

秦川机床工具集团股份有限公司

2024 年半年度报告



2024 年 8 月 31 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人马旭耀、主管会计工作负责人张秋玲及会计机构负责人(会计主管人员)郭亚新声明：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，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查询本报告“第三节管理层讨论与分析”中“公司面临的风险和应对措施”部分的内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
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.....	24
第五节 环境和社会责任.....	25
第六节 重要事项	31
第七节 股份变动及股东情况.....	37
第八节 优先股相关情况.....	42
第九节 债券相关情况.....	43
第十节 财务报告	44

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 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。
- (三) 经公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告原件。
- (四) 其他资料。

释义

释义项	指	释义内容
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
公司、本公司、秦川机床	指	秦川机床工具集团股份有限公司
陕西省国资委	指	陕西省人民政府国有资产监督管理委员会
法士特集团	指	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司
陕西产投	指	陕西省产业投资有限公司
长城资产	指	中国长城资产管理股份有限公司
宝鸡机床	指	宝鸡机床集团有限公司
汉江机床	指	陕西汉江机床有限公司
汉江工具	指	汉江工具有限责任公司
沃克齿轮	指	陕西法士特沃克齿轮有限公司
秦川格兰德	指	陕西秦川格兰德机床有限公司
秦川宝仪	指	秦川集团宝鸡仪表有限公司
进出口公司	指	陕西秦川机械进出口有限公司
设备成套公司	指	陕西秦川设备成套服务有限公司
秦川数控	指	西安秦川数控系统工程有限公司
浙江秦川	指	浙江秦川机床工具有限公司
智能机床研究院	指	陕西秦川智能机床研究院有限公司
秦川高精传动	指	陕西秦川高精传动科技有限公司
秦川精密装备	指	陕西秦川精密装备有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	秦川机床	股票代码	000837
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	秦川机床工具集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	秦川机床		
公司的法定代表人	马旭耀		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李静	马红萍
联系地址	陕西省宝鸡市姜谭路 22 号	陕西省宝鸡市姜谭路 22 号
电话	0917-3670837	0917-3670898
传真	0917-3670666	0917-3670666
电子信箱	lijing@qinchuan.com	zhengquan@qinchuan.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

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）	2,021,268,042.92	1,975,226,112.50	2.33%
归属于上市公司股东的净利润（元）	43,184,094.08	80,635,599.67	-46.45%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	6,568,585.59	1,071,731.75	512.89%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-17,971,637.85	19,665,827.32	
基本每股收益（元/股）	0.0428	0.0897	-52.29%
稀释每股收益（元/股）	0.0428	0.0897	-52.29%
加权平均净资产收益率	0.90%	2.27%	-1.37%
	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）	9,730,064,500.73	9,860,349,892.53	-1.32%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,791,878,956.90	4,764,771,133.99	0.57%

注：本报告中，出现本报告期数据或上年同期数据为负值时不计算同比增减幅度。

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）	826,832.97	
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）	43,389,605.92	
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	2,307,151.63	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	427,404.35	
债务重组损益	347,390.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,066,653.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	676,426.05	
减：所得税影响额	6,574,784.82	
少数股东权益影响额（税后）	5,851,171.04	
合计	36,615,508.49	

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

（一）行业发展情况

根据中国机床工具工业协会发布数据，2024 年 1-6 月，机床工具全行业完成营业收入 5019 亿元，同比下降 7.7%，降幅较 1-3 月收窄 6.1 个百分点。其中，金属切削机床同比增长 0.5%，由 1-3 月的同比下降转为增长；金属成形机床同比增长 3.0%，增幅较 1-3 月扩大 0.4 个百分点。2024 年 1-6 月，机床工具全行业实现利润总额 149 亿元，同比下降 78.2%，降幅较 1-3 月扩大 0.4 个百分点。其中，金属切削机床同比下降 11.6%，降幅较 1-3 月收窄 28.4 个百分点；金属成形机床同比下降 14.3%，降幅较 1-3 月收窄 19.8 个百分点。

根据国家统计局公布的规模以上企业统计数据，2024 年 1-6 月金属切削机床产量 33.3 万台，同比增长 5.7%，金属成形机床产量 8.3 万台，同比下降 6.7%。2024 年 1-6 月中国机床工具行业进出口总体小幅下降，其中进口明显下降，出口小幅增长，贸易顺差扩大同比增长。

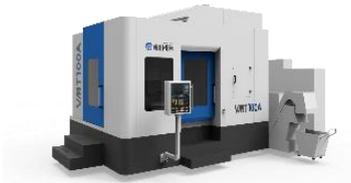
（二）经营模式

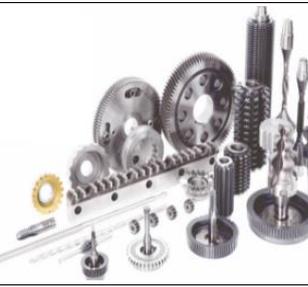
秦川机床围绕“十四五”战略规划，紧盯市场变化趋势，积极调整产品结构。坚持深化以主机业务为引领，以高端制造与核心部件为支撑，以智能制造为新的突破口，立足机床工具行业，统筹经济效益和社会效益，践行市场化经营、差异化竞争、跨越式发展理念，在多变环境中主动应变，探求转型升级，形成一体化发展模式，逐步打造“国内领先，国际知名”的高端装备制造领域的系统集成服务商和关键部件供应商。

（三）主要业务、主要产品及其用途

公司现有主要产品及用途、适用范围如下表所示：

序号	产品分类	主要产品	产品样图	主要用途、适用范围
1		精密磨齿机		<p>该系列可用于齿轮类零件的加工。主要适用于汽车、工程机械、海洋工程、机床、石油化工等领域。在新能源汽车领域广泛应用。</p>

2	数控车床	CK/BL 系列		<p>该系列数控车床可配置多种数控系统，用于高精、高速复合加工。主要适用于新能源、半导体、靶材、汽车、机械、摩托车、电机、轴承、液压等领域。</p>
3	加工中心	五轴卧式加工中心 (SAJO 系列)		<p>该系列可用于箱体类、盘环类、板类等零件的多面精密复杂加工。主要适用于汽车零部件、模具、燃气轮机、工程机械、电机、半导体等领域典型零件的加工。</p>
4		五轴立式铣车 (车铣) 复合加工中心		<p>该系列可用于回转体、复杂曲面、多面体类零件的精密铣、车复合加工。主要适用于风电、医疗器械、汽车工业、能源等领域。</p>
5		五轴车铣复合加工中心		<p>该系列设备用于对复杂轴类零件等精密车铣复合加工。主要适用于风电、能源、油气、挤出机螺杆、塑料机械、曲轴及通用加工领域。</p>
6	精密磨床	龙门加工中心		<p>该系列可用于高精度、形状复杂的平面、曲面和特型零件的加工与制造。主要适用于汽车制造、新能源、机床、印刷、医疗器械等领域。</p>
7		数控外螺纹磨床		<p>该系列可用于高端滚珠丝杠副、螺杆副、精密蜗杆等产品的精密磨削加工。主要适用于滚动功能部件、汽车零部件及新能源等领域。</p>

8		数控内螺纹磨床		该系列可用于各种螺母内螺纹滚道的精密磨削加工，主要适用于滚动功能部件、汽车零部件及新能源等领域。
9		外圆磨床		该系列用于磨削多台阶轴类、带肩面的轴类及盘类零件，主要适用于汽车、工程机械、轨道交通、光伏、钢铁、印刷机械、新能源等行业。
10	测量设备	齿轮测量中心		该系列产品可用于齿轮类零件、齿轮组、齿轮加工刀具、蜗轮、蜗杆、汽车变速箱、机器人关节减速器、复杂型线型面零件的各项加工误差的检测及分析评价。应用于机床、汽车、摩托车、机器人、医疗器械、印刷器械等零部件制造行业。
11	滚动功能部件	滚珠丝杠		该系列产品用于将旋转运动转换为直线运动，定位精度及转动效率高，适用于数控机床、轨道交通、汽车、机器人、自动化、医疗、金属冶炼等领域设备传动部件。
12		滚动直线导轨		该产品可用于机床装备、各种机械设备、自动化行业以及汽车制造等领域。
13		高端复杂刀具		该系列分为滚齿刀具、插（车）齿刀具、剃齿刀具、拉削刀具、数控刀具、螺纹刀具。主要用于汽车、风力发电、家电、电梯、冶金、矿山、工程机械、石油机械、重型机械、机床、机器人关节减速器等领域各类传动齿轮的加工。
14	工业机器人关节减速器	E、C、F、N、一体机		该系列产品主要应用在工业机器人、精密数控转台、机床刀塔、机床 ATC 刀库、医疗器械、旋转转台等各个工业领域，产品已实现批量生产和销售，可满足国内外用户 5kg~1000kg 不同机器人及自动化应用的减速器选型需求。

15	齿轮箱系列		<p>该系列可用于高铁站、地铁站、机场等公共枢纽中心的扶梯，石油钻采、海洋升降平台、工程机械车辆等领域。</p>
16	新能源齿轮		<p>该系列齿轮覆盖重型商用车、新能源乘用车、风电领域等变速箱零部件，加工精度可达到 3-4 级，部分精度项次达到 1-2 级，可满足齿轮对高转速、高承载、啮合精度以及噪声的性能需求。</p>
17	数控系统		<p>该系列可配套蜗杆砂轮磨齿机、成形砂轮磨齿机、五轴加工中心等多品种高端数控机床，并多次用于国家换脑工程、重大专项研发的高端数控机床。</p>

（四）市场地位

秦川机床勇扛数控机床“链主”重任，推动工业母机产业自主可控，已发展成为中国机床工具行业品类最多、精密复杂程度最高、产业链最完整的企业之一，在齿轮加工机床、螺纹磨床、加工中心、车削中心、外圆磨床等领域处于国内第一梯队。公司将继续凭借较强的技术和品牌实力、良好的市场口碑、高性价比的产品、本地化的售后服务优势，加快市场占有率提升及产品高端化的步伐。

（五）主要的业绩驱动因素

2024 年上半年，秦川机床结合市场变化，加快结构调整步伐，建立领导班子成员联络权属企业机制，实施了一系列促经营、稳发展的有效措施，进一步夯实企业发展基础。

1、聚焦产品结构提高销售收入

围绕主业产品全力增收。上半年，集团公司以战表项目为牵引推进开拓细分市场，磨齿机、宝鸡

机床高价值数控车床、加工中心收入、汉江工具滚齿、插剃、拉削刀具、沃克齿轮小八档产品、秦川格兰德全功能数控磨床收入均实现同比增长；高精传动机器人关节减速器销量及收入同比增长超过 25% 等，为主营业务收入提供强大韧性和支撑。

围绕出口市场抢订单拓市场。在国内需求升级、整体增量缓跌的市场情况下，加大贸易出口业务开拓力度，上半年累计实现出口同比增长 42.55%，出口业务再创新高。其中，主机出口收入增长 62.35%；磨齿机首次实现出口土耳其、巴西市场。

2、全面提升企业科技创新能力

一是承担在研国家和省级科技项目有序实施；2024 年公司级重点新产品、研发项目按计划稳步推进；围绕高精度磨齿机、高精度外圆磨床、精密车床、智能机床、核心功能部件及复杂刀具等，持续攻关 16 项关键核心“卡脖子”技术，开发 15 款工业机器人关节减速器一体机及 10 款裸机产品。

二是申请专利 34 件，其中发明专利 8 件，授权专利 17 件，申请软著 1 件，制订标准 16 件。6 项创新成果获中国职工技术协会创新成果奖；1 户子企业获恰佩克“年度价值品牌奖”；“高档数控机床精度及其稳定性提升关键技术与应用”项目荣获 2023 年度国家科学技术进步奖二等奖等。

3、有力有序推进投资项目建设

2024 年上半年累计完成年度投资计划的 50%，其中，“高精超速合金复杂数控刀具‘四线’发展技术改造产业链提升”、“汽车变速箱关键零部件及智能化产品扩能”2 个项目已投入使用。

4、深入开展国企改革提升行动

制订印发了秦川集团《国企改革深化提升行动工作方案》，从优化业务结构、推动科技创新等 10 个方面进行安排部署，截至 6 月底，改革深化提升行动工作任务完成过半目标。

二、核心竞争力分析

1、技术创新优势

秦川机床高度重视技术突破与核心技术自主可控，积极申请专利并加强知识产权管理，共申请专利 34 项，其中发明专利 8 项，授权专利 17 项，申请软著 1 项，制订标准 16 项。持续开展核心关键“卡脖子”技术攻关，承担的在研国家和省级科技项目 20 多项；确立公司级重点新产品、研发项目 29 项；围绕高精度磨齿机、高精度外圆磨床、精密车床、智能机床、核心功能部件及复杂刀具等，通过独立或联合共攻克关键核心技术 16 项。核心技术及专利的拥有进一步提升了公司的技术壁垒。

2、产业生态优势

秦川机床发挥“秦川-法士特”战略协同、资源共享机制及“链主”优势，通过产业链协同，积极参与“揭榜挂帅”，以市场为导向，联合产业链上下游共同解决市场急需痛点、难点，进而带动公司主机和零部件产品不断提高中高端市场份额，实现进口替代。

3、多领域合作优势

一直以来，秦川机床积极拓展多领域合作。2024 年上半年，秦川机床与中国机械科学研究总院集团有限公司签署战略合作协议，围绕关键核心技术攻关、高端系统开发应用、共建高水平科技创新平台等方面深化战略合作，实现互利共赢发展。

4、核心团队优势

公司核心管理团队具备卓越的战略决策能力、专业技术能力和创新精神，是推动秦川机床技术创新和产业升级的重要力量。

秦川机床作为中国机床工具行业龙头骨干企业，公司积极融入西安“双中心”建设，依托西安交大创新港、西工大翱翔小镇、西安理工大学科创城等高校院所聚集地，紧抓秦创原创新驱动平台新机遇，打造秦川集团高档工业母机创新基地，作为公司高端人才培养、引进新高地。此外，秦川机床拥有国家级企业技术中心、院士专家工作站等高端研发平台，这些研发平台为研发人员提供了强大的技术支持和良好的研发环境。

秦川机床销售团队践行“以客户为中心，以服务为第一”的销售理念，凭借公司在主机、关键核心零部件、刀具等领域丰富的产品线，为客户提供定制化的产品解决方案和服务，满足客户的个性化需求，8小时快速响应的服务，赢得了市场良好的口碑和信誉。

5、品牌优势

秦川机床是国家级高新技术企业，2024年上半年获得多项荣誉及奖项，秦川机床数控磨齿机产品成功通过国家工信部第二批“制造业单项冠军企业（2024年-2026年）”复核，获得陕西省国资委系统2023年度“科技创新奖”和“上市融资贡献奖”，参与的“高档数控机床精度及其稳定性提升关键技术与应用”项目荣获2023年度国家科学技术进步奖二等奖，“宝鸡机床 BHR700V 卧式铣车复合加工中心、集团公司 YK7326 数控成形砂轮磨齿机、汉江机床 SK7420Bx750 数控丝杠磨床”荣获“中国数控机床展览会 CCMT2024 春燕奖”，所属高精传动公司凭借其卓越的技术创新能力和市场影响力获恰佩克奖“第十届年度价值品牌奖”，7项职工技术创新成果分别荣获《关于2024全国机械冶金建材行业职工技术创新成果的通报》一等奖、二等奖、三等奖。这些荣誉及奖项的取得有助于公司树立良好的口碑和品牌形象。

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	2,021,268,042.92	1,975,226,112.50	2.33%	
营业成本	1,677,113,434.55	1,613,017,750.10	3.97%	
销售费用	73,466,024.41	70,270,915.76	4.55%	
管理费用	157,330,922.77	145,364,359.11	8.23%	
财务费用	-1,397,268.55	8,338,826.16	-116.76%	主要为本期利息支出减少，利息收入增加影响所致。
所得税费用	6,380,895.23	12,759,643.28	-49.99%	主要为当期所得税费用减少影响所致。
研发投入	93,950,172.30	125,749,589.81	-25.29%	
经营活动产生的现金流量净额	-17,971,637.85	19,665,827.32	-191.39%	主要由于收到的政府补助同比减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-292,207,016.33	-407,799,303.27	28.35%	
筹资活动产生的现金流量净额	-54,624,270.01	1,227,513,668.63	-104.45%	主要由于上期收到募集资金款所致。
现金及现金等价物净增加额	-364,044,665.47	840,104,918.80	-143.33%	

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,021,268,042.92	100%	1,975,226,112.50	100%	2.33%
分产品					
机床类	1,013,005,516.03	50.12%	937,207,106.87	47.45%	8.09%
零部件类	736,451,891.65	36.43%	720,304,255.45	36.47%	2.24%
工具类	165,989,898.06	8.21%	154,337,211.79	7.81%	7.55%
仪器仪表类	41,894,517.89	2.07%	47,471,927.65	2.40%	-11.75%
贸易类	19,933,911.61	0.99%	43,837,323.08	2.22%	-54.53%
其他类	13,888,401.03	0.69%	15,597,441.36	0.79%	-10.96%
其他业务	30,103,906.65	1.49%	56,470,846.30	2.86%	-46.69%
分地区					
华北地区	135,900,860.00	6.72%	127,927,106.32	6.48%	6.23%
东北地区	66,829,560.43	3.31%	83,608,673.15	4.23%	-20.07%
华东地区	667,715,125.91	33.03%	650,215,175.13	32.92%	2.69%
华南地区	136,593,632.30	6.76%	88,707,897.77	4.49%	53.98%
西北地区	599,043,094.35	29.64%	576,979,422.16	29.21%	3.82%
华中地区	156,916,418.71	7.76%	154,875,151.61	7.84%	1.32%
西南地区	94,935,082.50	4.70%	110,371,368.08	5.59%	-13.99%
国外地区	133,230,362.07	6.59%	126,070,471.98	6.38%	5.68%
其他地区	30,103,906.65	1.49%	56,470,846.30	2.86%	-46.69%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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						
机床类	1,013,005,516.03	847,086,953.99	16.38%	8.09%	8.50%	-0.31%
零部件类	736,451,891.65	654,563,163.65	11.12%	2.24%	6.08%	-3.21%
分地区						
华东地区	667,715,125.91	574,349,302.11	13.98%	2.69%	5.49%	-2.28%
西北地区	599,043,094.35	473,753,006.60	20.92%	3.82%	2.83%	0.77%

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

适用 不适用

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	216,834.04	0.32%		不一定
公允价值变动损益	1,938,963.85	2.84%		不一定
资产减值	-6,291,947.30	-9.22%		
营业外收入	1,619,037.55	2.37%		
营业外支出	552,384.32	0.81%		

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	1,744,487,590.60	17.93%	2,138,294,401.69	21.69%	-3.76%	
应收账款	1,054,411,490.48	10.84%	966,487,967.15	9.80%	1.04%	
合同资产	28,806,759.35	0.30%	33,240,920.06	0.34%	-0.04%	
存货	1,891,711,706.09	19.44%	1,947,415,815.05	19.75%	-0.31%	
投资性房地产	1,614,212.88	0.02%	1,636,261.80	0.02%	0.00%	
固定资产	2,945,831,175.56	30.28%	2,942,728,088.57	29.84%	0.44%	
在建工程	500,553,334.07	5.14%	299,013,751.72	3.03%	2.11%	
使用权资产	7,986,286.26	0.08%	9,357,076.80	0.09%	-0.01%	
短期借款	721,817,426.93	7.42%	630,457,369.89	6.39%	1.03%	
合同负债	223,950,438.45	2.30%	252,981,301.14	2.57%	-0.27%	
长期借款	255,250,000.00	2.62%	286,850,000.00	2.91%	-0.29%	
租赁负债	6,059,374.78	0.06%	7,150,667.48	0.07%	-0.01%	

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）		1,938,963.85			375,000,000.00		-356,832,019.41	20,106,944.44
2.衍生金融资产								0.00

3.其他债权投资								0.00
4.其他权益工具投资	14,730,394.47				5,000,000.00			19,730,394.47
5.其他非流动金融资产	29,796,573.36							29,796,573.36
金融资产小计	44,526,967.83	1,938,963.85			380,000,000.00		-356,832,019.41	69,633,912.27
投资性房地产								0.00
生产性生物资产								0.00
其他								0.00
应收款项融资	353,983,164.98						81,456,918.65	435,440,083.63
上述合计	398,510,132.81	1,938,963.85			380,000,000.00		-275,375,100.76	505,073,995.90
金融负债		1,938,963.85			375,000,000.00		-356,832,019.41	20,106,944.44

其他变动的内容

无

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

所有权受到限制的资产	期末账面余额	期末账面价值	期初账面余额	期初账面价值	受限原因
货币资金	98,435,142.38	98,435,142.38	128,197,288.00	128,197,288.00	保证金、质押、冻结
固定资产	13,070,435.54	5,962,113.78	18,404,269.67	9,744,530.30	抵押
无形资产	45,050,922.10	34,400,121.23	45,050,922.10	34,853,749.19	抵押
合计	156,556,500.02	138,797,377.39	191,652,479.77	172,795,567.49	

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
299,175,200.00	286,345,400.00	4.48%

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)
汽车变速箱关键零部件及智能化产品扩能项目	自建	是	零部件	8,000,100.00	273,412,400.00	政府补助 企业自筹	79.71%	885,040,000.00	149,553,001.12	项目尚在建设中，未完全达产	2020年12月23日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告编号：2020-79
宝鸡机床集团高档数控机床工业园（一期）	自建	是	金属切削机床制造	5,690,700.00	54,156,700.00	企业自筹	15.02%	703,000,000.00	0.00	项目尚在基础建设中，未完全达产	2023年09月20日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公告编号：2023-74
合计	--	--	--	13,690,800.00	327,569,100.00	--	--	1,588,040,000.00	149,553,001.12	--	--	--

备注：累计实现的收益为销售收入（不含税）。

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（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	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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
2020	非公开发行股票	79,928.00	78,242.62	6,800.21	71,827.62	0	0	0.00%	8,081.11	截至报告期末，尚未使用募集资金总额为人民币 80,811,138.83 元，其中：存放在募集资金专户暂未使用的余额为人民币 60,811,138.83 元（含扣除手续费后的相关利息收入和投资收益），募集资金进行现金管理的余额为人民币 20,000,000.00 元。	0
2022	非公开发行股票	122,999.99	121,784.59	16,574.07	81,319.76	0	0	0.00%	42,543.31	尚未使用的募集资金存放于公司开立的募集资金专户，将用于募投项目后续资金支付。	0
合计	--	202,927.99	200,027.21	23,374.28	153,147.38	0	0	0.00%	50,624.42	--	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>1.2020 年度非公开发行股票募集资金使用情况：截至 2024 年 6 月 30 日，尚未使用募集资金总额为人民币 80,811,138.83 元（含累计利息收入扣减手续费净额及使用闲置募集资金进行现金管理的投资收益合计 16,661,099.67 元）；募集资金累计投入募投项目金额为 718,276,200.84 元，其中“高端智能齿轮装备研制与产业化项目”累计发生设备购置等专项支出 277,142,871.60 元，“高档数控机床产业能力提升及数字化工厂改造项目”累计发生设备购置等专项支出 110,113,358.73 元，“补充流动资金及偿还银行贷款”累计支出 331,019,970.51 元。</p> <p>2.2022 年度非公开发行股票募集资金使用情况：截至 2024 年 6 月 30 日，尚未使用募集资金总额为人民币 425,433,169.17 元（含累计利息收入扣减手续费净额及使用闲置募集资金进行现金管理的投资收益合计 20,784,862.00 元）；募集资金累计投入募投项目金额为 813,197,611.25 元，其中“秦创原 秦川集团高档工业母机创新基地项目（一期）”累计发生设备购置等专项支出 303,251,047.34 元，“新能源汽车领域滚动功能部件研发与产业化建设项目”累计发生设备购置等专项支出 92,902,699.24 元，“新能源乘用车零部件建设项目”累计发生设备购置等专项支出 106,542,636.64 元，“复杂刀具产业链强链补链赋能提升技术改造项目”累计发生设备购置等专项支出 41,601,832.43 元，“补充流动资金”累计支出 268,899,395.60 元。</p>											

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	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	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										
高端智能齿轮装备研制与产业化项目	否	30,220.00	30,220.00	6,487.76	27,714.29	91.71%	2023 年 12 月 31 日	12,825.59	是	否
高档数控机床产业能力提升及数字化工厂改造项目	否	15,000.00	15,000.00	312.45	11,011.34	73.41%	2023 年 12 月 31 日	2,117.21	否	否
补充流动资金及偿还银行贷款	否	33,022.62	33,022.62	0	33,101.99	100.24%			不适用	否

秦创原 秦川集团高档工业母机创新基地项目(一期)	否	45,396.23	45,396.23	2,325.78	30,325.10	66.80%	2025年02月28日	3,468.66	不适用	否
新能源汽车领域滚动功能部件研发与产业化建设项目	否	18,000.00	18,000.00	1,371.41	9,290.27	51.61%	2025年06月30日		不适用	否
新能源乘用车零部件建设项目	否	12,955.00	12,955.00	516.01	10,654.26	82.24%	2024年05月31日	2,712.43	是	否
复杂刀具产业链强链补链赋能提升技术改造项目	否	10,000.00	10,000.00	1,060.87	4,160.19	41.60%	2025年06月30日		不适用	否
补充流动资金	否	35,433.36	35,433.36	11,300.00	26,889.94	75.89%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	200,027.21	200,027.21	23,374.28	153,147.38	--	--	21,123.89	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	200,027.21	200,027.21	23,374.28	153,147.38	--	--	21,123.89	--	--
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)	通过项目建设基本达到预计产生效益的生产能力,但由于公司以销定产,今年上半年市场需求下降,商品销售竞争激烈,部分新产品市场推广尚需时间等原因,未能实现预计效益,下半年公司将多措并举,抢抓市场,力争全面达到预计效益。									
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									
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	<p>适用</p> <p>1.2020年度非公开发行股票募集资金投资项目先期投入及置换情况:经希格玛会计师事务所出具的《秦川机床工具集团股份有限公司募集资金置换专项审核报告》(希会审字(2022)0268号),截至2022年1月31日,本公司在募集资金实际到位之前以自筹资金预先投入募投项目的实际投资额为人民币45,910,334.91元。2022年2月17日,公司第八届董事会第九次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,同意公司使用非公开发行股票募集资金置换预先投入募投项目自筹资金,置换金额为人民币45,910,334.91元。截至2022年2月18日,公司已完成资金置换。</p> <p>2.2022年度非公开发行股票募集资金投资项目先期投入及置换情况:经希格玛会计师事务所出具的《秦川机床工具集团股份有限公司募集资金置换专项审核报告》(希会审字(2023)5008号),截至2023年7月19日,本公司在募集资金实际到位之前以自筹资金预先投入募投项目的实际投资额为人民币316,696,446.72元,置换已支付发行费用的自筹资金人民币1,403,133.95元(不含税),合计置换募集资金人民币318,099,580.67元。2023年7月25日,公司第八届董事会第三十次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及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置换预先投入募投项目自筹资金,置换金额为人民币316,696,446.72元,置换已支付发行费用的自筹资金人民币1,403,133.95元(不含税),合计置换募集资金人民币318,099,580.67元。截至2023年12月18日,公司已完成资金置换。</p>									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1.2020年度非公开发行股票募集资金用途及去向:截至2024年6月30日,尚未使用募集资金总额为人民币80,811,138.83元,其中:存放在募集资金专户暂未使用的余额为人民币60,811,138.83元(含扣除手续费后的相关利息收入和投资收益),募集资金进行现金管理的余额为人民币20,000,000.00元。</p> <p>2.2022年度非公开发行股票募集资金用途及去向:尚未使用的募集资金存放于公司开立的募集资金专户,将用于募投项目后续资金支付。</p>									

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用
----------------------	-----

注：本报告期实现的效益为销售收入（不含税）。

（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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
宝鸡机床集团有限公司	子公司	机床	479,874,385.97	2,310,094,207.64	1,086,674,655.51	696,537,213.65	35,374,917.53	31,872,103.59
陕西汉江机床有限公司	子公司	机床、零部件	225,754,859.54	957,431,506.02	507,228,826.90	143,178,982.43	-5,493,753.19	-4,935,942.05
汉江工具有限责任公司	子公司	机床工具	153,017,396.71	732,523,072.44	610,108,755.94	132,886,784.00	18,593,276.49	16,716,831.24
陕西法士特沃克齿轮有限公司	子公司	齿轮部件制造	130,000,000.00	1,040,686,216.98	374,879,496.57	312,111,384.20	8,424,444.66	8,693,017.37

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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、行业需求减缓风险

公司属于机床工具行业，所生产的高端智能装备产品面向汽车、新能源、3C、冶金、矿山、工程机械、石油机械、轨道交通等行业。下游制造业的固定资产投资需求态势直接影响机床行业的供需状况，而固定资产投资需求直接受制于国家宏观经济发展形势和国民经济增长幅度的制约，周期性明显。

秦川机床将牢牢把握国家宏观经济发展趋势，抓住利好政策的机会，自觉积极践行科技创新的使命担当，以主机业务为引领、以高端制造与核心部件为支撑、以智能制造与数控技术为新的突破口，立足机床工具行业，统筹经济效益和社会效益，践行市场化经营、差异化竞争、跨越式发展理念，在多变环境中主动求变，加快结构调整步伐，不断革新升级产品性能，以市场需求为导向，以服务用户为目标，继续扎实练好内功、巩固和强化竞争优势形成一体化发展模式，逐步打造为“全球领先的机床智造及精密传动解决方案提供商”。

2、市场竞争加剧风险

在高端装备制造市场，公司所面临的市场竞争压力首先来自以德国、日本、美国等发达国家的先进企业为代表的高档机床制造商，因为日本、欧美等领先国家厂商产品在精度、精度保持能力等方面仍有较大竞争优势。

其次来自部分国内具有较强竞争力的中高档数控机床企业。近年来，国内中高档数控机床市场出现了一批具备核心技术的新兴民营机床企业，其产品得到市场的广泛认可，综合竞争力大幅提高。

秦川机床在多年的经营下，已建立了高效、成熟的营销网络，产品国内外市场竞争力很强。一方面全面收集、整理、分析行业发展数据，制定符合市场竞争的营销策略和极具竞争力的产品价格。加大出口市场开拓力度，深耕国外市场，坚持市场导向，发掘用户需求，加强与法士特集团战略合作，并以法士特集团国际化业务网络为平台，加强贸易出口协作，着力提升中高端产品出口和服务能力。

另一方面将紧盯卡脖子问题攻关进展，提升项目资源保障，做好卡脖子技术成果高效转化，实现卡脖子技术工程化、产业化，加快国产化进程，大力替代进口产品。

3、技术迭代风险

国内机床数控化率低，高端数控机床国产化率不足，以进口为主，对高端机床市场而言存在技术迭代的风险。

秦川机床将面向世界前沿技术和市场需求，重点围绕数控蜗杆砂轮磨齿机、螺纹磨床、外圆磨床、车铣复合加工中心、铣车复合加工中心、秦川 SAJO 系列加工中心、数控系统、滚动功能部件、机器人关节减速器等产品持续不断地进行高强度的技术研发投入，依托公司现有共性技术研发平台、工程技术研究中心等多个创新平台，联合产业上下游企业、科研院所等各创新主体，开展技术协同攻关，优先保

障卡脖子技术攻关团队所需资源，着力突破高档数控机床及关键部件高速高精、虚拟仿真、多轴联动、复合加工、实时监测、精度保持等关键核心技术，不断优化技术指标和产品结构，提升产品稳定性和可靠性，增强企业自主创新能力，进一步提升公司在机床工具行业的核心竞争力。

同时将紧盯国家战略规划，面向汽车、电子信息、新能源等领域需求，对标国际一流，打造技术含量高、附加值高、有市场潜力和核心竞争力的产品，推动产品结构调整和转型升级，不断提高企业科技创新能力。

4、上游供应链价格上涨风险

数控机床的上游行业主要为机床主体零部件、功能部件、电气元件和数控系统等，原材料占主营业务成本比重较高，上游材料价格的波动对行业具有较强的关联性，若上游材料价格上涨，则将相应提高机床行业的生产成本。

秦川机床与上游主要供应商签订合同，建立长期的稳定合作关系，协同应对市场价格波动风险；同时加大产品生产工艺改进，加强产品质量管控等方式提高产品市场竞争力,提升自身的议价能力。

5、国际贸易风险

受俄乌冲突、地缘政治、海外通胀严重的影响，我国通用自动化行业经历较长时间下行周期，美国、欧盟、澳大利亚等国家和地区与中国贸易摩擦持续等国际事件对我国相关行业的发展产生一定限制，制约了高端装备制造业的发展，对主机产品、功能部件产销形成冲击，出口难度加大，部分进口件也受到限制。

秦川机床积极响应国家对外政策导向，在“一带一路”沿线国家参加各类专业机床和功能部件展会拓市场、接订单、积极开展市场多元化战略。同时建立贸易合规机制，有效规避和减少贸易合规风险，加大和进口商的联系，充分发挥外贸代理公司及渠道相关优势把握好拓展海外市场的新机遇，积极开发国际市场业务。引进国内外先进技术和管理经验，推动新质生产力的形成和发展，以高质量的产品和服务赢得国际市场的认可。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	47.10%	2024 年 01 月 16 日	2024 年 01 月 17 日	详见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-02)
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	47.58%	2024 年 04 月 02 日	2024 年 04 月 03 日	详见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-20)
2023 年度股东大会	年度股东大会	48.47%	2024 年 04 月 29 日	2024 年 04 月 30 日	详见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2023 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-23)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

《中华人民共和国环境保护法》

《中华人民共和国大气污染防治法》（修订）

《中华人民共和国水污染防治法》（修订）

《中华人民共和国噪声污染防治法》

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

GB 8978-1996《污水综合排放标准》三级标准

GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》

DB61/T1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》

DB61 1226-2018《陕西省锅炉大气污染物排放标准》

GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》

（环大气〔2019〕56号）《工业炉窑大气污染综合治理方案》

GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》

GB 8978-1996《污水综合排放标准》

GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》

GB 18599-2020《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》

GB 18597-2023《危险废物贮存污染控制标准》

GB 36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）

《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》

环境保护行政许可情况

（1）秦川机床工具集团股份公司：

排污许可证有效期限自：2023年12月27日起至2028年12月26日；

编号：9161000071007221XC001S

（2）宝鸡机床集团有限公司：

排污许可证有效期自：2023年12月15日起至2028年12月14日；

编号：916103012213008595001Y

（3）陕西汉江机床有限公司：

固定污染源排污登记有效期自：2024年06月11日至2029年06月10日；

编号：91610000709902319T001Y

（4）汉江工具有限责任公司：

固定污染源排污登记有效期自：2020年04月15日至2025年04月14日；

编号：91610700220524818F001Z

(5) 陕西法士特沃克齿轮有限公司：

排污许可证有效期自：2024 年 02 月 23 日至 2029 年 02 月 22 日；编号：91610000797922618E001Q

(6) 陕西秦川格兰德机床有限公司：

排污许可证有效期自：2023 年 11 月 22 日起至 2028 年 11 月 21 日；

编号：91610304737980330K001X

(7) 宝鸡仪表有限公司：

固定污染源排污登记有效期自：2019 年 09 月 19 日至 2024 年 09 月 18 日；

编号：91610301221320219E001X

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
宝鸡机床集团有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织排放	7	涂装车间东侧、热处理车间	2.44mg/m ³	《挥发性有机物排放控制标准》B61/T1061-2017	-	-	无
	废气	颗粒物	有组织排放	7	涂装车间东侧、热处理车间	2.4mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》B16297-1996	-	-	无
	废水	化学需氧量	间接排放	1	厂区西北角	224mg/L	《污水综合排放标准》中三级标准《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B级标准	-	-	无
	废水	五日生化量	间接排放	1	厂区西北角	76mg/L	《污水综合排放标准》中三级标准《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准	-	-	无
	废水	动植物油	间接排放	1	厂区西北角	0.27mg/L	《污水综合排放标准》中三级标准《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准	-	-	无
	废水	石油类	间接排放	1	厂区西北角	0.19mg/L	《污水综合排放标准》中三级标准《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准	-	-	无
	废水	氨氮	间接排放	1	厂区西北角	36.9mg/L	《污水综合排放标准》中三级标准《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准	-	-	无
	废水	总氮	间接排放	1	厂区西北角	43.6mg/L	《污水综合排放标准》中三级标准《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准	-	-	无
	废水	PH值	间接排放	1	厂区西北角	7.26-7.29	《污水综合排放标准》中三级标准《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准	-	-	无
	废水	悬浮物	间接排放	1	厂区西北角	36mg/L	《污水综合排放标准》中三级标准《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准	-	-	无
	废水	总磷	间接排放	1	厂区西北角	3.5mg/L	《污水综合排放标准》中三级标准《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-	-	-	无

							2015)表1中B级标准			
陕西法士特沃克齿 轮有限公司	废气	颗粒物	有组织 排放	9	热处理车间/2# 厂房	98.3mg/m ³	《大气污染物综合排放 标准》GB16297-1996	-	-	无
	废气	颗粒物	有组织 排放	4	热处理车间/2# 厂房	10.8mg/m ³	《工业炉窑大气污染综合治 理方案》(环大气(2019) 56号)	-	-	无
	废气	非甲烷总 烃	有组织 排放	4	热处理车间/2# 厂房	8.62mg/m ³	《大气污染物综合排放标 准》GB16297-1996	-	-	无
	废气	氨(氨 气)	有组织 排放	4	热处理车间/2# 厂房	0.1139kg/h	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-19923	-	-	无
	废气	二氧化硫	有组织 排放	4	热处理车间/2# 厂房	3mg/Nm ³	《工业炉窑大气污染综合治 理方案》(环大气(2019) 56号)	-	-	无
	废气	氮氧化物	有组织 排放	4	热处理车间/2# 厂房	4mg/Nm ³	《工业炉窑大气污染综合治 理方案》(环大气(2019) 56号)	-	-	无
	废气	非甲烷总 烃	有组织 排放	3	1#厂房	4.05mg/m ³	《大气污染物综合排放标 准》GB 16297-1996	-	-	无
	废气	二氧化硫	有组织 排放	4	锅炉房	3mg/m ³	DB61/1226-2018《陕西省锅 炉大气污染物排放标准》	-	-	无
	废气	氮氧化物	有组织 排放	4	锅炉房	46mg/m ³	DB61/1226-2018《陕西省锅 炉大气污染物排放标准》	-	-	无
	废气	颗粒物	有组织 排放	4	锅炉房	5.9mg/m ³	DB61/1226-2018《陕西省锅 炉大气污染物排放标准》	-	-	无
	废气	烟气黑度	有组织 排放	4	锅炉房	<1	《锅炉大气污染物排放标 准》GB13271-2014	-	-	无
	废气	氯化氢	有组织 排放	1	2#厂房	1.99mg/m ³	《大气污染物综合排放标 准》GB16297-1996	-	-	无
	废气	硫酸雾	有组织 排放	1	2#厂房	1.21mg/m ³	《大气污染物综合排放标 准》GB16297-1996	-	-	无
	废气	氮氧化物	有组织 排放	1	2#厂房	ND(3)	《大气污染物综合排放标 准》GB16297-1996	-	-	无
	废气	硫化氢	有组织 排放	1	污水处理站	0.33mg/L	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	-	-	无
	废气	臭气浓度	有组织 排放	1	污水处理站	2000mg/L	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	-	-	无
	废气	氨	有组织 排放	1	污水处理站	4.9mg/L	《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	-	-	无
	废水	石油类	间接排 放	1	厂区东南角	2.76mg/L	《污水排入城镇下水道水质 标准》GB/T 31962-2015	-	-	无
	废水	氨氮 (NH ₃ - N)	间接排 放	1	厂区东南角	0.929mg/L	《污水排入城镇下水道水质 标准》GB/T 31962-2015	-	-	无
	废水	五日生化 需氧量	间接排 放	1	厂区东南角	20.9mg/L	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	-	-	无
	废水	化学需氧 量	间接排 放	1	厂区东南角	70mg/L	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	-	-	无
	废水	磷酸盐	间接排 放	1	厂区东南角	0.67mg/L	《污水排入城镇下水道水质 标准》GB/T 31962-2015	-	-	无
	废水	阴离子表 面活性剂	间接排 放	1	厂区东南角	ND(0.05)	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	-	-	无
	废水	悬浮物	间接排 放	1	厂区东南角	25mg/L	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	-	-	无
废水	pH 值	间接排 放	1	厂区东南角	8.1-8.3	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	-	-	无	

对污染物的处理

(1) 秦川机床工具集团股份有限公司：

废水：建有污水处理站 2 处，1#处理站统一收集一类生产废水经污水处理站处理后达标排入 2#总排处理站，处理其它生产废水和生活污水后排入十里铺城市污水处理厂。

废气：完成水性油漆房建设工作，采用“过滤棉+活性炭吸附+催化燃烧”设施处理，有机废气处理后达标排放，设施全年正常运行，淬火油槽、盐浴炉采用活性炭吸附、抛丸机采用湿式除尘、渗碳炉、渗氮炉采用文丘里湿式除尘器+气液分离器+VOC 异味处理一体机、齿轮油污净化采用静电吸雾。

危废：建有 100m³ 危险废物库房，通风、防火、防泄漏措施到位，废油棉纱、废油泥、废机油、废油漆桶、废活性炭、废漆渣、废油漆等最终交由第三方有资质单位处理。

(2) 宝鸡机床集团有限公司：

废水：建有污水处理站 1 处，收集生产、生活废水经污水处理站处理后达标排入城镇污水处理厂并正常运行。

废气：采用“干式预处理+蜂窝活性炭吸附+催化燃烧”净化工艺；热处理车间配有冷却吸附+活性炭吸附+低温等离子有机废气治理设施，所有废气经处理后达标排放，设施全年正常运行

危废：公司建有 70m³ 危险废物库房，通风、防火、防泄漏措施到位，废油棉纱、油泥、废乳化液、废机油、废油漆桶等最终交由第三方有资质单位处理。

(3) 汉江工具有限责任公司：

废水：不涉及生产废水，生活废水排入城市管网。

废气：公司所有干磨机床都配有吸尘管道降解池，使车间内部空气达标；新增滚齿刀具分厂的数控厂房油雾分离器装置。

危废：对液压机床都进行了接油盘防护；切削液进行了沉淀池过滤回收，交由资质的单位回收处置。

(4) 陕西汉江机床有限公司：

危废：生产过程中产生的危险废物，交由有危废处置资质的公司利用、处置。

(5) 陕西法士特沃克齿轮有限公司：

废气：热处理工艺抛丸工序产生的抛丸粉尘，经过“旋风除尘+文丘里湿式”两级处理，颗粒物去除效率可达 99% 以上，符合国家环保技术核发规范；热处理工艺渗碳淬火工艺产生的油烟，经过“热力燃烧+文丘里湿式”两级处理，各污染物排放数值均符合国家标准要求。

废水：经“预处理+生化氧化”工艺，各污染物排放数值均符合国家标准要求。

危废：公司建有 150m³ 危险废物库房，通风、防火、防泄漏措施到位，危险废物经有资质的第三方处置公司转运进行合法处置。

(6) 陕西秦川格兰德机床有限公司：

废水：不涉及生产废水，生活废水排入城市管网。

废气：油漆、热处理废气经过二级处理，经 15m 排气筒排放；设施全年运行正常。

危废：建有一处危废库房，通风，防火、防泄漏措施到位，含油粘染物、含油污泥、砂轮泥、废油、废乳化液最终交由第三方有资质单位处理。

(7) 宝鸡仪表有限公司：

废水：不涉及生产废水，生活废水排入城市管网进入城市污水处理站。

危废：建有危废库房，有专人集中收集和管理，并建有台账，再交由第三方资质单位处置。

废气：通过焊烟净化器净化后排放

(8) 陕西秦川高精传动科技有限公司

废水：不产生工业废水，生活废水经公司污水处理站处理后统一排入城市管网。

危废：公司危废回收站统一回收后经有资质的第三方公司转运进行处置。

突发环境事件应急预案

(1) 秦川机床工具集团股份公司：

《突发环境事件应急预案》宝鸡市生态环境局渭滨分局备案登记（备案编号：610302-2021-009-L）

(2) 宝鸡机床集团有限公司：

《突发环境事件应急预案》宝鸡市环保局高新分局备案登记（备案编号：610305-2023-60-L）

(3) 汉江工具有限责任公司：

《危险废物应急预案》汉中市环境保护局汉台分局备案登记（备案编号：61070220170012）

(4) 陕西法士特沃克齿轮有限公司：

《突发环境事件应急预案》泾河新城生态环境局备案登记（备案编号：619905-2023-24-L）

(5) 陕西秦川格兰德机床有限公司：

《突发环境事件应急预案》宝鸡市生态环境局陈仓分局备案（备案编号：610304-2023-041-L）

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

不适用

环境自行监测方案

公司或子公司名称	位置	采样断面	监测项目	监测频次
宝鸡机床集团有限公司	污水处理站	排放口取样	PH、氨氮、总氮、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、总磷、石油类、动植物油类	2次/年
	热处理车间	排气筒取样	颗粒物、非甲烷总烃	1次/年
	喷漆车间	排气筒取样	颗粒物、非甲烷总烃	1次/年
	厂区	厂区四周	噪音	4次/年
陕西法士特沃克齿轮公司	热处理车间	排气筒取样	非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨	1次/季度
	污水处理站	排放口取样	PH值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、总磷、氨氮、石油类、阴离子表面活性剂	1次/季度
	酸洗实验室	排气筒取样	氯化氢、硫酸雾、氮氧化物	1次/年
	污水处理站	排气筒取样	臭气浓度、氨、硫化氢	1次/半年
	锅炉	排气筒取样	林格曼黑度、颗粒物、二氧化硫	1次/年
	锅炉	排气筒取样	氮氧化物	1次/月
	1#厂房	排气筒	挥发性有机物（油雾）	1次/年

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

不适用

二、社会责任情况

作为国有控股上市公司，集团坚定肩负政治责任，始终遵循乡村振兴战略的重要论述以及来陕考察重要讲话和指示精神，同时秉承中省有关乡村振兴文件的核心要义。全力聚焦“三农”工作，坚守不发生规模性返贫的底线，积极攻坚克难，勇于承担责任，努力推进今年的乡村振兴帮扶任务。

一秉持国有企业的使命，积极担当责任。采购定点帮扶项目各类特色农副产品 25.6 万元，帮助帮扶点拓宽农副产品销售渠道。二坚持驻村帮扶工作毫不放松。持续加强帮扶力度，引导三位驻村干部根据实际情况开展帮扶村人居环境整治工作，发展具有乡村振兴特色的项目，涉及农副产品加工、旅游、养殖业以及建立农村电商销售平台等领域，以特色产业为乡村振兴注入新动力，助力当地群众增收。三慰问公司病困职工 167 人次，为他们送去关怀与鼓励，增强了职工队伍的凝聚力和向心力。四开展无偿献血爱心活动，组织 86 名职工积极献血，累计献血量达 24,400 毫升。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	股份减持承诺	关于特定期间不存在减持情况或减持计划的承诺函：1、本公司及本公司控制的关联方在秦川机床本次非公开发行董事会决议日（2022年7月6日）前六个月至本承诺函出具之日不存在以任何形式直接或间接减持秦川机床公司股票的情况。2、本公司及本公司控制的关联方自本承诺函出具之日至秦川机床本次发行完成后六个月内不会以任何形式直接或间接减持持有的秦川机床公司股票，包括在本次发行前已持有的股份及通过本次发行取得的股份，并将严格遵守《中华人民共和国证券法》关于买卖上市公司股票的相关规定，不通过任何方式进行违反《中华人民共和国证券法》第四十四条以及《上市公司证券发行管理办法》相关规定的行为。3、本公司及本公司控制的关联方不存在违反《中华人民共和国证券法》第四十四条、《上市公司证券发行管理办法》第三十九条第（七）项等法律法规规定的情形。4、若本公司及本公司控制的关联方违反上述承诺减持秦川机床公司股票，本公司及本公司控制的关联方因此获得的收益全部归秦川机床所有，并依法承担由此产生的法律责任。如给秦川机床和其他投资者造成损失的，本公司及控制的关联方将依法承担赔偿责任。	2022年01月06日	2024年01月07日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	UBS AG;宝鸡市工业高质量发展基金合伙企业（有限合伙）;财通基金管理有限公司;工业母机产业投资基金（有限合伙）;国泰君安证券股份有限公司;海通证券股份有限公司;华泰资产管理有限公司;济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）;济南江山投资合伙企业（有限合伙）;南方天辰（北京）投资管理有限公司;诺德基金管理有限公司;陕西金资基金管理有限公司;陕西秦创原财金两链融合投资基金合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	1、本公司同意自秦川机床本次发行结束之日（指本次发行的股份上市之日）起，六个月内不转让本次认购的股份，并委托秦川机床董事会向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请对本公司上述认购股份办理锁定手续，以保证本公司持有的上述股份自本次发行结束之日起，六个月内不转让。2、本公司保证在不履行或不完全履行承诺时，赔偿其他股东因此而遭受的损失。如有违反承诺的卖出交易，本公司将授权登记结算公司将卖出资金划入上市公司账户归全体股东所有。3、本公司声明：将忠实履行承诺，承担相应的法律责任。	2023年07月07日	2024年01月07日	履行完毕

其他对公司中小股东所作承诺	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	其他承诺	自 2023 年 8 月 24 日起 6 个月内，不以任何方式减持所持有的公司股份。在上述承诺期间内，因公司送红股、转增股本、配股等原因而增加的股份，亦遵守上述不减持的承诺。	2023 年 08 月 24 日	2024 年 02 月 24 日	履行完毕
承诺是否按时履行				是		
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划				不适用		

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
1、陕西卓帆实业有限公司欠我公司的子公司“陕西秦川机械进出口有限	3,063.23	否	二审判决生效	2022 年 2 月 7 日，收到省高院二审判	正在强制执行司法程序	不适用	不适用

公司”货款 3063.23 万元，经多次催要后仍未偿还。2、2020 年 10 月 21 日，进出口公司将卓帆公司起诉至宝鸡中院；2021 年 7 月 23 日，宝鸡中院判决卓帆公司偿还 3063.23 万元并支付利息，股东、保证人吴健对前述债务本息承担连带偿还责任。3、后进出口公司、吴健上诉至省高院，2021 年 12 月 28 日，省高院二审判决卓帆公司偿还 3063.23 万元并支付利息，吴健对前述债务除 559.85 万元债务以外的全部债务本息承担连带偿还责任。4、后吴健、卓帆公司申请再审，2022 年 10 月 19 日，省高院裁定驳回再审申请。				决，卓帆公司于判决生效之日起 30 日内偿还进出口公司 3063.23 万元并支付利息，吴健对前述债务除 559.85 万元以外的全部债务本息承担连带偿还责任。	中			
其他	3,342.47	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	6,405.70	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	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

报告期内，公司控股股东及实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内公司租入的资产主要是土地、厂房，出租的资产主要是房屋、土地及设备。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										

公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
陕西秦川格兰德有限公司	2024年04月29日	9,000								
陕西秦川机械进出口有限公司	2023年05月09日	1,000	2024年01月10日	32	连带责任担保			5个月	否	否
			2024年02月22日	47	连带责任担保			4个月	否	否
			2024年01月30日	104	连带责任担保			6个月	否	否
			2024年02月27日	72	连带责任担保			6个月	否	否
			2024年03月28日	72	连带责任担保			6个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)				9,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				327	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)				9,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				327	
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
陕西关中工具制造有限公司	2024年04月29日	3,000	2024年01月08日	60	连带责任担保		固定资产抵押	11个月	否	否
				140	连带责任担保		固定资产抵押	1年	否	否
			2024年01月15日	90	连带责任担保		固定资产抵押	11个月	否	否
				210	连带责任担保		固定资产抵押	1年	否	否
			2024年01月24日	120	连带责任担保		固定资产抵押	11个月	否	否
				280	连带责任担保		固定资产抵押	1年	否	否
			2024年02月01日	30	连带责任担保		固定资产抵押	11个月	否	否
				70	连带责任担保		固定资产抵押	1年	否	否
			2024年04月28日	60	连带责任担保		固定资产抵押	11个月	否	否
	140	连带责任担保		固定资产抵押	1年	否	否			
2024年05月15日	30	连带责任担保		固定资产抵押	11个月	否	否			
	70	连带责任担保		固定资产抵押	1年	否	否			
宝鸡忠诚精密数控设备有限责任公司	2024年04月29日	1,000								
宝鸡忠诚铸造有限责任公司	2024年04月29日	600	2024年03月28日	160	连带责任担保			8个月	否	否
			2024年04月29日	190	连带责任担保			7个月	否	否
宝鸡忠诚进出口有限公司	2024年04月29日	2,500								
宝鸡忠诚精密零件制造有限公司	2024年04月29日	800	2024年04月02日	300	连带责任担保		固定资产抵押	6个月	否	否
			2024年04月16日	280	连带责任担保		固定资产抵押	6个月	否	否
			2024年04月24日	220	连带责任担保		固定资产抵押	6个月	否	否
陕西汉机精密机械股份有限公司	2023年05月09日	1,000	2023年06月29日	1,000	连带责任担保		固定资产抵押	1年	否	否
	2024年04月29日	1,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)				8,900	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)				2,450	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)				8,900	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)				3,450	
公司担保总额(即前三大项的合计)										

报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	17,900	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	2,777
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	17,900	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	3,777
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	0.79%		
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0		
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	350		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	350		
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用		

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托理财

适用 不适用

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	20,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	10,000	2,000	0	0
合计		30,000	2,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

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

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

2024 年上半年, 为降低资金成本、提高公司经营效率, 促进公司长远稳健发展, 秦川机床与国开基金签订股权转让协议, 秦川机床以 880 万元为对价, 回购国开发展基金有限公司持有的汉江工具有限责任公司 1.8385% 股权, 回购完成后秦川机床持有汉江工具 100% 股权。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	316,609,879	31.35%	-71,621,630			-10,000	-71,631,630	244,978,249	24.26%
1、国家持股									
2、国有法人持股	262,848,270	26.03%	-17,957,771				-17,957,771	244,890,499	24.25%
3、其他内资持股	50,167,719	4.96%	-50,069,969			-10,000	-50,079,969	87,750	0.01%
其中：境内法人持股	50,069,969	4.95%	-50,069,969				-50,069,969	0	0.00%
境内自然人持股	97,750	0.01%				-10,000	-10,000	87,750	0.01%
4、外资持股	3,593,890	0.36%	-3,593,890				-3,593,890	0	0.00%
其中：境外法人持股	3,593,890	0.36%	-3,593,890				-3,593,890	0	0.00%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	693,273,160	68.65%	71,631,630				71,631,630	764,904,790	75.74%
1、人民币普通股	693,273,160	68.65%	71,631,630				71,631,630	764,904,790	75.74%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,009,883,039	100.00%	10,000			-10,000	0	1,009,883,039	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司 2023 年向特定对象发行人民币普通股 110,512,129 股，其中 71,621,630 股限售期为 6 个月，于 2024 年 1 月 8 日解除限售上市流通，导致限售股减少，无限售股增加；公司部分高管人员因届中离任股份锁定期满等原因，中国证券登记结算有限责任公司对其股份状态进行调整，导致高管锁定股变动。

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

公司于 2024 年 3 月 15 日召开第八届董事会第三十八次会议、2024 年 4 月 2 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分股份，资金总额不低于人民币 2,000 万元（含），不超过人民币 4,000 万元（含），股份回购价格不超过人民币 13.5 元/股。回购期限自公司股东大会审议通过本次股份回购方案之日起不

超过 12 个月。公司于 2024 年 7 月 10 日召开第八届董事会第四十二次会议和第八届监事会第二十六次会议，2024 年 7 月 26 日召开 2024 年度第三次临时股东大会审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，同意公司将原回购股份方案中的回购股份用途由“用于股权激励或员工持股计划”变更为“用于注销并减少公司注册资本”。具体内容详见公司分别于 2024 年 3 月 16 日、2024 年 4 月 16 日、2024 年 7 月 11 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告（公告编号：2024-06、2024-21、2024-39）。

2024 年 4 月 16 日，公司首次通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 235,000 股，占公司目前总股本的 0.0233%，最高成交价 8.50 元/股，最低成交价 8.12 元/股，成交总金额 1,961,454.00 元（不含交易费用）。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 17 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于首次回购公司股份暨股份回购进展的公告》（公告编号：2024-22）。

回购期间，公司根据相关规定在每个月的前三个交易日内披露了截至上月末的回购进展情况，具体内容详见公司于 2024 年 5 月 7 日、2024 年 6 月 4 日、2024 年 7 月 2 日、2024 年 8 月 3 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-25、2024-31、2024-32、2024-46）。

截至本公告披露日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 2,460,202 股，占公司目前总股本的 0.2436%，最高成交价 9.00 元/股，最低成交价 7.23 元/股，成交总金额 21,105,858.12 元（不含交易费用）。

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	解除限售日期
海通证券股份有限公司	9,557,053	9,557,053	0	0	认购公司向特定对象发行的股份	2024 年 1 月 7 日
国器元禾私募基金管理有限公司—工业母机产业投资基金（有限合伙）	8,984,725	8,984,725	0	0		
国泰君安证券股份有限公司	8,400,718	8,400,718	0	0		
济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）	7,187,780	7,187,780	0	0		
南方天辰（北京）投资管理有限公司—南方天辰景晟 7 期私募证券投资基金	6,289,308	6,289,308	0	0		
财通基金管理有限公司	4,743,935	4,743,935	0	0		
陕西秦创原财金两链融合投资基金合伙企业（有限合伙）	4,312,668	4,312,668	0	0		
济南江山投资合伙企业（有限合伙）	4,175,993	4,175,993	0	0		
宝鸡市工业高质量发展基金合伙企业（有限合伙）	3,593,890	3,593,890	0	0		
陕西金资基金管理有限公司	3,593,890	3,593,890	0	0		

华泰资产管理有限公司	3,593,890	3,593,890	0	0		
诺德基金管理有限公司	3,593,890	3,593,890	0	0		
UBS AG	3,593,890	3,593,890	0	0		
高管持股	97,750	10,000	0	87,750	高管锁定股	不适用
合计	71,719,380	71,631,630	0	87,750	--	--

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	87,805		报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注 8)	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	国有法人	35.19%	355,389,547	8,990,000	244,890,499	110,499,048	不适用	0
陕西省产业投资有限公司	国有法人	10.02%	101,196,554	0	0	101,196,554	不适用	0
中国长城资产管理股份有限公司	国有法人	0.97%	9,790,775	8,993,600	0	9,790,775	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.91%	9,235,597	3,207,091	0	9,235,597	不适用	0
国器元禾私募基金管理有限公司—工业母机产业投资基金(有限合伙)	其他	0.89%	8,984,725	0	0	8,984,725	不适用	0
济南瀚祥投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.71%	7,187,780	0	0	7,187,780	不适用	0
吴鸣霄	境内自然人	0.63%	6,349,500	0	0	6,349,500	不适用	0
吴广来	境内自然人	0.45%	4,528,500	-34,500	0	4,528,500	不适用	0
陕西秦创原财金两链融合投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.43%	4,312,668	0	0	4,312,668	不适用	0
陕西金资基金管理有限公司	境内非国有法人	0.36%	3,593,890	0	0	3,593,890	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)			国器元禾私募基金管理有限公司—工业母机产业投资基金(有限合伙)、济南瀚祥投资管理合伙企业(有限合伙)、陕西秦创原财金两链融合投资基金合伙企业(有限合伙)、陕西金资基金管理有限公司均因认购公司 2023 年向特定对象发行的股票,成为公司前十大股东,限售期为 2023 年 7 月 7 日至 2024 年 1 月 7 日。					
上述股东关联关系或一致行动的说明			不适用					
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(如有)(参见注 11)			不适用					
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况(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普通股股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				

陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	110,499,048	人民币普通股	110,499,048
陕西省产业投资有限公司	101,196,554	人民币普通股	101,196,554
中国长城资产管理股份有限公司	9,790,775	人民币普通股	9,790,775
香港中央结算有限公司	9,235,597	人民币普通股	9,235,597
国器元禾私募基金管理有限公司—工业母机产业投资基金（有限合伙）	8,984,725	人民币普通股	8,984,725
济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）	7,187,780	人民币普通股	7,187,780
吴鸣霄	6,349,500	人民币普通股	6,349,500
吴广来	4,528,500	人民币普通股	4,528,500
陕西秦创原财金两链融合投资基金合伙企业（有限合伙）	4,312,668	人民币普通股	4,312,668
陕西金资基金管理有限公司	3,593,890	人民币普通股	3,593,890
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	吴鸣霄通过红塔证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,349,500 股，实际合计持有 6,349,500 股；吴广来通过红塔证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,528,500 股，实际合计持有 4,528,500 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

单位：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								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	346,399,547	34.30%	8,990,000	0.89%	355,389,547	35.19%	0	0.00%
中国长城资产管理股份有限公司	797,175	0.08%	8,993,600	0.89%	9,790,775	0.97%	0	0.00%

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、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：秦川机床工具集团股份公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,744,487,590.60	2,138,294,401.69
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,106,944.44	
衍生金融资产		
应收票据	64,553,270.23	87,429,691.26
应收账款	1,054,411,490.48	966,487,967.15
应收款项融资	435,440,083.63	353,983,164.98
预付款项	40,852,076.93	68,856,377.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	102,703,979.38	104,314,928.82
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,891,711,706.09	1,947,415,815.05
其中：数据资源		
合同资产	28,806,759.35	33,240,920.06
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,125,375.55	32,423,408.95

流动资产合计	5,403,199,276.68	5,732,446,675.91
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	19,730,394.47	14,730,394.47
其他非流动金融资产	29,796,573.36	29,796,573.36
投资性房地产	1,614,212.88	1,636,261.80
固定资产	2,945,831,175.56	2,942,728,088.57
在建工程	500,553,334.07	299,013,751.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,986,286.26	9,357,076.80
无形资产	435,536,454.89	443,932,580.07
其中：数据资源		
开发支出	84,684,852.61	59,605,741.91
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,064,126.01	3,569,128.40
递延所得税资产	139,314,444.93	139,325,555.92
其他非流动资产	157,753,369.01	184,208,063.60
非流动资产合计	4,326,865,224.05	4,127,903,216.62
资产总计	9,730,064,500.73	9,860,349,892.53
流动负债：		
短期借款	721,817,426.93	630,457,369.89
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	507,023,679.30	553,273,810.48
应付账款	1,411,668,643.91	1,447,933,048.65
预收款项	126,800.00	226,000.00
合同负债	223,950,438.45	252,981,301.14
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	128,918,834.92	169,534,738.42

应交税费	29,427,081.39	28,303,067.46
其他应付款	83,595,193.37	85,729,388.50
其中：应付利息	5,439,881.11	5,439,881.11
应付股利	2,908,696.00	3,157,300.00
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	89,652,039.14	166,906,745.74
其他流动负债	40,200,525.58	53,382,646.45
流动负债合计	3,236,380,662.99	3,388,728,116.73
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	255,250,000.00	286,850,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,059,374.78	7,150,667.48
长期应付款	196,240,968.44	205,040,968.44
长期应付职工薪酬	14,676,074.64	13,997,398.61
预计负债	14,954,517.25	16,014,697.15
递延收益	544,211,041.77	527,708,340.66
递延所得税负债	21,728,910.17	22,555,037.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,053,120,887.05	1,079,317,109.80
负债合计	4,289,501,550.04	4,468,045,226.53
所有者权益：		
股本	1,009,883,039.00	1,009,883,039.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,946,646,990.73	2,946,646,990.73
减：库存股	20,612,076.41	
其他综合收益	-11,890,424.97	-11,953,988.12
专项储备	27,261,226.17	22,788,984.08
盈余公积	116,052,467.42	116,052,467.42
一般风险准备		
未分配利润	724,537,734.96	681,353,640.88
归属于母公司所有者权益合计	4,791,878,956.90	4,764,771,133.99
少数股东权益	648,683,993.79	627,533,532.01
所有者权益合计	5,440,562,950.69	5,392,304,666.00

负债和所有者权益总计	9,730,064,500.73	9,860,349,892.53
------------	------------------	------------------

法定代表人：马旭耀

主管会计工作负责人：张秋玲

会计机构负责人：郭亚新

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	1,024,370,492.97	1,373,867,485.95
交易性金融资产	20,106,944.44	
衍生金融资产		
应收票据	31,396,775.59	46,608,303.10
应收账款	476,494,953.86	426,759,194.17
应收款项融资	193,032,348.12	146,432,058.98
预付款项	14,227,608.40	13,323,380.75
其他应收款	11,939,293.48	8,077,884.70
其中：应收利息		
应收股利	7,728,100.00	2,228,100.00
存货	787,188,663.71	800,313,679.72
其中：数据资源		
合同资产	11,400,445.41	15,624,964.20
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,364,894.23	24,246,887.61
流动资产合计	2,580,522,420.21	2,855,253,839.18
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	253,750,638.50	224,844,167.82
长期股权投资	1,502,796,284.12	1,493,996,284.12
其他权益工具投资	17,320,394.47	12,320,394.47
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,614,212.88	1,636,261.80
固定资产	1,223,859,683.69	1,219,579,375.82
在建工程	229,160,791.40	157,488,446.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		

无形资产	200,030,253.04	203,857,062.95
其中：数据资源		
开发支出	64,590,884.77	42,723,258.52
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	923,062.71	1,114,041.21
递延所得税资产	79,226,828.95	77,851,464.52
其他非流动资产	49,934,849.46	80,796,098.34
非流动资产合计	3,623,207,883.99	3,516,206,856.00
资产总计	6,203,730,304.20	6,371,460,695.18
流动负债：		
短期借款	330,189,166.66	330,216,333.34
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	314,341,304.35	261,517,016.95
应付账款	574,705,495.13	579,832,972.17
预收款项	126,800.00	226,000.00
合同负债	65,133,279.00	65,441,303.82
应付职工薪酬	36,833,960.82	53,679,282.92
应交税费	4,460,545.68	3,645,448.71
其他应付款	393,362,940.20	436,273,585.93
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,074,375.00	122,192,425.00
其他流动负债	15,048,005.87	21,926,726.79
流动负债合计	1,736,275,872.71	1,874,951,095.63
非流动负债：		
长期借款	125,000,000.00	166,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	53,500,000.00	53,500,000.00
长期应付职工薪酬	7,799,811.82	7,570,927.62
预计负债	6,270,863.00	5,537,589.00
递延收益	324,412,059.46	301,867,397.77
递延所得税负债	3,217,839.54	3,303,919.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	520,200,573.82	537,779,834.34

负债合计	2,256,476,446.53	2,412,730,929.97
所有者权益：		
股本	1,009,883,039.00	1,009,883,039.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,680,865,989.98	2,680,865,989.98
减：库存股	20,612,076.41	
其他综合收益	-13,502,868.40	-13,502,868.40
专项储备	6,400,222.84	5,329,109.90
盈余公积	116,052,467.42	116,052,467.42
未分配利润	168,167,083.24	160,102,027.31
所有者权益合计	3,947,253,857.67	3,958,729,765.21
负债和所有者权益总计	6,203,730,304.20	6,371,460,695.18

法定代表人：马旭耀

主管会计工作负责人：张秋玲

会计机构负责人：郭亚新

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	2,021,268,042.92	1,975,226,112.50
其中：营业收入	2,021,268,042.92	1,975,226,112.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,020,855,583.57	1,951,772,167.90
其中：营业成本	1,677,113,434.55	1,613,017,750.10
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	20,392,298.09	18,194,015.06
销售费用	73,466,024.41	70,270,915.76
管理费用	157,330,922.77	145,364,359.11
研发费用	93,950,172.30	96,586,301.71

财务费用	-1,397,268.55	8,338,826.16
其中：利息费用	13,812,540.66	16,655,601.87
利息收入	15,067,290.87	9,392,446.66
加：其他收益	70,097,943.98	107,732,294.47
投资收益（损失以“—”号填列）	216,834.04	-10,281,996.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-77,961.07	-209,000.00
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）	1,938,963.85	753,017.51
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-6,277,030.96	-21,521,588.88
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-14,916.34	121,906.46
资产处置收益（损失以“—”号填列）	826,832.97	721,929.10
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	67,201,086.89	100,979,507.04
加：营业外收入	1,619,037.55	1,028,877.54
减：营业外支出	552,384.32	212,526.78
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	68,267,740.12	101,795,857.80
减：所得税费用	6,380,895.23	12,759,643.28
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	61,886,844.89	89,036,214.52
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	61,886,844.89	89,036,214.52
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）	43,184,094.08	80,635,599.67
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	18,702,750.81	8,400,614.85
六、其他综合收益的税后净额	63,563.15	2,472,067.07
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	63,563.15	2,472,067.07
（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	63,563.15	2,472,067.07
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	63,563.15	2,472,067.07

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	61,950,408.04	91,508,281.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	43,247,657.23	83,107,666.74
归属于少数股东的综合收益总额	18,702,750.81	8,400,614.85
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0428	0.0897
（二）稀释每股收益	0.0428	0.0897

法定代表人：马旭耀

主管会计工作负责人：张秋玲

会计机构负责人：郭亚新

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	656,000,576.92	581,826,740.83
减：营业成本	549,145,004.17	473,061,056.64
税金及附加	8,794,772.18	7,110,558.68
销售费用	19,932,115.83	17,261,220.45
管理费用	56,871,577.87	49,216,957.42
研发费用	36,095,306.31	26,549,348.34
财务费用	-2,650,058.73	6,035,184.13
其中：利息费用	8,560,583.49	11,678,454.40
利息收入	11,273,841.53	4,512,928.69
加：其他收益	22,479,458.16	42,179,748.85
投资收益（损失以“—”号填列）	6,567,757.26	14,137,132.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）	-5,121.80	-151,600.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	1,938,963.85	753,017.51
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-12,270,407.19	-10,187,438.09
资产减值损失（损失以“—”号填列）	181,877.58	-24,725,075.45
资产处置收益（损失以“—”号填列）	103,486.21	674,284.62
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	6,812,995.16	25,424,085.45
加：营业外收入	67,939.27	170,822.39
减：营业外支出	277,323.34	46,616.62
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	6,603,611.09	25,548,291.22
减：所得税费用	-1,461,444.84	-713,886.71

四、净利润（净亏损以“—”号填列）	8,065,055.93	26,262,177.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	8,065,055.93	26,262,177.93
（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	8,065,055.93	26,262,177.93
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：马旭耀

主管会计工作负责人：张秋玲

会计机构负责人：郭亚新

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,248,862,861.46	1,207,639,829.11
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	19,281,567.20	31,185,697.02
收到其他与经营活动有关的现金	95,807,111.46	170,499,240.69
经营活动现金流入小计	1,363,951,540.12	1,409,324,766.82
购买商品、接受劳务支付的现金	726,779,231.52	685,726,699.62
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	538,846,595.17	533,594,262.68
支付的各项税费	65,506,943.62	105,322,735.42
支付其他与经营活动有关的现金	50,790,407.66	65,015,241.78
经营活动现金流出小计	1,381,923,177.97	1,389,658,939.50
经营活动产生的现金流量净额	-17,971,637.85	19,665,827.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		389,441.15
取得投资收益收到的现金	2,200,207.19	1,187,455.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	360,770.68	1,080,045.00
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	2,560,977.87	2,656,941.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	260,967,994.20	109,713,469.70
投资支付的现金	33,800,000.00	120,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		180,742,775.20
投资活动现金流出小计	294,767,994.20	410,456,244.90
投资活动产生的现金流量净额	-292,207,016.33	-407,799,303.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,218,709,483.64
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	601,300,000.00	524,749,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	601,300,000.00	1,743,458,483.64
偿还债务支付的现金	619,224,000.00	497,250,791.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,650,870.01	17,582,415.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	360,000.00	

支付其他与筹资活动有关的现金	23,049,400.00	1,111,608.00
筹资活动现金流出小计	655,924,270.01	515,944,815.01
筹资活动产生的现金流量净额	-54,624,270.01	1,227,513,668.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	758,258.72	724,726.12
五、现金及现金等价物净增加额	-364,044,665.47	840,104,918.80
加：期初现金及现金等价物余额	2,010,097,113.69	1,093,100,669.10
六、期末现金及现金等价物余额	1,646,052,448.22	1,933,205,587.90

法定代表人：马旭耀

主管会计工作负责人：张秋玲

会计机构负责人：郭亚新

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	503,746,259.27	418,541,952.92
收到的税费返还	5,879,036.37	9,484,767.87
收到其他与经营活动有关的现金	60,683,052.43	92,589,903.32
经营活动现金流入小计	570,308,348.07	520,616,624.11
购买商品、接受劳务支付的现金	352,823,411.50	350,065,641.50
支付给职工以及为职工支付的现金	163,860,023.69	177,947,216.18
支付的各项税费	10,829,819.18	14,171,408.74
支付其他与经营活动有关的现金	34,618,259.91	22,935,061.60
经营活动现金流出小计	562,131,514.28	565,119,328.02
经营活动产生的现金流量净额	8,176,833.79	-44,502,703.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		65,499,490.96
取得投资收益收到的现金	2,215,326.69	8,661,555.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	298,510.00	671,385.00
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	56,875.00	
投资活动现金流入小计	2,570,711.69	74,832,431.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	82,955,153.50	50,136,576.49
投资支付的现金	33,800,000.00	150,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	27,600,000.00	
投资活动现金流出小计	144,355,153.50	200,136,576.49
投资活动产生的现金流量净额	-141,784,441.81	-125,304,144.98
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		1,218,709,483.64
取得借款收到的现金	200,000,000.00	210,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	200,000,000.00	1,428,709,483.64
偿还债务支付的现金	361,000,000.00	199,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,705,877.07	11,726,032.18
支付其他与筹资活动有关的现金	43,520,209.93	96,549,299.66
筹资活动现金流出小计	413,226,087.00	307,275,331.84
筹资活动产生的现金流量净额	-213,226,087.00	1,121,434,151.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-346,833,695.02	951,627,302.91
加：期初现金及现金等价物余额	1,317,679,941.10	558,239,880.19
六、期末现金及现金等价物余额	970,846,246.08	1,509,867,183.10

法定代表人：马旭耀

主管会计工作负责人：张秋玲

会计机构负责人：郭亚新

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,009,883,039.00				2,946,646,990.73		-11,953,988.12	22,788,984.08	116,052,467.42		681,353,640.88		4,764,771,133.99	627,533,532.01	5,392,304,666.00
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,009,883,039.00				2,946,646,990.73		-11,953,988.12	22,788,984.08	116,052,467.42		681,353,640.88		4,764,771,133.99	627,533,532.01	5,392,304,666.00
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)						20,612,076.41	63,563.15	4,472,242.09			43,184,094.08		27,107,822.91	21,150,461.78	48,258,284.69
(一) 综合收益总额							63,563.15				43,184,094.08		43,247,657.23	18,702,750.81	61,950,408.04
(二) 所有者投入和减少资本						20,612,076.41							-20,612,076.41		-20,612,076.41
1.所有者投入的普通股						20,612,076.41							-20,612,076.41		-20,612,076.41
2.其他权益工具持有者投入资本															

1. 本期提取							7,373,941.60				7,373,941.60	2,783,503.62	10,157,445.22	
2. 本期使用							-2,901,699.51				-2,901,699.51	-224,396.65	-3,126,096.16	
(六) 其他														
四、本期末余额	1,009,883,039.00				2,946,646,990.73	20,612,076.41	-11,890,424.97	27,261,226.17	116,052,467.42		724,537,734.96	4,791,878,956.90	648,683,993.79	5,440,562,950.69

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	899,370,910.00	0.00	0.00	0.00	1,829,623,842.30	0.00	-13,828,385.07	11,794,994.96	115,485,168.05		659,945,390.43		3,502,391,920.67	618,745,162.02	4,121,137,082.69
加：会计政策变更					14,630.07						14,227.06		28,857.13	66,823.66	95,680.79
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	899,370,910.00	0.00	0.00	0.00	1,829,638,472.37		-13,828,385.07	11,794,994.96	115,485,168.05		659,959,617.49		3,502,420,777.80	618,811,985.68	4,121,232,763.48
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	110,512,129.00	0.00	0.00	0.00	1,107,327,363.55		2,472,067.07	5,384,611.68			80,635,599.67		1,306,331,770.97	7,476,369.60	1,313,808,140.57
（一）综合收益总额							2,472,067.07				80,635,599.67		83,107,666.74	8,400,614.85	91,508,281.59
（二）所有者投入和减少资本	110,512,129.00	0.00	0.00	0.00	1,107,327,363.55								1,217,839,492.55	6,425.86	1,217,845,918.41
1. 所有者投入的普通股	110,512,129.00				1,107,333,789.41								1,217,845,918.41		1,217,845,918.41
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					-6,425.86								-6,425.86	6,425.86	
(三) 利润分配														-3,707,200.00	-3,707,200.00
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														-3,707,200.00	-3,707,200.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							5,384,611.68						5,384,611.68	2,776,528.89	8,161,140.57
1. 本期提取							8,005,066.46						8,005,066.46	3,002,565.48	11,007,631.94
2. 本期使用							-2,620,454.78						-2,620,454.78	-226,036.59	-2,846,491.37
(六) 其他													0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	1,009,883,039.00				2,936,965,835.92		-11,356,318.00	17,179,606.64	115,485,168.05		740,595,217.16		4,808,752,548.77	626,288,355.28	5,435,040,904.05

法定代表人：马旭耀

主管会计工作负责人：张秋玲

会计机构负责人：郭亚新

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,009,883,039.00				2,680,865,989.98		-13,502,868.40	5,329,109.90	116,052,467.42	160,102,027.31		3,958,729,765.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,009,883,039.00				2,680,865,989.98		-13,502,868.40	5,329,109.90	116,052,467.42	160,102,027.31		3,958,729,765.21
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）						20,612,076.41		1,071,112.94		8,065,055.93		-11,475,907.54
（一）综合收益总额										8,065,055.93		8,065,055.93
（二）所有者投入和减少资本						20,612,076.41						-20,612,076.41
1. 所有者投入的普通股						20,612,076.41						-20,612,076.41
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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								1,071,112.94				1,071,112.94
1. 本期提取								1,971,815.55				1,971,815.55
2. 本期使用								-900,702.61				-900,702.61
(六) 其他												
四、本期末余额	1,009,883,039.00				2,680,865,989.98	20,612,076.41	-13,502,868.40	6,400,222.84	116,052,467.42	168,167,083.24		3,947,253,857.67

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	899,370,910.00				1,570,532,200.56		-13,502,868.40	2,288,342.78	115,485,168.05	185,292,824.15		2,759,466,577.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	899,370,910.00				1,570,532,200.56		-13,502,868.40	2,288,342.78	115,485,168.05	185,292,824.15		2,759,466,577.14

三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	110,512,129.00				1,107,333,789.41			1,441,503.33		26,262,177.93		1,245,549,599.67
（一）综合收益总额										26,262,177.93		26,262,177.93
（二）所有者投入和减少资本	110,512,129.00				1,107,333,789.41							1,217,845,918.41
1. 所有者投入的普通股	110,512,129.00				1,107,333,789.41							1,217,845,918.41
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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								1,441,503.33				1,441,503.33

1. 本期提取							2,074,595.06				2,074,595.06
2. 本期使用							-633,091.73				-633,091.73
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,009,883,039.00				2,677,865,989.97		-13,502,868.40	3,729,846.11	115,485,168.05	211,555,002.08	4,005,016,176.81

法定代表人：马旭耀

主管会计工作负责人：张秋玲

会计机构负责人：郭亚新

三、公司基本情况

秦川机床工具集团股份公司（以下简称“本公司”、“公司”或“秦川机床”）原名陕西秦川机械发展股份有限公司，2014年10月更名为秦川机床工具集团股份公司，是由原陕西秦川机床工具集团有限公司（以下简称“秦川集团”）作为主要发起人联合其他发起人，同时向社会公众发行股票而募集设立的股份公司。本公司经中国证券监督管理委员会证监发字[1998]145号文批准，于1998年6月8日通过深圳证券交易所交易系统以“上网定价”方式公开发行，并于同年9月28日在深交所正式挂牌交易，股票代码“000837”。

2006年2月6日，本公司实施股权分置改革方案，本公司非流通股股东向流通股股东按10送3.05的比例支付对价，股权分置改革方案实施后，本公司注册资本未发生变化。

2008年4月29日，依据本公司股东大会决议和修改后的章程规定，本公司以资本公积按每10股转增5股的比例转增股本，每股面值1元，总计增加注册资本人民币11,623.92万元，变更后的注册资本为人民币34,871.76万元，并经万隆会计师事务所有限公司陕西分所于2008年8月20日出具[万会业（陕）验字（2008）第003号]验资报告审验。

2013年11月20日，本公司2013年第一次临时股东大会决议通过公司向控股股东秦川集团全体9名股东发行股份换股吸收合并秦川集团，同时向不超过10名特定投资者非公开发行股份募集配套资金。本次重大资产重组事项于2014年6月3日经中国证券监督管理委员会《关于核准陕西秦川机械发展股份有限公司吸收合并陕西秦川机床工具集团有限公司并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]553号）文件核准。

本次交易实际新增股份273,176,919股，本公司累计股本为人民币621,894,519元，变更后的注册资本为人民币621,894,519元。此次注册资本变更经希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2014年8月29日出具希会验字（2014）0058号验资报告确认。

2014年9月，本公司向鹏华基金管理有限公司等6名认缴人发行71,476,391股，股份发行价格为8.37元/股，募集配套资金总额598,257,392.67元，募集资金净额为576,858,334.09元。本次新增股份后，公司总股本变为693,370,910股。此次募集配套资金非公开发行A股股票认购资金到位情况由希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2014年9月25日出具希会验字（2014）0072号验资报告确认。

2020年3月16日，公司控股股东陕西省人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“陕西省国资委”）与陕西法士特汽车传动集团有限责任公司（以下简称“法士特集团”）签署了《国有股权无偿划转协议》，将持有的公司110,499,048股股份（占公司总股本的15.94%）无偿划转至法士特集团。同日第二大股东陕西省产业投资有限公司（以下简称“陕西产投”）与法士特集团签署了《表决权委托协议》，将持有公司的部分股份91,826,965股（占公司总股本的13.24%）对应的表决权委托给法士特集团行使，委托期限为自陕西省国资委将其持有秦川机床15.94%的股份无偿划转给法士特集团在中国证券登记结算有限公司办理股份过户登记日起两年。

2020年4月28日，上述国有股权无偿划转的股权过户登记手续办理完毕。法士特集团持有公司110,499,048股股份，占公司总股本的15.94%，其在公司实际的表决权为29.18%。

2021年8月，本公司向法士特集团发行20,600万股，股份发行价格为3.88元/股，募集配套资金总额799,280,000.00元，募集资金净额为783,380,226.42元。本次新增股份后，公司总股本变为899,370,910.00股。此次募集配套资金非公开发行A股股票认购资金到位情况由希格玛会计师事务所

（特殊普通合伙）审验，并于 2021 年 8 月 20 日出具希会验字（2021）0041 号验资报告确认。

2023 年 6 月，本公司向法士特集团、海通证券等 14 家投资者发行 110,512,129 股，股份发行价格为 11.13 元/股，募集配套资金总额 1,229,999,995.77 元，募集资金净额为 1,217,845,918.42 元。本次新增股份后，公司总股本变为 1,009,883,039 股。此次募集配套资金非公开发行 A 股股票认购资金到位情况由希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 6 月 19 日出具希会验字（2023）0016 号验资报告确认。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司注册资本为 1,009,883,039.00 元。

本公司的控股股东为陕西法士特汽车传动集团有限责任公司。

本公司统一社会信用代码：9161000071007221XC；法定代表人：马旭耀；注册地址：陕西省宝鸡市渭滨区姜谭路 22 号，总部位于宝鸡市姜谭路 22 号；经营范围：通用及专用设备制造；黑色及有色金属加工；汽车零部件及配件制造；铁路、船舶、航空航天和其他运输设备的配件制造；金属制品；塑料制品；计算机、通信和其他电子设备制造；仪器仪表制造；软件和信息技术服务业；机械和设备修理；融资租赁；道路货物运输；投资与咨询与服务；货物、技术的进出口经营（国家禁止和限制的货物、技术除外）及代理业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

本公司本期合并财务报表的合并范围的变化，详见本附注“八、合并范围的变更”，附注“九、在其他主体中的权益”。

本公司财务报告已于 2024 年 8 月 29 日经本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司合并及母公司的财务状况、

合并及母公司经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

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	200.00 万人民币
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	200.00 万人民币
本期重要的应收款项和其他应收款核销	200.00 万人民币
重要的在建工程	500.00 万人民币
重要的递延收益	500.00 万人民币
账龄超过 1 年的重要应付账款及合同负债	200.00 万人民币
账龄超过 1 年的重要其他应付款	200.00 万人民币
重要的非全资子公司	子公司总资产占本公司合并总资产 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

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购

买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情

况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本集团按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：1)各参与方均受到该安排的约束；2)两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1)确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2)确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3)确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4)按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5)确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生

日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11、金融工具

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

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

3.金融负债分类和计量

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

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公司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，并在公司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。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5.金融资产减值

本公司对于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债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司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以摊余成本计量的金融资产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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

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

加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十二、与金融工具相关的风险”。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6.金融资产转移

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、应收票据

本公司应收款项主要包括应收票据、应收款项融资、应收账款、其他应收款等。

对于应收票据、应收账款及应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	组合类别	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票	银行承兑汇票组合	银行承兑汇票承兑人为信用风险较小的银行，参考历史经验，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，如无明显迹象表明其已发生减值，则不计提信用损失准备
商业承兑汇票	商业承兑汇票组合	根据承兑人的信用风险划分确定预期信用损失（同“应收账款”）
一般客户应收款项	企业客户组合	参考该组合历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	组合类别	预期信用损失会计估计政策
应收政府补助、税费返还、退税、金融机构利息、股利，合并报表范围内母、分、子公司之间的资金往来等类别	低风险组合	根据款项性质及付款人信用，参考历史经验，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，如无明显迹象表明其已发生减值，则不计提信用损失准备
其他	其他组合	参考该组合历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

13、应收账款

执行新金融工具准则，参见本节的第 11 小节“金融工具”以及第 12 小节“应收票据”

14、应收款项融资

执行新金融工具准则，参见本节的第 11 小节“金融工具”以及第 12 小节“应收票据”

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法执行新金融工具准则，参见本节的第 11 小节“金融工具”以及第 12 小节“应收票据”

16、合同资产

本公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品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作为合同资产列示。

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参考本节的第 12 小节“应收票据”中应收账款计量预期信用损失的方式。

17、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要有：原材料、周转材料、外购商品、在产品、库存商品、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

本公司原材料以计划成本核算，对原材料的计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，材料成本差异的分摊采用原材料上月末的材料成本差异率，将发出原材料计划成本调整为实际成本。其他各类存货在取得时均以实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购

买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小）。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（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。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者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）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

19、债权投资

执行新金融工具准则，参见本节的第 11 小节“金融工具”。

20、其他债权投资

执行新金融工具准则，参见本节的第 11 小节“金融工具”。

21、长期应收款

执行新金融工具准则，参见本节的第 11 小节“金融工具”。

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,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,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1.投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2.投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

24、固定资产

（1）确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物		20 -40	5.00%	4.75%-2.38%
机器设备		8 -20	5.00%	11.88%-4.75%
仪器仪表		8 -12	5.00%	11.88%-7.92%
运输设备		8 -9	5.00%	11.88%-10.56%
办公设备		5 -6	5.00%	19.00%-15.83%

1. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

25、在建工程

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

无形资产类别	估计使用寿命	估计方法
土地使用权	50年	土地使用权证或协议约定的使用年限
专利及专有技术	10-15年	按预计为企业产生经济利益的年限
技术、财务及管理软件	3-10年	按预计为企业产生经济利益的年限

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 研发支出的归集范围

研发支出的归集范围包括：职工薪酬、材料费、折旧摊销、其他研发费用等。

(2) 研发支出相关会计处理方法

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

公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。

1) 内部研究开发项目的研究阶段是指为获取或理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。公司对处于研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

2) 内部研究开发项目的开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果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。

公司对处于开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，才确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。

30、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示，如公司在转让承诺的商品之前已收取的款项。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵消后以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工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。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

设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定收益计划

本公司的设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。于资产负债表日，因设定受益计划所产生的服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，应当计入当期损益或者相关资产成本；因重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，应当计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

34、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2.本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

（2）本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

3) 本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，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。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 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。
- 3) 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。
- 4) 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。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（3）收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、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。

1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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，本公司将对于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。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(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，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1. 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

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。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

2. 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

1. 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并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。

2. 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行

分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2022]31 号)

1.关于流动负债与非流动负债划分

本公司自 2024 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 17 号》(财会(2023)21 号)中“关于流动负债与非流动负债的划分”相关规定，在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。上述会计政策变更对本公司财务报表不产生影响。

2.关于售后回租的会计处理

售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人应当按照《企业会计准则第 21 号--租赁》第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照《企业会计准则第 21 号--租赁》第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号--租赁》第二十九条的规定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，不受前款规定的限制。本解释自 2024 年 1 月 1 日起施行。本解释内容允许企业自发布年度提前执行，若提前执行还应当在财务报表附注中披露相关情况。该项会计政策变更对本公司财务报表不产生影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

44、其他

1. 专项储备

公司以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

2022 年 11 月 1 日起，公司按照以下标准提取安全生产费：

1.营业收入不超过 1000 万元的，按照 2.35%提取；

- 2.营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.25% 提取；
- 3.营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.25% 提取；
- 4.营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1% 提取；
- 5.营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05% 提取。

企业安全生产费用月初结余达到上一年应计提金额三倍及以上的，自当月开始暂停提取企业安全生产费用，直至企业安全生产费用结余低于上一年应计提金额三倍时恢复提取。

公司按规定标准提取安全生产费用，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。公司使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；公司使用安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费及附加	实际缴纳流转税额	3%、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
本公司	15%
一级子公司：	
宝鸡机床集团有限公司	15%
陕西汉江机床有限公司	15%
汉江工具有限责任公司	15%
陕西法士特沃克齿轮有限公司	15%
重要二级子公司：	
宝鸡忠诚机床股份有限公司	15%

2、税收优惠

1.2023 年 12 月 12 日，本公司取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局颁发的编号为 GR202361005339 的高新技术企业证书，有效期三年，本公司报告期适用 15% 的优惠税率。

2.2023 年 11 月 29 日，本公司子公司宝鸡机床集团有限公司取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局颁发的编号为 GR202361000751 的高新技术企业证书，有效期三年，报告期适用 15% 的优惠税率。

3.2021 年 10 月 29 日，本公司子公司陕西汉江机床有限公司取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局颁发的编号为 GR202161001802 的高新技术企业证书，有效期三年，

报告期适用 15% 的优惠税率。

4.2021 年 10 月 14 日，本公司子公司汉江工具有限责任公司取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局颁发的编号为 GR202161000647 的高新技术企业证书，有效期三年，报告期适用 15% 的优惠税率。

5.2021 年 11 月 25 日，本公司子公司陕西法士特沃克齿轮有限公司取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局颁发的编号为 GR202161002113 的高新技术企业证书，有效期三年，报告期适用 15% 的优惠税率。同时，陕西法士特沃克齿轮有限公司也符合西部大开发企业所得税优惠政策。

6.2023 年 12 月 12 日，本公司子公司宝鸡忠诚机床股份有限公司取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局颁发的编号为 GR202361003254 的高新技术企业证书，有效期三年，报告期适用 15% 的优惠税率。

7.根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司子公司陕西秦川高精传动科技有限公司等符合西部地区鼓励类产业的企业规定，因此，适用 15% 的优惠税率。

8.根据财税[2011]100 号《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》和财税[2018]32 号《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》文件，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司随同机器设备一并销售的嵌入式软件产品，对增值税实际税负超过 3% 的部分，先由公司申请，经主管税务机关审核后予以退还。

9.根据《财政部税务总局国家发展改革委工业和信息化部关于提高集成电路和工业母机企业研发费用加计扣除比例的公告》，集成电路企业和工业母机企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 120% 在税前扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 220% 在税前摊销。本公司符合上述规定，享受此优惠政策。

10.根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。本公司报告期享受上述优惠政策。

11.根据财政部、税务总局于 2023 年 7 月发布的《财政部税务总局关于工业母机企业增值税加计抵减政策的通知》(财税[2023]25 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对生产销售先进工业母机主机产品的增值税一般纳税人，允许按当期可抵扣进项税额加计 15% 抵减企业应纳增值税税额。本公司子公司宝鸡忠诚机床股份有限公司报告期享受上述优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	65,915.36	85,576.36
银行存款	1,645,988,032.86	2,010,013,573.55
其他货币资金	98,433,642.38	128,195,251.78
合计	1,744,487,590.60	2,138,294,401.69
其中：存放在境外的款项总额	3,182,700.60	3,912,278.08

其他说明

存放在境外的款项系子公司秦川美国工业公司的货币资金，资金汇回未受限

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	20,106,944.44	
其中：		
其他（理财产品与结构性存款）	20,106,944.44	
其中：		
合计	20,106,944.44	0.00

3、衍生金融资产

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	65,870,683.90	89,213,970.68
减：坏账准备	-1,317,413.67	-1,784,279.42
合计	64,553,270.23	87,429,691.26

（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	65,870,683.90	100.00%	1,317,413.67	2.00%	64,553,270.23	89,213,970.68	100.00%	1,784,279.42	2.00%	87,429,691.26

准备的应收票据										
其中：										
组合 1：银行承兑汇票										
组合 2：商业承兑汇票	65,870,683.90	100.00%	1,317,413.67	2.00%	64,553,270.23	89,213,970.68	100.00%	1,784,279.42	2.00%	87,429,691.26
合计	65,870,683.90	100.00%	1,317,413.67		64,553,270.23	89,213,970.68	100.00%	1,784,279.42		87,429,691.26

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2：商业承兑汇票	65,870,683.90	1,317,413.67	2.00%
合计	65,870,683.90	1,317,413.67	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	1,784,279.42	-466,865.75				1,317,413.67
合计	1,784,279.42	-466,865.75				1,317,413.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		13,878,690.33
合计		13,878,690.33

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	918,810,774.09	849,537,038.85

1至2年	106,356,726.46	86,423,858.82
2至3年	49,887,977.03	45,419,005.21
3年以上	148,692,897.08	148,502,774.98
3至4年	18,766,847.74	24,703,536.84
4至5年	26,007,942.91	16,747,711.87
5年以上	103,918,106.43	107,051,526.27
合计	1,223,748,374.66	1,129,882,677.86

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	82,133,976.59	6.71%	76,059,774.21	92.60%	6,074,202.38	82,072,523.40	7.26%	75,998,321.02	92.60%	6,074,202.38
按组合计提坏账准备的应收账款	1,141,614,398.07	93.29%	93,277,109.97	8.17%	1,048,337,288.10	1,047,810,154.46	92.74%	87,396,389.69	8.34%	960,413,764.77
其中：										
应收账款组合 A（应收外部客户）	1,141,614,398.07	93.29%	93,277,109.97	8.17%	1,048,337,288.10	1,047,810,154.46	92.74%	87,396,389.69	8.34%	960,413,764.77
合计	1,223,748,374.66	100.00%	169,336,884.18		1,054,411,490.48	1,129,882,677.86	100.00%	163,394,710.71		966,487,967.15

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中恒通（福建）机械制造有限公司			10,071,864.00	10,071,864.00	100.00%	破产清算，预计无法收回
陕西卓帆实业有限公司			8,390,966.10	2,316,763.72	27.61%	法院判决，根据评估报告计提
江西维特压缩机股份有限公司			5,800,000.00	5,800,000.00	100.00%	诉讼后无可执行财产，预计无法收回
安徽欢颜机器人有限公司			3,817,481.09	3,817,481.09	100.00%	诉讼后无可执行财产，预计无法收回
无锡杰尔胜机床有限公司			3,671,857.24	3,671,857.24	100.00%	诉讼后无可执行财产，预计无法收回
江苏峰瑞包装材料有限公司			2,806,000.00	2,806,000.00	100.00%	企业被强制清算，预计无法收回
陕西谐诚机械有限公司			2,016,597.00	2,016,597.00	100.00%	诉讼后无可执行财产，预计无法收回
其他零星单位			45,559,211.16	45,559,211.16	100.00%	预计无法收回
合计			82,133,976.59	76,059,774.21		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	918,810,774.09	18,376,215.50	2.00%
一至两年	106,034,728.52	10,603,472.88	10.00%
两至三年	49,857,977.03	9,971,595.42	20.00%
三至四年	18,750,986.49	9,375,493.33	50.00%
四至五年	16,047,995.55	12,838,396.45	80.00%
五年以上	32,111,936.39	32,111,936.39	100.00%
合计	1,141,614,398.07	93,277,109.97	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	75,998,321.02	677,554.60	427,404.35	188,697.06		76,059,774.21
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	87,396,389.69	5,917,842.08		32,000.00	-5,121.80	93,277,109.97
合计	163,394,710.71	6,595,396.68	427,404.35	220,697.06	-5,121.80	169,336,884.18

(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	220,697.06

(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
第一名客户	95,028,972.64	150,800.00	95,179,772.64	7.59%	1,973,864.25
第二名客户	46,682,981.32		46,682,981.32	3.81%	933,659.63
第三名客户	41,262,468.20		41,262,468.20	3.37%	828,426.79
第四名客户	34,154,630.99		34,154,630.99	2.79%	683,092.62
第五名客户	27,136,182.00		27,136,182.00	2.22%	1,799,909.02
合计	244,265,235.15	150,800.00	244,416,035.15	19.78%	6,218,952.31

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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

质保金	29,594,460.56	787,701.21	28,806,759.35	33,932,098.02	691,177.96	33,240,920.06
合计	29,594,460.56	787,701.21	28,806,759.35	33,932,098.02	691,177.96	33,240,920.06

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	96,523.25			
合计	96,523.25			

(5) 本期实际核销的合同资产情况

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	366,721,770.12	289,096,114.94
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款	68,718,313.51	64,887,050.04
合计	435,440,083.63	353,983,164.98

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	694,653,400.51	
商业承兑汇票		
应收账款	5,951,950.00	
合计	700,605,350.51	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	102,703,979.38	104,314,928.82
合计	102,703,979.38	104,314,928.82

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	3,537,020.29	4,597,027.24
职工备用金	4,282,959.37	3,318,528.66
应向职工收取的垫付款项	1,577,188.85	1,577,652.97
其他各种应收、暂付款项	21,599,745.45	20,616,809.98
应收出口退税款	22,820,783.96	24,674,562.58

应收退货款	29,438,200.37	29,438,200.37
应收土地收储款	49,460,000.00	49,460,000.00
往来款项	1,515,000.00	1,515,000.00
合计	134,230,898.29	135,197,781.80

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）	24,041,711.87	25,909,994.65
1至2年	53,736,105.46	54,879,960.29
2至3年	11,016,017.96	8,942,420.14
3年以上	45,437,063.00	45,465,406.72
3至4年	1,188,419.05	20,198,313.29
4至5年	23,462,849.01	5,926,671.87
5年以上	20,785,794.94	19,340,421.56
合计	134,230,898.29	135,197,781.80

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	
按单项计提坏账准备	65,626,707.76	48.89%	25,508,476.81	38.87%	40,118,230.95	64,713,598.78	47.87%	25,438,315.26	39.31%	39,275,283.52
其中：										
按组合计提坏账准备	68,604,190.53	51.11%	6,018,442.10	8.77%	62,585,748.43	70,484,183.02	52.13%	5,444,537.72	7.72%	65,039,645.30
其中：										
其他应收款组合 A（其他组合）	16,553,359.72	12.33%	6,018,442.10	36.36%	10,534,917.62	15,747,326.32	11.65%	5,444,537.72	34.57%	10,302,788.60
其他应收款组合 B（低风险组合）	52,050,830.81	38.78%			52,050,830.81	54,736,856.70	40.48%			54,736,856.70
合计	134,230,898.29	100.00%	31,526,918.91		102,703,979.38	135,197,781.80	100.00%	30,882,852.98		104,314,928.82

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	8,572,858.77	171,457.18	2.00%
一至两年	1,091,844.62	109,184.45	10.00%
两至三年	390,844.48	78,168.89	20.00%
三至四年	907,401.68	453,700.85	50.00%
四至五年	1,922,397.22	1,537,917.78	80.00%

五年以上	3,668,012.95	3,668,012.95	100.00%
合计	16,553,359.72	6,018,442.10	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	5,444,537.72		25,438,315.26	30,882,852.98
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	575,904.38			575,904.38
本期核销	2,000.00			2,000.00
其他变动			70,161.55	70,161.55
2024 年 6 月 30 日余额	6,018,442.10		25,508,476.81	31,526,918.91

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	
按单项计提坏账准备的其他应收款	25,438,315.26				70,161.55	25,508,476.81
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,444,537.72	575,904.38		2,000.00		6,018,442.10
合计	30,882,852.98	575,904.38		2,000.00	70,161.55	31,526,918.91

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,000.00

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宝鸡高新技术产业开发区土地储备中心	应收土地收储款	49,460,000.00	1-2 年	36.85%	
陕西卓帆实业有限公司	应收退货款	21,397,829.94	3-4 年、4-5 年、5 年以上	15.94%	5,872,286.94
宝鸡市渭滨区财政国库支付中心	出口退税款	20,240,653.31	1 年以内、1-2 年、2-3 年、5 年以上	15.08%	
UNITED AMERICAN INDUSTRIES, INC	其他应收、暂付款项	11,338,489.36	3-4 年、4-5 年、5 年以上	8.45%	11,338,489.36
陕西欧吉尚工贸有限公司	应收退货款	6,013,114.92	5 年及以上	4.48%	1,661,080.28

合计		108,450,087.53		80.80%	18,871,856.58
----	--	----------------	--	--------	---------------

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	35,743,353.64	87.49%	56,226,781.13	81.66%
1至2年	969,856.32	2.37%	8,554,371.07	12.42%
2至3年	443,444.89	1.09%	848,759.00	1.23%
3年以上	3,695,422.08	9.05%	3,226,466.75	4.69%
合计	40,852,076.93		68,856,377.95	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	款项性质
第一名供应商	非关联方	3,799,500.00	1年以内、1-2年	货款
第二名供应商	非关联方	2,096,127.00	1年以内	货款
第三名供应商	非关联方	1,786,000.00	1-2年	货款
第四名供应商	非关联方	1,714,864.30	1年之内	货款
第五名供应商	非关联方	1,537,205.98	1年以内	货款
合计		10,933,697.28		

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	439,302,211.30	23,556,768.72	415,745,442.58	484,269,623.35	23,556,768.72	460,712,854.63
库存商品	915,470,445.50	92,618,844.37	822,851,601.13	904,957,648.19	93,803,556.87	811,154,091.32
周转材料	18,039,470.12	2,270,890.37	15,768,579.75	19,229,131.16	2,270,890.37	16,958,240.79
自制半成品及在 产品	811,938,177.33	187,467,491.50	624,470,685.83	833,694,022.82	187,467,491.50	646,226,531.32
材料采购（在途 物资）	346,816.37		346,816.37	1,193,486.77		1,193,486.77
委托加工物资	12,528,580.43		12,528,580.43	11,170,610.22		11,170,610.22

合计	2,197,625,701.05	305,913,994.96	1,891,711,706.09	2,254,514,522.51	307,098,707.46	1,947,415,815.05
----	------------------	----------------	------------------	------------------	----------------	------------------

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	23,556,768.72					23,556,768.72
库存商品	93,803,556.87		13,230.00	1,197,942.50		92,618,844.37
周转材料	2,270,890.37					2,270,890.37
自制半成品及在产品	187,467,491.50					187,467,491.50
合计	307,098,707.46		13,230.00	1,197,942.50		305,913,994.96

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴增值税及待认证进项税	18,562,329.89	28,484,067.29
预缴的企业所得税	1,416,823.85	3,070,914.46
预缴的其他税费	146,221.81	15,172.81
预付费用款		853,254.39
合计	20,125,375.55	32,423,408.95

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

(2) 期末重要的债权投资

(3) 减值准备计提情况

(4) 本期实际核销的债权投资情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

(2) 期末重要的其他债权投资

(3) 减值准备计提情况

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
陕西瑞特快速制造工程研究有限公司	3,050,338.09				2,949,661.91		3,050,338.09	战略性持有
西仪股份有限公司	770,056.38				1,740,943.62		770,056.38	战略性持有
陕西高端装备与智能制造产业研究院有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	战略性持有
携汇智联技术（北京）有限公司	1,500,000.00						1,500,000.00	战略性持有
陕西法士特集团科技创新有限责任公司	5,000,000.00						10,000,000.00	战略性持有
湖北华数新一代智能数控系统创新中心有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	战略性持有
宝鸡市供销物资回收（集团）有限公司	410,000.00						410,000.00	战略性持有
杨凌秦川未来新材料有限公司					6,000,000.00			战略性持有
陕西欧舒特汽车股份有限公司					5,195,122.00			战略性持有
宝鸡市丰源仪表有限责任公司					300,000.00			战略性持有
合计	14,730,394.47				16,185,727.53		19,730,394.47	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
陕西瑞特快速制造工程研究有限公司			2,949,661.91		战略性持有	
西仪股份有限公司			1,740,943.62		战略性持有	
陕西高端装备与智能制造产业研究院有限公司					战略性持有	
携汇智联技术（北京）有限公司					战略性持有	
陕西法士特集团科技创新有限责任公司					战略性持有	
湖北华数新一代智能数控系统创新中心有限公司					战略性持有	
宝鸡市供销物资回收（集团）有限公司					战略性持有	
杨凌秦川未来新材料有限公司			6,000,000.00		战略性持有	
陕西欧舒特汽车股份有限公司			5,195,122.00		战略性持有	
宝鸡市丰源仪表有限责任公司			300,000.00		战略性持有	
合计			16,185,727.53		战略性持有	

17、长期应收款

（1）长期应收款情况

（2）按坏账计提方法分类披露

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

（4）本期实际核销的长期应收款情况

18、长期股权投资

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

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长安银行股份有限公司	29,796,573.36	29,796,573.36
合计	29,796,573.36	29,796,573.36

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1.期初余额	1,856,751.00			1,856,751.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,856,751.00			1,856,751.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	220,489.20			220,489.20
2.本期增加金额	22,048.92			22,048.92
(1) 计提或摊销	22,048.92			22,048.92
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	242,538.12			242,538.12
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,614,212.88			1,614,212.88
2.期初账面价值	1,636,261.80			1,636,261.80

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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	1,614,212.88	抵账资产，手续正在办理中

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,945,798,180.05	2,942,728,088.57
固定资产清理	32,995.51	
合计	2,945,831,175.56	2,942,728,088.57

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	仪器仪表	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,888,805,271.15	3,112,016,117.23	154,358,713.88	56,727,788.29	55,646,666.66	5,267,554,557.21
2.本期增加金额	4,694,204.43	74,235,286.40	8,585,096.03	9,426,177.92	4,531,610.48	101,472,375.26
（1）购置	58,424.38	12,344,063.80	6,465.16	1,074,804.25	1,384,636.82	14,868,394.41
（2）在建工程转入	4,476,460.35	61,477,660.00	8,578,630.87	8,351,373.67	3,146,973.66	86,031,098.55
（3）企业合并增加						
（4）其他	159,319.70	413,562.60				572,882.30
3.本期减少金额	403,622.91	13,096,561.20	1,074,107.87	1,147,636.39	543,519.50	16,265,447.87
（1）处置或报废	403,622.91	3,123,257.52	189,152.12	1,147,636.39	543,519.50	5,407,188.44
（2）转出至在建工程		9,973,303.68	884,955.75			10,858,259.43
加：汇差调整	80,305.79	2,749.01		2,316.48	1,908.06	87,279.34
4.期末余额	1,893,176,158.46	3,173,157,591.44	161,869,702.04	65,008,646.30	59,636,665.70	5,352,848,763.94
二、累计折旧						
1.期初余额	523,334,227.69	1,614,504,381.66	104,332,353.19	33,891,119.31	39,114,921.00	2,315,177,002.85
2.本期增加金额	21,234,517.00	67,322,047.31	3,016,483.75	2,149,029.25	2,277,270.40	95,999,347.71
（1）计提	21,234,517.00	67,322,047.31	3,016,483.75	2,149,029.25	2,277,270.40	95,999,347.71
（2）分类调整						
3.本期减少金额	183,986.49	12,081,824.70	233,181.62	764,678.95	519,015.49	13,782,687.25
（1）处置或报废	183,986.49	2,758,648.72	174,774.52	764,678.95	519,015.49	4,401,104.17
（2）转出至在建工程		9,323,175.98	58,407.10			9,381,583.08
加：汇差调整	30,413.55	2,749.01		1,384.81	1,907.42	36,454.79
4.期末余额	544,415,171.75	1,669,747,353.28	107,115,655.32	35,276,854.42	40,875,083.33	2,397,430,118.10
三、减值准备						
1.期初余额	121,704.12	8,941,245.41	586,516.26			9,649,465.79
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额		29,000.00				29,000.00
（1）处置或报废		29,000.00				29,000.00
4.期末余额	121,704.12	8,912,245.41	586,516.26			9,620,465.79
四、账面价值						

1.期末账面价值	1,348,639,282.59	1,494,497,992.75	54,167,530.46	29,731,791.88	18,761,582.37	2,945,798,180.05
2.期初账面价值	1,365,349,339.34	1,488,570,490.16	49,439,844.43	22,836,668.98	16,531,745.66	2,942,728,088.57

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	38,849,026.51
机器设备	155,278.17
合计	39,004,304.68

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
尚未办理房屋产权证书	553,979,120.24	整体手续尚未完毕

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机械设备	32,995.51	
合计	32,995.51	

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	500,553,334.07	299,013,751.72
合计	500,553,334.07	299,013,751.72

(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
宝鸡机床数控机床产业园	195,753,824.09		195,753,824.09	57,295,988.24		57,295,988.24
高端智能齿轮装备研制与产业化项目	133,709,767.30		133,709,767.30	72,616,267.26		72,616,267.26
秦创原·秦川集团高档工业母机创新基地（一期）	41,019,810.85		41,019,810.85	47,788,114.15		47,788,114.15
数控五面体龙门铣床	14,473,882.30		14,473,882.30	14,473,882.30		14,473,882.30

数控龙门式精密导轨磨床	12,280,885.20		12,280,885.20			
高精度数控万能外圆磨床	7,417,337.88		7,417,337.88			
BM3000CNC 数控花键磨床	6,820,643.93		6,820,643.93	6,820,643.93		6,820,643.93
BM2500CNC 数控花键磨床	6,575,067.41		6,575,067.41	6,575,067.41		6,575,067.41
QMK009 数控螺旋锥齿磨齿机	5,697,757.72	2,639,961.08	3,057,796.64	5,697,757.72	2,639,961.08	3,057,796.64
环形渗碳连续炉及高温回火炉	5,161,740.00		5,161,740.00	5,443,260.00		5,443,260.00
**发动机关键零件加工高端装备产业化能力建设	4,455,685.85		4,455,685.85	8,777,681.05		8,777,681.05
其他	81,302,555.58	11,475,662.96	69,826,892.62	87,636,303.70	11,471,252.96	76,165,050.74
合计	514,668,958.11	14,115,624.04	500,553,334.07	313,124,965.76	14,111,214.04	299,013,751.72

(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
宝鸡机床数控机床产业园	500,000,000.00	57,295,988.24	138,457,835.85			195,753,824.09	39.15%	39.15				自筹
高端智能齿轮装备研制与产业化项目	282,200,000.00	72,616,267.26	72,184,780.41	10,447,274.63	644,005.74	133,709,767.30	92.95%	97.82				募集资金
秦创原·秦川集团高档工业母机创新基地（一期）	481,200,000.00	47,788,114.15	9,564,966.81	16,333,270.11		41,019,810.85	63.00%	63.00				自筹、募集资金
数控五面体龙门铣床	17,000,000.00	14,473,882.30				14,473,882.30	85.14%	85.14				自筹
数控龙门式精密导轨磨床	39,994,100.00		12,280,885.20			12,280,885.20	30.71%	30.71				自筹
BM3000CNC 数控花键磨床	7,707,327.64	6,820,643.93				6,820,643.93	88.50%	88.50				自筹
BM2500CNC 数控花键磨床	7,429,826.17	6,575,067.41				6,575,067.41	88.50%	88.50				自筹
QMK009 数控螺旋锥齿磨齿机	5,697,757.72	5,697,757.72				5,697,757.72	100%	90.00				自筹
环形渗碳连续炉及高温回火炉	7,575,000.00	5,443,260.00			281,520.00	5,161,740.00	73.77%	73.77				自筹
高精度数控万能外圆磨床 ^注	8,597,384.10		7,417,337.88			7,417,337.88	86.27%	90.00				募集资金
**发动机关键零件加工高端装备产业化能力建设	73,970,000.00	8,777,681.05	967,785.34	5,289,780.54		4,455,685.85	76.00%	75.00				自筹
合计		225,488,662.06	240,873,591.49	32,070,325.28	925,525.74	433,366,402.53						

注：“高精度数控万能外圆磨床”为“高档数控机床产业能力提升及数字化工厂改造项目”建设内容之一

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
机器设备	14,111,214.04		4,410.00	14,115,624.04	可收回金额低于其账面价值
合计	14,111,214.04		4,410.00	14,115,624.04	--

(4) 在建工程的减值测试情况□适用 不适用**(5) 工程物资****23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	12,808,276.77	5,463,281.28	18,271,558.05
2.本期增加金额			
3.本期减少金额	840,298.20		840,298.20
(1) 到期或变更	840,298.20		840,298.20
4.期末余额	11,967,978.57	5,463,281.28	17,431,259.85
二、累计折旧			
1.期初余额	8,660,375.20	254,106.05	8,914,481.25
2.本期增加金额	1,307,264.04	63,526.50	1,370,790.54
(1) 计提	1,307,264.04	63,526.50	1,370,790.54
3.本期减少金额	840,298.20		840,298.20
(1) 处置			
(2) 到期或变更	840,298.20		840,298.20
4.期末余额	9,127,341.04	317,632.55	9,444,973.59
三、减值准备			
1.期初余额			

2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	2,840,637.53	5,145,648.73	7,986,286.26
2.期初账面价值	4,147,901.57	5,209,175.23	9,357,076.80

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	管理及技术软件	商标权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	512,512,902.97	49,979,692.13	64,444,855.86	3,710,000.00	630,647,450.96
2.本期增加金额			1,068,534.04		1,068,534.04
(1) 购置			1,068,534.04		1,068,534.04
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
加：汇差调整			1,775.35		1,775.35
4.期末余额	512,512,902.97	49,979,692.13	65,515,165.25	3,710,000.00	631,717,760.35
二、累计摊销					
1.期初余额	114,122,763.27	38,886,170.27	29,830,937.35	3,710,000.00	186,549,870.89
2.本期增加金额	5,319,869.75	937,285.56	3,207,503.91		9,464,659.22
(1) 计提	5,319,869.75	937,285.56	3,207,503.91		9,464,659.22
3.本期减少金额					
(1) 处置					
加：汇差调整			1,775.35		1,775.35
4.期末余额	119,442,633.02	39,823,455.83	33,040,216.61	3,710,000.00	196,016,305.46
三、减值准备					
1.期初余额		165,000.00			165,000.00
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		165,000.00			165,000.00

四、账面价值					
1.期末账面价值	393,070,269.95	9,991,236.30	32,474,948.60		435,536,454.89
2.期初账面价值	398,390,139.70	10,928,521.86	34,613,918.51		443,932,580.07

(2) 确认为无形资产的数据资源

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 无形资产的减值测试情况

□适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
西安秦川思源测量仪器有限公司	726,792.83					726,792.83
合计	726,792.83					726,792.83

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
西安秦川思源测量仪器有限公司	726,792.83					726,792.83
合计	726,792.83					726,792.83

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
工程维修费	1,114,041.21		190,978.50		923,062.71
租赁土地上的锻造车间	1,027,648.15		158,100.00		869,548.15
宝鸡忠诚制药车间装修改造	12,376.16		12,376.16		
泰恩制冷实验室装修费	53,645.26		12,874.86		40,770.40
关中工具锥钻车间维修改造费	117,538.72		33,582.48		83,956.24
关中工具磨丝车间灯具改造费	128,494.45		36,712.70		91,781.75
关中工具污水处理站	109,064.90		31,161.40		77,903.50
陕西汉机精密机械改造工程项目	365,421.73		40,852.62		324,569.11
汉江工具工装螺纹分厂装修费	135,137.21		33,784.30		101,352.91
铣削分厂半成品车间吊顶工程		146,284.10	24,380.68		121,903.42
摩托车棚项目(后勤服务部)		60,074.19	10,012.36		50,061.83
职工食堂改造工程		43,950.76	7,325.12		36,625.64
插削分厂半成品车间吊顶工程		116,960.93	19,493.48		97,467.45
热处理主厂房室内顶棚维修工程		168,452.07	28,075.34		140,376.73
沃克小八档上盖生产车间装修改造	380,762.92		78,778.56		301,984.36
沃克齿轮车间电路工程	124,997.69		25,000.50		99,997.19
其他		739,505.32	36,740.70		702,764.62
合计	3,569,128.40	1,275,227.37	780,229.76		4,064,126.01

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	327,624,347.72	51,751,476.49	323,457,415.40	51,032,381.00
内部交易未实现利润	40,442,438.57	6,628,118.65	40,517,683.90	6,674,170.88
可抵扣亏损	445,313,447.58	66,797,017.14	445,711,384.04	66,856,707.61
职工薪酬	21,341,050.33	3,201,157.54	25,045,494.05	3,756,824.11
政府补助（已缴纳企业所得税的递延收益）	42,477,646.01	6,371,646.93	42,501,848.63	6,375,277.29
预计负债	7,717,421.97	1,157,613.22	8,143,109.60	1,221,466.44
其他权益工具投资公允价值变动	16,185,727.53	2,427,859.13	16,185,727.53	2,427,859.13
租赁负债	6,530,372.20	979,555.83	6,539,129.75	980,869.46
合计	907,632,451.91	139,314,444.93	908,101,792.90	139,325,555.92

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,643,310.28	546,496.56	3,689,439.41	553,415.93
交易性金融资产/其他非流动性金融资产公允价值变动	24,467,410.36	3,670,111.56	24,467,410.36	3,670,111.56
使用权资产应纳税暂时性差异	5,981,447.99	897,217.20	6,323,574.29	948,536.14

固定资产一次性税前扣除	110,767,232.32	16,615,084.85	115,886,492.16	17,382,973.83
合计	144,859,400.95	21,728,910.17	150,366,916.22	22,555,037.46

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

(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
可抵扣暂时性差异	209,420,027.22	208,659,972.05
可抵扣亏损	874,910,609.21	810,195,755.72
合计	1,084,330,636.43	1,018,855,727.77

(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
2024 年	15,328,233.18	15,328,233.18	
2025 年	16,542,680.64	16,542,680.64	
2026 年	9,049,365.27	9,328,349.21	
2027 年	35,709,210.69	36,043,695.02	
2028 年	232,663,901.94	235,590,873.62	
2029 年	266,584,757.75	259,743,113.57	
2030 年	59,115,713.98	59,115,713.98	
2031 年	35,125,176.79	35,125,176.79	
2032 年	45,551,382.60	45,551,382.60	
2033 年	107,669,906.59	97,826,537.11	
2034 年	51,568,378.94		
合计	874,908,708.37	810,195,755.72	

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	136,773,932.90		136,773,932.90	157,728,627.49		157,728,627.49
预付工程款	20,979,436.11		20,979,436.11	26,479,436.11		26,479,436.11
合计	157,753,369.01		157,753,369.01	184,208,063.60		184,208,063.60

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	98,435,142.38	98,435,142.38	保证金等	应付票据及信用证保证金等	128,197,288.00	128,197,288.00	保证金等	应付票据及信用证保证金、冻结账户

固定资产	13,070,435.54	5,962,113.78	抵押	融资担保	18,404,269.67	9,744,530.30	抵押	融资担保
无形资产	45,050,922.10	34,400,121.23	抵押	融资担保	45,050,922.10	34,853,749.19	抵押	融资担保
合计	156,556,500.02	138,797,377.39			191,652,479.77	172,795,567.49		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		3,449,000.00
保证借款	44,500,000.00	44,500,000.00
信用借款	676,900,000.00	582,005,866.67
短期借款应计利息	417,426.93	502,503.22
合计	721,817,426.93	630,457,369.89

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	69,761,005.32	51,185,875.07
银行承兑汇票	437,262,673.98	502,087,935.41
合计	507,023,679.30	553,273,810.48

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内（含一年，下同）	1,173,296,632.65	1,218,775,069.06
一至两年	123,763,866.17	93,757,557.93
两至三年	82,671,952.20	64,653,359.05
三年以上	31,936,192.89	70,747,062.61
合计	1,411,668,643.91	1,447,933,048.65

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

第一名供应商	11,975,437.16	暂未结算
第二名供应商	10,422,739.30	暂未结算
第三名供应商	6,874,478.02	暂未结算
第四名供应商	5,938,608.63	暂未结算
第五名供应商	5,275,682.38	暂未结算
合计	40,486,945.49	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	5,439,881.11	5,439,881.11
应付股利	2,908,696.00	3,157,300.00
其他应付款	75,246,616.26	77,132,207.39
合计	83,595,193.37	85,729,388.50

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	5,439,881.11	5,439,881.11
合计	5,439,881.11	5,439,881.11

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
陕西省投资公司	5,439,881.11	尚未支付
合计	5,439,881.11	

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
下属子公司少数股东股利	2,908,696.00	3,157,300.00
合计	2,908,696.00	3,157,300.00

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	9,505,099.25	7,461,420.60
工资内扣款	4,830,735.20	8,364,316.88
应付业务经费等	16,007,171.74	13,671,997.97
代收代付款	6,285,603.06	7,546,565.98
往来款及借款	18,467,478.82	18,050,021.89

汉中汉机辅业剥离款	4,506,231.09	7,567,168.19
原破产职工安置费用	5,100,850.07	5,352,674.17
黄工厂房租赁费	7,835,500.02	6,298,500.02
其他	2,707,947.01	2,819,541.69
合计	75,246,616.26	77,132,207.39

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海汉江机床附件厂	5,947,521.72	往来款
陕西黄工集团齿轮有限责任公司	5,615,000.02	厂房租赁费
陕西关中工具制造有限公司破产清算组	5,091,675.67	原破产职工安置费用
陕西华山金生活城市维修有限公司	4,506,231.09	汉中汉机辅业剥离款
福建汇鑫资源再生利用有限公司	2,550,000.00	往来款
合计	23,710,428.50	

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	126,800.00	226,000.00
合计	126,800.00	226,000.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	223,950,438.45	252,981,301.14
合计	223,950,438.45	252,981,301.14

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	157,462,600.57	456,630,855.05	494,435,584.25	119,657,871.37
二、离职后福利-设定提存计划	1,611,034.10	56,392,807.42	56,211,792.69	1,792,048.83
三、辞退福利	10,461,103.75	5,022,544.89	8,014,733.92	7,468,914.72
合计	169,534,738.42	518,046,207.36	558,662,110.86	128,918,834.92

(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	66,840,447.18	370,990,535.34	404,011,575.48	33,819,407.04
2、职工福利费		17,183,019.28	17,183,019.28	
3、社会保险费	6,912,477.03	26,565,780.23	32,894,138.82	584,118.44
其中：医疗保险费	6,436,238.21	22,402,117.50	28,539,868.93	298,486.78
工伤保险费	243,213.68	2,410,113.51	2,393,814.85	259,512.34
生育保险费	233,025.14	1,753,549.22	1,960,455.04	26,119.32
4、住房公积金	24,012,616.46	30,462,747.35	32,180,128.75	22,295,235.06
5、工会经费和职工教育经费	59,697,059.90	9,940,967.72	6,678,916.79	62,959,110.83
八、其他短期薪酬		1,487,805.13	1,487,805.13	
合计	157,462,600.57	456,630,855.05	494,435,584.25	119,657,871.37

(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	931,713.70	54,163,424.49	53,991,807.03	1,103,331.16
2、失业保险费	679,320.40	2,229,382.93	2,219,985.66	688,717.67
合计	1,611,034.10	56,392,807.42	56,211,792.69	1,792,048.83

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,727,149.40	12,200,677.59
企业所得税	3,403,139.32	6,659,017.47
城市维护建设税	602,491.63	303,554.33
土地使用税	2,904,625.79	2,904,616.52
房产税	4,694,642.48	3,780,595.11
教育费附加（含地方）	531,631.77	257,876.20
代扣代缴个人所得税	409,873.37	1,163,077.55
印花税	574,587.87	598,132.64
其他	578,939.76	435,520.05
合计	29,427,081.39	28,303,067.46

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	85,711,854.58	163,591,436.83

一年内到期的长期应付款	1,042,533.33	400,746.98
一年内到期的租赁负债	2,897,651.23	2,914,561.93
合计	89,652,039.14	166,906,745.74

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据非终止确认	13,878,690.33	23,200,651.38
一年内到期的待转销项税额	26,321,835.25	30,181,995.07
合计	40,200,525.58	53,382,646.45

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	255,250,000.00	286,850,000.00
合计	255,250,000.00	286,850,000.00

46、应付债券

(1) 应付债券

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	8,957,026.01	10,065,229.41
减：一年内到期的租赁负债	-2,897,651.23	-2,914,561.93
合计	6,059,374.78	7,150,667.48

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	117,740,968.44	126,540,968.44
专项应付款	78,500,000.00	78,500,000.00
合计	196,240,968.44	205,040,968.44

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国开发展基金、中国农发重点建设基金	117,740,968.44	126,540,968.44

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
**发动机关键零件加工高端装备产业化能力建设	13,500,000.00			13,500,000.00	国家拨款-资本金
YKS7226 新型蜗杆砂轮磨齿机研制	3,000,000.00			3,000,000.00	国家拨款-资本金
倒立式数控车床及正倒立式数控车床研发	3,000,000.00			3,000,000.00	国家拨款-资本金
工业母机用高精度滚动功能部件研究及应用项目	3,000,000.00			3,000,000.00	国家拨款-资本金
2023 年省级国有企业改革和发展专项资金	30,000,000.00			30,000,000.00	国家拨款-资本金
2023 年科技创新专项资金	26,000,000.00			26,000,000.00	国家拨款-资本金
合计	78,500,000.00			78,500,000.00	

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
二、辞退福利	8,364,734.28	7,686,058.25
三、其他长期福利	6,311,340.36	6,311,340.36
合计	14,676,074.64	13,997,398.61

(2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		183,640.00	
产品质量保证	14,954,517.25	15,831,057.15	
合计	14,954,517.25	16,014,697.15	

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助（与资产相关）	447,874,909.05	38,391,800.00	14,992,472.01	471,274,237.04	国家补贴
政府补助（与收益相关）	79,833,431.61	11,401,960.00	18,298,586.88	72,936,804.73	国家补贴
合计	527,708,340.66	49,793,760.00	33,291,058.89	544,211,041.77	

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,009,883,039.00						1,009,883,039.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2,033,279,877.58			2,033,279,877.58
其他资本公积	913,367,113.15			913,367,113.15
合计	2,946,646,990.73			2,946,646,990.73

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		20,612,076.41		20,612,076.41
合计		20,612,076.41		20,612,076.41

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-13,569,193.90							-13,569,193.90
其他权益工具投资公允价值变动	-13,569,193.90							-13,569,193.90
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,615,205.78	63,563.15				63,563.15		1,678,768.93
外币财务报表折算差额	1,615,205.78	63,563.15				63,563.15		1,678,768.93
其他综合收益合计	-11,953,988.12	63,563.15				63,563.15		-11,890,424.97

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	22,788,984.08	7,373,941.60	2,901,699.51	27,261,226.17
合计	22,788,984.08	7,373,941.60	2,901,699.51	27,261,226.17

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	116,052,467.42			116,052,467.42
合计	116,052,467.42			116,052,467.42

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上年末
调整前上期末未分配利润	681,353,640.88	659,945,390.43
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		13,731.59
调整后期初未分配利润	681,353,640.88	659,959,122.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,184,094.08	52,258,309.40
减：提取法定盈余公积		567,299.37
应付普通股股利		30,296,491.17
期末未分配利润	724,537,734.96	681,353,640.88

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,991,164,136.27	1,670,066,220.01	1,918,755,266.20	1,589,318,867.54
其他业务	30,103,906.65	7,047,214.54	56,470,846.30	23,698,882.56
合计	2,021,268,042.92	1,677,113,434.55	1,975,226,112.50	1,613,017,750.10

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		减：分部间抵消		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	2,110,848,866.29	1,783,381,974.48	43,967,045.24	40,463,556.43	163,651,775.26	153,779,310.90	1,991,164,136.27	1,670,066,220.02
其中：								
机床类	1,079,413,142.59	913,801,595.38			66,407,626.56	66,714,641.39	1,013,005,516.03	847,086,953.99
零部件类	792,800,824.46	711,279,072.66			56,348,932.81	56,715,909.01	736,451,891.65	654,563,163.65
工具类	166,187,903.40	112,956,756.34			198,005.34	198,005.34	165,989,898.06	112,758,751.00
仪器仪表类	46,742,184.18	36,965,567.56			4,847,666.29	4,847,666.29	41,894,517.89	32,117,901.27

贸易类			43,967,045.24	40,463,556.43	24,033,133.63	24,033,133.63	19,933,911.61	16,430,422.80
其他	25,704,811.66	8,378,982.54			11,816,410.63	1,269,955.24	13,888,401.03	7,109,027.30
按经营地区分类	2,110,848,866.29	1,783,381,974.48	43,967,045.24	40,463,556.43	163,651,775.26	153,779,310.90	1,991,164,136.27	1,670,066,220.02
其中：								
华北地区	135,770,170.80	114,897,382.66	130,689.20	122,442.71			135,900,860.00	115,019,825.37
东北地区	66,829,560.43	54,560,801.71					66,829,560.43	54,560,801.71
华东地区	666,828,809.01	574,250,799.21	886,316.90	98,502.90			667,715,125.91	574,349,302.11
华南地区	136,181,949.12	120,659,377.68	411,683.18	385,705.97			136,593,632.30	121,045,083.65
西北地区	732,484,074.34	599,227,823.40	30,210,795.27	28,304,494.09	163,651,775.26	153,779,310.89	599,043,094.35	473,753,006.60
华中地区	152,365,164.61	127,405,769.04	4,551,254.10	4,264,069.97			156,916,418.71	131,669,839.01
西南地区	94,855,494.62	78,635,781.83	79,587.88	74,565.88			94,935,082.50	78,710,347.71
国外地区	125,533,643.36	113,744,238.95	7,696,718.71	7,213,774.91			133,230,362.07	120,958,013.86

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,032,423.13	2,481,955.20
教育费附加	1,703,369.14	2,025,754.62
房产税	9,122,739.17	6,240,720.83
土地使用税	5,586,117.57	5,440,959.63
车船使用税	23,499.70	23,219.90
印花税	1,671,826.95	1,668,429.27
其他税项	252,322.43	312,975.61
合计	20,392,298.09	18,194,015.06

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	106,913,836.46	96,691,793.91
折旧及摊销费用	23,529,132.95	18,365,812.46
税费	1,273,336.60	1,868,946.78
租赁费	266,022.25	153,162.50
业务招待费	1,451,710.56	1,461,267.88
差旅费	1,639,201.72	1,375,609.34
办公杂费	9,836,385.57	8,481,562.45
修理费	1,973,436.22	3,641,563.51
诉讼费	84,620.95	186,010.71
聘请中介机构费	4,815,147.44	8,781,683.07
保险费	739,155.05	741,932.66
排污费	522,950.50	133,729.88
宣传费	447,336.62	66,760.88
劳务费	1,911,630.05	1,537,045.15
安全生产费	1,271,833.02	1,589,650.84
其他	655,186.81	287,827.09
合计	157,330,922.77	145,364,359.11

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,043,072.97	43,777,723.56
折旧及摊销费用	365,794.84	435,627.00
业务经费	4,489,475.91	4,555,646.08
宣传费	3,368,305.93	4,027,448.61
差旅费	4,028,902.76	4,099,104.00
包装费	3,427,002.93	3,309,635.27
运输装卸保管费	2,795,442.18	1,440,250.95
业务招待费	1,244,540.29	1,072,847.93
办公费	1,676,646.68	1,555,768.15
租赁费	920,104.76	896,229.81
三包费	5,260,186.55	3,913,784.08
其他	846,548.61	1,186,850.32
合计	73,466,024.41	70,270,915.76

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	57,256,619.36	50,002,014.02
材料费（直接投入）	24,284,981.82	38,259,970.06
折旧及摊销	5,373,793.02	3,445,724.59
委外研究开发费	394,486.22	687,378.64
其他	6,640,291.88	4,191,214.40
合计	93,950,172.30	96,586,301.71

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,812,540.66	16,655,601.87
减：利息收入	15,067,290.87	9,392,446.66
汇兑损益	-540,165.87	598,250.57
其他	397,647.53	477,420.38
合计	-1,397,268.55	8,338,826.16

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	45,449,173.37	94,016,334.51
代扣个人所得税手续费返还	149,542.68	110,189.04
其他	24,499,227.93	13,605,770.92
合计	70,097,943.98	94,016,334.51

68、净敞口套期收益**69、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
金融资产	1,938,963.85	753,017.51
合计	1,938,963.85	753,017.51

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-11,160,294.86
交易性金融资产在持有期间的投资收益	368,187.78	770,705.86
处置交易性金融资产取得的投资收益		5,717.15
债务重组收益	347,390.20	1,031,861.02
金融资产终止确认收益（应收票据贴现满足终止确认贴现息）	-498,743.94	-929,985.39
合计	216,834.04	-10,281,996.22

71、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	466,865.75	1,397,190.61
应收账款坏账损失	-6,167,992.33	-10,725,061.72
其他应收款坏账损失	-575,904.38	-12,193,717.77
合计	-6,277,030.96	-21,521,588.88

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	81,606.91	36,579.50
十一、合同资产减值损失	-96,523.25	85,326.96
合计	-14,916.34	121,906.46

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	826,832.97	721,929.10

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得	30,938.17		30,938.17
罚款收入等	264,934.72	356,488.93	264,934.72
索赔违约金			
核销的往来	1,290,472.21	650,277.76	1,290,472.21
其他	32,692.45	22,110.85	32,692.45
合计	1,619,037.55	1,028,877.54	1,619,037.55

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失	142,099.03	10,636.06	142,099.03
滞纳金、罚款支出	269,415.86	165,007.66	269,415.86
赔款支出		36,883.06	
捐赠支出			
其他	140,869.43		140,869.43
合计	552,384.32	212,526.78	552,384.32

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,195,911.53	11,340,416.19
递延所得税费用	-815,016.30	1,419,227.09
合计	6,380,895.23	12,759,643.28

(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	68,267,740.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,240,161.02
子公司适用不同税率的影响	423,838.29
调整以前期间所得税的影响	106,599.30
非应税收入的影响	-20.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	970,719.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	564,155.42
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	7,339,747.65
研发支出加计扣除	-13,264,305.26
所得税费用	6,380,895.23

77、其他综合收益

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	14,931,685.65	8,165,229.20
政府补助款	66,008,267.03	111,658,977.07
收到的专项资金		30,000,000.00
收到备用金	1,208,940.63	2,105,127.02
收到保证金	8,923,688.09	16,063,683.02
收到往来款	4,306,570.20	800,000.00
其他	427,959.86	1,706,224.38
合计	95,807,111.46	170,499,240.69

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
成本费用	33,636,152.43	48,219,834.09
支付往来款	1,767,144.89	421,272.09
政府补助拨付参与单位	6,310,960.00	8,324,800.00
支付备用金	3,284,403.33	2,632,862.50
支付保证金	5,208,074.05	4,562,753.80
其他	583,672.96	853,719.30
合计	50,790,407.66	65,015,241.78

(2) 与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买定期存款		180,000,000.00
联合美国工业公司破产清算		742,775.20
合计		180,742,775.20

(3) 与筹资活动有关的现金

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
租赁付款额	1,049,400.00	1,111,608.00
其他	22,000,000.00	
合计	23,049,400.00	1,111,608.00

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☑不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	61,886,844.89	89,036,214.52
加：资产减值准备	6,291,947.30	21,399,682.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	99,766,415.77	85,849,410.17
使用权资产折旧	1,370,790.54	1,510,840.14
无形资产摊销	9,464,659.22	9,610,614.61
长期待摊费用摊销	780,229.76	531,108.67
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）	-826,832.97	-721,929.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	111,160.86	10,636.06
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,938,963.85	-753,017.51
财务费用（收益以“-”号填列）	13,042,219.01	17,249,984.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-216,834.04	10,281,996.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	11,110.99	2,378,685.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-826,127.29	-959,458.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	55,690,878.96	-106,794,100.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-108,266,174.27	85,130,126.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-154,312,962.73	-375,620,439.79
其他		181,525,472.69
经营活动产生的现金流量净额	-17,971,637.85	19,665,827.32
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,646,052,448.22	1,933,205,587.90
减：现金的期初余额	2,010,097,113.69	1,093,100,669.10
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	-364,044,665.47	840,104,918.80

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,646,052,448.22	2,010,097,113.69
其中：库存现金	65,915.36	85,576.37
可随时用于支付的银行存款	1,645,986,532.86	2,010,011,537.33
三、期末现金及现金等价物余额	1,646,052,448.22	2,010,097,113.69

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			5,618,379.05
其中：美元	446,582.93	7.1268	3,182,708.15
欧元	317,902.15	7.6617	2,435,670.90
港币			
应收账款			3,946,287.53
其中：美元	546,926.06	7.1268	3,897,832.64
欧元	6,324.30	7.6617	48,454.89
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本集团将短期租赁和低价值租赁的租金支出直接计入当期损益，2024 年上半年金额为 1,269,830.58 元。

涉及售后租回交易的情况

不适用

(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
租赁收入	4,678,842.82	0.00
合计	4,678,842.82	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

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	57,256,619.36	50,002,014.02
材料费（直接投入）	24,284,981.82	38,259,970.06
折旧及摊销	5,373,793.02	3,445,724.59
委外研究开发费	394,486.22	687,378.64

其他	6,640,291.88	4,191,214.40
合计	93,950,172.30	96,586,301.71

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

2、同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的同一控制下企业合并
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
陕西法士特沃克齿轮有限公司	130,000,000.00	陕西咸阳市	陕西咸阳市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
宝鸡机床集团有限公司	479,874,385.97	陕西宝鸡市	陕西宝鸡市	制造业	59.19%		非同一控制下企业合并
陕西汉江机床有限公司	225,754,859.54	陕西汉中市	陕西汉中市	制造业	81.78%		投资或设立
汉江工具有限责任公司	153,017,396.71	陕西汉中市	陕西汉中市	制造业	100.00%		投资或设立
秦川机床集团宝鸡仪表有限公司	38,876,561.12	陕西宝鸡市	陕西宝鸡市	制造业	100.00%		投资或设立
秦川集团（西安）技术研究院有限公司	40,000,000.00	陕西西安市	陕西西安市	制造业	100.00%		投资或设立
西安秦川思源测量仪器有限公司	13,964,031.50	陕西西安市	陕西西安市	制造业	50.76%		非同一控制下企业合并
陕西秦川机械进出口有限公司	20,000,000.00	陕西宝鸡市	陕西宝鸡市	进出口贸易	100.00%		投资或设立
西安秦川数控系统工程有限公司	23,090,200.00	陕西西安市	陕西西安市	制造业	100.00%		投资或设立
陕西秦川格兰德机床有限公司	84,839,900.00	陕西宝鸡市	陕西宝鸡市	制造业	81.28%		投资或设立
陕西秦川高精传动科技有限公司	100,000,000.00	陕西宝鸡市	陕西宝鸡市	制造业	100.00%		投资或设立
陕西秦川精密装备有限公司	74,445,105.15	陕西西安市	陕西西安市	制造业	100.00%		投资或设立
秦川美国工业公司	29,643,616.00	美国	美国	制造业	100.00%		投资或设立
浙江秦川机床工具有限公司	6,800,000.00	浙江台州市	浙江台州市	贸易业	51.00%	思源 17% 汉工 30%	投资或设立
陕西秦川设备成套服务有限公司	35,641,600.00	陕西宝鸡市	陕西宝鸡市	制造业	100.00%		投资或设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

因部分子公司接受国开发展基金、优先股等实质上构成负债的投资，上表对子公司持股比例为母公司对子公司实际享有权益及表决权的比例，可能与子公司工商登记的母公司持股比例不同。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
宝鸡机床集团有限公司	40.81%	19,406,461.73		575,538,710.74
陕西汉江机床有限公司	18.22%	-1,808,648.70	111,396.00	113,801,965.13

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宝鸡机床集团有限公司	1,459,133,103.56	850,961,104.08	2,310,094,207.64	927,205,963.84	296,213,588.29	1,223,419,552.13	1,496,002,341.98	729,786,379.02	2,225,788,721.00	932,321,127.87	242,665,935.60	1,174,987,063.47
陕西汉江机床有限公司	432,508,964.27	524,922,541.75	957,431,506.02	281,613,632.15	168,589,046.97	450,202,679.12	441,510,147.77	520,881,189.78	962,391,337.55	261,148,271.54	189,174,325.62	450,322,597.16

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宝鸡机床集团有限公司	696,537,213.65	31,872,103.59	31,872,103.59	-11,852,430.50	663,737,501.26	13,008,112.31	13,008,112.31	78,594,399.32
陕西汉江机床有限公司	143,178,982.43	-4,935,942.05	-4,935,942.05	-14,533,715.40	169,533,289.24	4,316,470.09	4,316,470.09	-1,482,416.58

其他说明：

重要的二级子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宝鸡忠诚机床股份有限公司	860,370,512.27	85,838,606.46	946,209,118.73	511,911,652.92	27,153,091.98	539,064,744.90

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宝鸡忠诚机床股份有限公司	921,630,547.52	64,180,126.29	985,810,673.81	597,274,036.63	7,810,347.08	605,084,383.71

(续)

子公司名称	本期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宝鸡忠诚机床股份有限公司	518,237,065.68	24,767,585.68	24,767,585.68	-47,686,785.60

(续)

子公司名称	上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
宝鸡忠诚机床股份有限公司	503,935,939.78	8,714,462.13	8,714,462.13	81,232,865.47

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	527,708,340.66	49,793,760.00		26,863,298.89	-6,427,760.00	544,211,041.77	
车铣复合加工机床产业化项目	116,290,000.00					116,290,000.00	与资产相关
秦创原 秦川集团高档工业母机创新基地项目	43,000,000.00	10,000,000.00				53,000,000.00	与资产相关
老厂区拆迁项目	39,936,389.13			1,449,289.14		38,487,099.99	与资产相关
中高档数控机床研发生产基地建设项目	23,727,473.91			366,674.28		23,360,799.63	与资产相关
《法士特沃克汽车变速箱关键零部件及智能化产品扩能项目投资合作协议》扶持资金	24,637,432.93			1,500,000.18		23,137,432.75	与资产相关
工业机器人关节减速器生产线	20,977,800.64			98,845.74		20,878,954.90	与资产相关
高效高精度齿轮机床产品技术创新平台	18,778,542.81			648,627.18		18,129,915.63	与资产相关
工业机器人减速器数字化车间	18,471,275.59			667,163.94		17,804,111.65	与资产相关
2023KY-1-005***新型部件加工制造生产线项目(VTM200/F5A、HMC1200/5S)		18,500,000.00		766,130.34		17,733,869.66	与资产相关
研(计) GZL2022-1-004(高效高精度磨齿机)	18,214,463.45			2,403,266.90		15,811,196.55	与收益相关
陕西省“两链”融合高端机床重点专项	12,506,589.69			261,114.79		12,245,474.90	与收益相关
陕西省高档数控机床共性技术研发平台	10,641,587.64			107,294.15		10,534,293.49	与收益相关
工业机器人关节减速器升级改造产业化项目	7,964,910.33			107,633.94		7,857,276.39	与资产相关
大型、高精度数控成形磨齿机	8,001,187.83			249,637.14		7,751,550.69	与资产相关
2023年中央产业基础再造和制造业高质量发展资金	7,448,275.84			413,793.12		7,034,482.72	与资产相关
支持重点企业(项目)复工复产补助(固定资产)	6,406,680.18			449,067.24		5,957,612.94	与资产相关
高性能丝锥数控自动化生产线项目资金	6,086,000.00			179,000.00		5,907,000.00	与资产相关
新能源汽车变速箱制造工艺装备研制	5,748,794.72					5,748,794.72	与收益相关
高精超合金复杂数控刀具“四线”发展技术改造	6,147,000.00			415,500.00		5,731,500.00	与资产相关
数字化车间建设项目	5,817,500.06			178,999.98		5,638,500.08	与资产相关
高精度复杂刀具复合加工装备研制及应用项目	6,136,961.60	5,032,160.00		93,840.51	-5,488,960.00	5,586,321.09	与收益相关
500数控干切铣齿机及磨刀机研制	5,363,174.69					5,363,174.69	与资产相关
公租房补助	5,030,846.92			166,825.38		4,864,021.54	与资产相关
数控螺旋锥齿轮磨床	4,853,391.28			23,265.54		4,830,125.74	与资产相关
2023年新能源汽车减速器轴齿零件高效磨齿机/珩齿机项目		5,000,000.00		188,679.24		4,811,320.76	与资产相关
东厂区拆迁项目	4,494,520.44			68,923.26		4,425,597.18	与资产相关
机器人精密摆线针轮减速器	4,774,649.52			352,960.50		4,421,689.02	与资产相关
2022年大中型五轴卧式铣车复合加工中心项目	8,464,977.93			3,618,568.66	-600,000.00	4,246,409.27	与资产相关
2012ZX04002-011 汉江滚动功能部件产业化关键技术开发及应用	3,806,090.20			182,344.02		3,623,746.18	与资产相关
研究中心建设补助	4,425,502.82			2,794,207.25		1,631,295.57	与收益相关
其他项目	79,556,320.51	11,261,600.00		9,111,646.47	-338,800.00	81,367,474.04	

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
秦创原 秦川集团高档工业母机创新基地项目	11,700,000.00	23,618,500.00
大中型五轴卧式铣车复合加工中心项目	3,618,568.66	
研发中心建设补助	2,794,207.25	
研（计）GZL2022-1-004（高效高精度磨齿机）	2,403,266.90	
专精特新“小巨人”及“专精特新”中小企业奖补资金	2,400,000.00	400,000.00
增值税退税	2,059,567.45	
超声辅助五轴车铣复合加工工艺研究与装备研制	1,513,150.49	
法士特沃克汽车变速箱关键零部件及智能化产品扩能项目扶持资金	1,500,000.18	1,500,000.18
老厂区拆迁项目	1,449,289.14	1,449,289.14
装前变形工件几何参数与形貌快速高精度检测系统	977,540.20	
稳岗就业政策补助	911,695.80	226,647.25
2021 年度链主企业及配套企业奖励	900,000.00	
2023KY-1-005***新型部件加工制造生产线项目(VTM200/F5A、HMC1200/5S)	766,130.34	
工业机器人减速器数字化车间	667,163.94	667,163.94
高效高精度齿轮机床产品技术创新平台	648,627.18	648,627.18
力矩电机直驱设计和装配技术（2022 年宝鸡市揭榜挂帅）	646,684.29	
TC210H038-001 高精度系列化滚动功能部件项目	475,169.10	7,370,232.38
省级工业转型升级专项资金	465,000.00	
支持重点企业（项目）复工复产补助（固定资产）	449,067.24	
高精超速合金复杂数控刀具“四线”发展技术改造	415,500.00	
中央产业基础再造和制造业高质量发展资金	413,793.12	
中高档数控机床研发生产基地建设项目	366,674.28	
机器人精密摆线针轮减速器	352,960.50	
2023KY-1-004(2023 年新能源汽车减速器轴齿零件高效磨齿机/珩齿机项目)	335,801.46	
齿轮与***零件高效磨削工艺与开发	276,520.80	
陕西省高档数控机床共性技术研发平台	107,294.15	
叶片磨削抛光加工单元研究应用	33,649.26	4,568,464.67
高层次人才发展资金	4,252.92	
新能源汽车变速箱制造工艺装备研制		1,330,541.08
2021 年度国有企业职工职业技能提升活动		280,875.00
企业发展专项资金		30,000,000.00
泾河新城支持制造业龙头企业发展专项政策奖励资金		4,000,000.00
"车铣中心热变形误差补偿技术、高精度主轴单元技术及高精度高刚性动力刀架技术"		2,000,000.00
企业新型学徒制培训补贴资金		1,992,000.00
研究中心建设补助		1,891,101.44
2021 年度省级国有资本经营预算科技创新专项资金项目计划		1,220,000.00
其他项目	6,797,598.72	10,852,892.25
合计：	45,449,173.37	94,016,334.51

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具，包括货币资金、交易性金融资产、应收款项、应付款项、借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险

所采取的风险管理政策如下所述，本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策：本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施：

(1) 应收账款、应收票据本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

(2) 本公司的其他应收款主要系应收出口退税款、往来借款、备用金等，公司根据历史发生情况对此等款项与相关经济业务加强了管理并持续监控，以确保本公司重大坏账风险可控并进一步降低。

2.流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

3.市场风险

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。本公司市场风险主要指汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本公司承受汇率风险主要与美元、欧元等有关，本公司的进出口业务、美国子公司主要以美元进行日常交易和结算，因此汇率变动可能对本公司的经营业绩产生影响。本公司持有的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（负债）的投资、可供出售金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。本公司密切关注汇率变动、价格变动对本公司的影响。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

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			20,106,944.44	20,106,944.44
（三）其他权益工具投资			19,730,394.47	19,730,394.47
（八）其他非流动金融资产			29,796,573.36	29,796,573.36
（九）应收款项融资			435,440,083.63	435,440,083.63
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司无采用持续和非持续第一层次公允价值计量的项目。

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

本公司无采用持续和非持续第二层次公允价值计量的项目。

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

持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息本公司持有的应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票及数字化应收账款债权凭证，以其相应的转让或贴现金额为市价的确定依据；本公司持有的其他非流动金融资产以相应金融资产的可收回金额为市价的确定依据；本公司持有的非交易性权益工具投资，主要为无可观察的活跃市场数据验证，采用其自身数据作出的财务预测的股权投资项目，采用净资产法等估值方法进行确定。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	陕西省西安市	制造业	50,000.00 万元	35.19%	35.19%

本企业的母公司情况的说明

陕西法士特汽车传动集团有限责任公司系陕西省国资委控股子公司，陕西省国资委仍为公司实际控制人。

本企业最终控制方是陕西省国资委。

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、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陕西省产业投资有限公司	持股 5% 以上的股东
上海汉江机床附件厂	秦川机床的副总经理赵甲宝是其法定代表人
杨凌秦川未来新材料有限公司	秦川机床委派一名董事（杭宝军）
宝鸡法士特智能传动有限责任公司	秦川机床的法定代表人、董事长马旭耀是其董事
西安法士特汽车传动有限公司	秦川机床的法定代表人、董事长马旭耀是其法定代表人、董事长兼总经理
宝鸡法士特齿轮有限责任公司	秦川机床的法定代表人、董事长马旭耀是其法定代表人、董事长兼总经理
陕西法士特智能制动系统有限责任公司	受同一母公司控制
陕西创信融资租赁有限公司	受同一母公司控制
陕西黄工集团齿轮有限责任公司	受同一母公司控制
西咸新区卓雅物业管理有限公司	秦川机床的控股股东之子公司陕西黄工集团齿轮有限责任公司的联营企业
陕西法士特齿轮有限责任公司	秦川机床的法定代表人、董事长马旭耀是其董事兼总经理，秦川机床控股股东之联营企业
西安法士特齿轮销售有限公司	秦川机床的法定代表人、董事长马旭耀是其法定代表人、董事长
陕西法士特汽车零部件进出口有限公司	母公司的联营企业陕西法士特齿轮有限责任公司的全资子公司
西安双特智能传动有限公司	秦川机床的法定代表人、董事长马旭耀是其董事

法士特伊顿（宝鸡）轻型变速器有限责任公司	秦川机床的法定代表人、董事长马旭耀是其副董事长
西安法士特高智新科技有限公司	母公司的联营企业陕西法士特齿轮有限责任公司的全资子公司
陕西法士特集团科技创新有限责任公司	秦川机床的参股公司，且公司委派一名高管任其董事。
法士特伊顿（西安）动力传动系统有限责任公司	秦川机床的法定代表人、董事长马旭耀是其副董事长
陕西法士特赫德克斯制动系统有限公司	受同一母公司控制
陕西法士特松正电驱系统股份有限公司	受同一母公司控制
西安正昌电子股份有限公司	受同一母公司控制
西安卓雅物业管理有限责任公司	陕西黄工集团齿轮有限责任公司的联营企业
潍柴动力股份有限公司	秦川机床的法定代表人、董事长马旭耀是其执行董事
陕西投资集团有限公司	秦川机床原法定代表人、董事长严鉴铂是其外部董事
陕西建工控股集团有限公司	秦川机床原法定代表人、董事长严鉴铂是其外部董事
陕西省物流集团有限责任公司	秦川机床原法定代表人、董事长严鉴铂是其外部董事

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宝鸡法士特齿轮有限责任公司	采购商品	8,742,472.32	59,500,000.00	否	11,912,361.88
宝鸡法士特齿轮有限责任公司	接受劳务	256,540.19	2,100,000.00	否	30,097.21
法士特伊顿（宝鸡）轻型变速器有限责任公司	采购商品	1,036,029.42	500,000.00	否	
陕西法士特齿轮有限责任公司	采购商品	248,200.00	500,000.00	否	2,287.40
陕西法士特齿轮有限责任公司	接受劳务	430,757.16	2,100,000.00	否	16,518.73
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	采购商品	3,602,706.40	9,500,000.00	否	4,586,493.19
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	接受劳务		500,000.00	否	8,460.00
西安法士特齿轮销售有限公司	采购商品			否	8,761.06
西安法士特汽车传动有限公司	采购商品	33,000.51	600,000.00	否	219,754.19
西安法士特汽车传动有限公司	接受劳务	29,526.66	2,100,000.00	否	372,617.17
西咸新区卓雅物业管理有限公司	接受劳务	678,840.36	2,600,000.00	否	984,801.48
合计		15,058,073.02	80,000,000.00	否	18,142,152.31

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宝鸡法士特齿轮有限责任公司	提供劳务	21,946.91	17,699.12
宝鸡法士特齿轮有限责任公司	销售商品	24,054,628.51	16,046,531.56
法士特伊顿（宝鸡）轻型变速器有限责任公司	销售商品	27,679,277.35	19,417,484.26
陕西法士特齿轮有限责任公司	提供劳务	302,532.31	116,335.75
陕西法士特齿轮有限责任公司	销售商品	33,301,461.29	49,333,559.80
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	提供劳务	82,150.21	
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	销售商品	49,007,967.53	3,947,092.39
陕西法士特汽车零部件进出口有限公司	销售商品	57,592.92	822,522.12
陕西法士特智能制动系统有限责任公司	销售商品	1,185,121.53	1,305,428.85
西安法士特齿轮销售有限公司	销售商品	6,491,512.24	5,397,038.09

西安法士特高智新科技有限公司	销售商品	36,275,125.00	27,803,124.52
西安法士特汽车传动有限公司	提供劳务	1,345,995.10	409,770.08
西安法士特汽车传动有限公司	销售商品	178,361,985.74	192,051,736.45
西安双特智能传动有限公司	销售商品	3,763,351.05	1,751,623.33
合计		361,930,647.69	318,419,946.32

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
陕西黄工集团齿轮有限责任公司	场地及房屋							14,915.69	22,091.28		

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕西秦川机械进出口有限公司	1,040,000.00	2024年01月30日	2024年07月30日	否
陕西秦川机械进出口有限公司	323,996.99	2024年01月08日	2024年06月15日	否
陕西秦川机械进出口有限公司	467,965.33	2024年02月22日	2024年06月14日	否
陕西秦川机械进出口有限公司	720,000.00	2024年02月27日	2024年08月27日	否
陕西秦川机械进出口有限公司	720,000.00	2024年03月28日	2024年09月27日	否

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西安法士特汽车传动有限公司	95,028,972.64	1,970,848.25	102,035,014.02	2,077,511.27

应收账款	陕西法士特齿轮有限责任公司	22,367,044.99	452,124.90	39,245,445.57	1,013,258.39
应收账款	西安法士特高智新科技有限公司	46,682,981.32	933,659.63	27,592,090.07	551,841.80
应收账款	法士特伊顿（宝鸡）轻型变速器有限责任公司	34,154,630.99	683,092.62	23,547,760.76	470,955.22
应收账款	宝鸡法士特齿轮有限责任公司	9,394,198.00	187,883.96	18,948,686.55	501,811.70
应收账款	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	41,262,468.20	828,426.79	18,761,785.90	377,338.44
应收账款	西安法士特齿轮销售有限公司	7,279,648.77	145,592.98	7,094,298.17	141,885.96
应收账款	西安双特智能传动有限公司	4,562,216.31	195,244.34	2,248,126.81	61,623.26
应收账款	陕西法士特智能制动系统有限责任公司	582,351.50	11,647.03	1,682,329.97	33,646.60
应收账款	杨凌秦川未来新材料有限公司	1,167,220.00	1,167,220.00	1,167,220.00	1,167,220.00
应收账款	陕西法士特汽车零部件进出口有限公司	65,080.00	1,301.60		
小计		262,546,812.72	6,577,042.10	242,322,757.82	6,397,092.64
合同资产	陕西法士特齿轮有限责任公司	2,612,200.00	52,244.00	1,870,000.00	37,400.00
合同资产	宝鸡法士特齿轮有限责任公司	25,000.00	500.00	13,000.00	260.00
合同资产	西安法士特汽车传动有限公司	150,800.00	3,016.00		
小计		2,788,000.00	55,760.00	1,883,000.00	37,660.00
预付款项	陕西法士特齿轮有限责任公司			5,000.00	
预付款项	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	2,298.69			
小计		2,298.69		5,000.00	
其他应收款	西安卓雅物业管理有限责任公司	51,401.00	1,028.02		
小计		51,401.00	1,028.02		

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	24,373.29	4,153,315.06
应付账款	西安卓雅物业管理有限公司	1,014,976.08	1,779,346.78
应付账款	宝鸡法士特齿轮有限责任公司	656,469.35	701,121.95
应付账款	陕西法士特齿轮有限责任公司	280,466.00	
应付账款	上海汉江机床附件厂	25,740.00	25,740.00
小计		2,002,024.72	6,659,523.79
合同负债（含待转销项税额）	西安双特智能传动有限公司		1,113,000.00
小计			1,113,000.00
其他应付款	陕西黄工集团齿轮有限责任公司	7,835,500.02	6,298,500.02
其他应付款	上海汉江机床附件厂	5,947,521.72	5,947,521.72
其他应付款	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	17,746.24	
小计		13,800,767.98	12,246,021.74
一年内到期的非流动负债---租赁负债	陕西黄工集团齿轮有限责任公司	577,338.11	569,975.96
租赁负债	陕西黄工集团齿轮有限责任公司	592,348.85	584,795.31
小计		1,169,686.96	1,154,771.27

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司按行业类别确定 2 个报告分部，分别为主业分部、贸易分部。本公司各个报告分部主要业务分别为机床及零部件、进出口贸易等业务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	主业分部	贸易分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,110,848,866.29	43,967,045.24	163,651,775.26	1,991,164,136.27
主营业务成本	1,783,381,974.48	40,463,556.43	153,779,310.90	1,670,066,220.01
资产总额	12,072,450,347.56	99,616,408.46	2,442,002,255.29	9,730,064,500.73
负债总额	5,231,927,249.86	32,175,981.35	974,601,681.17	4,289,501,550.04

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	394,399,364.53	341,485,197.97
1至2年	61,403,440.86	48,850,525.09
2至3年	23,204,128.06	38,201,689.65
3年以上	98,340,947.70	86,776,172.71
3至4年	17,697,798.36	30,025,893.80
4至5年	36,541,391.12	15,417,444.78
5年以上	44,101,758.22	41,332,834.13
合计	577,347,881.15	515,313,585.42

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	31,369,163.27	5.43%	31,369,163.27	100.00%		31,972,222.18	6.20%	31,972,222.18	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	545,978,717.88	94.57%	69,483,764.02	12.73%	476,494,953.86	483,341,363.24	93.80%	56,582,169.07	11.71%	426,759,194.17
其中：										
应收账款组合A（应收外部客户）	545,978,717.88	94.57%	69,483,764.02	12.73%	476,494,953.86	483,341,363.24	93.80%	56,582,169.07	11.71%	426,759,194.17
合计	577,347,881.15	100.00%	100,852,927.29		476,494,953.86	515,313,585.42	100.00%	88,554,391.25		426,759,194.17

按单项计提坏账准备类别名称：无

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽欢颜机器人有限公司			3,817,481.09	3,817,481.09	100.00%	诉讼后无可执行财产，预计无法收回
江苏峰瑞包装材料有限公司			2,806,000.00	2,806,000.00	100.00%	企业已吊销，预计无法收回
陕西谐诚机械有限公司			2,016,597.00	2,016,597.00	100.00%	诉讼后无可执行财产，预计无法收回
宜兴宇宁塑料容器制造有限公司			1,980,421.00	1,980,421.00	100.00%	诉讼后无可执行财产，预计无法收回
六安市金城机械有限公司			1,733,000.00	1,733,000.00	100.00%	诉讼后无可执行财产，预计无法收回
荆州市巨鲸传动机械有限公司			1,250,408.00	1,250,408.00	100.00%	账龄时间较长，收回存在重大不确定性
杨凌秦川未来新材料有限公司			1,167,220.00	1,167,220.00	100.00%	企业经营异常，账龄较长，预计无法收回

北京至柔科技发展有限公司		1,121,820.00	1,121,820.00	100.00%	账龄时间较长，收回存在重大不确定性
重庆方驰科技发展有限公司		1,028,000.00	1,028,000.00	100.00%	账龄时间较长，多次催收无果，无法收回
其他零星单位		14,448,216.18	14,448,216.18	100.00%	预计无法收回
合计		31,369,163.27	31,369,163.27		

按组合计提坏账准备类别名称：无

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	394,399,364.53	7,887,987.29	2.00%
一至两年	61,403,440.86	6,140,344.09	10.00%
两至三年	23,204,128.06	4,640,825.61	20.00%
三至四年	17,697,798.36	8,848,899.18	50.00%
四至五年	36,541,391.12	29,233,112.90	80.00%
五年以上	12,732,594.95	12,732,594.95	100.00%
合计	545,978,717.88	69,483,764.02	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	31,972,222.18		427,404.35	175,654.56		31,369,163.27
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	56,582,169.07	12,906,716.75			-5,121.80	69,483,764.02
合计	88,554,391.25	12,906,716.75	427,404.35	175,654.56	-5,121.80	100,852,927.29

(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	175,654.56

(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
第一名	38,637,982.56		38,637,982.56	6.56%	772,759.65
第二名	33,802,913.36		33,802,913.36	5.85%	676,058.27
第三名	31,574,429.19		31,574,429.19	5.47%	2,289,954.88
第四名	27,136,182.00		27,136,182.00	4.70%	1,799,909.02
第五名	25,698,729.92		25,698,729.92	4.45%	513,974.60
合计	156,850,237.03		156,850,237.03	27.03%	6,052,656.42

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	7,728,100.00	2,228,100.00
其他应收款	4,211,193.48	5,849,784.70
合计	11,939,293.48	8,077,884.70

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
宝鸡机床集团有限公司	2,228,100.00	2,228,100.00
陕西汉江机床有限公司	500,000.00	
汉江工具有限责任公司	5,000,000.00	
合计	7,728,100.00	2,228,100.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	145,412.00	157,719.00
职工备用金	1,306,787.89	905,834.69
应向职工收取的垫付款项	351,512.05	358,805.83
其他各种应收、暂付款项	2,578,591.29	2,620,303.20
外部单位往来款项	3,550,000.00	3,550,000.00
合并范围内往来款及借款	42,950,999.59	44,827,697.19
合计	50,883,302.82	52,420,359.91

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）	36,727,240.53	38,698,362.27
1 至 2 年	145,967.44	54,000.00
2 至 3 年	1,266,242.71	91,620.69
3 年以上	12,743,852.14	13,576,376.95
3 至 4 年	920,280.46	7,703,717.78
4 至 5 年	5,977,216.04	27,583.07
5 年以上	5,846,355.64	5,845,076.10
合计	50,883,302.82	52,420,359.91

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	
按单项计提坏账准备	45,521,407.61	89.46%	45,521,407.61	100.00%		45,590,128.16	86.97%	45,590,128.16	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,361,895.21	10.54%	1,150,701.73	21.46%	4,211,193.48	6,830,231.75	13.03%	980,447.05	14.35%	5,849,784.70
其中：										
其他应收款组合 A（其他组合）	5,361,895.21	10.54%	1,150,701.73	21.46%	4,211,193.48	6,830,231.75	13.03%	980,447.05	14.35%	5,849,784.70
合计	50,883,302.82	100.00%	46,672,109.34		4,211,193.48	52,420,359.91	100.00%	46,570,575.21		5,849,784.70

按单项计提坏账准备类别名称：无

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
陕西秦川格兰德机床有限公司			33,604,483.61	33,604,483.61	100.00%	预计无法收回
陕西秦川设备成套服务有限公司			6,880,283.00	6,880,283.00	100.00%	预计无法收回
深圳好运通商贸行			3,550,000.00	3,550,000.00	100.00%	预计无法收回
其他零星公司			1,486,641.00	1,486,641.00	100.00%	
合计			45,521,407.61	45,521,407.61		

按组合计提坏账准备类别名称：无

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	3,122,756.92	62,455.14	2.00%
一至两年	145,967.44	14,596.74	10.00%
两至三年	1,266,242.71	253,248.54	20.00%
三至四年	10,280.46	5,140.23	50.00%
四至五年	6,933.04	5,546.44	80.00%
五年以上	809,714.64	809,714.64	100.00%
合计	5,361,895.21	1,150,701.73	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	980,447.05		45,590,128.16	46,570,575.21
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	170,254.68		735,444.45	905,699.13
本期转回			804,165.00	804,165.00
2024 年 6 月 30 日余额	1,150,701.73		45,521,407.61	46,672,109.34

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	
按单项计提坏账准备的其他应收款	45,590,128.16	735,444.45	804,165.00			45,521,407.61
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	980,447.05	170,254.68				1,150,701.73
合计	46,570,575.21	905,699.13	804,165.00			46,672,109.34

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
陕西秦川格兰德机床有限公司	合并范围内往来款-往来款	33,604,483.61	1 年以内	66.04%	33,604,483.61
陕西秦川设备成套服务有限公司	合并范围内往来款-往来款	6,880,283.00	3-4 年	13.52%	6,880,283.00
深圳好运通商贸行	往来款	3,550,000.00	5 年及以上	6.98%	3,550,000.00

秦川集团（西安）技术研究院有限公司	合并范围内往来款-往来款	1,222,054.21	2-3 年	2.40%	242,241.08
陕西秦川高精传动科技有限公司	合并范围内往来款-往来款	1,177,264.77	1 年以内	2.31%	23,545.30
合计		46,434,085.59		91.25%	44,300,552.99

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	1,653,217,284.12	150,421,000.00	1,502,796,284.12	1,644,417,284.12	150,421,000.00	1,493,996,284.12
合计	1,653,217,284.12	150,421,000.00	1,502,796,284.12	1,644,417,284.12	150,421,000.00	1,493,996,284.12

(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		
宝鸡机床集团有限公司	395,869,362.00						395,869,362.00	
陕西汉江机床有限公司	233,194,739.91						233,194,739.91	
汉江工具有限责任公司	131,801,837.78		8,800,000.00				140,601,837.78	
陕西法士特沃克齿轮有限公司	211,968,909.13						211,968,909.13	
陕西汉机精密机械股份有限公司	40,000,000.00						40,000,000.00	
陕西秦川格兰德机床有限公司	0.00	88,000,000.00					0.00	88,000,000.00
秦川集团（西安）技术研究院有限公司	39,050,072.60						39,050,072.60	
秦川机床集团宝鸡仪表有限公司	38,175,400.51						38,175,400.51	
秦川美国工业公司	29,643,616.00						29,643,616.00	
陕西秦川设备成套服务有限公司	0.00	62,421,000.00					0.00	62,421,000.00
陕西秦川机械进出口有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
西安秦川思源测量仪器有限公司	8,675,521.00						8,675,521.00	
陕西关中工具制造有限公司	8,000,000.00						8,000,000.00	
西安秦川数控系统工程技术有限公司	22,523,085.36						22,523,085.36	
浙江秦川机床工具有限公司	5,100,000.00						5,100,000.00	
陕西秦川智能机床研究院有限公司	1,300,000.00						1,300,000.00	
陕西秦川高精传动科技有限公司	234,248,634.68						234,248,634.68	
陕西秦川精密装备有限	74,445,105.15						74,445,105.15	

公司								
合计	1,493,996,284.12	150,421,000.00	8,800,000.00				1,502,796,284.12	150,421,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	647,693,163.59	544,605,929.96	574,670,740.51	469,182,681.78
其他业务	8,307,413.33	4,539,074.21	7,156,000.32	3,878,374.86
合计	656,000,576.92	549,145,004.17	581,826,740.83	473,061,056.64

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	647,693,163.59	544,605,929.96					647,693,163.59	544,605,929.96
其中：								
机床类	340,320,539.57	262,350,338.19					340,320,539.57	262,350,338.19
零部件类	304,325,047.25	281,208,380.97					304,325,047.25	281,208,380.97
其他	3,047,576.77	1,047,210.80					3,047,576.77	1,047,210.80
按经营地区分类	647,693,163.59	544,605,929.96					647,693,163.59	544,605,929.96
其中：								
华北地区	44,135,355.00	37,153,305.19					44,135,355.00	37,153,305.19
东北地区	23,972,022.49	20,179,737.26					23,972,022.49	20,179,737.26
华东地区	196,391,873.86	165,323,406.30					196,391,873.86	165,323,406.30
华南地区	46,683,198.51	39,298,089.29					46,683,198.51	39,298,089.29
西北地区	187,040,515.10	156,826,825.49					187,040,515.10	156,826,825.49
华中地区	58,188,113.33	48,982,969.17					58,188,113.33	48,982,969.17
西南地区	35,502,392.69	29,886,045.57					35,502,392.69	29,886,045.57
国外地区	55,779,692.61	46,955,551.69					55,779,692.61	46,955,551.69
合计	647,693,163.59	544,605,929.96					647,693,163.59	544,605,929.96

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

成本法核算的长期股权投资收益	6,500,000.00	6,447,103.57
处置长期股权投资产生的投资收益		7,811,249.81
交易性金融资产在持有期间的投资收益	368,187.78	770,705.86
处置交易性金融资产取得的投资收益		5,717.15
债务重组产生的投资收益	-5,121.80	-151,600.00
金融资产终止确认收益（应收票据贴现满足终止确认贴现息）	-295,308.72	-746,043.55
合计	6,567,757.26	14,137,132.84

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	826,832.97	
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）	43,389,605.92	
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	2,307,151.63	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	427,404.35	
债务重组损益	347,390.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,066,653.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	676,426.05	
减：所得税影响额	6,574,784.82	
少数股东权益影响额（税后）	5,851,171.04	
合计	36,615,508.49	--

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	0.90%	0.0428	0.0428
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.14%	0.0065	0.0065

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

4、其他

秦川机床工具集团股份有限公司

法定代表人：马旭耀

2024 年 8 月 31 日