借助原有精密机加工件业务积累的装备制造客户渠道，向存量客户延伸机器人本体业务。该客户群体覆盖空压机、液压装备、注塑机械等多个工业领域，与机器人自动化应用场景高度重合——上述行业普遍面临人工成本上升、产线柔性化改造需求，为人形机器人在工业制造环节的导入提供了现实需求基础。截至目前，公司已与阿特拉斯、海天塑机、航天机电等多家精密机加工业务客户签署人形机器人技术验证与应用合作协议，围绕物料搬运、精密装配、成品检测、工序间转运等生产作业场景开展机器人作业测试与工艺适配。此外，公司自身精密加工产线也在同步研究部署具身智能设备，以内部制造场景作为技术验证与迭代的试验场，为面向外部客户交付成熟方案积累实践经验。上述工业场景的逐步落地，有助于公司将传统装备客户资源转化为机器人业务的实际订单，为具身智能业务的持续收入增长提供支撑。



（2）具体产业落地形式

目前公司实现上述业务主要通过在各地区设立具身智能产业基地形式进行落地。

山东具身智能产业基地：2026 年 5 月，公司成立山东具身智能产业基地，通过“材料-部件-整机-场景”的全产业链的整合，打造北方具身智能制造中心。依托山东天桥区产业土壤与政策支持，各方将推进“1+5+6+N”框架落地：1 个具身智能生产中心、5 个职能公司、6 个样板项目及 N 个场景共创。战略合作伙伴将以全栈技术能力深度赋能公司，以“一体三智”技术体系、数据飞轮及开源开放平台为支撑，由公司主导机器人生产制造与区域生态运营，并协同推进运营、数据及租赁维护等板块，构建从核心制造到场景落地的全链条能力。

目前该基地已获得批量订单，生产基地正在同步进行自动化产线布局，使其具备规模化整机装配与检测交付能力，以支撑下游客户的多品类、多批次交付需求。终端场景涵盖安防巡检、物业服务、政务服务、展示中心、研学教育、租赁服务、部署态研发应用等。

（3）业务模式

1) 机器人零部件生产与销售业务

a、采购及生产模式

公司沿用公司既有的供应商管理体系，采用自产材料及外购钢材、铝型材等通用基础原材料，依托自有产线与技术团队，经机加工、钣金成型、精密精加工、表面处理等多道工序，自主生产机器人专用结构件、工装配套件、连接配件及传动配套零部件等产品。

b、销售模式

公司采用直销模式，主要客户为机器人减速器制造商及整机企业。

c、研发模式

在具身智能领域，公司已组建覆盖多领域人才的研发团队，核心成员拥有多年具身智能领域的研发和技术经验，正在申请多项专利进行技术布局，主要覆盖机器人本体装配、场景数据采集和场景部署等。

为提升不同场景的模型开发效率，公司计划与具身智能头部企业联合组建部署态研究中心。一方面，研究中心围绕“新方案、新工艺、新材料、新应用”四大方向，系统性推进机器人核心技术与场景化方案的研发攻关，构建覆盖关键零部件、新材料及创新工艺的完整技术体系；另一方面，研究中心坚持“部署态研发”理念，将验证环节前置到实际应用场景之中，以场景需求倒逼技术创新，以实地部署检验研发成果，确保每一项技术从立项之初即面向真实落地条件进行开发与迭代。成熟方案由恒工承接代工转化，形成“技术攻关—场景验证—规模部署—产业闭环”的全链路贯通，以四新驱动创新、以部署牵引转化，实现技术与商业的双向赋能。

2) 机器人整机组装与场景部署模式

公司向整机厂商采购机器人关节模组、驱动、控制器等组件，按照标准化装配工艺完成整机装配、线路接线、整机调试、功能检测等工序，同时公司自主研发场景用垂类模型、软件及硬件的研发改造。公司完成机器人组装后，直接对外销售给下游客户。

公司的部署态模式本质上是从场景需求出发、反向驱动制造落地的完整商业闭环。具体而言，该模式以客户开放真实应用场景为起点，公司借此获取第一手场景数据与作业环境信息；随后依托研究中心及自身研发团队，针对特定场景进行垂域模型的开发与训练，重点解决机器人泛化能力不足、场景迁移困难等痛点；完成模型训练后，公司将机器人整机与垂域模型进行适配，在客户现场实现实景部署和落地验证，通过“部署态研发”理念将技术验证前置到实际使用环境中；最终，成功部署带来的示范效应和批量需求，又会反向拉动公司本体制造与零部件生产规模，形成“场景数据—模型训练—部署验证—制造放量”的良性循环，从而构建起可持续的商业闭环，并推动具身智能从“开发态”真正走向“部署态”。这一模式不仅降低了机器人商业化落地的门槛，也使公司在场景部署领域形成了显著的先发优势。

（二）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司业绩驱动因素如下：

1、业务订单持续增长，铸牢公司发展基础

推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新，是党中央着眼高质量发展大局作出的重大决策部署。报告期内，公司紧抓此次市场机遇，加大客户维护力度，持续跟踪客户需求，订单量持续增长。精密连续铸铁件、空压件、液压装备件收入同比分别增加14.31%、12.72%、25.53%。

2、锚定具身智能领域，挖掘业务新的增长点

2026年7月15日，国务院新闻办公室举行新闻发布会，介绍2026年上半年国民经济运行情况。初步核算，上半年国内生产总值695,704亿元，按不变价格计算，同比增长4.7%。上半年经济运行在合理区间，新动能快速成长，总体呈现“稳”“韧”“新”“优”四个特点。据高工机器人（GGII）预测，到2030年全球人形机器人市场规模预计将达到150亿美元，销量规模将增长至60.57万台。其中，中国人形机器人市场规模到2030年将达到近380亿元，销量规模将增长至27.12万台。

公司积极响应国家号召，率先战略布局具身智能领域，持续开展具身智能机器人相关产品研发。报告期内，公司继续深入布局具身智能领域业务，持续推进相关产品开发与迭代升级。随着人形机器人产业放量，公司“材料+加工+模组+整机”的全链条布局将进一步提升公司的收入 and 市场份额。2026年1-6月，公司机器人关键零部件和机器人整机制造与场景部署业务收入及占比的具体情况如下：

单位：万元

项目	2026年1-6月
机器人关键零部件和机器人整机制造与场景部署业务收入	7,938.47
营业收入	72,354.93
上述业务收入占比	10.97%

报告期内，公司机器人关键零部件和机器人整机制造与场景部署业务收入为7,938.47万元，占营业收入的比例分别为10.97%，相关业务处于前期发展阶段。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化，主要体现在以下几个方面：

（一）创新“技术研发+部署落地”模式

目前机器人商业化主要痛点是泛化能力不足，模型不同场景间迁移能力较弱，模型往往只能在特定训练环境中表现良好，面对新场景或任务变化时性能会大幅下降，因此要解

决具身智能商业化问题必须从场景部署入手，研究和开发适用不同场景的垂域模型。公司从这个角度出发，结合自身制造基础优势，聚焦机器人“制造”与“场景部署”服务，与产业链上下游形成“技术研发+部署落地”的协同互补模式，进一步拓宽人工智能技术赋能千行百业的应用场景与融合深度。

（二）战略合作与供应链深度绑定优势

通过与北京智同等战略客户在材料和加工工艺方面的深度合作，不断延伸工艺链条，提升附加值；通过与机器人整机厂商建立股权合作，深度绑定战略客户，逐步介入人形机器人核心零部件领域。通过设立产业基金布局人形机器人产业，与投资项目深度互动，整合上下游资源，联合开发机器人关键材料、精密加工工艺、减速器部件、关节模组等方式，延伸至高附加值环节。

公司的竞争优势不仅体现在材料技术和供应链整合上，还通过工艺链延伸、资本协同等多维度构建护城河。未来随着人形机器人产业放量，其“材料+加工+模组”的全链条布局将进一步提升公司的收入 and 市场份额。

（三）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。

（四）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，因此在下游空压、液压、风电、汽车零部件、农业机械、真空泵、重型数控机床、船舶制造等多个领域具有广阔的替代空间。高刚度、高耐磨性、轻量化连续球墨铸铁材料替代锻钢和砂型铸件，适配减速器关键零部件（RV/谐波），兼具低成本、高寿命、

易加工及散热优势。在 RV 减速器关键零部件实现国产替代，并推进谐波减速器刚轮替代方案

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

（五）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，“连铸+机加工”一站式服务模式，保障供应稳定性。因此竞争优势明显，客户粘性更强，行业地位更加稳固。

（六）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	723,549,255.75	526,707,806.55	37.37%	主要系本报告期产品产销量增长所致
营业成本	568,099,461.12	396,766,558.89	43.18%	主要系本报告期收入增长，成本同步增长
销售费用	16,994,783.67	14,232,079.51	19.41%	主要系本报告期内销售人员薪酬及股权激励增加所致
管理费用	40,338,611.26	40,010,946.42	0.82%	
财务费用	6,585,650.38	8,021,845.13	-17.90%	主要系本报告期内利息费用减少所致
所得税费用	12,295,861.73	4,671,715.81	163.20%	主要系本报告期利润总额增加所致
研发投入	23,197,761.02	19,731,653.65	17.57%	主要系本报告期内加大对技术的研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	-59,642,309.90	-69,442,571.38	14.11%	主要系本报告期经营活动现金流入增长所致
投资活动产生的现金流量净额	-53,019,092.74	137,077,831.74	-138.68%	主要系本报告期收回投资收到的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	173,590,473.13	-108,411,611.08	260.12%	主要系本报告期筹资活动现金流出减少所致
现金及现金等价物净增加额	59,790,384.17	-39,811,892.49	250.18%	主要系本报告期筹资活动现金流量净额增加所致

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	199,696,384.21	165,995,847.55	16.88%	14.31%	22.21%	-5.37%
精密机加工件	416,760,783.39	318,108,541.16	23.67%	28.59%	37.31%	-4.85%
-空压件	123,140,069.01	80,381,613.97	34.72%	12.72%	11.65%	0.62%
-液压装备件	227,623,896.78	178,558,690.17	21.56%	25.53%	32.00%	-3.84%
机器人关键零部件和机器人整机制造与场景部署业务	79,384,716.12	58,114,626.19	26.79%	745.25%	442.55%	40.84%

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	88,754,351.08	76.55%	主要系本报告期长期股权投资损益确认产生的损益	是
公允价值变动损益	729,841.82	0.63%	主要系本报告期交易性金融资产公允价值变动产生的损益	是
资产减值	-38,378,722.21	-33.10%	主要系本报告期存货计提的跌价准备	是
营业外收入	173,846.78	0.15%	主要系本报告期供应商赔款等	否
营业外支出	197,496.94	0.17%	主要系本报告期对外捐赠等	否
信用减值	-2,797,234.65	-2.41%	主要系本报告期应收账款计提减值准备	是
其他收益	2,779,258.36	2.40%	主要系本报告期取得的政府补助	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	205,166,067.50	7.79%	156,050,880.73	6.67%	1.12%	
应收账款	339,374,769.21	12.89%	259,684,318.82	11.10%	1.79%	
合同资产	2,728,457.44	0.10%	2,478,135.32	0.11%	-0.01%	
存货	286,402,254.69	10.88%	270,958,596.00	11.58%	-0.70%	
长期股权投资	210,614,819.01	8.00%	122,372,703.80	5.23%	2.77%	
固定资产	1,041,269,981.61	39.56%	959,242,449.41	40.99%	-1.43%	
在建工程	43,942,340.57	1.67%	126,057,084.86	5.39%	-3.72%	主要系本报告期内在建工程转入固定资产所致
使用权资产	5,657,827.73	0.21%	6,490,339.51	0.28%	-0.07%	
短期借款	428,375,249.49	16.27%	258,815,148.14	11.06%	5.21%	主要系本报告期内借款增加所致
合同负债	71,811,233.86	2.73%	19,098,880.22	0.82%	1.91%	
长期借款	80,842,144.76	3.07%	35,349,189.73	1.51%	1.56%	
租赁负债	2,127,140.69	0.08%	3,250,306.62	0.14%	-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）	10,380,000.00	729,841.82			85,000,000.00	20,023,856.29		76,085,985.53
2.应收款项融资	78,687,991.43			-50,915.84	218,660,518.63	161,881,469.17		135,517,956.73
上述合计	89,067,991.43	729,841.82		-50,915.84	303,660,518.63	181,905,325.46		211,603,942.26
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

单位：元

项目	2026.06.30			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,154,367.43	3,154,367.43	冻结	银行承兑汇票保证金、开具银行承兑汇票质押
应收票据	79,962,513.75	79,962,513.75	已背书	用于票据背书
应收账款	60,186,482.56	56,181,339.38	背书	不终止确认债权凭证背书
合计	143,303,363.74	139,298,220.56		

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
137,006,827.68	591,795,689.91	-76.85%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

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）
技术研发中心建设项目	自建	是	通用设备制造	0.00	75,000.00	募集资金	0.12%	0.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	0.00	75,000.00	--	--	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	10,380,000.00	582,000.00						10,962,000.00	自有资金

其他		147,841.82		85,000,000.00	20,023,856.29	47,066.43		65,123,985.53	募集资金
其他	78,687,991.43			218,660,518.63	161,881,469.17		50,915.84	135,517,956.73	自有资金
合计	89,067,991.43	729,841.82	0.00	303,660,518.63	181,905,325.46	47,066.43	50,915.84	211,603,942.26	--

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

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023	首次公开发行	2023 年 07 月 11 日	81,078.71	72,071.25	0	66,372.52	92.09%	0	1,514.91	2.10%	5,698.74	专用账户、理财产品	0
合计	--	--	81,078.71	72,071.25	0	66,372.52	92.09%	0	1,514.91	2.10%	5,698.74	--	0

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，扣除含税的承销费人民币 7,133.30 万元（含税的保荐费 900,000.00 元前期已支付）后的募集资金余额人民币 73,945.40 万元，已由中信证券股份有限公司（以下简称“中信证券”）于 2023

年 7 月 3 日汇入公司在中国建设银行股份有限公司成安支行开立的 13050164790800002162 募集资金专用账户中。截至 2026 年 06 月 30 日，公司已累计使用募集资金专户资金合计 66,372.52 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 5,698.74 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	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														
2023 年首次公开发行股票	2023 年 07 月 11 日	流体装备零部件制造项目	生产建设	否	35,348	35,348	0	35,821.49	101.34%	2025 年 06 月 30 日	-832.54	-2,856.46	否	否
2023 年首次公开发行股票	2023 年 07 月 11 日	流体装备核心部件扩产项目	生产建设	是	17,551	17,551	0	16,163.27	92.09%	2025 年 03 月 31 日	2,523.48	3,937.96	是	否
2023 年首次公开发行股票	2023 年 07 月 11 日	技术研发中心建设项目	生产建设	否	6,341	6,341	0	7.5	0.12%	2026 年 12 月 31 日			不适用	否
2023 年首次公开发行股票	2023 年 07 月 11 日	补充流动资金	补流	否	3,891.25	3,891.25	0	3,891.24	100.00%				不适用	否

2023 年首次 公开发行股 票	2023 年 07 月 11 日	偿还 有息 负债	还 贷	否	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	0	64,823.48	--	--	1,690.94	1,081.5	--	--
结项并将节 余募集资金 永久补充流 动资金项目	2023 年 07 月 11 日	无	补 流	否			0	1,549.04	0.00%				不 适 用	否
合计				--	72,071.25	72,071.25	0	66,372.52	--	--	1,690.94	1,081.5	--	--
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）		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。 “流体装备零部件制造项目”虽已结项，但运营时间较短，目前产线设备与操作团队仍在磨合，人机协同效率低于设计水平，叠加试产损耗及培训投入等阶段性因素影响，同时受市场因素影响，营收规模暂不足以覆盖营业成本，导致项目当期未能达成预期效益。 公司于 2025 年 10 月 27 日分别召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，综合考虑当前募投项目实施进度、市场需求及内部资源配置等因素，同意公司将“技术研发中心建设项目”达到预定可使用状态的日期延期至 2026 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。 关于“技术研发中心建设项目”进展情况的说明：为抢抓下游中高端连续铸铁件及深加工产品市场机遇，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对产能提升、业绩增长带动更显著的流体装备零部件制造项目、流体装备核心部件扩产项目之上，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。												
项目可行性发生重大变 化的情况说明		不适用												
超募资金的金额、用途 及使用进展情况		不适用												
存在擅自变更募集资金 用途、违规占用募集资 金的情形		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 方式调整情况		不适用												
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 万元置换预先投入募投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		不适用												

充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	1、“流体装备核心部件扩产项目”因公司合理规划募集资金投入并对暂时闲置的募集资金进行现金管理，部分建设内容变更，导致项目结项后出现结余募集资金 1,512.46 万元，用于永久性补充流动资金，该事项已经公司第二届董事会第八次会议、第二届监事会第八次会议及 2024 年度股东大会审议通过；2025 年 5 月公司将专户资金用于永久性补充流动资金时，账户注销产生利息收入，实际用于永久性补充流动资金为 1,514.91 万元。 2、“流体装备零部件制造项目”因公司合理规划募集资金投入并对暂时闲置的募集资金进行现金管理，导致项目结项后出现结余募集资金 34.16 万元，用于永久性补充流动资金，该事项已经公司第二届董事会第九次会议、第二届监事会第九次会议审议通过；2025 年 7 月公司将专户资金用于永久性补充流动资金时，银行扣收账户年度管理费并结算利息收入后，实际用于永久性补充流动资金为 34.13 万元。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2026 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账户及用于现金管理，后续并将按计划用于募投项目。
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

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
券商理财产品	中风险	1,000	0
银行理财产品	低风险	6,500	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

(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。

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；泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；模具制造；模具销售；	548,000,000.00	876,457,528.54	454,042,759.83	150,191,529.03	25,955,235.66	18,041,522.41

		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。						
恒工供应链管理有限公司	子公司	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）；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。（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。	50,000,000.00	260,799,077.52	35,992,323.38	201,050,911.27	3,076,628.13	2,307,471.10
青岛安鹏具身智车创业投资基金合伙企业（有限合伙）	参股公司	股权投资	100,000,000.00	378,218,492.83	378,218,492.83	0.00	54,255,642.94	54,255,642.94

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
恒元智启具身智能科技(山东)有限公司	新设	拓展智能机器人领域
山东恒元智启智能具身有限公司	新设	拓展智能机器人领域
山东恒工智能制造有限公司	新设	拓展智能机器人领域
恒工创元具身智能科技（上海）有限公司	新设	拓展智能机器人领域
济南乾元具身智能创新有限公司	新设	拓展智能机器人领域
恒工精密技术(保定)有限公司	新设	增加精密机加工产能
HENGONG PRECISION EQUIPMENT (SINGAPORE) PTE. LTD.	新设	拓展对外投资渠道
Novamek Mechanic(Thailand) Co.Ltd.	新设	设立简易加工节点，缩短供应链，降低关税与物流风险

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，2026 年 6 月末总资产 87,645.75 万元，净资产 45,404.28 万元；2026 年 1-6 月实现营业收入 15,019.15 万元，净利润-1,804.15 万元。恒工科技是募投项目“流体装备零部件制造项目”实施主体，主营业务为精密机加工件的加工。

2、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，2026 年 6 月末总资产 26,079.91 万元，净资产 3,599.23 万元；2026 年 1-6 月实现营业收入 20,105.09 万元，净利润 230.75 万元。主营业务为生铁、废钢相关供应链业务。

3、青岛安鹏具身智车创业投资基金合伙企业（有限合伙）

青岛安鹏具身智车创业投资基金合伙企业（有限合伙）是公司参股公司，持股比例 60%。2026 年 6 月末总资产 37,821.85 万元，净资产 37,821.85 万元；2026 年 1-6 月实现营业收入 0.00 万元，净利润 5,425.56 万元。主营业务为股权投资、投资管理、资产管理等活动。

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

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，二人通过海南杰工间接持有公司 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 0.10%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 56.99%的股份。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，公司已修订了《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》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、新业务及新技术开发的风险

公司所处行业为通用设备制造业，市场竞争较为激烈。若公司在智能机器人、半导体、低空飞行、核电等领域的新产品、新技术研发失败，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，或者相关行业规模萎缩、技术路线受阻等，公司预期的业务规模可能会减小，相应盈利能力下降。

对此，公司会紧跟国家政策和市场动向不断优化生产工艺，持续评估市场规模和公司产能是否匹配，新应用领域的发展是否符合公司预期等适时调整公司业务方向，并根据发展战略、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、机器人等行业主机装备进行配套，同时涉及智能机器人应用场景部署等新兴领域。行业的发展易受国内宏观经济形势、国家产业政策和应用市场需求的影响，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、技术泄密和技术人员流失的风险

恒工精密深耕于流体科技领域的高端装备配套。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，公司正在以自研高端装备材料和规模化制造能力纵深布局具身智能赛道。

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。若公司在智能机器人领域无法组建核心技术团队或者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
2026 年 5 月 21 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	其他	网上参与业绩说明会的投资者	公司的财务状况、经营情况及公司发展规划	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）2026 年 5 月 21 日投资者关系活动记录表（编号 2026-001）

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为加强市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等法律法规、规章、规范性文件的有关规定及《河北恒工精密装备股份有限公司章程》，制订了《市值管理制度》。该制度已经 2025 年 4 月 28 日召开的第二届董事会第八次会议审议通过。根据中国证券监督管理委员会发布的《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》等相关法律法规的规定，结合公司实际情况，经公司 2025 年 10 月 27 日召开的第二届董事会第十三次会议审议通过，对《市值管理制度》进行了修订。

十三、“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、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用
公司董事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

二、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
分配预案的股本基数（股）	105,468,235
现金分红金额（元）（含税）	21,093,647.00
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）	21,093,647.00
可分配利润（元）	411,752,941.74
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	
以最新的公司总股本 105,468,235 股为基数，本次向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金红利人民币 21,093,647.00 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。	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

公司于 2025 年 9 月 24 日召开第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2025 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 2025 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十二次会议，审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2025 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 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》，同日披露了《2025 年股权激励计划草案》及其摘要、《2025 股权激励计划考核管理办法》等公告。2025 年 10 月 21 日召

开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2025 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 2025 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。2025 年 10 月 27 日召开第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以 2025 年 10 月 27 日为首次授予日，以 46.07 元/股的授予价格向符合授予条件的 127 名激励对象授予 35.88 万股第二类限制性股票。

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

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过网上业绩说明会、投资者电话、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。报告期内，在辖区证监局等主管机构的指引下积极开展投资者教育、金融知识宣传等活动，切实维护投资者权益。

公司重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和方案以回报股东。

报告期内，公司组织了多种形式的员工和社会回馈活动：2月11日，恒工精密“暖冬行动”专项慈善活动在成安县长巷中学举行，向当地170名中小學生送上了温暖的冬季羽绒服，以实际行动践行企业社会责任，传递公益温暖；“三八节”开展了“舞力全开，‘智’敬她力量”主题活动，向全体女员工致以节日的祝福与诚挚的问候。

第五节 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、审计委员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

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、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

公司于 2026 年 6 月 25 日召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于子公司增资暨关联交易的议案》，同意上海恒昇具智科技合伙企业(有限合伙)以其自有资金

3,220 万元对公司全资子公司恒工伟创具身智能科技(上海)有限公司（以下简称“恒工伟创”）增资。公司放弃对恒工伟创本次增资的优先认购权，本次增资完成后，恒工伟创仍为公司控股子公司。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于子公司增资暨关联交易的公告》	2026 年 06 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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，详见本报告第八节“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
公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

不适用

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

第六节 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	50,406,875	57.35%	0	0	0	-41,250	-41,250	50,365,625	57.31%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	50,406,875	57.35%	0	0	0	-41,250	-41,250	50,365,625	57.31%
其中：境内法人持股	49,500,000	56.32%	0	0	0	0	0	49,500,000	56.32%
境内自然人持股	906,875	1.03%	0	0	0	-41,250	-41,250	865,625	0.98%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	37,483,321	42.65%	0	0	0	41,250	41,250	37,524,571	42.69%
1、人民币普通股	37,483,321	42.65%	0	0	0	41,250	41,250	37,524,571	42.69%
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%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

董事付永晟先生和高级管理人员袁建华先生由于 2025 年减持导致 2026 年高管锁定股相应调整。

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
付永晟	18,750	3,750	0	15,000	高管锁定股	遵守高管锁定股有关规定进行解锁
袁建华	150,000	37,500	0	112,500	高管锁定股	遵守高管锁定股有关规定进行解锁
合计	168,750	41,250	0	127,500	--	--

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		16,161		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	0	49,500,000	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	5.80%	5,101,871	-1,550,600	0	5,101,871	不适用	0			
魏志勇	境内自	0.57%	500,000	0	500,000	0	不适用	0			

	然人							
招商银行股份有限公司一鹏华碳中和主题混合型证券投资基金	其他	0.48%	424,520	-920,226	0	424,520	不适用	0
刘东	境内自然人	0.36%	317,500	0	238,125	79,375	不适用	0
王河	境内自然人	0.29%	256,200	256,200	0	256,200	不适用	0
中信证券资产管理（香港）有限公司一客户资金	境外法人	0.24%	210,457	164,581	0	210,457	不适用	0
熊健民	境内自然人	0.23%	205,000	5,000	0	205,000	不适用	0
钟培金	境内自然人	0.23%	203,200	158,600	0	203,200	不适用	0
北京微科能创科技有限公司	境内非国有法人	0.22%	195,000	-20,000	0	195,000	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）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、魏志勇先生持有控股股东海南杰工企业管理有限公司股份比例为 94.87%，与公司控股股东海南杰工企业管理有限公司构成一致行动人； 2、其他前 10 名股东之间不存在关联关系，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
京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）	5,101,871.00	人民币普通股	5,101,871.00
招商银行股份有限公司—鹏华碳中和主题混合型证券投资基金	424,520.00	人民币普通股	424,520.00
王河	256,200.00	人民币普通股	256,200.00
中信证券资产管理（香港）有限公司—客户资金	210,457.00	人民币普通股	210,457.00
熊健民	205,000.00	人民币普通股	205,000.00
钟培金	203,200.00	人民币普通股	203,200.00
北京微科能创科技有限公司	195,000.00	人民币普通股	195,000.00
朱少东	178,721.00	人民币普通股	178,721.00
招商银行股份有限公司—广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金	167,408.00	人民币普通股	167,408.00
郭桂华	152,200.00	人民币普通股	152,200.00
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 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）	公司股东王河通过普通证券账户持有公司股份数量 27,800 股，通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份数量 228,400 股，合计持有公司股份数量 256,200 股； 公司股东熊建民通过普通证券账户持有公司股份数量 0 股，通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份数量 205,000 股，合计持有公司股份数量 205,000 股； 公司股东钟培金通过普通证券账户持有公司股份数量 0 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份数量 203,200 股，合计持有公司股份数量 203,200 股； 公司股东北京微科能创科技有限公司通过普通证券账户持有公司股份数量 65,000 股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份数量 130,000 股，合计持有公司股份数量 195,000 股； 公司股东朱少东通过普通证券账户持有公司股份数量 31,800 股，通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份数量 146,921 股，合计持有公司股份数量 178,721 股； 公司股东郭桂华通过普通证券账户持有公司股份数量 23,700 股，通过中信证券华南股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份数量 128,500 股，合计持有公司股份数量 152,200 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐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、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董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 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

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。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 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

2026 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	205,166,067.50	156,050,880.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	76,085,985.53	10,380,000.00
衍生金融资产		
应收票据	120,103,291.38	115,849,396.58
应收账款	339,374,769.21	259,684,318.82
应收款项融资	135,517,956.73	78,687,991.43
预付款项	24,826,624.19	34,468,623.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,426,743.71	1,322,197.11
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	286,402,254.69	270,958,596.00
其中：数据资源		
合同资产	2,728,457.44	2,478,135.32
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	5,689,180.08	66,310,840.90
其他流动资产	5,023,932.46	11,391,663.83
流动资产合计	1,202,345,262.92	1,007,582,644.17
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	105,411.00	183,584.26
长期股权投资	210,614,819.01	122,372,703.80
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	1,041,269,981.61	959,242,449.41
在建工程	43,942,340.57	126,057,084.86
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,657,827.73	6,490,339.51
无形资产	62,995,861.72	60,527,646.95
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,082,782.67	2,246,862.66
递延所得税资产	42,434,107.10	37,424,376.30
其他非流动资产	20,828,119.49	18,102,684.76
非流动资产合计	1,429,931,250.90	1,332,647,732.51
资产总计	2,632,276,513.82	2,340,230,376.68
流动负债：		
短期借款	428,375,249.49	258,815,148.14
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	7,885,918.57	104,831,564.83
应付账款	94,794,110.14	141,052,044.40
预收款项		
合同负债	71,811,233.86	19,098,880.22
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	19,821,777.60	21,105,635.19
应交税费	9,314,877.13	13,060,205.38
其他应付款	23,465,927.43	1,318,796.21
其中：应付利息		
应付股利	21,972,549.00	

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	55,703,082.41	50,572,279.75
其他流动负债	149,192,965.95	109,725,116.31
流动负债合计	860,365,142.58	719,579,670.43
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	80,842,144.76	35,349,189.73
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,127,140.69	3,250,306.62
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	43,348,068.74	30,606,855.49
递延所得税负债	9,182,092.02	95,000.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	135,499,446.21	69,301,351.84
负债合计	995,864,588.79	788,881,022.27
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	1,075,351,037.92	1,072,154,217.46
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	4,406,990.15	4,219,383.10
盈余公积	57,046,627.42	57,046,627.42
一般风险准备		
未分配利润	411,752,941.74	330,038,930.43
归属于母公司所有者权益合计	1,636,447,793.23	1,551,349,354.41
少数股东权益	-35,868.20	0.00
所有者权益合计	1,636,411,925.03	1,551,349,354.41
负债和所有者权益总计	2,632,276,513.82	2,340,230,376.68

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	75,642,756.45	106,679,245.28
交易性金融资产	65,123,985.53	

衍生金融资产		
应收票据	114,822,863.88	110,250,880.93
应收账款	419,873,521.19	294,424,943.36
应收款项融资	134,159,145.72	75,713,315.81
预付款项	172,477,211.43	268,674,086.10
其他应收款	85,423,948.38	94,337,779.95
其中：应收利息		
应收股利		
存货	211,591,847.57	200,848,094.38
其中：数据资源		
合同资产	2,728,457.44	2,478,135.32
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	70,000.00	49,082,761.86
其他流动资产	975,428.67	288,566.94
流动资产合计	1,282,889,166.26	1,202,777,809.93
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	105,411.00	183,584.26
长期股权投资	788,423,809.41	688,015,972.76
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	494,700,158.94	441,094,935.21
在建工程	9,253,350.60	59,506,455.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,013,812.42	3,688,546.54
无形资产	40,869,995.99	38,303,620.37
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	170,634.92	769,683.84
递延所得税资产		2,583,427.93
其他非流动资产	17,645,688.16	10,385,444.14
非流动资产合计	1,352,182,861.44	1,244,531,670.11
资产总计	2,635,072,027.70	2,447,309,480.04
流动负债：		
短期借款	318,848,219.42	149,096,063.61
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	50,000,000.00	171,002,000.00
应付账款	70,888,587.33	53,209,099.24
预收款项		
合同负债	15,815,068.49	19,072,006.00
应付职工薪酬	13,949,305.81	16,054,445.12
应交税费	8,304,364.02	9,439,624.84
其他应付款	239,640,074.92	269,799,533.43
其中：应付利息		
应付股利	21,972,549.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	47,765,037.76	47,753,377.77
其他流动负债	140,090,031.99	104,129,028.11
流动负债合计	905,300,689.74	839,555,178.12
非流动负债：		
长期借款	13,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	54,573.99	1,507,482.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,856,059.44	7,487,697.94
递延所得税负债	8,932,883.15	
其他非流动负债		
非流动负债合计	33,843,516.58	8,995,180.79
负债合计	939,144,206.32	848,550,358.91
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	1,075,680,391.15	1,072,483,570.69
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	4,040,309.12	4,219,383.10
盈余公积	57,046,627.42	57,046,627.42
未分配利润	471,270,297.69	377,119,343.92
所有者权益合计	1,695,927,821.38	1,598,759,121.13
负债和所有者权益总计	2,635,072,027.70	2,447,309,480.04

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	723,549,255.75	526,707,806.55

其中：营业收入	723,549,255.75	526,707,806.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	659,237,549.04	482,331,620.67
其中：营业成本	568,099,461.12	396,766,558.89
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	4,021,281.59	3,568,537.07
销售费用	16,994,783.67	14,232,079.51
管理费用	40,338,611.26	40,010,946.42
研发费用	23,197,761.02	19,731,653.65
财务费用	6,585,650.38	8,021,845.13
其中：利息费用	4,747,306.83	10,879,079.64
利息收入	184,865.73	682,001.70
加：其他收益	2,779,258.36	4,549,597.59
投资收益（损失以“—”号填列）	88,754,351.08	51,796,642.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	88,242,115.21	43,647,254.62
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）	729,841.82	4,220,879.38
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,797,234.65	-3,971,814.95
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-38,378,722.21	-30,545,293.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	571,002.89	233,077.71
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	115,970,204.00	70,659,274.88
加：营业外收入	173,846.78	61,562.31
减：营业外支出	197,496.94	18,733.95
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	115,946,553.84	70,702,103.24
减：所得税费用	12,295,861.73	4,671,715.81

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	103,650,692.11	66,030,387.43
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	103,650,692.11	66,030,387.43
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）	103,686,560.31	66,030,387.43
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-35,868.20	
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	103,650,692.11	66,030,387.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	103,686,560.31	66,030,387.43
归属于少数股东的综合收益总额	-35,868.20	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.9831 ¹	0.6261
（二）稀释每股收益	0.9831	0.6261

注 1：公司于 2026 年 7 月 20 日完成了 2025 年年度权益分派工作，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，转增后公司总股本由 87,890,196 股增至 105,468,235 股。根据《企业会计准则第 34 号——每股收益》“第十三条发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少，但不影响所有者权益金额的，应当按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益。”的相关规定，公司本报告期与上年同期的基本每股收益与稀释每股收益考虑了资本公积转增股本的因素进行了调整。

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	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	654,760,439.72	518,092,484.75
减：营业成本	522,444,360.87	388,143,768.57
税金及附加	3,154,652.35	2,547,266.35
销售费用	16,509,899.19	13,730,553.63
管理费用	29,288,966.76	31,015,120.16
研发费用	17,572,913.69	15,120,447.92
财务费用	7,343,844.51	6,405,327.98
其中：利息费用	6,283,304.26	9,517,932.64
利息收入	962,630.29	995,035.60
加：其他收益	882,783.57	3,831,015.40
投资收益（损失以“—”号填列）	88,549,260.22	48,845,122.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	88,242,115.21	43,647,254.62
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）	147,841.82	221,841.42
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,500,357.72	-1,657,095.65
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-10,956,509.35	-9,686,919.63
资产处置收益（损失以“—”号填列）	575,847.33	233,077.71
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	135,144,668.22	102,917,041.87
加：营业外收入	27,658.47	33,551.80
减：营业外支出	181,796.70	18,203.95
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	134,990,529.99	102,932,389.72
减：所得税费用	18,867,027.22	13,863,459.43
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	116,123,502.77	89,068,930.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	116,123,502.77	89,068,930.29
（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	116,123,502.77	89,068,930.29
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.1010 ¹	0.8445
(二) 稀释每股收益	1.1010	0.8445

注 1：公司于 2026 年 7 月 20 日完成了 2025 年年度权益分派工作，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，转增后公司总股本由 87,890,196.00 股增至 105,468,235 股。根据《企业会计准则第 34 号——每股收益》“第十三条发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少，但不影响所有者权益金额的，应当按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益。”的相关规定，公司本报告期与上年同期的基本每股收益与稀释每股收益考虑了资本公积转增股本的因素进行了调整。

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	538,128,219.60	368,303,992.83
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	7,803,893.83	415,746.64
收到其他与经营活动有关的现金	16,193,710.01	7,516,256.43
经营活动现金流入小计	562,125,823.44	376,235,995.90
购买商品、接受劳务支付的现金	430,983,374.91	283,520,209.62
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	135,614,384.47	104,505,499.88
支付的各项税费	34,884,776.23	28,562,420.17
支付其他与经营活动有关的现金	20,285,597.73	29,090,437.61
经营活动现金流出小计	621,768,133.34	445,678,567.28
经营活动产生的现金流量净额	-59,642,309.90	-69,442,571.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	75,838,522.77	706,464,335.42
取得投资收益收到的现金	5,280,714.57	22,350,866.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,868,497.60	58,320.00
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	83,987,734.94	728,873,521.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,006,827.68	150,868,689.91
投资支付的现金	85,000,000.00	440,927,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	137,006,827.68	591,795,689.91
投资活动产生的现金流量净额	-53,019,092.74	137,077,831.74
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	210,659,288.36	449,265,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金	49,800,486.11	211,193,075.07
筹资活动现金流入小计	260,459,774.47	660,458,575.07
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	526,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,484,181.42	28,926,830.08
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	81,385,119.92	213,943,356.07
筹资活动现金流出小计	86,869,301.34	768,870,186.15
筹资活动产生的现金流量净额	173,590,473.13	-108,411,611.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,138,686.32	964,458.23
五、现金及现金等价物净增加额	59,790,384.17	-39,811,892.49
加：期初现金及现金等价物余额	142,221,315.90	117,856,353.28
六、期末现金及现金等价物余额	202,011,700.07	78,044,460.79

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	378,546,342.87	354,986,517.82
收到的税费返还	445,575.35	415,746.64
收到其他与经营活动有关的现金	5,336,333.41	6,973,055.33
经营活动现金流入小计	384,328,251.63	362,375,319.79
购买商品、接受劳务支付的现金	330,083,984.95	59,476,851.70

支付给职工以及为职工支付的现金	95,573,739.90	75,535,134.14
支付的各项税费	30,300,344.88	24,364,061.05
支付其他与经营活动有关的现金	16,057,009.46	26,810,545.54
经营活动现金流出小计	472,015,079.19	186,186,592.43
经营活动产生的现金流量净额	-87,686,827.56	176,188,727.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	65,000,000.00	387,746,195.00
取得投资收益收到的现金	4,305,247.52	12,913,660.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,924,497.60	58,320.00
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	71,000,000.00	142,516,739.72
投资活动现金流入小计	142,229,745.12	543,234,915.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,110,000.82	16,394,433.13
投资支付的现金	97,000,000.00	456,769,066.56
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	61,000,000.00	94,000,000.00
投资活动现金流出小计	169,110,000.82	567,163,499.69
投资活动产生的现金流量净额	-26,880,255.70	-23,928,584.53
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	145,000,000.00	350,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	25,000,000.00	392,304,741.72
筹资活动现金流入小计	170,000,000.00	742,304,741.72
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	526,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,694,429.17	28,926,830.08
支付其他与筹资活动有关的现金	80,690,703.62	368,440,796.49
筹资活动现金流出小计	85,385,132.79	923,367,626.57
筹资活动产生的现金流量净额	84,614,867.21	-181,062,884.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,084,272.78	1,054,437.19
五、现金及现金等价物净增加额	-31,036,488.83	-27,748,304.83
加：期初现金及现金等价物余额	106,679,245.28	98,538,850.09
六、期末现金及现金等价物余额	75,642,756.45	70,790,545.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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	87,890,196. 00				1,072,154,217. 46			4,219,383. 10	57,046,627. 42		330,038,930. 43		1,551,349,354. 41		1,551,349,354. 41
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				1,072,154,217. 46			4,219,383. 10	57,046,627. 42		330,038,930. 43		1,551,349,354. 41		1,551,349,354. 41
三、本期增 减变动金额 （减少以 “－”号填 列）					3,196,820.46			187,607.05			81,714,011.3 1		85,098,438.82	- 35,868.2 0	85,062,570.62
（一）综合 收益总额											103,686,560. 31		103,686,560.3 1	- 35,868.2 0	103,650,692.1 1
（二）所有 者投入和减 少资本					3,196,820.46								3,196,820.46		3,196,820.46
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					3,196,820.46							3,196,820.46			3,196,820.46
4. 其他															
(三) 利润分配										21,972,549.00		-21,972,549.00			-21,972,549.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										21,972,549.00		-21,972,549.00			-21,972,549.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存															

收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备							187,607.05						187,607.05		187,607.05
1. 本期提取							3,613,950.24						3,613,950.24		3,613,950.24
2. 本期使用							3,426,343.19						3,426,343.19		3,426,343.19
（六）其他															
四、本期期末余额	87,890,196.00				1,075,351,037.92		4,406,990.15	57,046,627.42		411,752,941.74		1,636,447,793.23	35,868.20	-	1,636,411,925.03

上年金额

单位：元

项目	2025 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	87,890,196.0 0				1,070,921,262.4 7			5,509,974.9 7	42,790,891.4 2		307,908,346.9 7		1,515,020,671.8 3		1,515,020,671.8 3
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			5,509,974.97	42,790,891.42		307,908,346.97		1,515,020,671.83		1,515,020,671.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-1,281,535.52	8,906,893.03		35,150,945.40		42,776,302.91		42,776,302.91
（一）综合收益总额											66,030,387.43		66,030,387.43		66,030,387.43
（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									8,906,893.03		-30,879,442.03		-21,972,549.00		-21,972,549.00
1．提取盈余公积									8,906,893.03		-8,906,893.03				
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-21,972,549.00		-21,972,549.00		-21,972,549.00
4．其他															
（四）所有者权益内部															

结转														
1. 资本公 积转增资本 （或股本）														
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）														
3. 盈余公 积弥补亏损														
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益														
5. 其他综 合收益结转 留存收益														
6. 其他														
（五）专项 储备							- 1,281,535.5 2					-1,281,535.52		-1,281,535.52
1. 本期提 取							3,050,171.2 8					3,050,171.28		3,050,171.28
2. 本期使 用							4,331,706.8 0					4,331,706.80		4,331,706.80
（六）其他														
四、本期期 末余额	87,890,196.0 0				1,070,921,262.4 7		4,228,439.4 5	51,697,784.4 5		343,059,292.3 7		1,557,796,974.7 4		1,557,796,974.7 4

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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	87,890,196.00				1,072,483,570.69			4,219,383.10	57,046,627.42	377,119,343.92		1,598,759,121.13
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				1,072,483,570.69			4,219,383.10	57,046,627.42	377,119,343.92		1,598,759,121.13
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					3,196,820.46			-179,073.98		94,150,953.77		97,168,700.25
（一）综合收益总额										116,123,502.77		116,123,502.77
（二）所有者投入和减少资本					3,196,820.46							3,196,820.46
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					3,196,820.46							3,196,820.46
4．其他												
（三）利润分配										-21,972,549.00		-21,972,549.00
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-21,972,549.00		-21,972,549.00
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							-179,073.98				-179,073.98
1. 本期提取							2,896,791.18				2,896,791.18
2. 本期使用							3,075,865.16				3,075,865.16
（六）其他											
四、本期期末余额	87,890,196.00				1,075,680,391.15		4,040,309.12	57,046,627.42	471,270,297.69		1,695,927,821.38

上期金额

单位：元

项目	2025 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	87,890,196.00				1,071,250,615.70			5,509,974.97	42,790,891.42	301,551,837.49		1,508,993,515.58
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			5,509,974.97	42,790,891.42	301,551,837.49		1,508,993,515.58
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）								- 1,281,535.52	8,906,893.03	58,189,488.26		65,814,845.77
（一）综合收益总额										89,068,930.29		89,068,930.29
（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								8,906,893.03	-30,879,442.03			-21,972,549.00
1. 提取盈余公积								8,906,893.03	-8,906,893.03			
2. 对所有者（或股东）的分配									-21,972,549.00			-21,972,549.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								- 1,281,535.52				-1,281,535.52
1. 本期提取								2,787,263.16				2,787,263.16
2. 本期使用								4,068,798.68				4,068,798.68
（六）其他												
四、本期期末余额	87,890,196.00				1,071,250,615.70			4,228,439.45	51,697,784.45	359,741,325.75		1,574,808,361.35

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 2026 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 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。

本公司的母公司为海南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 2026 年 8 月 24 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：

根据生产经营特点，依据企业会计准则的相关规定，本公司及子公司制定了收入确认等具体会计政策和会计估计，以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2026 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2026 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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 500 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占应收款项总额的 5%以上且金额大于 500 万元
重要的应收款项核销	单项核销金额占应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 500 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占年初合同资产余额的 20%以上且金额大于 500 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项金额占集团预付款项总额的 5%以上且金额超过 500 万元
重要的债权投资	单项金额占债权投资总额 5%以上且金额超过 500 万元
重要的在建工程	投资预算占资产总额 0.5%以上且金额大于 500 万元
重要应付账款、其他应付款、预收款项	单项金额占集团应付账款、预收款项、其他应付款总额的 5%以上且金额超过 500 万元
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额 10%以上且金额大于 500 万元；对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上且金额大于 500 万元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上
重要的非全资子公司	子公司净资产、净利润占集团合并净资产、合并净利润的 10%以上且金额超过 500 万元
重要的联营公司和合营公司	来自于合营或联营企业的投资收益（或亏损额绝对值）占归属于母公司净利润的 10%以上；或对合营或联营企业的长期股权投资账面价值占资产总额的 5%以上

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

a、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。

b、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

a、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。

b、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。

a、金融工具的分类

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

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

b、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。

c、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

— 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

— 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

— 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

d、金融负债终止确认

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

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

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

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

e、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。

f、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

a、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。

b、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

a、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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。

b、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

c、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

d、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。

e、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。

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

a、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。

b、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

a、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。

b、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。

c、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：

（a）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(b) 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

a、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。

b、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。

c、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。

d、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

a、无形资产的计价方法

（1.1）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。

（1.2）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。

b、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
------	----	-----	-------	--------

c、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

a、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。

b、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。

c、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。

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

（a）设定提存计划

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

（b）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。

a、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。

b、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，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

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

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

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

a、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。

b、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。

c、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

（a）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：

①租赁负债的初始计量金额；

②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；

③本公司发生的初始直接费用；

④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。

（b）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：

①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；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

④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；

⑤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：

①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；

②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。

（c）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。

（d）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：

①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；

②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。

（a）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。

（b）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：

- ①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；
- ②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：

①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；

②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。

（a）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”。

（b）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

a、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

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
见下		

(a) 执行《企业会计准则解释第 19 号》

财政部于 2025 年 12 月 19 日发布了《企业会计准则解释第 19 号》（财会〔2025〕32 号，以下简称“解释第 19 号”），该解释自 2026 年 1 月 1 日起施行。

①关于非同一控制下企业合并中补偿性资产的会计处理

解释第 19 号规定，在非同一控制下企业合并中，出售方与购买方可能作出合同约定，针对被购买方某些或有事项，或者特定资产或负债的某些不确定性结果，出售方给予购买方补偿，购买方因此获得补偿性资产。

购买方在其合并财务报表中确认被补偿项目的同时，应当确认补偿性资产，以与被补偿项目相同的基础计量，并需考虑管理层对其可收回性的估计，将预期无法收回的金额从补偿性资产入账价值中扣除。在后续每个资产负债表日，购买方应当按照与被补偿项目相同的基础并考虑合同对补偿金额的限制，对补偿性资产进行后续计量；被补偿项目账面价值发生变动的，相应调整补偿性资产的账面价值，并计入投资收益。对于未以公允价值进行后续计量的补偿性资产，还应单独再考虑管理层对补偿性资产可收回性的估计，将预期无法收回的金额计入投资收益。购买方收回、出售或以其他方式丧失对补偿性资产的权利时，应当终止确认该资产，所得价款等与补偿性资产账面价值之间存在差额的，应当计入投资收益。

购买方在其个别财务报表中应当在符合或有资产确认为资产的条件（即企业基本确定能够收到且其金额能够可靠计量）时，确认补偿性资产，同时冲减长期股权投资的初始投资成本。在后续每个资产负债表日，购买方应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定，同时考虑合同对补偿金额的限制和管理层对补偿性资产可收回性的估计，将预期无法收回的金额计入投资收益。

企业在首次执行时，对于施行日存在的补偿性资产，应当进行追溯调整；对于施行日前已经收回、出售或以其他方式丧失对补偿性资产权利的，不再进行追溯调整。

②关于处置原通过同一控制下企业合并取得子公司时相关资本公积的会计处理

解释第 19 号规定，企业处置原通过同一控制下企业合并取得的子公司并丧失控制权时，无论交易对手方是企业的关联方还是非关联方，原合并日因长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值差额调整的资本公积，在个别财务报表和合并财务报表中不得转出至当期损益或留存收益。

企业在首次执行时，应当进行追溯调整。

③关于采用电子支付系统结算的金融负债的终止确认

解释第 19 号规定，企业采用电子支付系统以现金结算一项金融负债（或其一部分）的，仅当企业已启动付款指令并同时满足下列条件时，可选择在结算日之前将其终止确认：1.企业没有实际能力撤回、停止或取消付款指令；2.企业没有实际能力支取因付款指令而将用于结算的现金；3.与电子支付系统相关的结算风险不重大。例如，电子支付系统是按照标准管理流程完成付款指令，且从满足前述两项条件至向交易对手交付现金之间的时间间隔很短。如果付款指令的执行取决于企业在结算日能否交付现金，则与电子支付系统相关的结算风险不可视为不重大。

企业在首次执行时，应当进行追溯调整，累积影响数调整 2026 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，无需调整前期比较财务报表数据。本公司作出前述会计政策选择，并将其应用于通过同一电子支付系统进行的所有结算。

④关于金融资产合同现金流量特征的评估及相关披露

解释第 19 号规定，企业在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排一致时，可能需考虑利息的不同构成要素。利息的评估应当聚焦于企业基于什么获得了补偿，而非获得补偿的金额，尽管后者可能表明企业获得了对除基本借贷风险和成本以外的其他要素的补偿。如果合同现金流量与非基本借贷风险或成本的变量（如权益工具的价值或商品的价格）挂钩，或者合同现金流量代表债务人收入或利润的一部分，则该合同现金流量与基本借贷安排不一致。

或有特征引起的合同现金流量在合同现金流量变动（不管现金流量变动可能性的大小）前后均与基本借贷安排一致的，企业仍需评估或有事项的性质。如果或有事项的性质与基本借贷风险和成本的变动直接相关，且合同现金流量的变动方向与基本借贷风险和成本的变动方向相同，则相关金融资产产生的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。

如果或有事项的性质与基本借贷风险和成本的变动不直接相关（如利率随企业达到合同约定的碳减排量而下调约定基点的贷款），则仅当在所有可能的合同情景下，其合同现金流量与具有相同合同条款、但不包含该或有特征的金融工具所产生的合同现金流量不存在显著差异时，相关金融资产产生的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。

企业在首次执行时，应当进行追溯调整，累积影响数调整 2026 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，无需调整前期比较财务报表数据。

⑤关于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具的披露

解释第 19 号规定，企业应当至少按类别披露指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资在报告期末的公允价值，以及其在报告期内的公允价值变动，可根据重要性原则并结合企业的实际情况按项目等作进一步披露。其中，与报告期内终止确认的投资有关的变动额和与报告期末持有的投资有关的变动额应当分别披露。企业还应披露与报告期内终止确认的投资有关的计入权益的累计利得或损失的转出情况。

本公司按照该要求披露其他权益工具投资的相关信息，执行该解释规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（b）执行《企业会计准则解释第 20 号》

财政部于 2026 年 6 月 17 日发布了《企业会计准则解释第 20 号》（财会〔2026〕7 号，以下简称“解释第 20 号”），该解释自公布之日起施行。

① 关于金融资产合同现金流量特征的评估

解释第 20 号规定了“具有无追索权特征的金融资产”和“合同挂钩工具”是否符合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特征的特别分类要求。

对于某项金融资产，当企业收取现金流量的最终合同权利仅限于特定资产的现金流量时，该金融资产具有无追索权特征，此时企业面临的主要风险取决于特定资产的业绩而非债务人的信用风险。对于具有无追索权特征的金融资产，企业在确定其是否符合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特征（以下简称本金加利息的合同现金流量特征）时，应当评估特定基础资产或其现金

流量与该金融资产的合同现金流量之间的联系（即穿透），并考虑该联系如何受债务人发行的次级债务或权益工具等其他合同安排的影响。如果金融资产的合同条款产生了其他现金流量或以一种与代表本金和利息的支付不一致的方式限制了现金流量，则该金融资产不符合本金加利息的合同现金流量特征。基础资产是金融资产还是非金融资产不影响前述合同现金流量特征的评估。

在某些具有无追索权特征的交易中，发行人可能利用多个合同挂钩工具（即多个分级）来确定向金融资产持有人付款的顺序，每一分级均有其优先劣后顺序，该顺序明确了发行人将金融工具基础池产生的现金流量分配至该分级的次序，即形成“瀑布支付结构”。这种通过“瀑布支付结构”建立的向不同分级持有人付款的优先顺序，引发了信用风险集中，并导致基础资产的现金短缺在不同分级持有人之间不成比例的分配；对于某一分级持有人，仅当发行人取得足够的现金流量以满足更优先级的支付时，其才有权取得对本金和利息的支付。在所述类型的交易中，各分级持有人应当适用合同挂钩工具的分类要求，而不适用具有无追索权特征的金融资产的分类要求。合同挂钩工具符合本金加利息的合同现金流量特征的条件之一，是其基础资产必须包含一项或多项符合本金加利息的合同现金流量特征的工具。前述基础资产可以包含不适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》分类要求，但其合同现金流量等同于仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的金融工具（如某些租赁应收款）。

企业在首次执行时，应当进行追溯调整，累积影响数调整 2026 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，无需调整前期比较财务报表数据。

②关于货币缺乏可兑换性时的会计处理及相关披露

解释第 20 号规定，一种货币可兑换为另一种货币，是指企业能够在一定时间范围内通过可在兑换交易中产生可强制执行权利和义务的某一市场或兑换机制将该货币兑换为另一种货币。企业应当在计量日基于特定目的评估一种货币是否可兑换为另一种货币。如果企业在计量日基于特定目的只能取得金额不重大的另一种货币，则该货币不可兑换为另一种货币。即使另一种货币可以反向兑换为该货币，企业仍可能认定该货币不可兑换为另一种货币。

当一种货币不可兑换为另一种货币时，企业应当对计量日的即期汇率进行估计，使其能够如实反映在当前主要经济状况下市场参与者在计量日进行的有序兑换交易所采用的汇率。

企业在首次执行时，无需调整前期比较财务报表数据，并按以下规定进行衔接处理：

i) 企业采用记账本位币报告外币交易并确定相关外币与其记账本位币缺乏可兑换性的，应当采用首次执行日的估计即期汇率对受影响的外币货币性项目和按外币公允价值计量的非货币性项目进行折算，首次执行本解释规定的影响调整期初留存收益。

ii) 企业采用的列报货币不同于其记账本位币或企业折算境外经营的财务状况和经营成果时，认定企业的记账本位币或该境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的，应当采用首次执行日的估计即期汇率对受影响的资产、负债进行折算；如企业的记账本位币处于恶性通货膨胀状态，还应采用首次执行日的估计即期汇率对受影响的权益项目进行折算。首次执行本解释规定的影响应当作为对报表折算差额累积金额（作为单独项目计入权益）的调整进行处理。

本公司按照该要求披露相关信息，执行该解释规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（c）执行《企业会计准则第 25 号——保险合同》（2020 年修订）

财政部于 2020 年 12 月 24 日修订发布了《企业会计准则第 25 号——保险合同》（财会〔2020〕20 号）（财会〔2020〕20 号，以下简称“新保险合同准则”）。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2023 年 1 月 1 日起执行；其他执行企业会计准则的企业自 2026 年 1 月 1 日起执行。

新保险合同准则规定首次执行日之前的保险合同会计处理与本准则规定不一致的，企业应当采用追溯调整法处理；对合同组采用追溯调整法不切实可行的，企业应当采用修正追溯调整法或公允价值法；对合同组采用修正追溯调整法也不切实可行的，企业应当采用公允价值法。企业进行追溯调整的，无需披露当期和各个列报前期财务报表受影响的项目和每股收益的调整金额。

本公司自 2026 年 1 月 1 日起执行新保险合同准则，执行该准则未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2026 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%、9%、7%
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%、17%、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	15.00%
苏州恒强流体科技有限公司	20.00%
恒工装备科技（苏州）有限公司	25.00%
恒工精密技术（苏州）有限公司	20.00%
恒工供应链管理有限公司	25.00%
恒工智能装备（成安）有限公司	20.00%
河北悦恒众信精密机械制造有限公司	20.00%
邯郸恒士精密机械制造有限公司	20.00%
恒工伟创具身智能科技（上海）有限公司	20.00%
恒元智启具身智能科技（上海）有限公司	20.00%
山东恒元智启智能具身有限公司	20.00%
恒元智启具身智能科技（山东）有限公司	20.00%
山东恒工智能制造有限公司	20.00%

济南乾元具身智能创新有限公司	20.00%
恒工精密技术(保定)有限公司	20.00%
HENGONG PRECISION EQUIPMENT (SINGAPORE) PTE. LTD.	17.00%
Novamek Mechanic(Thailand) Co.Ltd.	20.00%

2、税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2025 年 12 月 19 日发布的《对河北省认定机构 2025 年认定报备的第三批高新技术企业进行备案的公示》，本公司通过高新技术企业认定（编号 GR202513003019），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。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 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。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、恒工伟创具身智能科技（上海）有限公司、恒元智启具身智能科技（上海）有限公司、山东恒元智启智能具身有限公司、恒元智启具身智能科技（山东）有限公司、山东恒工智能制造有限公司、济南乾元具身智能创新有限公司和恒工精密技术(保定)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。

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	202,003,440.58	142,214,780.91
其他货币资金	3,162,626.92	13,836,099.82
合计	205,166,067.50	156,050,880.73

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	76,085,985.53	10,380,000.00
其中：		
其他	76,085,985.53	10,380,000.00
其中：		
合计	76,085,985.53	10,380,000.00

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	119,330,791.83	110,251,756.43
商业承兑票据	869,999.53	5,521,200.16
财务公司承兑汇票		390,000.00
应收票据坏账准备	-97,499.98	-313,560.01
合计	120,103,291.38	115,849,396.58

（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票据	120,200,791.36	100.00 %	97,499.98	0.08 %	120,103,291.38	116,162,956.59	100.00 %	313,560.01	0.27 %	115,849,396.58
其中：										
银行承	119,330,791.83	99.28 %			119,330,791.83	110,251,756.43	94.91 %			110,251,756.43

兑 汇 票										
其他 承 兑 汇 票	869,999.53	0.72%	97,499.98	11.21%	772,499.55	5,911,200.16	5.09%	313,560.01	5.30%	5,597,640.15
合 计	120,200,791.36	100.00%	97,499.98	0.08%	120,103,291.38	116,162,956.59	100.00%	313,560.01	0.27%	115,849,396.58

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险特征组合

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	549,999.53	27,499.98	5.00%
1 至 2 年	300,000.00	60,000.00	20.00%
2 至 3 年	20,000.00	10,000.00	50.00%
合计	869,999.53	97,499.98	

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	核销或转销	其他	
商业承兑汇票	313,560.01	78,499.98		294,560.01		97,499.98
合计	313,560.01	78,499.98		294,560.01		97,499.98

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		79,962,513.75
合计		79,962,513.75

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）	349,415,315.59	259,101,768.16
1 至 2 年	9,032,826.25	16,673,081.63
2 至 3 年	407,916.82	398,347.55
3 年以上	411,803.97	392,847.61
3 至 4 年	84,209.01	84,168.87
4 至 5 年	78,102.60	148,044.53
5 年以上	249,492.36	160,634.21
合计	359,267,862.63	276,566,044.95

(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	359,267,862.63	100.00%	19,893,093.42	5.54%	339,374,769.21	276,566,044.95	100.00%	16,881,726.13	6.10%	259,684,318.82
其中：										
账龄组合	359,267,862.63	100.00%	19,893,093.42	5.54%	339,374,769.21	276,566,044.95	100.00%	16,881,726.13	6.10%	259,684,318.82
合计	359,267,862.63	100.00%	19,893,093.42	5.54%	339,374,769.21	276,566,044.95	100.00%	16,881,726.13	6.10%	259,684,318.82

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	349,415,315.59	17,470,765.79	5.00%
1 至 2 年	9,032,826.25	1,806,565.25	20.00%

2至3年	407,916.82	203,958.41	50.00%
3至4年	84,209.01	84,209.01	100.00%
4至5年	78,102.60	78,102.60	100.00%
5年以上	249,492.36	249,492.36	100.00%
合计	359,267,862.63	19,893,093.42	

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	核销或转销	其他	
账龄组合	16,881,726.13	16,030,812.01		13,019,444.72		19,893,093.42
合计	16,881,726.13	16,030,812.01		13,019,444.72		19,893,093.42

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5.40

(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
索特传动设备有限公司	48,477,389.55		48,477,389.55	13.38%	2,423,869.48
娄底市中兴液压件有限公司	35,712,077.71		35,712,077.71	9.86%	1,785,603.89
江苏恒立液压科技有限公司	17,252,406.12		17,252,406.12	4.76%	862,620.31
杭州力龙液压有限公司	13,212,730.32		13,212,730.32	3.65%	660,636.52
北京通嘉宏瑞科技股份有限公司	10,242,844.71		10,242,844.71	2.83%	512,142.24
合计	124,897,448.41		124,897,448.41	34.48%	6,244,872.44

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	2,964,428.88	235,971.44	2,728,457.44	2,640,574.13	162,438.81	2,478,135.32
合计	2,964,428.88	235,971.44	2,728,457.44	2,640,574.13	162,438.81	2,478,135.32

(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	2,964,428.88	100.00 %	235,971.44	7.96 %	2,728,457.44	2,640,574.13	100.00 %	162,438.81	6.15 %	2,478,135.32
其中：										
账龄组合	2,964,428.88	100.00 %	235,971.44	7.96 %	2,728,457.44	2,640,574.13	100.00 %	162,438.81	6.15 %	2,478,135.32
合计	2,964,428.88	100.00 %	235,971.44	7.96 %	2,728,457.44	2,640,574.13	100.00 %	162,438.81	6.15 %	2,478,135.32

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	2,769,428.88	138,471.44	5.00%
1 至 2 年			20.00%
2 至 3 年	195,000.00	97,500.00	50.00%
合计	2,964,428.88	235,971.44	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	156,021.44		82,488.81	本期合同资产已收回，将以前期间已计提的坏账金额转销；
合计	156,021.44		82,488.81	—

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	135,189,024.05	77,416,136.30
应收账款	346,244.94	1,340,083.23
应收款项融资减值准备	-17,312.26	-68,228.10
合计	135,517,956.73	78,687,991.43

(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	135,535,268.99	100.00 %	17,312.26	0.01%	135,517,956.73	78,756,219.53	100.00 %	68,228.10	0.09%	78,687,991.43
其中：										
应收票据	135,189,024.05	99.74%			135,189,024.05	77,416,136.30	98.30%			77,416,136.30
应收账款	346,244.94	0.26%	17,312.26	5.00%	328,932.68	1,340,083.23	1.70%	68,228.10	5.09%	1,271,855.13
合计	135,535,268.99	100.00 %	17,312.26	0.01%	135,517,956.73	78,756,219.53	100.00 %	68,228.10	0.09%	78,687,991.43

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	346,244.94	17,312.26	5.00 %
合计	346,244.94	17,312.26	

(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	
账龄组合	68,228.10	14,598.49		65,514.33		17,312.26
合计	68,228.10	14,598.49		65,514.33		17,312.26

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	52,119,732.41	
应收账款	4,933,964.69	
合计	57,053,697.10	

(5) 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	77,416,136.30	213,709,090.57	155,936,202.82		135,189,024.05	
应收账款	1,340,083.23	4,951,428.06	5,945,266.35		346,244.94	17,312.26
合计	78,756,219.53	218,660,518.63	161,881,469.17		135,535,268.99	17,312.26

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,426,743.71	1,322,197.11
合计	1,426,743.71	1,322,197.11

(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、保证金	6,146,817.86	5,999,433.43
备用金及其他	10,000.00	
合计	6,156,817.86	5,999,433.43

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）	1,236,366.86	1,379,206.43
1 至 2 年	312,294.00	12,120.00
2 至 3 年	3,720.00	4,510.00
3 年以上	4,604,437.00	4,603,597.00
3 至 4 年	840.00	4,602,247.00
4 至 5 年	4,602,247.00	500.00
5 年以上	1,350.00	850.00
合计	6,156,817.86	5,999,433.43

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	6,156,817.86	100.00%	4,730,074.15	76.83%	1,426,743.71	5,999,433.43	100.00%	4,677,236.32	77.96%	1,322,197.11
其中：										
账龄组合	6,146,817.86	99.84%	4,730,074.15	76.95%	1,416,743.71	5,999,433.43	100.00%	4,677,236.32	77.96%	1,322,197.11
代扣代缴员工社保及其他无回收风险组合	10,000.00	0.16%			10,000.00					
合计	6,156,817.86	100.00%	4,730,074.15	76.83%	1,426,743.71	5,999,433.43	100.00%	4,677,236.32	77.96%	1,322,197.11

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	1,226,366.86	61,318.35	5.00%
1 至 2 年	312,294.00	62,458.80	20.00%
2 至 3 年	3,720.00	1,860.00	50.00%
3 至 4 年	840.00	840.00	100.00%
4 至 5 年	4,602,247.00	4,602,247.00	100.00%
5 年以上	1,350.00	1,350.00	100.00%
合计	6,146,817.86	4,730,074.15	

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	4,677,236.32			4,677,236.32
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	56,898.23			56,898.23
本期转销	4,060.40			4,060.40
2026 年 6 月 30 日余额	4,730,074.15			4,730,074.15

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	4,677,236.32	56,898.23		4,060.40		4,730,074.15
合计	4,677,236.32	56,898.23		4,060.40		4,730,074.15

5) 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	4,598,367.00	4-5 年	74.69%	4,598,367.00
常熟市天然气有限公司	押金、保证金	896,000.00	1 年以内 890,000.00 元； 1-2 年 6,000.00 元；	14.55%	45,700.00
常熟昆承资产经营管理有限公司	押金、保证金	443,339.43	1 年以内 138,155.43 元； 1-2 年 305,184.00 元；	7.20%	67,944.57
富达铝业（常熟）有限公司	押金、保证金	70,000.00	1 年以内	1.14%	3,500.00
KP BANPHO LAND CO.,LTD	押金、保证金	42,568.13	1 年以内	0.69%	2,128.41
合计		6,050,274.56		98.27%	4,717,639.98

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	24,572,706.26	98.98%	34,137,206.71	99.04%
1 至 2 年	232,417.93	0.94%	293,631.50	0.85%
2 至 3 年	21,500.00	0.09%	17,785.24	0.05%
3 年以上			20,000.00	0.06%
合计	24,826,624.19		34,468,623.45	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
河北龙凤山新材料科技集团有限公司	11,998,994.00	48.33%

国网河北省电力有限公司成安县供电分公司	6,858,528.55	27.63%
林州林钢铸管科技有限公司	1,444,983.60	5.82%
鄂尔多斯市西金矿冶有限责任公司	626,150.00	2.52%
国网江苏省电力有限公司常熟市供电分公司	595,723.63	2.40%
合计	21,524,379.78	86.70%

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	65,851,456.49		65,851,456.49	57,119,177.71		57,119,177.71
在产品	48,197,183.34	3,335,310.59	44,861,872.75	18,124,748.21	2,278,131.92	15,846,616.29
库存商品	167,507,140.97	25,751,916.91	141,755,224.06	193,782,033.99	22,891,170.39	170,890,863.60
发出商品	39,227,523.56	7,700,915.72	31,526,607.84	32,628,204.67	7,669,908.04	24,958,296.63
委托加工物资	2,429,034.71	21,941.16	2,407,093.55	2,231,165.50	87,523.73	2,143,641.77
合计	323,212,339.07	36,810,084.38	286,402,254.69	303,885,330.08	32,926,734.08	270,958,596.00

(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	2,278,131.92	1,571,889.51		514,710.84		3,335,310.59
库存商品	22,891,170.39	21,170,529.68		18,309,783.16		25,751,916.91
委托加工物资	87,523.73			65,582.57		21,941.16
发出商品	7,669,908.04	15,916,799.69		15,885,792.01		7,700,915.72
合计	32,926,734.08	38,659,218.88		34,775,868.58		36,810,084.38

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	70,000.00	112,771.00
一年内到期的定期存款、存单及利息	5,619,180.08	66,198,069.90
合计	5,689,180.08	66,310,840.90

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
内部抵销税差	814,805.81	254,449.67
待抵扣进项税额	2,154,906.79	10,632,674.64
其他待摊费用	753,234.69	504,539.52
预缴税款	19,052.78	
应收供应商返利	1,281,932.39	
合计	5,023,932.46	11,391,663.83

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	175,411.00		175,411.00	296,355.26		296,355.26	
一年内到期部分	-70,000.00		-70,000.00	-112,771.00		-112,771.00	
合计	105,411.00		105,411.00	183,584.26		183,584.26	

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												
青岛安鹏具身智车创业投资	122,372,703.80				88,242,115.21						210,614,819.01	

基金合伙企业（有限合伙）												
苏州美阅新能源有限公司		48,333,812.91										48,333,812.91
小计	122,372,703.80	48,333,812.91			88,242,115.21						210,614,819.01	48,333,812.91
合计	122,372,703.80	48,333,812.91			88,242,115.21						210,614,819.01	48,333,812.91

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

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,041,269,981.61	959,242,449.41
合计	1,041,269,981.61	959,242,449.41

（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	305,041,202.70	11,757,278.59	950,515,417.74	8,628,741.90	1,275,942,640.93
2.本期增加金额	41,013,138.19	2,877,583.17	93,434,632.73	2,139,710.31	139,465,064.40
（1）购置		2,877,583.17		2,139,710.31	5,017,293.48
（2）在	41,013,138.19		93,434,632.73		134,447,770.92

建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		528,116.57	10,207,164.98	50,123.51	10,785,405.06
(1) 处置或报废		528,116.57	10,207,164.98	50,123.51	10,785,405.06
4.期末余额	346,054,340.89	14,106,745.19	1,033,742,885.49	10,718,328.70	1,404,622,300.27
二、累计折旧					
1.期初余额	58,670,681.68	8,555,052.43	245,232,932.48	4,241,524.93	316,700,191.52
2.本期增加金额	9,003,944.75	693,103.58	45,622,199.76	890,350.13	56,209,598.22
(1) 计提	9,003,944.75	693,103.58	45,622,199.76	890,350.13	56,209,598.22
3.本期减少金额		501,710.73	9,008,143.02	47,617.33	9,557,471.08
(1) 处置或报废		501,710.73	9,008,143.02	47,617.33	9,557,471.08
4.期末余额	67,674,626.43	8,746,445.28	281,846,989.22	5,084,257.73	363,352,318.66
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	278,379,714.46	5,360,299.91	751,895,896.27	5,634,070.97	1,041,269,981.61
2.期初账面价值	246,370,521.02	3,202,226.16	705,282,485.26	4,387,216.97	959,242,449.41

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	43,245,655.96	125,988,864.64

工程物资	696,684.61	68,220.22
合计	43,942,340.57	126,057,084.86

(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
待安装设备	39,501,180.57		39,501,180.57	89,994,791.38		89,994,791.38
恒工精密南厂区 4 号车间建设工程项目				30,004,002.87		30,004,002.87
流体装备零部件制造项目建设工程				3,343,805.31		3,343,805.31
河北省邯郸市恒工精密分布式光伏项目				1,367,283.73		1,367,283.73
小鹏三合一壳体恒温房建设工程				832,248.02		832,248.02
技术研发中心建设项目	70,754.72		70,754.72	70,754.72		70,754.72
五轴钻铣线生产恒温车间	330,006.85		330,006.85			
道路硬化	2,430,750.48		2,430,750.48			
其他	912,963.34		912,963.34	375,978.61		375,978.61
合计	43,245,655.96		43,245,655.96	125,988,864.64		125,988,864.64

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
流体装备零部件制造项目建设工程	141,962,100.00	3,343,805.31		3,343,805.31		0.00	110.31%	100%				募集资金
恒工精密南厂区 4 号车间建	43,000,000.00	30,004,002.87	9,837,920.33	39,841,923.20			92.66%	100.00%				其他

设工程 项目												
技术研发 中心 建设项 目	42,860,300. 00	70,754.72				70,754.72	0.17%	1.00%				募 集 资 金
河北省 邯郸市 恒工精 密分布 式光伏 项目	17,646,500. 00	1,367,283. 73	969,237.9 4	2,336,521. 67			90.72 %	100.0 0%				其 他
数控磨 齿机	7,500,000.0 0	7,312,381. 62				7,312,381. 62	97.50 %	99.50 %				其 他
卧式加 工中心 A120N X 1/2	5,800,000.0 0	5,702,435. 50		5,702,435. 50			98.32 %	100.0 0%				其 他
卧式加 工中心 A120N X 2/2	5,800,000.0 0	5,702,435. 51		5,702,435. 51			98.32 %	100.0 0%				其 他
卧式加 工中心	6,200,000.0 0		6,195,809. 57	6,195,809. 57			99.93 %	100.0 0%				其 他
转子磨 床 GR500 HL	8,200,000.0 0		8,101,707. 08			8,101,707. 08	98.80 %	99.50 %				其 他
合计	278,968,90 0.00	53,503,09 9.26	25,104,67 4.92	63,122,93 0.76		15,484,84 3.42						

(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
工程物资	696,684.61		696,684.61	68,220.22		68,220.22
合计	696,684.61		696,684.61	68,220.22		68,220.22

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	合计
一、账面原值		
1.期初余额	11,662,885.78	11,662,885.78
2.本期增加金额	3,078,270.21	3,078,270.21

—新增租赁	3,078,270.21	3,078,270.21
3.本期减少金额	3,101,429.78	3,101,429.78
—处置	3,101,429.78	3,101,429.78
4.期末余额	11,639,726.21	11,639,726.21
二、累计折旧		
1.期初余额	5,172,546.27	5,172,546.27
2.本期增加金额	1,917,190.93	1,917,190.93
(1) 计提	1,917,190.93	1,917,190.93
3.本期减少金额	1,107,838.72	1,107,838.72
(1) 处置	1,107,838.72	1,107,838.72
4.期末余额	5,981,898.48	5,981,898.48
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	5,657,827.73	5,657,827.73
2.期初账面价值	6,490,339.51	6,490,339.51

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	64,771,245.77			4,070,435.98	2,500,000.00	71,341,681.75
2.本期增加金额				3,607,608.57		3,607,608.57
(1) 购置				3,607,608.57		3,607,608.57
(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	64,771,245.77			7,678,044.55	2,500,000.00	74,949,290.32
二、累计摊销						
1.期初余 额	6,880,146.39			3,017,221.87	916,666.54	10,814,034.80
2.本期增 加金额	647,712.48			366,681.31	125,000.01	1,139,393.80
（1 ）计提	647,712.48			366,681.31	125,000.01	1,139,393.80
3.本期减 少金额						
（1 ）处置						
4.期末余 额	7,527,858.87			3,383,903.18	1,041,666.55	11,953,428.60
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	57,243,386.90			4,294,141.37	1,458,333.45	62,995,861.72
2.期初账 面价值	57,891,099.38			1,053,214.11	1,583,333.46	60,527,646.95

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）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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	2,056,505.98	826,113.01	919,712.15		1,962,906.84
办公邮箱使用费	77,970.30		7,425.74		70,544.56
培训费	93,172.89		46,586.40		46,586.49
服务费	19,213.49		16,468.71		2,744.78
合计	2,246,862.66	826,113.01	990,193.00		2,082,782.67

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	110,117,848.54	18,946,484.78	103,363,736.36	17,649,042.96
内部交易未实现利润	984,518.33	409,623.03	2,157,800.82	737,190.28
可抵扣亏损	111,028,993.38	27,757,248.35	90,708,541.59	22,677,135.39
递延收益	43,348,068.74	9,651,411.25	30,606,855.49	6,902,944.08
股份支付	4,200,138.28	630,020.74	1,169,039.26	175,355.89
租赁负债	6,068,525.35	1,428,761.59	6,838,789.85	1,351,802.15
累计折旧	1,796,035.88	351,673.57	1,943,423.19	380,192.19
合计	277,544,128.50	59,175,223.31	236,788,186.56	49,873,662.94

(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	5,657,827.73	1,313,075.69	6,490,339.51	1,253,730.22
累计折旧	5,725,412.37	858,811.86	6,264,339.03	939,650.85
交易性金融资产公允价值变动	1,085,985.53	259,097.83	380,000.00	95,000.00
长期股权投资损益调整	156,614,819.01	23,492,222.85	68,372,703.80	10,255,905.57
合计	169,084,044.64	25,923,208.23	81,507,382.34	12,544,286.64

(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	16,741,116.21	42,434,107.10	12,449,286.64	37,424,376.30
递延所得税负债	16,741,116.21	9,182,092.02	12,449,286.64	95,000.00

(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	321,241.75	320,885.42
合计	321,241.75	320,885.42

(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	318,835.64	318,838.21	
2029 年	1,152.83	1,152.83	
2030 年	894.38	894.38	
2031 年	358.90		
合计	321,241.75	320,885.42	

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	20,828,119.49		20,828,119.49	18,102,684.76		18,102,684.76
合计	20,828,119.49		20,828,119.49	18,102,684.76		18,102,684.76

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
货币资金	3,154,367.43	3,154,367.43	冻结	银行承兑汇票保证金、开具银行承兑汇票质押	13,829,564.83	13,829,564.83	冻结	银行承兑汇票保证金、开具银行承兑汇票质押
应收票据	79,962,513.75	79,962,513.75	已背书	用于票据背书	68,468,502.21	68,424,752.21	已背书	用于票据背书
应收账款	60,186,482.56	56,181,339.38	背书	不终止确认债权凭证背书	39,094,071.55	35,861,565.12	背书、贴现	不终止确认债权凭证背书及贴现
合计	143,303,363.74	139,298,220.56			121,392,138.59	118,115,882.16		

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
信用借款	378,328,599.50	178,762,920.58
票据贴现及债权凭证保理	49,883,125.00	79,956,163.95
应付利息	163,524.99	96,063.61
合计	428,375,249.49	258,815,148.14

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,885,918.57	104,831,564.83
合计	7,885,918.57	104,831,564.83

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	92,519,821.70	122,214,110.71
1 至 2 年	989,947.06	3,072,132.95
2 至 3 年	1,284,341.38	15,742,300.74
3 年以上		23,500.00
合计	94,794,110.14	141,052,044.40

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	21,972,549.00	
其他应付款	1,493,378.43	1,318,796.21
合计	23,465,927.43	1,318,796.21

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	21,972,549.00	
合计	21,972,549.00	

(2) 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
押金、保证金	970,500.00	970,500.00

应付员工报销款及其他	450,370.61	288,680.01
应付工伤赔偿款	53,042.50	53,042.50
代扣代缴员工社保个人部分	19,465.32	6,573.70
合计	1,493,378.43	1,318,796.21

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	71,811,233.86	19,098,880.22
合计	71,811,233.86	19,098,880.22

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	20,972,582.98	124,669,623.79	125,868,510.67	19,773,696.10
二、离职后福利-设定提存计划	27,525.21	8,514,758.87	8,494,202.58	48,081.50
三、辞退福利	105,527.00	491,250.00	596,777.00	0.00
合计	21,105,635.19	133,675,632.66	134,959,490.25	19,821,777.60

(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	20,956,743.68	108,052,911.38	109,263,368.32	19,746,286.74
2、职工福利费		7,738,350.50	7,738,350.50	
3、社会保险费	15,839.30	5,873,938.86	5,862,368.80	27,409.36
其中：医疗保险费	15,476.58	5,081,053.37	5,069,823.39	26,706.56
工伤保险费	362.72	792,885.49	792,545.41	702.80
4、住房公积金		2,664,093.50	2,664,093.50	
5、工会经费和职工教育经费		340,329.55	340,329.55	
合计	20,972,582.98	124,669,623.79	125,868,510.67	19,773,696.10

(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	26,707.36	8,188,249.34	8,168,332.22	46,624.48
2、失业保险费	817.85	326,509.53	325,870.36	1,457.02

合计	27,525.21	8,514,758.87	8,494,202.58	48,081.50
----	-----------	--------------	--------------	-----------

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	4,159,391.80	2,195,748.46
企业所得税	3,819,016.15	8,465,261.50
个人所得税	298,813.56	1,460,564.45
城市维护建设税	217,519.07	131,429.66
教育费附加	216,214.91	131,429.67
房产税	263,732.25	269,815.44
土地使用税	49,999.00	83,320.50
印花税	289,470.14	321,857.29
其他	720.25	778.41
合计	9,314,877.13	13,060,205.38

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	52,088,081.52	47,558,257.74
一年内到期的租赁负债	3,615,000.89	3,014,022.01
合计	55,703,082.41	50,572,279.75

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	9,043,969.64	2,162,542.55
已背书未到期票据	140,148,996.31	107,562,573.76
合计	149,192,965.95	109,725,116.31

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
信用借款	80,842,144.76	35,349,189.73
合计	80,842,144.76	35,349,189.73

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	5,742,141.58	6,264,328.63
一年内到期的租赁负债	-3,615,000.89	-3,014,022.01
合计	2,127,140.69	3,250,306.62

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	30,606,855.49	14,721,600.00	1,980,386.75	43,348,068.74	与资产相关
合计	30,606,855.49	14,721,600.00	1,980,386.75	43,348,068.74	

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

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
其他资本公积	1,232,954.99	3,196,820.46		4,429,775.45
合计	1,072,154,217.46	3,196,820.46		1,075,351,037.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-其他资本公积增加，为公司股权激励等待期内按授予日权益工具公允价值分期分摊确认股份支付费用所致。

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	4,219,383.10	3,613,950.24	3,426,343.19	4,406,990.15
合计	4,219,383.10	3,613,950.24	3,426,343.19	4,406,990.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期专项储备的变动系本公司按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》及本公司管理办法有关规定计提和持续投入用于安全生产支出所致。

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	57,046,627.42			57,046,627.42
合计	57,046,627.42			57,046,627.42

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	330,038,930.43	307,908,346.97
调整后期初未分配利润	330,038,930.43	307,908,346.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	103,686,560.31	89,120,437.06
减：提取法定盈余公积		14,255,736.00
应付普通股股利	21,972,549.00	52,734,117.60
期末未分配利润	411,752,941.74	330,038,930.43

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	695,841,883.72	542,219,014.90	508,191,151.05	378,210,317.00
其他业务	27,707,372.03	25,880,446.22	18,516,655.50	18,556,241.89
合计	723,549,255.75	568,099,461.12	526,707,806.55	396,766,558.89

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
连续铸铁件	199,696,384.21	165,995,847.55	199,696,384.21	165,995,847.55
精密机加工件	416,760,783.39	318,108,541.16	416,760,783.39	318,108,541.16
-空压件	123,140,069.01	80,381,613.97	123,140,069.01	80,381,613.97
-液压装备件	227,623,896.78	178,558,690.17	227,623,896.78	178,558,690.17
-传动装备件	11,356,524.32	9,098,439.79	11,356,524.32	9,098,439.79
-其他	54,640,293.28	50,069,797.23	54,640,293.28	50,069,797.23
机器人关键零部件和机器人整机制造与场景部署业务	79,384,716.12	58,114,626.19	79,384,716.12	58,114,626.19
其他业务收入	27,310,350.73	25,880,446.22	27,310,350.73	25,880,446.22
租赁收入	397,021.30		397,021.30	
按经营地区分类				
其中：				
境内-主营业务收入	633,983,288.22	503,957,887.36	633,983,288.22	503,957,887.36
境内-其他业务收入	27,310,350.73	25,880,446.22	27,310,350.73	25,880,446.22
境内-租赁收入	397,021.30		397,021.30	
境外-主营业务收入	61,858,595.50	38,261,127.54	61,858,595.50	38,261,127.54
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	723,152,234.45	568,099,461.12	723,152,234.45	568,099,461.12
在某一时段内确认	397,021.30		397,021.30	
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	723,549,255.75	568,099,461.12	723,549,255.75	568,099,461.12

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
销售商品	商品交付时	付款期限一般为 1-3 月	连续铸铁件和精密机加工件等	是	无	保证类质量保证

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	1,084,554.37	742,618.96
教育费附加	1,083,250.21	742,618.80
房产税	528,623.46	540,789.84
土地使用税	782,951.96	849,594.96
车船使用税	10,502.80	10,319.40
印花税	529,981.49	681,497.52
其他	1,417.30	1,097.59
合计	4,021,281.59	3,568,537.07

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,714,879.75	17,192,315.05
中介服务费	983,914.84	8,766,314.53
招待费	3,115,714.20	3,492,056.23
安全环保等服务费	2,908,546.55	2,172,695.62
折旧费	4,225,137.44	3,956,104.58
办公费	2,344,910.55	1,680,003.33
差旅费	2,327,446.32	1,674,715.84
租赁费	396,492.83	321,422.70
股份支付	686,942.22	

其他	1,634,626.56	755,318.54
合计	40,338,611.26	40,010,946.42

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,905,817.32	8,943,349.39
招待费	1,507,714.66	1,142,737.65
租赁费	798,732.83	1,026,244.70
业务宣传费	345,892.43	1,132,236.31
差旅费	1,371,963.90	1,072,277.54
办公费	576,101.64	457,230.22
股份支付	1,075,852.92	
其他	412,707.97	458,003.70
合计	16,994,783.67	14,232,079.51

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,960,793.65	11,773,254.22
直接投入	8,088,771.15	7,790,357.94
其他	1,148,196.22	168,041.49
合计	23,197,761.02	19,731,653.65

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,747,306.83	10,879,079.64
其中：租赁负债利息费用	70,298.90	193,274.35
减：利息收入	184,865.73	682,001.70
汇兑损益	1,725,736.64	-2,383,731.51
手续费	297,472.64	208,498.70
合计	6,585,650.38	8,021,845.13

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	2,681,986.75	1,189,040.30
进项税加计抵减		3,216,753.70
代扣个人所得税手续费	97,271.61	63,553.59
其他税收优惠		80,250.00
合计	2,779,258.36	4,549,597.59

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	729,841.82	4,220,879.38
合计	729,841.82	4,220,879.38

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	88,242,115.21	43,647,254.62
处置交易性金融资产取得的投资收益	47,066.43	692,077.75
定期存款或大额存单投资收益	465,169.44	7,457,309.90
合计	88,754,351.08	51,796,642.27

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	216,060.03	172,051.82
应收账款坏账损失	-3,011,372.69	-1,794,750.30
其他应收款坏账损失	-52,837.83	-2,256,212.33
应收款项融资减值损失	50,915.84	-92,904.14
合计	-2,797,234.65	-3,971,814.95

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	-38,305,189.58	-30,267,119.95
二、长期股权投资减值损失		-275,570.05
三、投资性房地产减值损失		-84,002.27
十一、合同资产减值损失	-73,532.63	81,399.27
合计	-38,378,722.21	-30,545,293.00

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	554,789.54	25,987.02
其他	16,213.35	207,090.69
合计	571,002.89	233,077.71

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
赔偿款	139,500.00	61,550.67	139,500.00
其他	34,346.78	11.64	34,346.78
合计	173,846.78	61,562.31	173,846.78

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	64,189.02		64,189.02
非流动资产毁损报废损失		17,253.03	
滞纳金、罚款支出、质量扣 款	80,707.79	1,480.92	80,707.79
其他	52,600.13		52,600.13
合计	197,496.94	18,733.95	197,496.94

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	8,218,500.51	11,914,520.72
递延所得税费用	4,077,361.22	-7,242,804.91
合计	12,295,861.73	4,671,715.81

（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	115,946,553.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,391,983.08
子公司适用不同税率的影响	-2,380,357.86
调整以前期间所得税的影响	1,557.00
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	375,476.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	3,749.11
研发加计扣除及其他	-3,096,546.08
所得税费用	12,295,861.73

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、保证金及其他	269,810.00	1,503,848.70
专项补贴、补助款	15,523,946.70	5,249,400.00
个税手续费返还	102,673.91	66,923.20
利息收入	183,211.29	678,740.89
营业外收入	114,068.11	17,343.64
合计	16,193,710.01	7,516,256.43

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、保证金及其他	356,198.55	1,431,598.70
费用性支出	19,517,492.79	27,491,019.57
营业外支出	129,198.24	950.92
手续费	282,708.15	166,868.42
合计	20,285,597.73	29,090,437.61

(2) 与投资活动有关的现金

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	75,838,522.77	706,464,335.42
理财产品投资收益	5,280,714.57	22,350,866.23
合计	81,119,237.34	728,815,201.65

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
购买理财产品、定期存单等	85,000,000.00	440,927,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,006,827.68	150,868,689.91
合计	137,006,827.68	591,795,689.91

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到票据贴现款	49,800,486.11	211,193,075.07
合计	49,800,486.11	211,193,075.07

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	1,385,119.92	1,943,356.07
支付筹资性票据款及其他	80,000,000.00	212,000,000.00
合计	81,385,119.92	213,943,356.07

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（不含票据贴现及数字化债权凭证保理）	178,858,984.19	159,666,333.33	43,144,487.53	3,177,680.56		378,492,124.49
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	82,907,447.47	50,992,955.03	1,336,324.64	2,306,500.86		132,930,226.28
短期借款-票据贴现及数字化债权凭证保理	79,956,163.95	49,800,486.11	199,513.89	80,000,000.00	73,038.95	49,883,125.00
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	6,264,328.63		3,035,053.19	1,385,119.92	2,172,120.32	5,742,141.58
合计	347,986,924.24	260,459,774.47	47,715,379.25	86,869,301.34	2,245,159.27	567,047,617.35

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	103,650,692.11	66,030,387.43
加：资产减值准备	3,883,350.30	12,591,970.84
信用减值损失	2,797,229.25	3,971,814.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	56,209,598.22	39,346,362.41
使用权资产折旧	1,917,190.93	1,618,810.37
无形资产摊销	1,139,393.80	1,054,155.18
长期待摊费用摊销	990,193.00	477,140.74
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）	-571,002.89	-233,077.71
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	0.00	17,253.03
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-729,841.82	-4,220,879.38
财务费用（收益以“－”号填	5,815,566.49	9,116,388.27

列)		
投资损失 (收益以“—”号填列)	-88,754,351.08	-51,796,642.27
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	-5,009,730.80	-6,239,605.05
递延所得税负债增加 (减少以“—”号填列)	9,087,092.02	-1,003,199.86
存货的减少 (增加以“—”号填列)	-19,327,008.99	-21,896,357.40
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	-184,233,144.38	-163,926,839.12
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	50,108,036.43	46,931,281.71
其他	3,384,427.51	-1,281,535.52
经营活动产生的现金流量净额	-59,642,309.90	-69,442,571.38
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
承担租赁负债方式取得的使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	202,011,700.07	78,044,460.79
减: 现金的期初余额	142,221,315.90	117,856,353.28
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	59,790,384.17	-39,811,892.49

(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	202,011,700.07	142,221,315.90
可随时用于支付的银行存款	202,003,440.58	142,214,780.91
可随时用于支付的其他货币资金	8,259.49	6,534.99
三、期末现金及现金等价物余额	202,011,700.07	142,221,315.90

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			16,488,292.08

其中：美元	735,681.11	6.8109	5,010,650.47
欧元	1,477,725.48	7.7671	11,477,641.57
港币			
日元	1.00	0.0400	0.04
应收账款			15,624,318.77
其中：美元	851,019.92	6.8109	5,796,211.55
欧元	1,265,350.93	7.7671	9,828,107.22
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			711,078.01
其中：欧元	91,550.00	7.7671	711,078.01

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

单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	70,298.90	193,274.35
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	715,953.67	257,981.98
与租赁相关的总现金流出	2,108,709.24	2,310,028.89

（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	397,021.30	0.00
合计	397,021.30	0.00

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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,960,793.65	11,773,254.22
直接投入	8,088,771.15	7,790,357.94
其他	1,148,196.22	168,041.49
合计	23,197,761.02	19,731,653.65
其中：费用化研发支出	23,197,761.02	19,731,653.65

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：

2026 年 1 月，恒工伟创具身智能科技（上海）有限公司和正泽智伟智能科技（山东）有限公司共同出资设立控股子公司恒元智启具身智能科技（山东）有限公司；

2026 年 5 月，恒元智启具身智能科技（上海）有限公司出资设立了全资子公司山东恒元智启智能具身有限公司；

2026 年 5 月，河北恒工精密装备股份有限公司出资设立了全资子公司山东恒工智能制造有限公司；

2026 年 5 月，河北恒工精密装备股份有限公司出资设立了全资子公司 HENGONG PRECISION EQUIPMENT (SINGAPORE) PTE. LTD.；

2026 年 6 月，恒工装备科技（苏州）有限公司出资设立了全资子公司恒工精密技术（保定）有限公司；

2026 年 6 月，恒工伟创具身智能科技（上海）有限公司和济南天桥具身智能创新有限公司共同出资设立控股子公司济南乾元具身智能创新有限公司。

2026 年 6 月，HENGONG PRECISION EQUIPMENT (SINGAPORE) PTE. LTD.和河北恒工精密装备股份有限公司共同出资设立控股子公司 Novamek Mechanic(Thailand) Co.Ltd.。

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	548,000,000.00	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	技术服务		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	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	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	石家庄市	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	生产制造	55.00%		新设成立
恒工伟创具身智能科技(上海)有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	技术研发、产品销售	100.00%		新设成立
恒元智启具身智能科技(上海)有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	产品销售		90.00%	新设成立
恒元智启具身智能科技(山东)有限公司	5,000,000.00	济南市	济南市	产品销售		51.00%	新设成立
山东恒元智启智能具身有限公司	10,000,000.00	济南市	济南市	产品销售		90.00%	新设成立
山东恒工智能制造有限公司	10,000,000.00	济南市	济南市	生产制造	100.00%		新设成立
恒工精密技术(保定)有限公司	1,000,000.00	保定市	保定市	技术服务、生产制造		100.00%	新设成立
济南乾元具身智能创新有限公司	1,000,000.00	济南市	济南市	产品销售		70.00%	新设成立
HENGONG PRECISION EQUIPMENT (SINGAPORE) PTE.LTD.	10,000.00	新加坡	新加坡	非金融及保险活动	100.00%		新设成立
Novamek Mechanic(Thailand) Co.Ltd.	3,000,000.00	泰国	泰国	生产制造	1.00%	99.00%	新设成立

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：

持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

2024 年 3 月，本公司与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共同出资设立青岛安鹏具身智车创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“安鹏具身”），本公司认缴出资 6,000.00 万元，实缴出资额 5,400.00 万元，出资比例为 60%。根据合伙协议约定，安鹏具身对外投资及退出决定须经投资决策委员会成员的 2 名及/或以上通过；而安鹏具身投资决策委员会由 3 名成员组成，其中普通合伙人委派 2 人，本公司作为有限合伙人委派 1 人。本公司不能对安鹏具身实施控制，将其作为联营公司并按照权益法进行核算。

2、在合营企业或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
青岛安鹏具身智车创业投资基金合伙企业（有限合伙）	平度市	平度市	股权投资	60.00%		权益法

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

持有 20%以下表决权但具有重大影响的依据：

2024 年 2 月，本公司出资 5,391.30 万元认购苏州美阅新能源有限公司（以下简称苏州美阅）202.92 万股股份，持股比例为 8%。本公司委派财务总监刘东为苏州美阅董事，已经 2024 年 2 月苏州美阅第一届董事会第一次会议通过。本公司对苏州美阅财务和经营决策具有重大影响，因此该投资按照权益法进行核算。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	青岛安鹏具身智车创业投资基金合伙企业（有限合伙）	青岛安鹏具身智车创业投资基金合伙企业（有限合伙）
流动资产	378,218,492.83	215,203,880.71
非流动资产		
资产合计	378,218,492.83	215,203,880.71
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	378,218,492.83	215,203,880.71
按持股比例计算的净资产份额	226,931,095.70	129,122,328.43
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	163,014,612.12	81,531,777.61
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	163,014,612.12	81,531,777.61
本年度收到的来自联营企业的股利		

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	30,606,855.49	14,721,600.00		1,980,386.75		43,348,068.74	与资产相关

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
与资产相关的政府补助	1,980,386.75	1,067,040.30
与收益相关的政府补助	701,600.00	122,000.00

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：

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

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

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司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	2026.6.30			
	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	431,151,496.62		431,151,496.62	428,375,249.49
应付票据	7,885,918.57		7,885,918.57	7,885,918.57
应付账款	94,794,110.14		94,794,110.14	94,794,110.14
其他应付款	23,465,927.43		23,465,927.43	23,465,927.43
一年内到期的非流动负债	56,342,537.20		56,342,537.20	55,703,082.41
长期借款		83,028,960.12	83,028,960.12	80,842,144.76
租赁负债		2,155,897.00	2,155,897.00	3,633,330.92
合计	613,639,989.96	85,184,857.12	698,824,847.08	694,699,763.72

单位：元

项目	2025.12.31			
	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	261,169,548.86		261,169,548.86	258,815,148.14
应付票据	104,831,564.83		104,831,564.83	104,831,564.83
应付账款	141,052,044.40		141,052,044.40	141,052,044.40
其他应付款	1,318,796.21		1,318,796.21	1,318,796.21
一年内到期的非流动负债	51,820,014.17		51,820,014.17	50,572,279.75
长期借款		36,376,616.80	36,376,616.80	35,349,189.73
租赁负债		3,426,339.01	3,426,339.01	3,250,306.62
合计	560,191,968.47	39,802,955.81	599,994,924.28	595,189,329.68

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 2026 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 5,112,588.26 元（2025 年 12 月 31 日：2,616,703.68 元）。

(2) 汇率风险

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

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

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“56、外币货币性项目”。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

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	118,938,446.92	未终止确认	
票据背书	应收款项融资	50,249,460.73	终止确认	
债权凭证背书	应收账款	50,557,888.94	未终止确认	
债权凭证背书	应收款项融资	5,822,873.88	终止确认	
票据贴现	应收款项融资	22,738,096.76	终止确认	
合计		248,306,767.23		

(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	50,249,460.73	
应收款项融资	票据贴现	22,738,096.76	70,426.66
应收款项融资	债权凭证背书	5,822,873.88	
合计		78,810,431.37	70,426.66

(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	79,962,513.75	79,962,513.75
应收账款	债权凭证背书	60,186,482.56	60,186,482.56
合计		140,148,996.31	140,148,996.31

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		76,085,985.53		76,085,985.53
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		76,085,985.53		76,085,985.53
（二）应收款项融资			135,517,956.73	135,517,956.73
持续以公允价值计量的资产总额		76,085,985.53	135,517,956.73	211,603,942.26
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

交易性金融资产主要为公司购买的理财产品，如在资产负债表日可查询到的预期价值，则据此确定公允价值；如无可查询的预期价值，则根据理财产品合同或协议，计算确定其公允价值。

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

应收款项融资主要包括应收银行承兑汇票和应收账款债权凭证，对于银行承兑汇票，由于其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值；对于应收账款债权凭证，按照账龄连续计算的原则对应收账款债权凭证计提坏账准备，并考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。

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
海南杰工企业管理有限公司	海口市	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，二人通过海南杰工间接持有公司 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 0.10% 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 56.99% 的股份。

本企业最终控制方是魏志勇、杨雨轩。

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、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

4、关联交易情况

（1）关联担保情况

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
海南杰工、魏志勇、杨雨轩	50,000,000.00	2022 年 05 月 25 日	2026 年 04 月 15 日	是
海南杰工、魏志勇、杨雨轩	52,500,000.00	2022 年 11 月 15 日	2026 年 06 月 30 日	是
魏志勇、杨雨轩	30,000,000.00	2022 年 12 月 21 日	2026 年 06 月 20 日	是
海南杰工、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、海南杰工	115,000,000.00	2023 年 05 月 12 日	2027 年 05 月 08 日	否

（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	1,542,143.07	1,576,249.50

（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	平安国际融资租赁有限公司	恒工精密	魏志勇、杨雨轩	1,268,280.01	2022/3/3	2026/9/29	否
2	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	2022/3/3	2026/9/24	否
3	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	2022/3/3	2026/9/24	否
4	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	2022/3/3	2026/9/24	否
5	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	7,733,682.62	2022/3/3	2026/9/28	否

6	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	2022/3/3	2026/9/28	否
---	------------------	------	--------------	---------------	----------	-----------	---

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 期权定价模型测算
授予日权益工具公允价值的重要参数	无风险利率、预计波动率、预计股息率、预计等待期
可行权权益工具数量的确定依据	根据激励计划归属条件、预计离职率及业绩考核达成情况估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,429,775.45
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,196,820.46

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	686,942.22	
销售人员	1,075,852.92	
研发人员	184,431.96	
生产人员	1,249,593.36	
合计	3,196,820.46	

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

与租赁相关的承诺详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“57、租赁”。

十七、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
利润分配方案	以最新的公司总股本 105,468,235 股为基数，本次向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金红利人民币 21,093,647.00 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。

2、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2026 年 7 月 20 日完成了 2025 年年度权益分派工作，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，转增后公司总股本由 87,890,196 股增至 105,468,235 股。

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）	387,556,579.31	273,826,875.17
1 至 2 年	47,742,982.99	34,706,548.40
2 至 3 年	2,504,302.13	1,076,220.11
3 年以上	411,803.97	392,847.61
3 至 4 年	84,209.01	84,168.87
4 至 5 年	78,102.60	148,044.53
5 年以上	249,492.36	160,634.21
合计	438,215,668.40	310,002,491.29

(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	438,215,668.40	100.00%	18,342,147.21	4.19%	419,873,521.19	310,002,491.29	100.00%	15,577,547.93	5.02%	294,424,943.36
其中：										
账龄组合	328,248,938.57	74.91%	18,342,147.21	5.59%	309,906,791.36	250,482,481.18	80.80%	15,577,547.93	6.22%	234,904,933.25
合并关联方组合	109,966,729.83	25.09%			109,966,729.83	59,520,010.11	19.20%			59,520,010.11
合计	438,215,668.40	100.00%	18,342,147.21	4.19%	419,873,521.19	310,002,491.29	100.00%	15,577,547.93	5.02%	294,424,943.36

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	318,396,391.54	15,919,819.58	5.00%
1 至 2 年	9,032,826.24	1,806,565.25	20.00%
2 至 3 年	407,916.82	203,958.41	50.00%
3 至 4 年	84,209.01	84,209.01	100.00%
4 至 5 年	78,102.60	78,102.60	100.00%
5 年以上	249,492.36	249,492.36	100.00%
合计	328,248,938.57	18,342,147.21	

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	核销或转销	其他	
账龄组合	15,577,547.93	14,503,676.15		11,739,076.87		18,342,147.21
合计	15,577,547.93	14,503,676.15		11,739,076.87		18,342,147.21

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5.40

(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
恒工装备科技（苏州）有限公司	109,955,994.83	0.00	109,955,994.83	24.92%	0.00
索特传动设备有限公司	48,477,389.55	0.00	48,477,389.55	10.99%	2,423,869.48
娄底市中兴液压件有限公司	35,712,077.71	0.00	35,712,077.71	8.09%	1,785,603.89
杭州力龙液压有限公司	13,212,730.32	0.00	13,212,730.32	2.99%	660,636.52
北京通嘉宏瑞科技股份有限公司	10,242,844.71	0.00	10,242,844.71	2.32%	512,142.24
合计	217,601,037.12	0.00	217,601,037.12	49.31%	5,382,252.13

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	85,423,948.38	94,337,779.95
合计	85,423,948.38	94,337,779.95

(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、保证金	65,064.13	22,306.00
备用金及其他	10,000.00	
合并关联方往来	85,354,844.46	94,318,705.25
合计	85,429,908.59	94,341,011.25

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）	36,491,256.66	94,338,151.25
1 至 2 年	48,935,861.93	120.00
2 至 3 年	220.00	1,010.00
3 年以上	2,570.00	1,730.00
3 至 4 年	840.00	380.00
4 至 5 年	380.00	500.00
5 年以上	1,350.00	850.00
合计	85,429,908.59	94,341,011.25

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	85,429,908.59	100.00 %	5,960.21	0.01%	85,423,948.38	94,341,011.25	100.00 %	3,231.30	0.00%	94,337,779.95
其中：										
账龄组合	65,064.13	0.08%	5,960.21	9.16%	59,103.92	22,306.00	0.02%	3,231.30	14.49%	19,074.70
合并关联方组合	85,354,844.46	99.91%			85,354,844.46	94,318,705.25	99.98%			94,318,705.25
代扣代缴员工社保及其他无回收风险组合	10,000.00	0.01%			10,000.00					
合计	85,429,908.59	100.00 %	5,960.21	0.01%	85,423,948.38	94,341,011.25	100.00 %	3,231.30	0.00%	94,337,779.95

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	61,164.13	3,058.21	5.00 %

1 至 2 年	1,110.00	222.00	20.00%
2 至 3 年	220.00	110.00	50.00%
3 至 4 年	840.00	840.00	100.00%
4 至 5 年	380.00	380.00	100.00%
5 年以上	1,350.00	1,350.00	100.00%
合计	65,064.13	5,960.21	

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	3,231.30			3,231.30
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,728.91			2,728.91
2026 年 6 月 30 日余额	5,960.21			5,960.21

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	3,231.30	2,728.91				5,960.21
合计	3,231.30	2,728.91				5,960.21

5) 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	合并关联方往来	85,350,784.46	1 年以内 36,416,032.53 元；1-2 年 48,934,751.93 元；	99.91%	
KP BANPHO LAND CO.,LTD	押金、保证金	42,568.13	1 年以内	0.05%	2,128.41
元创造(上海)企业发展有限公司	押金、保证金	11,846.00	1 年以内	0.01%	592.30
李兰兰	备用金及其他	10,000.00	1 年以内	0.01%	
卢佳佳	押金、保证金	6,000.00	1 年以内	0.01%	300.00
合计		85,421,198.59		99.99%	3,020.71

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	577,808,990.40		577,808,990.40	565,643,268.96		565,643,268.96
对联营、合营企业投资	258,948,631.92	48,333,812.91	210,614,819.01	170,706,516.71	48,333,812.91	122,372,703.80
合计	836,757,622.32	48,333,812.91	788,423,809.41	736,349,785.67	48,333,812.91	688,015,972.76

(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	548,063,915.73		165,721.44				548,229,637.17	
恒工供应链管理有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
邯郸恒士精密机械制造有限公司	2,250,000.00		1,000,000.00				3,250,000.00	
恒工伟创具身智能科技(上海)有限公司			10,000,000.00				10,000,000.00	
山东恒工智能制造有限公司			1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	565,643,268.96		12,165,721.44				577,808,990.40	

(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												

青岛安鹏具身智车创业投资基金合伙企业（有限合伙）	122,372,703.80				88,242,115.21						210,614,819.01	
苏州美阅新能源有限公司		48,333,812.91			0.00						0.00	48,333,812.91
小计	122,372,703.80	48,333,812.91			88,242,115.21						210,614,819.01	48,333,812.91
合计	122,372,703.80	48,333,812.91			88,242,115.21						210,614,819.01	48,333,812.91

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

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	629,609,415.36	498,626,559.31	502,168,718.43	372,247,685.39
其他业务	25,151,024.36	23,817,801.56	15,923,766.32	15,896,083.18
合计	654,760,439.72	522,444,360.87	518,092,484.75	388,143,768.57

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
连续铸铁件	200,433,754.44	166,951,419.79	200,433,754.44	166,951,419.79
精密机加工件	399,485,380.57	304,145,698.76	399,485,380.57	304,145,698.76
-空压件	121,496,257.52	85,496,186.52	121,496,257.52	85,496,186.52
-液压装备件	225,507,309.62	171,993,517.83	225,507,309.62	171,993,517.83
-传动装备件	11,320,092.46	8,687,297.14	11,320,092.46	8,687,297.14
-其他	41,161,720.97	37,968,697.27	41,161,720.97	37,968,697.27
机器人关键零部件和机器人整机制造与场景部署业务	29,690,280.35	27,529,440.76	29,690,280.35	27,529,440.76
其他业务收入	25,149,372.98	23,817,801.56	25,149,372.98	23,817,801.56
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	570,911,242.56	461,837,094.71	570,911,242.56	461,837,094.71
境内-其他业务收入	25,149,372.98	23,817,801.56	25,149,372.98	23,817,801.56
境内-租赁收入	1,651.38		1,651.38	
境外-主营业务收入	58,698,172.80	36,789,464.60	58,698,172.80	36,789,464.60
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	654,758,788.34	522,444,360.87	654,758,788.34	522,444,360.87
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	654,760,439.72	522,444,360.87	654,760,439.72	522,444,360.87

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
销售商品	商品交付时	付款期限一般为 1-3 月	连续铸铁件和精密机加工件等	是	无	保证类质量保证

5、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	88,242,115.21	43,647,254.62
处置交易性金融资产取得的投资收益	47,066.43	329,816.04
定期存款或大额存单投资收益	260,078.58	4,868,051.82
合计	88,549,260.22	48,845,122.48

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	571,002.89	
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）	2,681,986.75	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,242,077.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-23,650.16	
减：所得税影响额	925,632.55	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
合计	3,545,784.62	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.48%	0.9831	0.9831
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.26%	0.9495	0.9495

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他