



秦川机床工具集团股份公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人严鉴铂、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报告的董事会会议。

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风险，敬请查阅本报告“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	18
第五节 环境和社会责任	19
第六节 重要事项	24
第七节 股份变动及股东情况	32
第八节 优先股相关情况	35
第九节 债券相关情况	36
第十节 财务报告	37

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) 上述文件的原件或具有法律效力的复印件同时置备于公司住所、证券交易所，以供社会公众查阅。

释义

释义项	指	释义内容
报告期、本报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 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
华融资产	指	中国华融资产管理股份有限公司
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
海通公司	指	宝鸡市秦川海通运输有限公司
秦川数控	指	西安秦川数控系统工程有限公司
秦川租赁	指	秦川国际融资租赁有限公司
秦川保理	指	深圳秦川商业保理有限公司
浙江秦川	指	浙江秦川机床工具有限公司
江苏秦川齿轮	指	江苏秦川齿轮传动有限公司
智能机床研究院	指	陕西秦川智能机床研究院有限公司
"5221"发展战略	指	销售收入结构为"5221", 其中机床主机占 50%, 高端制造占 20%, 核心零件占 20%, 智能制造及核心数控技术占 10%

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		
公司的外文名称（如有）	Qinchuan Machine Tool & Tool Group Share Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	QINCHUAN		
公司的法定代表人	严鉴铂		

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	0917-3670654
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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,989,063,269.36	1,816,758,739.57	64.53%
归属于上市公司股东的净利润（元）	206,893,512.35	53,337,838.81	287.89%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	123,672,163.77	11,824,344.67	945.91%
经营活动产生的现金流量净额（元）	121,554,626.17	-16,695,252.07	
基本每股收益（元/股）	0.2984	0.0769	288.04%
稀释每股收益（元/股）	0.2984	0.0769	288.04%
加权平均净资产收益率	9.16%	2.47%	6.69%
	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）	7,124,739,323.01	9,269,696,535.86	-23.14%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,367,182,980.20	2,153,162,411.16	9.94%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,821,262.92	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	26,090,512.27	
债务重组损益	846,976.38	

对外委托贷款取得的损益	483,333.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,229,110.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	63,792,208.58	
减：所得税影响额	2,274,013.07	
少数股东权益影响额（税后）	5,309,820.86	
合计	83,221,348.58	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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

公司隶属于机床工具行业，主要研发、生产和销售齿轮磨床、螺纹磨床、外圆磨床（曲轴磨、球面磨、车轴磨）、滚齿机、车齿机、通用数控车床及加工中心、龙门式车铣镗复合加工中心、精密高效拉床、塑料机械（中空机）等高端数控装备；数控复杂刀具、高档数控系统、滚动功能部件、汽车零部件、特种齿轮箱、机器人关节减速器、螺杆转子副、精密齿轮、精密仪器仪表、精密铸件等零部件产品；提供智能制造及自动化生产线、智能机床等智能制造及核心数控技术、装备等系统集成业务。发展模式：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，在多变环境中主动求变，探求转型升级，形成一体化发展模式。

2021 年上半年机床工具行业重点联系企业统计数据显示，1-6 月份我国机床工具行业整体营业收入较上年同期增长 45.7%，对比 2019 年同期的增幅也达到 25%以上，利润总额较上年同期和 2019 年同期的增幅，都远高于营业收入的增幅。我国机床工具行业上半年经济运行继续保持平稳增长，盈利能力稳定回升。（数据来自中国机床工具行业重点联系企业月度统计分析报告）

秦川机床工具集团股份有限公司（以下简称“秦川集团”）作为我国机床工具行业龙头企业，2021 年上半年以来以“5221”战略为发展目标，以经营高质量、产品高端化为发展主线，深入开展“蓝海行动”，加快建设重点项目，持续优化产业布局，经营业绩创造了历史同期最好水平。

公司上半年实现营业收入 29.89 亿元，同比增长 64.53%；利润总额 2.54 亿元，同比增长 167.28%；归属于母公司所有者净利润 2.07 亿元，同比增长 287.89%。主要业务板块：

1. 主机业务

针对汽车、工程机械、航空航天、船舶、轨道交通、能源、新兴产业等主要服务领域，重点提高中高档数控机床的精度保持性和可靠性，完善应用软件，降低成本，优化性价比，针对产品，解决深层次技术及产业化技术问题，推动产品的数字化和系统集成能力。2021 年上半年实现营业收入 13.25 亿元，同比增长 69.57%。

2. 零部件业务

聚焦机器人关节减速器，面向汽车行业、齿轮传动行业、机床行业等目标市场，充分发挥装备能力优势，形成具有自主知识产权和市场竞争力的一系列产品。精密齿轮及齿轮箱、滚动功能部件、螺杆转子泵、液压转向泵、精密铸件、军工产品、制造能力、质量保证能力和服务能力。2021 年上半年实现营业收入 9.99 亿元，同比增长 96.28%。

3. 仪器仪表业务

致力于石油行业尤其是钻井、高压开关行业的仪器仪表配套供应；专注电网高压开关设备 SF6 气体密度检测，在仪表与配套阀类产品整体水平在行业较高。“宝仪牌”SF6 表和阀产品尤其在高压开关行业、石油石化的特种表产品拥有许多核心技术。2021 年上半年实现营业收入 0.61 亿元，同比增长 68.43%。

4. 刀具业务

以汽车、工程机械、“三航两机”等高端装备制造业高效高性能复杂刀具、数控高精高效铣削刀具的突破发展为引领，以工具专用数控设备与工装的产业化和突破发展为保障，以市场和服务模式的创新发展为助力，带动工具制造产业的整体转型升级与提质增效，替代高端刀具进口。2021 年上半年实现营业收入 2.62 亿元，同比增长 55.50%。

5. 贸易业务

主要依靠自有进出口平台，代理进口国际机床、国际品牌机床附件以及出口国产机床、国产机床附件、电子产品、农产品等。2021 年上半年实现营业收入 1.93 亿元，同比增长 55.21%。

6. 其他业务

2021 年上半年实现营业收入 0.99 亿元，同比下降 38.66%。下降原因主要是上半年转让了子公司秦川租赁、秦川保理的股权，对应的其他类收入减少所致。

二、核心竞争力分析

2021年上半年，秦川集团坚持“5221”发展战略，以经营高质量、产品高端化为发展主线，聚焦主业不放松，聚焦人才强管理、聚焦产业谋拓展、聚焦“双百”求创新，持续优化产业布局，加快改革步伐，突出创新理念，突破关键核心技术，企业核心竞争力进一步增强。

1、深化战略合作，促进协同发展。陕西省把数控机床产业链列为23条重点产业链之首，面对产业链“痛点”和创新链“堵点”，秦川集团揭榜陕西省第一批数控机床产业链“揭榜挂帅”课题榜单，并先后与延长石油、西安交大、上海理工、江丰电子、东风零部件集团签署了战略合作协议，推动产业链上中下游融合贯通，联合攻关，协同创新，实现“产、学、研、用”科技资源集成，破解产业发展难题。

2、完善创新基础，构筑创新体系。组建“陕西省智能机床创新中心”，聚焦智能机床，打造贯穿创新链、产业链的机床行业创新生态系统，在第17届中国国际机床展上，秦川集团5款新一代智能机床隆重发布。联合西安交大、华中数控等19家单位，组成“陕西省高档数控机床技术创新中心”，在重点共性技术领域研究创新，实现成果转化，在陕西省“秦创原创新驱动平台”建设大会上，秦川集团获授“陕西省高档数控机床共性技术研发平台”。

3、推进改革事项，创新管理模式。以“蓝海行动”为主题，聚力“三大攻坚”，深入开展“三大行动”，22项技术攻关和工艺装备提升项目按计划顺利开展；集团公司数据中心、本部局域网PON网改造、ERP/PLM系统建设、集中管控信息化平台等多项信息化项目完成阶段任务。持续推进实施“对标世界一流管理提升”行动的同时，深入开展“双百行动”和“深化国企改革三年行动”节点实施内容；初步建立了任期制和契约化管理体系。完善人才机制，深入优化人才培养体系，初步建立集团、公司、部门三级培训体系，集团培训教育中心建成并投入使用。上半年，以“创新项目”为抓手，完成全年“CTJ”降本目标的58.8%。

4、强化科技创新，突破关键技术。秦川集团全年启动重点研发项目39个，其中，秦川机床本部新开发了YKZ7236磨齿机，优化工件立柱、自动上下料机构、尾架等，提高了机床可靠性；新开发YK3115滚齿机，突破了硬齿面直接滚削技术，实现绿色干切加工；重新组合萨耀系列加工中心，形成模块化设计，同时深度整合现有能力，提升加工中心精度；优化开发高效蜗杆砂轮磨齿机CAM专用软件，提高稳定性，降低内存专占用率；宝鸡机床新开发BL5i新型智能车床，配置宝机智能数控系统，实现机床智能化升级；新开发全新一代数控车铣中心BL20-HSY，采用模块化设计，零部件间灵活搭配；汉江机床研发智能滚珠丝杠副，突破丝杠运行状态检测，实现丝杠运行状态与数控系统的交互；优化内循环结构滚珠丝杠副反向装置，提高产品运转流畅性和尺寸一致性；汉江工具开发同步器高速拉刀，提高拉削速度至6-8米/分钟；攻关复杂刀具加工材料工艺，解决复杂高性能刀具材料的热处理和磨削工艺等难题；秦川格兰德新开发的MK1620E智能数控磨床，突破智能工艺参数在线规划和远程运维等功能；秦川宝仪新开发司钻房用指重仪表，解决灵敏针与悬重针重合问题；秦川量仪新开发GMD系列自动线圆柱外齿轮双啮仪，提高齿轮综合误差测量率；秦川数控开发新一代高端数控系统，集成CAD/CAE/CAPP/CAM，实现数字化3D仿真。

三、主营业务分析

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	2,989,063,269.36	1,816,758,739.57	64.53%	主要为本期各业务板块销量增加影响所致
营业成本	2,406,625,790.17	1,441,475,477.68	66.96%	主要为本期营业收入增加，相应增加营业成本
销售费用	108,353,010.91	85,230,651.12	27.13%	
管理费用	169,425,079.13	108,245,903.48	56.52%	主要为上期并购子公司的原因形成期间不一致，另本期不再享受疫情期间社保减免优惠政策等影响所致。
财务费用	30,552,465.69	41,932,573.72	-27.14%	
所得税费用	18,741,893.32	22,235,734.92	-15.71%	
研发投入	108,016,606.25	89,803,181.68	20.28%	
经营活动产生的现金流量净额	121,554,626.17	-16,695,252.07	828.08%	主要为本期回款增加且采购支付的现金支出同比减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	389,984,785.43	-506,357,907.80	177.02%	主要为本期转让子公司秦川租赁及秦川保理股权所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-737,736,563.15	684,935,833.44	-207.71%	主要为本期偿还部分借款影响所致
现金及现金等价物净增加额	-226,344,084.19	161,994,538.18	-239.72%	

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

本报告期公司与长安汇通有限责任公司签署了《股权交易合同》，向其公开转让公司持有的秦川国际融资租赁有限公司40%股权和深圳秦川商业保理有限公司60%股权，增加归母净利润63,792,208.58元

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	2,989,063,269.36	100%	1,816,758,739.57	100%	64.53%
分产品					
机床类	1,324,926,985.48	44.33%	781,323,506.09	43.01%	69.57%
零部件类	998,700,979.41	33.41%	508,805,468.98	28.01%	96.28%
工具类	262,268,478.90	8.77%	168,665,900.75	9.28%	55.50%
仪器仪表类	61,364,484.72	2.05%	36,433,239.13	2.01%	68.43%
贸易类	192,999,092.54	6.46%	124,349,332.00	6.84%	55.21%
其他	98,992,545.27	3.31%	161,372,177.75	8.88%	-38.66%
其他业务	49,810,703.04	1.67%	35,809,114.87	1.97%	39.10%
分地区					
华北地区	199,756,378.17	6.68%	145,805,554.36	8.03%	37.00%
东北地区	88,478,882.19	2.96%	42,895,531.58	2.36%	106.27%
华东地区	944,630,215.98	31.60%	578,975,004.27	31.87%	63.16%
华南地区	165,222,983.42	5.53%	112,778,736.44	6.21%	46.50%
西北地区	1,023,846,740.27	34.26%	593,909,359.68	32.69%	72.39%
华中地区	217,147,195.76	7.26%	97,947,487.75	5.39%	121.70%
西南地区	137,574,641.44	4.60%	82,638,132.67	4.55%	66.48%
国外地区	162,595,529.09	5.44%	125,999,817.95	6.94%	29.04%
其他业务	49,810,703.04	1.67%	35,809,114.87	1.97%	39.10%

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	1,324,926,985.48	1,102,268,202.59	16.81%	69.57%	62.26%	3.75%
零部件类	998,700,979.41	826,193,583.94	17.27%	96.28%	93.09%	1.36%
工具类	262,268,478.90	173,659,543.67	33.79%	55.50%	55.22%	0.12%
分地区						
华东地区	944,630,215.98	787,911,482.96	16.59%	63.16%	64.87%	-0.87%
西北地区	1,023,846,740.27	768,377,593.06	24.95%	72.39%	70.73%	0.73%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本期各业务板块销量增加，营业收入大幅增长。

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	64,791,647.38	25.55%	本期转让子公司秦川租赁及秦川保理股权所致	不一定
资产减值	-14,428,540.20	-5.69%	2021 年中期公司对应收票据、应收账款等资产进行了减值测试，共计提各项减值准备 1442.85 万元	不一定
营业外收入	816,110.08	0.32%		
营业外支出	3,045,221.06	1.20%		

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	535,833,632.57	7.52%	912,557,232.91	9.84%	-2.32%	
应收账款	908,933,194.70	12.76%	703,699,459.19	7.59%	5.17%	
合同资产	28,781,859.95	0.40%	27,056,951.21	0.29%	0.11%	
存货	1,517,436,061.86	21.30%	1,646,975,945.54	17.77%	3.53%	
投资性房地产	3,178,106.84	0.04%	3,240,273.44	0.03%	0.01%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	2,476,349,468.96	34.76%	2,478,346,429.82	26.74%	8.02%	
在建工程	135,489,340.98	1.90%	104,359,542.37	1.13%	0.77%	
使用权资产	10,869,238.07	0.15%			0.15%	
短期借款	534,387,096.53	7.50%	1,610,187,901.42	17.37%	-9.87%	

合同负债	337,666,080.88	4.74%	432,012,055.13	4.66%	0.08%
长期借款	175,082,725.68	2.46%	1,132,485,233.46	12.22%	-9.76%
租赁负债	7,910,000.99	0.11%			0.11%

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								
4.其他权益工具投资	9,804,239.27							9,804,239.27
金融资产小计	9,804,239.27							9,804,239.27
其他	5,329,163.00							5,329,163.00
上述合计	15,133,402.27							15,133,402.27
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权受到限制的资产类别	期末账面价值	受限原因
货币资金	81,648,771.14	承兑、保函、信用证、借款保证金、质押借款等
应收款项融资	194,101,271.81	银行承兑汇票质押
应收账款	40,166,989.40	借款抵押
存货	25,694,333.84	借款抵押
固定资产	8,327,514.65	借款抵押
无形资产	37,145,571.72	长期应付款抵押
在建工程	2,718,978.57	借款抵押
合计	389,803,431.13	

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
160,945,000.00	428,861,800.00	-62.47%

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	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）
9 万套工业机器人关节减速器技术改造项目	自建	是	零部件	13,476,400.00	401,129,300.00	政府补助 企业自筹	650,000,000.00	154,493,000.00	受工业机器人市场需求规模影响，增速未达到预期；同时，国产 RV 减速器行业竞争激烈，收益空间进一步收窄。	2018 年 08 月 31 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ， 公告编号：2013-40,2018-52
合计	--	--	--	13,476,400.00	401,129,300.00	--	650,000,000.00	154,493,000.00	--	--	--

注：截至报告期末累计实现的收益为累计实现的收入（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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至 出售日该股 权为上市公 司贡献的净 利润(万元)	出售对公 司的影 响	股权出售 为上市公 司贡献的 净利润占 净利润总 额的比例	股权出售 定价原则	是否为关 联交易	与交易对 方的关联 关系	所涉 及的股 权是否 已全部 过户	是否按计划 如期实施,如 未按计划实 施,应当说明 原因及公司已 采取的措施	披露日期	披露索引
长安汇通 有限责任 公司	秦川国际 融资租赁 有限公司 40%股权	2021年04 月19日	27,556.18	942.32	对公司业务 连续性、管理 层稳定性不 会造成影响。 增加归母净 利润 58,622,931.15 元。	28.33%	不低于评 估价	否	不适用	是	是	2021年04 月21日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn , 公告编号: 2021-27
长安汇通 有限责任 公司	深圳秦川 商业保理 有限公司 60%股权	2021年04 月27日	4,620	260.60	对公司业务 连续性、管理 层稳定性不 会造成影响。 增加归母净 利润 5,169,277.43 元	2.5%	不低于评 估价	否	不适用	否	是	2021年04 月29日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn , 公告编号: 2021-29

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	399,662,132.00	1,843,839,148.58	831,805,674.84	870,710,527.53	21,184,400.00	20,365,042.30
陕西汉江机床有限公司	子公司	机床工具	174,734,459.54	766,606,587.96	455,885,096.83	196,988,656.15	11,952,031.42	12,082,930.75
汉江工具有限责任公司	子公司	机床工具	150,204,097.48	602,730,798.81	509,159,069.28	224,196,680.64	28,120,473.92	23,724,738.32
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	602,694,145.08	310,411,740.71	441,302,523.05	58,523,524.25	49,815,229.36
秦川机床集团宝鸡仪表有限公司	子公司	仪器仪表	38,876,561.12	117,949,562.39	32,070,575.29	63,511,459.34	3,783,933.36	3,866,259.73
陕西秦川机械进出口有限公司	子公司	进出口商品	20,000,000.00	140,256,298.08	65,215,778.87	242,760,919.88	2,398,417.23	1,790,836.54
西安秦川数控系统工程有限公司	子公司	数控系统	23,090,200.00	72,042,653.52	35,575,736.64	25,239,125.80	4,012,503.23	3,711,240.60
陕西秦川格兰德机床有限公司	子公司	机床	84,839,900.00	107,353,597.55	-99,540,689.68	63,420,565.30	846,667.66	858,982.96
联合美国工业公司	子公司	拉刀机床	14,947.54	58,139,773.23	20,470,085.07	26,363,944.32	-866,598.75	-1,195,306.03
西安秦川思源测量仪器有限公司	子公司	仪器仪表	13,964,031.50	25,858,473.17	9,909,368.38	2,880,736.06	-893,808.71	-893,808.71

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
秦川国际融资租赁有限公司	公开协议转让	增加归母净利润 58,622,931.15 元
深圳秦川商业保理有限公司	公开协议转让	增加归母净利润 5,169,277.43 元

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

面临的¹风险:

1、行业风险: 机床工具行业受汽车、航天航空、汽轮机、3C、冶金、矿山、工程机械、石油机械、船舶、轨道交通等行业的直接影响, 发展存在不确定性。

2、技术风险: 技术进步、市场需求快速变化的风险。

3、原材料价格及供应风险: 主要为钢材、有色金属等原材料和配套件的交货期延长及价格大幅上涨, 运营压力增加。

4、产品价格风险: 主要是来自国内外同行业之间的竞争环境, 降低了公司产品的盈利水平。

5、国际贸易风险: 美国、欧盟、澳大利亚等国家和地区与中国贸易摩擦持续, 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。

6、新冠疫情风险: 国际疫情仍未缓解, 新冠疫情可能会对采购、销售、商务交流等业务活动造成一定影响。

应对²风险措施:

1、针对行业风险。集团将牢牢把握国家宏观经济发展趋势, 抓住产业支持、减税降费、营商环境优化等利好政策的机会, 重点围绕机床主机和汽车、工程机械、“三航两机”等行业核心零部件制造业务, 以市场需求为导向, 以服务用户为目标, 借鉴国外的先进技术和管理经验, 并转化为企业自身的优势。

2、针对技术风险。进一步对标国际顶级制造商, 不断提升主机产品的精度、性能和可靠性, 在软件开发与完善方面紧跟国际先进水平, 不断降低成本, 提高性价比, 同时积极开发高技术含量的新产品, 满足行业发展和高端市场的需要。

我们将紧紧瞄准国际机床行业的先进技术, 积极参与陕西省“秦创原”创新驱动平台建设, 完善创新基础, 构筑创新体系; 引进高端人才, 与国内知名大学开展合作, 推动“产、学、研、用”落地。为了更好地满足市场需求, 在重大新产品开发时, 与行业领军用户联合开发, 大大缩短开发周期。

3、针对原材料价格及供应风险。针对生铁、钢材等基础原材料价格上行的影响, 公司在继续机床结构和传动设计方面采用先进技术, 对机床进行轻量化改进; 对部分受原材料价格影响较大的产品提高销售价格, 保证盈利能力。

4、针对产品价格风险。在生产制造环节中全面控制成本, 持续推动精益生产模式, 提高劳动生产率, 以数控化、智能化、高效化为基点结合加工设备和检测手段的升级换代、补短板, 加大技改投入, 有规划有步骤实施各板块的数控化布局。提升产品的技术附加值, 使产品在性能、功能、工作精度、工作效率、可靠性等方面优于竞争对手的产品, 为用户创造更大的经济效益。

5、针对国际贸易风险。加大开拓新兴市场的力度, 对“一带一路”沿线国家关注度增加。在“一带一路”沿线国家参加各类专业机床和功能部件展, 积极响应国家对外政策导向, 在这些新兴市场取得突破, 建立新的出口渠道。实施“走出去”战略, 通过对外直接投资等形式积极参与国际竞争与合作。

6、针对疫情防控风险。总部和各权属企业成立疫情联防联控工作领导小组负责疫情防控工作; 落实落细常态化疫情防控措施, 严格遵守本地属地疫情防控规定; 总部和各权属企业联防联控工作小组严格执行疫情防控措施; 继续推进疫苗接种, 实现全员接种。

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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.61%	2021 年 03 月 31 日	2021 年 04 月 01 日	详见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的 2021 年第一次临时股东大会决议公告 (公告编号: 2021-21)
2020 年度股东大会	年度股东大会	37.26%	2021 年 05 月 07 日	2021 年 05 月 08 日	详见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的 2021 年第一次临时股东大会决议公告 (公告编号: 2021-35)

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘劲	独立董事	任期满离任	2021 年 07 月 02 日	换届
赵万华	独立董事	任期满离任	2021 年 07 月 02 日	换届
李学楠	独立董事	被选举	2021 年 07 月 02 日	换届
李兵	独立董事	被选举	2021 年 07 月 02 日	换届
王怀科	职工董事	任期满离任	2021 年 07 月 02 日	换届
杭宝军	职工董事	被选举	2021 年 07 月 02 日	换届
王拉祥	职工监事	任期满离任	2021 年 07 月 02 日	换届
宋耿田	职工监事	任期满离任	2021 年 07 月 02 日	换届
刘源	监事	被选举	2021 年 07 月 02 日	换届
王芸	职工监事	被选举	2021 年 07 月 02 日	换届
吕小虎	职工监事	被选举	2021 年 07 月 02 日	换届

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

公司或子公司名称	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	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
秦川机床工具集团股份有限公司	化学需氧量	间接排放	1	污水处理站东侧	33mg/L	GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准	/	/	无
	悬浮物	间接排放	1	污水处理站东侧	64mg/L	GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准	/	/	无
	氨氮	间接排放	1	污水处理站东侧	0.692mg/L	GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》	/	/	无
	石油类	间接排放	1	污水处理站东侧	0.96mg/L	GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》	/	/	无
	苯	有组织排放	7	总装一喷漆车间北侧	0.0557mg/m ³	DB61/T1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》	/	/	无
	甲苯	有组织排放	7	总装一喷漆车间北侧	0.0768mg/m ³	DB61/T1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》	/	/	无
	二甲苯	有组织排放	7	总装一喷漆车间北侧	0.1337mg/m ³	DB61/T1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》	/	/	无
	非甲烷总烃	有组织排放	7	总装一喷漆车间北侧	1.9933mg/m ³	DB61/T1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》	/	/	无
	氮氧化物	有组织排放	2	锅炉房南侧	32.25mg/m ³	DB61 1226-2018《陕西省锅炉大气污染物排放标准》	/	/	无
	颗粒物	有组织排放	2	锅炉房南侧	3.9875mg/m ³	DB61 1226-2018《陕西省锅炉大气污染物排放标准》	/	/	无
	烟气黑度	有组织排放	2	锅炉房南侧	<1 级	DB61 1226-2018《陕西省锅炉大气污染物排放标准》	/	/	无
宝鸡机床集团有限公司	化学需氧量	间接排放	1	厂区西北角	56mg/L	GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准	/	/	无
	五日生化需氧量	间接排放	1	厂区西北角	60.4mg/L	GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准	/	/	无
	悬浮物	间接排放	1	厂区西北角	59mg/L	GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准	/	/	无
	氨氮	间接排放	1	厂区西北角	21.84 mg/L	GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》	/	/	无
	苯	有组织排放	12	涂装车间车间东侧	0.0015mg/m ³	DB61/T1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》	/	/	无
	甲苯	有组织排放	12	涂装车间车间东侧	0.09mg/m ³	DB61/T1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》	/	/	无
	二甲苯	有组织排放	12	涂装车间车间东侧	0.427mg/m ³	DB61/T1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》	/	/	无

	非甲烷总烃	有组织排放	12	涂装车间车间东侧	3.46mg/ m ³	DB61/T1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》	/	/	无
	颗粒物	有组织排放	7	涂装车间、热处理车间	1.4 mg/ m ³	DB61/T1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》	/	/	无
陕西法士特沃克齿轮有限公司	颗粒物	有组织排放	7	抛丸机	120mg/N m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/	/	无
	氨（氨气）	有组织排放	4	热处理炉	/	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	/	/	无
	非甲烷总烃	有组织排放	4	热处理炉	120mg/N m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/	/	无
	颗粒物	有组织排放	4	热处理炉	30mg/N m ³	《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56号）	/	/	无
	二氧化硫	有组织排放	4	热处理炉	200mg/N m ³	《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56号）	/	/	无
	氮氧化物	有组织排放	4	热处理炉	300mg/N m ³	《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56号）	/	/	无
	石油类	有组织排放	1	厂区东南角	15 mg/L	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	/	/	无
	氨氮（NH ₃ -N）	有组织排放	1	厂区东南角	45 mg/L	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	/	/	无
	磷酸盐	有组织排放	1	厂区东南角	8 mg/L	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	/	/	无
	五日生化需氧量	有组织排放	1	厂区东南角	300 mg/L	污水综合排放标准 GB8978-1996	/	/	无
	化学需氧量	有组织排放	1	厂区东南角	500 mg/L	污水综合排放标准 GB8978-1996	/	/	无
	阴离子表面活性剂	有组织排放	1	厂区东南角	20 mg/L	污水综合排放标准 GB8978-1996	/	/	无
	悬浮物	有组织排放	1	厂区东南角	400 mg/L	污水综合排放标准 GB8978-1996	/	/	无
	pH 值	有组织排放	1	厂区东南角	6-9	污水综合排放标准 GB8978-1996	/	/	无

防治污染设施的建设和运行情况

(1) 秦川机床工具集团股份有限公司本部：

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：机床油漆车间配套有水幕+活性炭除尘喷漆房，有机废气处理后达标排放，设施全年正常运行。

固废：建有一处一般固废暂存站，并做好防水、防渗漏措施，交给固废回收单位综合利用处理；另一处为100 m² 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采用A2O工艺处理后达标排放并正常运行。

废气：公司于2020年12月底完成涂装车间升级改造，采用“干式预处理+蜂窝活性炭吸附+催化燃烧”净化工艺，废气经处理后达标排放，设施全年正常运行。

固废：建有一处一般固废暂存站，并做好防水、防渗漏措施，交给固废回收单位综合利用处理；另一处为70 m²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) 陕西汉江机床有限公司：

固废：建有1处危废库房，通风、防火、防泄漏措施到位，废机油、废漆渣、废液等最终经环保部门审批交由有资质单位处理。

(4) 汉江工具有限责任公司：

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。

固废：切削液进行了沉淀池过滤回收，交由资质的单位回收处置。

(5) 陕西法士特沃克齿轮有限公司：

废水：建有污水处理站1处，通过A/O工艺处理后，通过城镇下水官网进入泾河新城第三污水处理厂。

废气：热处理炉废气经过“热力燃烧+文丘里湿式除尘”二级处置，经25 m排气筒进行排放。热处理抛丸废气经过“旋风除尘+脉冲滤网除尘”或“旋风除尘+湿式除尘”（其中3台为旋风+湿式，4台为旋风+脉冲滤网）二级处置，经25 m排气筒进行排放。设施全年正常运行。

固废：建有一处一般固废暂存站，暂存铁屑，并做好防水、防渗漏措施，交给固废回收单位综合利用处理；另一处为180 m²危险废物库房，通风、防火、防泄漏措施到位，含油沾染物、含油污泥、砂轮泥、废矿物油、废乳化液最终交由第三方有资质单位处理。

(6) 陕西秦川格兰德机床有限公司：

废水：公司废水及少量生活污水由厂区南面的排污口排入市政污水管网，经陈仓区污水处理站进一步处理后排入渭河。

废气：涂装车间废气净化装置采用“无泵水幕漆雾过滤装置及活性炭颗粒吸收有机废气处理装置”除尘设施，经15 cm排气筒排放，设施全年运行正常。

固废：建有两处暂存铁屑，防水、防漏措施到位；一处危废库具有良好的通风、防火、防泄露措施，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) 秦川机床集团宝鸡仪表有限公司：

废水：化粪池预处理后排入市政管网。

废气：机加分厂电气焊配一台烟尘净化器；特压表事业部焊锡配3台净化器；电网事业部氩弧焊、激光打标机配3台烟尘净化器。设施全年正常运行。

固废：建有一处15平方米危废库房，有防渗漏、防火处理，废机油、废油棉纱、废油泥、废乳化液最终交由第三方资质单位处理。

噪声：进行基础减振、隔声处理。

(8) 其他公司均无。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

(1) 宝鸡机床集团有限公司：

2021年4月变更排污许可证 编号：916103012213008595001Y

(2) 陕西法士特沃克齿轮有限公司：

2021年7月5日“十二档副箱齿轮增量技改项目”取得批复(陕泾河审批准【2021】131号)

(3) 其他公司均无。

突发环境事件应急预案

(1) 秦川机床工具集团股份有限公司：

公司有《突发环境事件应急预案》，编号为6103022014C03003。

(2) 宝鸡机床集团有限公司：

公司有《突发环境事件应急预案》，编号为610305-2020-105-L。

(3) 汉江工具有限责任公司：

公司有《危险废物应急预案》，编号为61070220170012。

(4) 陕西法士特沃克齿轮有限公司

公司有《突发环境事件应急预案》，编号为619905-2020-14-L。

(5) 陕西秦川格兰德机床有限公司

公司有《危险废物应急预案》，编号为610304-2020-022-L。

(6) 其他公司均无。

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
秦川机床工具集团股份公司	锅炉房	燃气锅炉排气筒	氮氧化物、颗粒物、林格曼黑度	1次/年
	总装一喷漆车间	喷漆房排气筒	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	
	厂区	厂区界四周	噪音	
	污水处理站	排放口取样	化学需氧量、氨氮、悬浮物、石油类	
宝鸡机床集团有限公司	喷漆车间	排气筒	颗粒物、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	2次/年
	热处理车间		颗粒物、非甲烷总烃	
	污水处理站	排放口取样	COD、BOD、氨氮	4次/年
	厂区	厂区界四周	噪音	
陕西汉江机床有限公司	油漆车间	排气筒	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	1次/年
	热处理车间		颗粒物、非甲烷总烃	
	厂区	厂区界四周	噪音	
	总排污口	排放口取样	氨氮、化学需氧量、悬浮物	
汉江工具有限责任公司	厂区	厂区界四周	噪音	1次/季度
	废水排放口	排放口取样	主要化学需氧量(COD)、石油和悬浮物(SS)	
陕西法士特沃克齿轮公司	热处理厂房外	排气筒	非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨	1次/季度
	厂区综合废水	排放口取样	pH、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、磷酸盐、氨氮、石油类、阴离子表面活性剂	
陕西秦川格兰德机床有限公司	喷漆车间	排气筒	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	1次/年
	热处理车间		颗粒物、非甲烷总烃	
	厂区	厂区界四周	噪音	
	污水处理站	排放口取样	COD、BOD、氨氮	
秦川机床集团宝鸡仪表有限公司	污水总排口	排放口取样	pH值、悬浮物、氨氮、化学需氧量	1次/年
	厂区	厂界四周	悬浮颗粒去	
			噪声	4次/年
其他公司不属于生产企业，不需要建立环境自行监测方案				

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

(1) 有机废气治理

集团公司主要产生有机废气的工序是油漆废气，三年整治行动中，集团公司涉及油漆工序的企业均建

设有漆雾处理设施，首先确保油漆废气达标排放；其次，集团本部及子公司宝鸡机床率先改进生产工艺，采用水性漆代替油性漆工艺，有机溶剂（高VOCs）排放量减少了6.32吨/年，有机废气排放量由原来的5.5吨/年减少到1.4吨/年，下降了75%；同时两家公司持续改进，共投资2500万元对漆雾处理设施采用催化燃烧的处理工艺替代，最终让尾气实现有机转化为无机废气排放，根本上解决了污染防治工作。

(2) 积极采取各种大气污染防治措施，减少粉尘排放

公司粉尘产生较大的主要是铸造厂，在三年整治活动中，公司一方面积极主动邀请当地环保局协调去烟台冰轮厂学习同行先进的除尘方法；另一方面根据铸造厂生产组织特点，采取了各种降尘抑尘措施，共投资370多万元，先后对落砂车间采取喷淋抑尘措施；对打磨车间建设集中打磨收集房；对切割烟尘区采用大功率烟尘收集器；对熔炼烟尘改造烟尘除尘装置，采购湿式道路清扫车等系列除尘措施，使车间及马路粉尘无组织排放现象肉眼可见的得到明显改善，既缓解了区域内大气质量压力，又改善了员工作业环境。

(3) 厂内机动车辆尾气治理

集团公司权属子公司沃克齿轮公投资近百万元，将厂内11台运输车辆逐步更换为新能源动力车辆，彻底解决了燃油车辆的能源消耗及尾气排放问题，此举措下一步将在全公司范围内推广。

二、社会责任情况

秦川机床工具集团股份有限公司认真深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神和视察陕西重要讲话重要指示，完整、准确、全面贯彻新发展理念，大力弘扬脱贫攻坚精神，扎实做好巩固脱贫攻坚成果，按照上级有关精神做好乡村振兴衔接工作；公司高度重视驻村帮扶干部选派工作，经过组织的认真选拔和慎重选择，对接汉中市镇巴县青水镇丁木坝村，派驻村干部一名做好帮扶工作。

第六节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	秦川机床工具集团股份有限公司	其他承诺	关于类金融业务相关事项承诺：（1）将于本承诺函签署之日起 6 个月内完成秦川租赁、秦川保理的全部股权转让工作；（2）本公司不再新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款等各种形式的资金投入）；（3）本次募集资金到位后，公司将严格按照《募集资金管理制度》设立募集资金专户使用前述资金，不将募集资金用于或变相用于投资类金融业务、投资产业基金、并购基金、拆借资金、委托贷款、购买收益波动大且风险较高的金融产品、非金融企业投资金融业务等财务性投资；（4）在推进上述类金融投资业务处置过程中，本公司将严格遵循相关法律、法规及规范性文件的要求，严格履行必要程序，保障上市公司全体股东利益。	2021 年 02 月 09 日	长期	2021 年 4 月 19 日，公司与长安汇通签署了《股权交易合同》，将持有秦川租赁 40% 股权转让给长安汇通；2021 年 4 月 27 日，公司与长安汇通签署了《股权交易合同》，将持有秦川保理 60% 股权转让给长安汇通；承诺第（1）条履行完毕。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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

公司报告期末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
陕西卓帆实业有限公司欠我公司子公司陕西秦川机械进出口有限公司货款。双方签订了《还款协议》，协议规定对方单位应于 2020 年 6 月 30 日前分 7 次还款，经多次催要未偿还。2020 年 10 月 21 日将对方起诉至宝鸡市中级人民法院，请求判令归还 3148.23 万元，并支付延期利息。	3,961.85	否	2020 年 10 月 21 日将对方起诉至宝鸡市中级人民法院并于当日提出财产保全申请。12 月 7 日向宝鸡市中级人民法院提出变更诉讼请求申请。2021 年 3 月 19 日双方到法庭交换证据。已查封对方土地及地上附着物。	2021 年 8 月 3 日，收到宝鸡中院（2020）陕 03 民初 239 号判决书，判决：一、被告陕西卓帆实业有限公司于本判决生效后三十日内偿还原告人民币 3063.23 万元并支付利息（利息以 3063.23 万元为基数，自 2020 年 1 月 1 日至款清之日止按照年利率 8% 计算）；二、被告吴健对被告陕西卓帆实业有限公司的前款债务本息承担连带偿还责任；三、驳回原告其他诉讼请求。	-	不适用	不适用
陕西欧吉尚工贸有限公司欠我公司子公司陕西秦川机械进出口有限公司货款 6,161,426.05 元，欧吉尚一直未偿还，进出口公司于 2020 年 6 月将对方起诉至宝鸡市渭滨区人民法院。	616.14	否	2020 年 6 月将对方起诉至宝鸡市渭滨区人民法院。2020 年 6 月法院裁定冻结被告 700 万元。2021 年 2 月 26 日宝鸡市渭滨区人民法院做出《民事判决书》后，欧吉尚上诉至宝鸡市中级人民法院。	2021 年 2 月 16 日渭滨区人民法院做出(2020)陕 0302 民初 2727 号民事判决：一、解除原告与被告签订的《代理协议》；二、被告向原告支付 6153265.89 元并从 2020 年 5 月 11 起按照年利率 8.4% 支付利息；三、被告周咏梅、赵清泰承担连带责任。2021 年 7 月 14 日宝鸡市中级人民法院做出（2021）陕 03 民终 1129 号民事判决：判决驳回上诉维持原判。	已申请执行	不适用	不适用
其他	6,101.04	否	-	-	-	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，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
西安法士特汽车传动有限公司	秦川机床的法定代表人、董事长是其法定代表人、董事长兼总经理	向关联方销售商品、提供劳务	销售商品、提供劳务	市场价	38,855.91 万元	38,855.91	13.00%	85,530	否	电汇或票据	38,855.91 万元	2021 年 03 月 16 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn , 公告编号: 2021-11
西安法士特汽车传动有限公司	秦川机床的法定代表人、董事长是其法定代表人、董事长兼总经理	向关联人采购商品、接受劳务	采购商品、接受劳务	市场价	25.80 万元	25.8	0.01%	320	否	电汇或票据	25.80 万元	2021 年 03 月 16 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn , 公告编号: 2021-11
合计				--	--	38,881.71	--	85,850	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

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

6、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

公司报告期不存在租赁情况。

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
陕西电子信息集团有限公司	2018年12月26日	80,000								
秦川国际融资租赁有限公司	2021年07月03日	91,500	2018年11月30日	978	连带责任担保		长安汇通提供反担保承诺函	截止2021年12月31日	否	是
			2018年12月26日	166	连带责任担保		长安汇通提供反担保承诺函	截止2021年12月31日	否	是
			2019年04月19日	645	连带责任担保		长安汇通提供反担保承诺函	截止2021年12月31日	否	是
			2019年06月28日	793	连带责任担保		长安汇通提供反担保承诺函	截止2021年12月31日	否	是

						反担保承诺函	12月31日			
	2019年09月09日	3,573	连带责任担保			长安汇通提供反担保承诺函	截止2021年12月31日	否	是	
	2019年12月12日	1,455	连带责任担保			长安汇通提供反担保承诺函	截止2021年12月31日	否	是	
	2020年04月30日	2,162	连带责任担保			长安汇通提供反担保承诺函	截止2021年12月31日	否	是	
	2020年11月19日	5,490	连带责任担保			长安汇通提供反担保承诺函	截止2021年12月31日	否	是	
	2020年12月15日	7,000	连带责任担保			长安汇通提供反担保承诺函	截止2021年12月31日	否	是	
	2020年12月23日	8,000	连带责任担保			长安汇通提供反担保承诺函	截止2021年12月31日	否	是	
	2020年10月20日	3,000	连带责任担保			长安汇通提供反担保承诺函	截止2021年12月31日	否	是	
	2020年12月05日	18,500	连带责任担保			长安汇通提供反担保承诺函	截止2021年12月31日	否	是	
	2020年12月07日	6,200	连带责任担保			长安汇通提供反担保承诺函	截止2021年12月31日	否	是	
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		91,500		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		171,500		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		57,962				
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
秦川机床集团宝鸡仪表有限公司	2020年05月18日	2,600	2020年09月25日	1,000	连带责任担保			1年	否	否
			2020年11月19日	800	连带责任担保			1年	否	否
			2021年06月30日	800	连带责任担保			1年	否	否
陕西汉江机床有限公司	2020年05月18日	13,000	2020年08月25日	2,500	连带责任担保			1年	否	否
			2020年09月22日	1,000	连带责任担保			1年	否	否
			2020年10月28日	1,500	连带责任担保			1年	否	否
			2020年12月11日	400	连带责任担保			1年	否	否
			2020年12月18日	2,000	连带责任担保			1年	否	否
	2021年03月29日	2,730	连带责任担保			1年	否	否		
	2021年05月08日	13,000								
陕西秦川格兰德机床有限公司	2020年05月18日	8,000	2020年08月21日	1,600	连带责任担保			1年	否	否
			2020年10月22日	500	连带责任担保			1年	否	否
			2020年10月29日	1,328	连带责任担保			1年	否	否
			2020年11月10日	140	连带责任担保			1年	否	否
			2020年12月22日	1,216	连带责任担保			1年	否	否
	2021年05月08日	8,000	2021年05月08日	1,100	连带责任担保			1年	否	否
			2021年06月24日	1,540	连带责任担保			1年	否	否
2021年06月29日			200	连带责任担保			1年	否	否	
陕西秦川机	2020年05月18日	7,000	2020年09月28日	987	连带责任担保			11个月	否	否

械进出口有限公司			2020年11月18日	22	连带责任担保			6个月	否	否	
			2021年01月08日	192	连带责任担保			7个月	否	否	
			2021年01月21日	378	连带责任担保			5个月	否	否	
			2021年03月01日	140	连带责任担保			6个月	否	否	
			2021年03月12日	555	连带责任担保			7个月	否	否	
			2021年03月23日	238	连带责任担保			7个月	否	否	
	2021年05月08日	7,000									
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			30,600			报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			7,873		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			30,600			报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			22,866		
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	
宝鸡忠诚精密数控设备有限责任公司	2020年05月18日	1,000	2020年11月10日	500	连带责任担保			1年	否	否	
	2021年05月08日	1,000			连带责任担保						
陕西关中工具制造有限公司	2020年05月18日	2,500	2020年11月26日	200	连带责任担保			1年	否	否	
			2020年12月10日	500	连带责任担保			1年	否	否	
			2020年12月18日	400	连带责任担保			1年	否	否	
	2021年05月08日	3,500									
宝鸡忠诚机床股份有限公司	2020年05月18日	20,000	2020年09月28日	1,000	连带责任担保			1年	否	否	
			2020年10月14日	3,000	连带责任担保			1年	否	否	
	2021年05月08日	20,000									
宝鸡机床集团有限公司	2020年05月18日	10,000	2020年02月25日	5,000	连带责任担保			2年	否	否	
	2021年05月08日	20,000									
宝鸡忠诚铸造有限责任公司	2020年05月18日	600	2020年12月17日	350	连带责任担保			1年	否	否	
	2021年05月08日	600									
宝鸡忠诚精密零件制造有限公司	2020年05月18日	300	2020年10月29日	200	连带责任担保			17个月	否	否	
	2021年05月08日	300									
宝鸡忠诚进出口有限公司	2020年05月18日	1,200	2020年10月21日	590	连带责任担保			11个月	否	否	
	2021年05月08日	1,200									
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			46,600			报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）			0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			46,600			报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）			11,740		
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）			168,700			报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			7,873		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			248,700			报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			92,568		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例						39.10%					
其中：											

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	57,962
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)	68,186
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)	126,148
对未到期担保合同，报告期内已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

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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

2020 年 8 月 7 日，本公司与法士特集团签订了《秦川机床工具集团股份有限公司二〇二〇年非公开发行境内上市人民币普通股 (A 股) 股票之附条件生效的股份认购协议》，本公司拟以 3.88 元/股的价格向法士特集团非公开发行不超过 20,600 万股 (含本数，下同) 境内上市人民币普通股 (A 股)，募集资金总额不超过人民币 79,928 万元，用于高端智能齿轮装备研制与产业化项目、高档数控机床产业能力提升及数字化工厂改造项目、补充流动资金及偿还银行贷款。

2021 年 7 月 30 日，本公司收到了中国证券监督管理委员会 (以下简称“中国证监会”) 核发的《关于核准秦川机床工具集团股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2021]2500 号)，核准公司非公开发行不超过 20,600 万股新股。

2021 年 8 月 20 日，本公司实际非公开发行 A 股股票 20,600 万股，每股发行价人民币 3.88 元，募集资金总额为人民币 79,928 万元。

截至本报告公告日，本次非公开发行 A 股股票事项尚未完成全部发行工作。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	271,886	0.04%				-1,500	-1,500	270,386	0.04%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	271,886	0.04%				-1,500	-1,500	270,386	0.04%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	271,886	0.04%				-1,500	-1,500	270,386	0.04%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	693,099,024	99.96%				1,500	1,500	693,100,524	99.96%
1、人民币普通股	693,099,024	99.96%				1,500	1,500	693,100,524	99.96%
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	693,370,910	100.00%				0	0	693,370,910	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

离任高管持股减少导致高管锁定股减少。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘万超	6,000	1,500		4,500	高管锁定股	不适用
合计	6,000	1,500	0	4,500	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	39,737		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								
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	15.94%	110,499,048			110,499,048		
陕西省产业投资有限公司	国有法人	14.59%	101,196,554			101,196,554		
王为	境内自然人	2.55%	17,675,937	6,400		17,675,937		
中国长城资产管理股份有限公司	国有法人	2.04%	14,127,275			14,127,275		
中国华融资产管理股份有限公司	国有法人	1.98%	13,720,639	-7,333,651		13,720,639		
李素霞	境内自然人	1.06%	7,374,000			7,374,000		
吴鸣霄	境内自然人	0.92%	6,349,500			6,349,500		
李树荣	境内自然人	0.78%	5,419,300			5,419,300		
陆有飞	境内自然人	0.59%	4,109,000	-60,000		4,109,000		
陆家奕	境内自然人	0.45%	3,138,000	3,138,000		3,138,000		
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）	陕西省产业投资有限公司、中国华融资产管理股份有限公司、中国长城资产管理股份有限公司均因公司 2014 年度发行新股成为前十股东。其中，陕西省产业投资有限公司限售期为 2014 年 9 月 15 日至 2017 年 9 月 15 日，中国华融资产管理股份有限公司、中国长城资产管理公司限售期为 2014 年 9 月 15 日至 2015 年 9 月 15 日。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司与陕西省产业投资有限公司为一致行动人。其他股东关联关系不详。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2020 年 3 月 16 日，陕西产投与法士特集团签署了表决权委托协议，陕西产投将其持有秦川机床 13.24% 的股份对应的表决权委托给法士特集团。							
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								
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					

王为	17,675,937	人民币普通股	17,675,937
中国长城资产管理股份有限公司	14,127,275	人民币普通股	14,127,275
中国华融资产管理股份有限公司	13,720,639	人民币普通股	13,720,639
李素霞	7,374,000	人民币普通股	7,374,000
吴鸣霄	6,349,500	人民币普通股	6,349,500
李树荣	5,419,300	人民币普通股	5,419,300
陆有飞	4,109,000	人民币普通股	4,109,000
陆家奕	3,138,000	人民币普通股	3,138,000
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	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司与陕西省产业投资有限公司为一致行动人。其他股东关联关系不详。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	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 2020 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

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	535,833,632.57	912,557,232.91
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	54,260,635.81	88,336,793.36
应收账款	908,933,194.70	703,699,459.19
应收款项融资	722,551,292.63	537,332,743.30
预付款项	74,732,349.29	169,468,674.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	61,870,946.54	69,701,793.56
其中：应收利息		
应收股利	12,029,219.76	
买入返售金融资产		
存货	1,517,436,061.86	1,646,975,945.54
合同资产	28,781,859.95	27,056,951.21

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		767,986,367.26
其他流动资产	23,212,335.48	612,312,492.51
流动资产合计	3,927,612,308.83	5,535,428,453.83
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		603,361,480.67
长期股权投资		
其他权益工具投资	9,804,239.27	9,804,239.27
其他非流动金融资产	5,329,163.00	5,329,163.00
投资性房地产	3,178,106.84	3,240,273.44
固定资产	2,476,349,468.96	2,478,346,429.82
在建工程	135,489,340.98	104,359,542.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,869,238.07	
无形资产	348,937,858.12	345,013,404.45
开发支出	47,265,358.98	45,730,899.00
商誉		
长期待摊费用	3,499,079.82	14,896,049.34
递延所得税资产	63,420,096.13	72,869,815.53
其他非流动资产	92,985,064.01	51,316,785.14
非流动资产合计	3,197,127,014.18	3,734,268,082.03
资产总计	7,124,739,323.01	9,269,696,535.86
流动负债：		
短期借款	534,387,096.53	1,610,187,901.42
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	404,452,980.00	405,609,649.99
应付账款	1,115,750,453.22	1,074,675,990.24

预收款项	1,340,279.00	8,326,583.85
合同负债	337,666,080.88	432,012,055.13
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	161,883,826.88	131,930,058.35
应交税费	55,143,391.80	61,720,580.93
其他应付款	102,535,522.48	176,713,245.56
其中：应付利息	5,439,881.11	5,439,881.11
应付股利	1,074,000.00	22,545,378.61
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	732,363,041.21	720,177,954.56
其他流动负债	55,738,613.42	89,458,610.59
流动负债合计	3,501,261,285.42	4,710,812,630.62
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	175,082,725.68	1,132,485,233.46
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,910,000.99	
长期应付款	126,540,968.44	215,831,173.31
长期应付职工薪酬	145,442.66	302,240.24
预计负债	14,206,562.06	12,038,814.69
递延收益	296,122,428.81	309,938,052.03
递延所得税负债	2,605,939.12	2,318,683.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	622,614,067.76	1,672,914,196.73
负债合计	4,123,875,353.18	6,383,726,827.35
所有者权益：		
股本	693,370,910.00	693,370,910.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,252,680,780.32	1,245,421,690.36
减：库存股		
其他综合收益	-17,346,169.17	-16,745,743.31
专项储备	7,731,611.57	7,263,218.98
盈余公积	94,897,076.48	94,897,076.48
一般风险准备		
未分配利润	335,848,771.00	128,955,258.65
归属于母公司所有者权益合计	2,367,182,980.20	2,153,162,411.16
少数股东权益	633,680,989.63	732,807,297.35
所有者权益合计	3,000,863,969.83	2,885,969,708.51
负债和所有者权益总计	7,124,739,323.01	9,269,696,535.86

法定代表人：严鉴铂

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	208,618,841.97	369,833,901.57
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	32,021,483.39	52,601,542.99
应收账款	414,272,089.95	298,660,581.90
应收款项融资	417,040,043.99	239,013,506.82
预付款项	24,573,918.02	14,116,684.87
其他应收款	64,241,744.46	72,279,371.65
其中：应收利息		
应收股利	12,029,219.76	35,328,621.39
存货	566,891,210.43	573,583,985.49
合同资产	19,997,188.73	16,272,886.83

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,645,150.82	100,674,909.02
流动资产合计	1,758,301,671.76	1,737,037,371.14
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,029,912,154.29	1,447,211,444.65
其他权益工具投资	7,394,239.27	7,394,239.27
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,746,506.40	1,768,555.32
固定资产	1,115,174,079.26	1,043,181,197.60
在建工程	86,462,000.43	54,861,628.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	123,093,473.81	109,560,996.35
开发支出	32,540,455.53	31,778,996.16
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	38,944,496.83	36,735,259.61
其他非流动资产	55,784,180.11	37,716,671.92
非流动资产合计	2,491,051,585.93	2,770,208,989.79
资产总计	4,249,353,257.69	4,507,246,360.93
流动负债：		
短期借款	250,000,000.00	661,660,473.19
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	308,597,930.23	189,993,290.24
应付账款	409,220,999.26	387,803,744.86
预收款项		
合同负债	127,297,248.70	112,902,077.92
应付职工薪酬	63,322,154.23	43,215,820.89

应交税费	15,711,049.38	6,500,045.97
其他应付款	10,009,689.84	8,880,194.13
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	678,400,000.00	187,310,199.99
其他流动负债	329,561,012.46	316,311,158.83
流动负债合计	2,192,120,084.10	1,914,577,006.02
非流动负债：		
长期借款	174,000,000.00	823,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		8,094,218.67
长期应付职工薪酬	49,718.16	76,596.87
预计负债		
递延收益	118,592,725.88	130,098,115.99
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	292,642,444.04	961,268,931.53
负债合计	2,484,762,528.14	2,875,845,937.55
所有者权益：		
股本	693,370,910.00	693,370,910.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	993,151,974.14	993,888,829.52
减：库存股		
其他综合收益	-12,802,600.32	-12,802,600.32
专项储备	1,684,598.29	634,564.92
盈余公积	94,897,076.48	94,897,076.48
未分配利润	-5,711,229.04	-138,588,357.22
所有者权益合计	1,764,590,729.55	1,631,400,423.38

负债和所有者权益总计	4,249,353,257.69	4,507,246,360.93
------------	------------------	------------------

法定代表人：严鉴铂

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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	2,989,063,269.36	1,816,758,739.57
其中：营业收入	2,989,063,269.36	1,816,758,739.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,818,311,372.55	1,733,130,368.20
其中：营业成本	2,406,625,790.17	1,441,475,477.68
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	29,306,192.92	15,874,756.23
销售费用	108,353,010.91	85,230,651.12
管理费用	169,425,079.13	108,245,903.48
研发费用	74,048,833.73	40,371,005.97
财务费用	30,552,465.69	41,932,573.72
其中：利息费用	34,166,855.60	44,561,374.07
利息收入	4,394,522.61	3,550,608.71
加：其他收益	32,862,742.53	20,296,008.66
投资收益（损失以“-”号填列）	64,791,647.38	6,815,682.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-255,585.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-189,558.80	
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）		2,517,237.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,057,359.25	-21,019,185.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,371,180.95	201,154.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,821,262.92	976,124.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	255,799,009.44	93,415,393.61
加：营业外收入	816,110.08	3,816,062.37
减：营业外支出	3,045,221.06	2,362,697.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	253,569,898.46	94,868,758.92
减：所得税费用	18,741,893.32	22,235,734.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	234,828,005.14	72,633,024.00
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	149,104,086.71	36,176,404.88
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	85,723,918.43	36,456,619.12
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	206,893,512.35	53,337,838.81
2.少数股东损益	27,934,492.79	19,295,185.19
六、其他综合收益的税后净额	-600,425.86	947,036.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-600,425.86	947,036.00
（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	-600,425.86	947,036.00
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	-600,425.86	947,036.00
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	234,227,579.28	73,580,060.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	206,293,086.49	54,284,874.81
归属于少数股东的综合收益总额	27,934,492.79	19,295,185.19
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2984	0.0769
（二）稀释每股收益	0.2984	0.0769

法定代表人：严鉴铂

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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	895,817,471.16	540,366,121.25
减：营业成本	728,515,277.92	457,282,045.63
税金及附加	11,025,752.99	6,936,946.23
销售费用	29,776,289.60	22,841,447.61
管理费用	51,917,327.66	25,413,359.25
研发费用	27,632,995.34	16,918,553.66
财务费用	27,230,981.45	32,393,577.83
其中：利息费用	28,969,662.69	33,959,302.20
利息收入	1,900,620.27	1,710,943.58
加：其他收益	17,260,526.08	6,123,916.05
投资收益（损失以“-”号填列）	128,283,079.18	8,668,701.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-255,585.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-270,169.07	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,437,965.60	598,858.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-63,053.98	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	810,975.27	589,651.02
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	167,448,338.35	-5,438,681.88
加：营业外收入	24,216.83	111,095.39

减：营业外支出	1,530,672.70	372,115.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	165,941,882.48	-5,699,702.29
减：所得税费用	-2,193,553.83	2,179,198.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	168,135,436.31	-7,878,900.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	168,135,436.31	-7,878,900.92
（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	168,135,436.31	-7,878,900.92
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2425	-0.0114
（二）稀释每股收益	0.2425	-0.0114

法定代表人：严鉴铂

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	2021 年半年度	2020 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	1,361,249,189.43	1,212,427,160.18

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	21,723,951.67	12,078,438.82
收到其他与经营活动有关的现金	29,133,619.78	38,211,617.37
经营活动现金流入小计	1,412,106,760.88	1,262,717,216.37
购买商品、接受劳务支付的现金	539,791,895.39	756,979,600.02
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	522,770,163.73	371,957,005.31
支付的各项税费	160,669,339.19	98,790,483.13
支付其他与经营活动有关的现金	67,320,736.40	51,685,379.98
经营活动现金流出小计	1,290,552,134.71	1,279,412,468.44
经营活动产生的现金流量净额	121,554,626.17	-16,695,252.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	688,170,621.18	1,193,875,827.17
取得投资收益收到的现金	4,450,993.34	20,712.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,408,543.00	1,323,389.01
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	289,925,578.17	
收到其他与投资活动有关的现金	100,000,000.00	24,404,287.08
投资活动现金流入小计	1,085,955,735.69	1,219,624,215.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	67,201,386.92	40,459,490.24
投资支付的现金	628,769,563.34	1,685,522,633.15

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	695,970,950.26	1,725,982,123.39
投资活动产生的现金流量净额	389,984,785.43	-506,357,907.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	600,000.00	
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	887,565,216.67	1,918,820,136.04
收到其他与筹资活动有关的现金	38,000,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	926,165,216.67	1,919,820,136.04
偿还债务支付的现金	1,557,529,643.53	1,116,804,588.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,102,332.00	52,122,912.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	20,278,524.24	3,741,905.00
支付其他与筹资活动有关的现金	49,269,804.29	65,956,801.66
筹资活动现金流出小计	1,663,901,779.82	1,234,884,302.60
筹资活动产生的现金流量净额	-737,736,563.15	684,935,833.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-146,932.64	111,864.61
五、现金及现金等价物净增加额	-226,344,084.19	161,994,538.18
加：期初现金及现金等价物余额	680,528,945.62	577,169,921.04
六、期末现金及现金等价物余额	454,184,861.43	739,164,459.22

法定代表人：严鉴铂

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	2021 年半年度	2020 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	458,624,274.36	456,907,046.31
收到的税费返还	5,452,592.49	
收到其他与经营活动有关的现金	4,130,710.48	8,518,326.22
经营活动现金流入小计	468,207,577.33	465,425,372.53
购买商品、接受劳务支付的现金	209,973,775.95	356,399,085.15

支付给职工以及为职工支付的现金	163,675,885.81	115,675,547.08
支付的各项税费	34,285,063.53	26,501,685.21
支付其他与经营活动有关的现金	17,248,261.81	14,818,705.84
经营活动现金流出小计	425,182,987.10	513,395,023.28
经营活动产生的现金流量净额	43,024,590.23	-47,969,650.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	321,157,638.20	67,920,419.09
取得投资收益收到的现金	23,441,698.09	6,127,101.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,028,903.00	923,242.00
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	100,452,435.89	33,578,366.98
投资活动现金流入小计	446,080,675.18	108,549,129.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,925,431.15	25,869,288.86
投资支付的现金		429,611,800.00
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	45,890,666.67	44,000,000.00
投资活动现金流出小计	77,816,097.82	499,481,088.86
投资活动产生的现金流量净额	368,264,577.36	-390,931,959.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	250,000,000.00	1,460,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	27,345,221.72	4,769,301.00
筹资活动现金流入小计	277,345,221.72	1,464,769,301.00
偿还债务支付的现金	816,800,000.00	729,660,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,577,230.87	35,291,950.27
支付其他与筹资活动有关的现金		76,305,109.42
筹资活动现金流出小计	848,377,230.87	841,257,059.69
筹资活动产生的现金流量净额	-571,032,009.15	623,512,241.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-0.37	0.57
五、现金及现金等价物净增加额	-159,742,841.93	184,610,631.54
加：期初现金及现金等价物余额	327,622,017.88	234,048,724.69
六、期末现金及现金等价物余额	167,879,175.95	418,659,356.23

法定代表人：严鉴铂

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	2021 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	693,370,910.00				1,245,421,690.36		-16,745,743.31	7,263,218.98	94,897,076.48		128,955,258.65		2,153,162,411.16	732,807,297.35	2,885,969,708.51
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	693,370,910.00				1,245,421,690.36		-16,745,743.31	7,263,218.98	94,897,076.48		128,955,258.65		2,153,162,411.16	732,807,297.35	2,885,969,708.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					7,259,089.96		-600,425.86	468,392.59			206,893,512.35		214,020,569.04	-99,126,307.72	114,894,261.32
（一）综合收益总额							-600,425.86				206,893,512.35		206,293,086.49	27,934,492.79	234,227,579.28
（二）所有者投入和减少资本					7,259,089.96								7,259,089.96	-127,114,646.76	-119,855,556.80
1. 所有者投入的普通股														600,000.00	600,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他				7,259,089.96						7,259,089.96	-127,714,646.76	-120,455,556.80	
(三) 利润分配													
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													
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						468,392.59				468,392.59	53,846.25	522,238.84	
1. 本期提取						6,820,939.03				6,820,939.03	1,539,382.47	8,360,321.50	
2. 本期使用						-6,352,546.44				-6,352,546.44	-1,485,536.22	-7,838,082.66	
(六) 其他													
四、本期期末余额	693,370,910.00			1,252,680,780.32	-17,346,169.17	7,731,611.57	94,897,076.48		335,848,771.00	2,367,182,980.20	633,680,989.63	3,000,863,969.83	

上期金额

单位：元

项目	2020 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	693,370,910.00				1,458,658,298.76		-12,634,938.95	7,208,840.00	94,897,076.48		-26,669,151.21		2,214,831,035.08	711,210,493.56	2,926,041,528.64
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	693,370,910.00				1,458,658,298.76		-12,634,938.95	7,208,840.00	94,897,076.48		-26,669,151.21		2,214,831,035.08	711,210,493.56	2,926,041,528.64
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-247,264,449.86		947,036.00	6,449,905.41			56,075,583.07		-183,791,925.38	14,075,246.26	-169,716,679.12
(一) 综合收益总额							947,036.00				53,337,838.81		54,284,874.81	19,295,185.19	73,580,060.00
(二) 所有者投入和减少资本					-247,264,449.86								-247,264,449.86	-3,060,395.33	-250,324,845.19
1. 所有者投入的普通股														-2,000,000.00	-2,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-247,264,449.86								-247,264,449.86	-1,060,395.33	-248,324,845.19

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	693,370,910.00				993,888,829.52		-12,802,600.32	634,564.92	94,897,076.48	-138,588,357.22		1,631,400,423.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	693,370,910.00				993,888,829.52		-12,802,600.32	634,564.92	94,897,076.48	-138,588,357.22		1,631,400,423.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-736,855.38			1,050,033.37		132,877,128.18		133,190,306.17
（一）综合收益总额										168,135,436.31		168,135,436.31
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
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								1,050,033.37				1,050,033.37
1. 本期提取								4,147,997.32				4,147,997.32
2. 本期使用								-3,097,963.95				-3,097,963.95
(六) 其他					-736,855.38					-35,258,308.13		-35,995,163.51
四、本期期末余额	693,370,910.00				993,151,974.14	-12,802,600.32	1,684,598.29	94,897,076.48	-5,711,229.04			1,764,590,729.55

上期金额

单位：元

项目	2020 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	693,370,910.00				1,188,129,331.22		-12,802,600.32	712,565.55	94,897,076.48	-220,723,183.82		1,743,584,099.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	693,370,910.00				1,188,129,331.22		-12,802,600.32	712,565.55	94,897,076.48	-220,723,183.82		1,743,584,099.11
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-4,267,610.83			-78,000.63		24,084,928.50		19,739,317.04
(一) 综合收益总额										-7,878,900.92		-7,878,900.92

(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
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								-78,000.63				-78,000.63
1. 本期提取								1,360,357.87				1,360,357.87
2. 本期使用								-1,438,358.50				-1,438,358.50
(六) 其他					-4,267,610.83					31,963,829.42		27,696,218.59
四、本期期末余额	693,370,910.00				1,183,861,720.39		-12,802,600.32	634,564.92	94,897,076.48	-196,638,255.32		1,763,323,416.15

法定代表人：严鉴铂

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

(一) 公司概况

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”）与和法士特集团签署了《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%，为公司控股股东。陕西省国资委仍为公司实际控制人。

截至2021年6月30日，本公司注册资本为69,337.091万元。

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。

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。

统一社会信用代码：9161000071007221XC

法定代表人：严鉴铂

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2021年半年度财务报告经公司第八届董事会第二次会议于2021年8月25日批准对外报出。

（二）本期合并财务报表范围及其变化情况

公司本期向长安汇通有限责任公司转让持有的秦川国际融资租赁有限公司（以下简称“秦川租赁”）40%股权和深圳秦川商业保理有限公司（以下简称“秦川保理”）60%股权，吸收合并宝鸡市秦川海通运输有限公司（以下简称“秦川海通”）和江苏秦川齿轮传动有限公司（以下简称“江苏秦川”），导致合并范围发生变化，详见本附注“八、合并范围的变更”、“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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和事项，按照企业会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上根据本附注五列示的重要会计政策、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：

公司按照财政部发布的《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号）的相关规定执行。除上述会计政策变更外，其他未变更部分，公司仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司声明按照本附注“二、财务报表的编制基础”、“四、重要会计政策和会计估计”所述的编制基础和会计政策、会计估计编制的财务报表，符合企业会计准则的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常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

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

2. 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、（五）2.），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、（十三）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综

合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“四、（十五）长期股权投资”或本附注“四、（九）金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处

置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司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，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、（十五）“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）或当期平均汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3. 外币财务报表的折算

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率/当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益/所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司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。

1、金融资产的分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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：A. 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；B. 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。此类金融资产主要包含货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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：A. 管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；B. 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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

此外，本公司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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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。此类金融资产包括交易性金

融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益；按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

此外，在初始确认时，本公司为了能够消除或显著减少会计错配，将部分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。

2、金融负债的分类、确认依据和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。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，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4、金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上是不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债

（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，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。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

7、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

8、金融资产减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款和财务担保合同按预期信用损失法进行减值会计处理并确认损失准备。

（1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指根据合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间的差额的现值。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的（第一阶段），本公司按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的（第二阶段），本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的（第三阶段），本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

（2）信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内发生违约的风险与在初始确认日所确定的预计存续期内发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具和金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

（3）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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

益的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(6) 核销

如果本公司认定相关金融资产无法收回，经批准后则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 应收账款预期信用损失的确定方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、租赁应收款等（以下统称“应收账款”），无论是否存在重大融资成分，本公司均按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。计提方法：

期末对有客观证据表明其已发生减值的应收账款单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计算预期信用损失；

对于经单独测试未发生减值的应收账款，及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划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定信用风险特征组合的依据及计量预期信用损失的方法：

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
应收融资租赁款、应收保理款	金融资产风险组合	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，编制风险资产类型与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(8) 其他应收款预期信用损失的确定方法

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

11、应收票据

12、应收账款

本公司应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“四、（九）金融工具 8.金融资产减值”。

13、应收款项融资

14、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

15、存货

1. 存货的分类

存货主要包括存货主要包括原材料、周转材料、外购商品、在产品、库存商品、发出商品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

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. 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

（1）对于产成品、商品和用于出售的材料等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；

（2）对于需要经过加工的材料存货，在正常生产经营条件下，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、估计销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。本公司库存商品、在制品、外购商品通常按照单个项目计提存货跌价准备；原材料、周转材料、委托加工物资和包装物由于数量繁多、单价较低，一般按照存货类别计提存货跌价准备。

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

4. 存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 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。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合

同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

17、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关企业会计准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。但是，对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

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

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。非流动资产或处置组划分为持有待售类别，应当同时满足下列条件：

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

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。

拟结束使用而非出售的非流动资产或处置组不应当划分为持有待售类别。

公司出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，以及处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，计入当期资产处置收益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、（五）2. “合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“四、（二十二）长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账

价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2) 折旧方法

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程达到可使用状态的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；
- ③已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

④该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“四、（二十二）长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为

使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

本公司使用寿命有限的无形资产寿命估计如下：

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

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

划分研究阶段和开发阶段的具体标准：

研究阶段，是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划的投资。研究阶段基本上是探索性的，是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。

研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段，是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装路、产品等。相对于研究阶段而言，开发阶段应当是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性：判断无形资产的开发在技术上具有可行性，应当以目前阶段的成果为基础，并提供相关证据和材料，证明企业进行开发所需的技术条件等已经具备，不存在技术上的障碍或其他不确定性，比如，企业已经完成了全部计划、设计和测试活动，这些活动是使资产能够达到设计规划书中的功能、特征和技术所必须的活动，或经过专家鉴定等。

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图：企业能够说明其持有开发无形资产的目的，比如，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；无形资产能够为企业带来未来经济利益，应当对运用该无形资产生产的产品市场情况进行可靠预计，以证明所生产的产品存在市场并能够带来经济利益的流入，或能够证明市场上存在对该类无形资产的需求。

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：企业能够证明无形资产开发所需的技术、财务和其他资源，以及获得这些资源的相关计划。自有资金不足以提供支持的，是否存在外部其他方面的资金支持，如银行等金融机构愿意为该无形资产的开发提供所需资金的声明等。

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量：企业对于研究开发的支出应当能够单独核算。比如，直接发生的研发人员工资、材料费，以及相关设备折旧费等能够对象化；同时从事多项研究开发活动的，所发生的支出能够按照合理的标准在各项研究开发活动之间进行分配。研发支出无法明确分配的，应当计入当期损益，不计入开发活动的成本。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

28、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、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。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。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。资产预计未来现金流量的现值，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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

29、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

30、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

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

31、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本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。

32、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：1.该义务是本公司承担的现时义务；2.履行该义务很可能导致经济利益流出；3.该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为

资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

33、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

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

(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；

(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

(1) 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) 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) 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) 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。

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

2. 收入计量原则

(1) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

34、政府补助

1. 政府补助类型

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

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- (1) 企业能够满足政府补助所附条件；
- (2) 企业能够收到政府补助。

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。

政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 会计处理

根据每项政府补助的性质采用总额法或净额法；对于性质相同的政府补助应采用相同的方法；方法一旦选用，不得随意变更。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，应当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。

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

(1) 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

(2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入。

公司取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分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企业两种情况进行会计处理。

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公司提供贷款的，公司选择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。

财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2. 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。

除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4. 所得税的抵消

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

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

36、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

自2021年1月1日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1. 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

（1）合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

（2）承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

（3）承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别就各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同

包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注“四、（二十六）收入”所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

2. 租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

3. 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产的确认及计量

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司使用权资产类别主要包括房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“四、（二十二）长期资产减值”。

（2）租赁负债的确认及计量

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：①根据担保余值预计的应付金额发生变动；②用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；③本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

（3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采

用租赁变更生效日的本公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止，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；

②其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（4）短期租赁和低价值资产租赁

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

4. 本公司作为出租人

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

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

（1）作为融资租赁出租人

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注“四、（二十二）长期资产减值”所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）作为经营租赁出租人

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2021年1月1日前适用的会计政策：

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

1、本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2、本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

3、本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

4、本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

37、其他重要的会计政策和会计估计

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 13 日，发布了修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号）规定，主要变化内容如下：1、增加“使用权资产”、“租赁负债”科目，在租赁开始日，承租人应当对租赁确认“使用权资产”、“租赁负债”。承租人不再区分融资租赁与经营租赁，要求承租人对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。2、承租人应当按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。	经公司第七届董事会第三十七次会议及第七届监事会第十七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	具体内容详见刊登于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 的公告，公告编号：2021-16

2018年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”），新租赁准则采用与现行融资租赁会计处理类似的单一模型，要求承租人对除短期租赁和低价值资产租赁以外的所有租赁确认使用权资产和租赁负债，并分别确认折旧和利息费用。本公司自2021年1月1日开始按照新修订的租赁准则进行会计处理，对首次执行日前已存在的合同，选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，并根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益：

(1) 对于首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

(2) 本公司对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于12个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。此外，本公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

(1) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率；使用权资产的计量可不包含初始直接费用；

(2) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

(3) 首次执行日前的租赁变更，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	912,557,232.91	912,557,232.91	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	88,336,793.36	88,336,793.36	
应收账款	703,699,459.19	703,699,459.19	
应收款项融资	537,332,743.30	537,332,743.30	
预付款项	169,468,674.99	169,468,674.99	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	69,701,793.56	69,701,793.56	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,646,975,945.54	1,646,975,945.54	
合同资产	27,056,951.21	27,056,951.21	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	767,986,367.26	767,986,367.26	
其他流动资产	612,312,492.51	612,312,492.51	
流动资产合计	5,535,428,453.83	5,535,428,453.83	
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	603,361,480.67	603,361,480.67	
长期股权投资			
其他权益工具投资	9,804,239.27	9,804,239.27	
其他非流动金融资产	5,329,163.00	5,329,163.00	
投资性房地产	3,240,273.44	3,240,273.44	

固定资产	2,478,346,429.82	2,478,346,429.82	
在建工程	104,359,542.37	104,359,542.37	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		22,780,430.00	22,780,430.00
无形资产	345,013,404.45	345,013,404.45	
开发支出	45,730,899.00	45,730,899.00	
商誉			
长期待摊费用	14,896,049.34	3,585,959.59	-11,310,089.75
递延所得税资产	72,869,815.53	72,869,815.53	
其他非流动资产	51,316,785.14	51,316,785.14	
非流动资产合计	3,734,268,082.03	3,745,738,422.28	11,470,340.25
资产总计	9,269,696,535.86	9,281,166,876.11	11,470,340.25
流动负债：			
短期借款	1,610,187,901.42	1,610,187,901.42	
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	405,609,649.99	405,609,649.99	
应付账款	1,074,675,990.24	1,074,675,990.24	
预收款项	8,326,583.85	8,326,583.85	
合同负债	432,012,055.13	432,012,055.13	
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	131,930,058.35	131,930,058.35	
应交税费	61,720,580.93	61,720,580.93	
其他应付款	176,713,245.56	176,713,245.56	
其中：应付利息	5,439,881.11	5,439,881.11	
应付股利	22,545,378.61	22,545,378.61	
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	720,177,954.56	722,390,579.95	2,212,625.39
其他流动负债	89,458,610.59	89,458,610.59	
流动负债合计	4,710,812,630.62	4,713,025,256.01	2,212,625.39
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1,132,485,233.46	1,132,485,233.46	
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		9,257,714.86	9,257,714.86
长期应付款	215,831,173.31	215,831,173.31	
长期应付职工薪酬	302,240.24	302,240.24	
预计负债	12,038,814.69	12,038,814.69	
递延收益	309,938,052.03	309,938,052.03	
递延所得税负债	2,318,683.00	2,318,683.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,672,914,196.73	1,682,171,911.59	9,257,714.86
负债合计	6,383,726,827.35	6,395,197,167.60	11,470,340.25
所有者权益：			
股本	693,370,910.00	693,370,910.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,245,421,690.36	1,245,421,690.36	
减：库存股			
其他综合收益	-16,745,743.31	-16,745,743.31	
专项储备	7,263,218.98	7,263,218.98	
盈余公积	94,897,076.48	94,897,076.48	
一般风险准备			
未分配利润	128,955,258.65	128,955,258.65	
归属于母公司所有者权益合计	2,153,162,411.16	2,153,162,411.16	
少数股东权益	732,807,297.35	732,807,297.35	
所有者权益合计	2,885,969,708.51	2,885,969,708.51	
负债和所有者权益总计	9,269,696,535.86	9,281,166,876.11	11,470,340.25

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	369,833,901.57	369,833,901.57	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	52,601,542.99	52,601,542.99	
应收账款	298,660,581.90	298,660,581.90	
应收款项融资	239,013,506.82	239,013,506.82	
预付款项	14,116,684.87	14,116,684.87	
其他应收款	72,279,371.65	72,279,371.65	
其中：应收利息			
应收股利	35,328,621.39	35,328,621.39	
存货	573,583,985.49	573,583,985.49	
合同资产	16,272,886.83	16,272,886.83	

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	100,674,909.02	100,674,909.02	
流动资产合计	1,737,037,371.14	1,737,037,371.14	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,447,211,444.65	1,447,211,444.65	
其他权益工具投资	7,394,239.27	7,394,239.27	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	1,768,555.32	1,768,555.32	
固定资产	1,043,181,197.60	1,043,181,197.60	
在建工程	54,861,628.91	54,861,628.91	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	109,560,996.35	109,560,996.35	
开发支出	31,778,996.16	31,778,996.16	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	36,735,259.61	36,735,259.61	
其他非流动资产	37,716,671.92	37,716,671.92	
非流动资产合计	2,770,208,989.79	2,770,208,989.79	
资产总计	4,507,246,360.93	4,507,246,360.93	
流动负债：			
短期借款	661,660,473.19	661,660,473.19	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	189,993,290.24	189,993,290.24	
应付账款	387,803,744.86	387,803,744.86	
预收款项			
合同负债	112,902,077.92	112,902,077.92	
应付职工薪酬	43,215,820.89	43,215,820.89	
应交税费	6,500,045.97	6,500,045.97	
其他应付款	8,880,194.13	8,880,194.13	
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	187,310,199.99	187,310,199.99	
其他流动负债	316,311,158.83	316,311,158.83	
流动负债合计	1,914,577,006.02	1,914,577,006.02	
非流动负债：			

长期借款	823,000,000.00	823,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	8,094,218.67	8,094,218.67	
长期应付职工薪酬	76,596.87	76,596.87	
预计负债			
递延收益	130,098,115.99	130,098,115.99	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	961,268,931.53	961,268,931.53	
负债合计	2,875,845,937.55	2,875,845,937.55	
所有者权益：			
股本	693,370,910.00	693,370,910.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	993,888,829.52	993,888,829.52	
减：库存股			
其他综合收益	-12,802,600.32	-12,802,600.32	
专项储备	634,564.92	634,564.92	
盈余公积	94,897,076.48	94,897,076.48	
未分配利润	-138,588,357.22	-138,588,357.22	
所有者权益合计	1,631,400,423.38	1,631,400,423.38	
负债和所有者权益总计	4,507,246,360.93	4,507,246,360.93	

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

39、其他

1. 公允价值计量

公司于每个资产负债表日以公允价值计量上市的权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是公司在计量日能够进入的交易市场。公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

2. 专项储备

安全生产费计提标准及使用的规定以及会计处理方法

根据有关法规的规定，公司按照以下标准提取安全生产费：

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：

1. 营业收入不超过1000万元的，按照2%提取；
2. 营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照1%提取；
3. 营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.2%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。

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。

3. 终止经营

终止经营，是指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。

公司在利润表中按经营持续性分别列示持续经营损益和终止经营损益，反映净利润中与持续经营相关的净利润和与终止经营相关的净利润。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率（13%、9%、6%、3%）计算销项税额，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税的 7%、5% 计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额的 25%、15% 计缴	25%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税的 3% 计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税的 2%、1.5% 计征	2%、1.5%

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%
秦川机床集团宝鸡仪表有限公司	15%
陕西秦川设备成套服务有限公司	15%
陕西秦川格兰德机床有限公司	15%
西安秦川数控系统工程有限公司	15%
西安秦川思源测量设备有限公司	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、2020年12月1日，本公司取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局颁发的编号为GR202061002288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、根据财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》之规定，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。本公司子公司宝鸡机床集团有限公司符合《产业结构调整指导目录(2019年本)》鼓励类条第十四项第1条所规定的内容，报告期适用15%的优惠税率。

3、根据财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》之规定，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。本公司子公司陕西法士特沃克齿轮有限公司符合《产业结构调整指导目录(2019年本)》鼓励类条第十四项第46条所规定的内容，报告期适用15%的优惠税率。

4、2018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、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局颁发的编号为GR201861000207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、2018年11月29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、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局颁发的编号为GR201861007898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。

6、2018年10月29日，本公司子公司秦川机床集团宝鸡仪表有限公司取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局颁发的编号为GR201861000122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、根据财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》之规定，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设备成套服务有限公司符合《产业结构调整指导目录(2019年本)》鼓励类条第四十三项第28条所规定的内容，减按15%的税率征收企业所得税。

8、2019年11月7日，本公司子公司陕西秦川格兰德机床有限公司取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局颁发的编号为GR201961000925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。

9、2020年12月1日，本公司子公司西安秦川数控系统工程有限公司取得由陕西省科学技术厅、陕西

省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局颁发的编号为 GR202061001258 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。

10、2019 年 12 月 2 日，本公司子公司西安秦川思源测量设备有限公司取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局颁发的编号为 GR201961001757 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。

11、2020 年 12 月 1 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、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局颁发的编号为 GR202061002321 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。

12、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。

13、根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号），经人民银行、银监会或者商务部批准从事融资租赁业务的试点纳税人中的一般纳税人，提供有形动产融资租赁服务和有形动产融资性售后回租服务，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行增值税即征即退政策。本公司子公司秦川国际融资租赁有限公司属于融资租赁业，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。

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	274,724.90	271,196.78
银行存款	453,910,136.53	680,257,748.84
其他货币资金	81,648,771.14	232,028,287.29
合计	535,833,632.57	912,557,232.91
其中：存放在境外的款项总额	17,791,767.87	11,789,789.62

其他说明

存放在境外的款项系子公司联合美国工业公司及秦川美国工业公司的货币资金，资金汇回未受到限制。其中，使用受限制的货币资金为：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	8,624,148.56	7,018,465.09
承兑保证金	45,655,745.44	164,929,452.84
信用证保证金	15,368,377.14	11,125,071.09
借款保证金	12,000,000.00	48,420,204.52
其他保证金等	500.00	535,093.75
合计	81,648,771.14	232,028,287.29

2、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	55,367,995.73	90,139,585.07
减：坏账准备	-1,107,359.92	-1,802,791.71
合计	54,260,635.81	88,336,793.36

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	55,367,995.73	100.00%	1,107,359.92	2.00%	54,260,635.81	90,139,585.07	100.00%	1,802,791.71	2.00%	88,336,793.36
其中：										
组合 1：银行承兑汇票										
组合 2：商业承兑汇票	55,367,995.73	100.00%	1,107,359.92	2.00%	54,260,635.81	90,139,585.07	100.00%	1,802,791.71	2.00%	88,336,793.36
合计	55,367,995.73	100.00%	1,107,359.92	2.00%	54,260,635.81	90,139,585.07	100.00%	1,802,791.71	2.00%	88,336,793.36

按组合计提坏账准备：1,107,359.92

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	55,367,995.73	1,107,359.92	2.00%
合计	55,367,995.73	1,107,359.92	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

(2) 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	1,802,791.71	-460,431.37			-235,000.42	1,107,359.92
合计	1,802,791.71	-460,431.37			-235,000.42	1,107,359.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据****(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		17,189,329.40
合计		17,189,329.40

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	620,973.28
合计	620,973.28

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

本期无实际核销的应收票据情况。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	81,185,420.87	7.63%	81,185,420.87	100.00%		62,790,730.20	7.30%	62,790,730.20	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	982,744,752.00	92.37%	73,811,557.30	7.51%	908,933,194.70	797,694,022.57	92.70%	93,994,563.38	11.78%	703,699,459.19
其中：										
组合 1：账龄组合	982,744,752.00	92.37%	73,811,557.30	7.51%	908,933,194.70	797,694,022.57	92.70%	93,994,563.38	11.78%	703,699,459.19
合计	1,063,930,172.87	100.00%	154,996,978.17	14.57%	908,933,194.70	860,484,752.77	100.00%	156,785,293.58	18.22%	703,699,459.19

按单项计提坏账准备：81,185,420.87

单位：元

名称	期末余额				计提理由
	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	
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	4,198,650.00	4,198,650.00	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	1,715,000.00	1,715,000.00	100.00%	诉讼后无可执行财产，预计无法收回	
常州市德力隆机械有限公司	1,410,000.00	1,410,000.00	100.00%	账龄较长，多次催收无果，预计无法收回	
浙江埃凯斯机床有限公司	1,308,608.30	1,308,608.30	100.00%	诉讼后无可执行财产，预计无法收回	
其他零星单位	46,206,423.33	46,206,423.33	100.00%		
合计	81,185,420.87	81,185,420.87	--	--	

按组合计提坏账准备：73,811,557.30

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	806,994,536.76	16,139,890.78	2.00%
1—2 年	92,793,453.57	9,279,345.36	10.00%
2—3 年	32,619,143.84	6,523,828.77	20.00%
3—4 年	14,729,326.20	7,364,663.10	50.00%
4—5 年	5,522,311.68	4,417,849.34	80.00%
5 年以上	30,085,979.95	30,085,979.95	100.00%
合计	982,744,752.00	73,811,557.30	--

确定该组合依据的说明：

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	807,516,835.04
1 至 2 年	95,769,429.67
2 至 3 年	41,377,285.71
3 年以上	119,266,622.45
3 至 4 年	17,920,667.62
4 至 5 年	10,352,338.54
5 年以上	90,993,616.29
合计	1,063,930,172.87

(2) 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	
应收账款坏账准备	156,785,293.58	1,117,076.76	42,780.00	3,068,178.17	120,006.00	154,996,978.17
合计	156,785,293.58	1,117,076.76	42,780.00	3,068,178.17	120,006.00	154,996,978.17

(3) 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	3,068,178.17

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关
------	-----	------	------	---------	--------

	款性质				联交易产生
东海八一齿轮厂	货款	322,134.13	账龄较长, 无法联系, 款项无法收回	内部相关程序审批	否
江苏精科智能电气股份有限公司	货款	300,500.56	催收无果, 无法收回	内部相关程序审批	否
诸城源丰汽车齿轮有限公司	货款	278,396.00	法院判决无法收回	内部相关程序审批	否
潜江昊升机械有限责任公司	货款	222,692.92	账龄较长, 无法联系, 款项无法收回	内部相关程序审批	否
青岛元通汽车法兰有限公司	货款	218,771.00	客户无履约能力, 无法收回	内部相关程序审批	否
中航动力股份有限公司	货款	194,500.00	账龄较长, 款项无法收回	内部相关程序审批	否
江西江铃齿轮股份有限公司	货款	141,666.66	客户注销, 无法追回	内部相关程序审批	否
山东潍坊拖拉机厂集团有限公司	货款	102,041.87	账龄较长, 款项无法收回	内部相关程序审批	否
其他零星客户	货款	1,287,475.03	账龄长且无法收回	内部相关程序审批	否
合计	--	3,068,178.17	--	--	--

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
西安法士特汽车传动有限公司	99,672,596.27	9.37%	1,994,251.92
山东威腾机械有限公司	25,692,576.77	2.41%	513,851.54
杭州萧山曙光机械厂	17,801,359.00	1.67%	412,498.30
北京无线电测量研究所	17,655,909.34	1.66%	931,667.17
湖南南方宇航高精传动有限公司	17,224,661.28	1.62%	411,110.68
合计	178,047,102.66	16.73%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

4、应收款项融资

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	722,551,292.63	537,332,743.30
合计	722,551,292.63	537,332,743.30

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备, 请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息:

适用 不适用

其他说明:

期末公司已质押的应收票据

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	194,101,271.81

5、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	55,202,216.72	70.96%	119,951,168.45	69.52%
1 至 2 年	12,918,752.70	16.60%	31,881,919.35	18.48%
2 至 3 年	1,109,231.66	1.43%	11,764,802.25	6.82%
3 年以上	5,502,148.21	7.07%	5,870,784.94	3.40%
合计	74,732,349.29	--	169,468,674.99	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	账面余额	账龄	未及时结算原因
御隆膜科技南通有限公司	1,553,870.00	1-2年	出口马来西亚设备，受新冠疫情影响，设备未交付最终用户
宝鸡强劲工贸有限公司	1,223,533.05	1-2年、3年以上	合同未执行，尚未交货
中国石油天然气股份有限公司华东化工销售分公司	1,184,231.93	3年以上	合同未执行，尚未交货
泾阳怡科食品有限公司	1,113,750.00	1-2年	客户需求发生变化，预计今年结算
合 计	5,075,384.98		

(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
陕西大洋物资有限公司	非关联方	8,640,000.00	1年以内	货款
西安华德优果进出口贸易有限公司	非关联方	6,186,374.94	1年以内	货款
河冶科技股份有限公司	非关联方	4,147,681.17	1年以内	货款
约翰内斯·海德汉博士（中国）有限公司	非关联方	2,105,390.00	1年以内	货款
广州数控设备有限公司	非关联方	1,959,261.00	1年以内	货款
合 计		23,038,707.11		

其他说明：

本期计提、转回或收回的坏账准备情况

项 目	期初余额	本期计提	本期核销	期末余额
预付款项坏账准备	3,068,709.62			3,068,709.62

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	12,029,219.76	
其他应收款	49,841,726.78	69,701,793.56
合计	61,870,946.54	69,701,793.56

(1) 应收利息**1) 应收利息分类****2) 重要逾期利息****3) 坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

(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
秦川国际融资租赁有限公司	9,423,212.66	
深圳秦川商业保理有限公司	2,606,007.10	
合计	12,029,219.76	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**3) 坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

(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
应收的出口退税	8,707,660.26	9,200,615.82
存出保证金（押金）	6,158,989.32	26,346,175.77
备用金	5,783,020.58	4,541,848.07
应向职工收取的各种垫付款项	1,522,127.40	1,435,829.78
非合并范围内往来款及借款	7,459,476.14	7,822,742.34
应收政府补助款		600,000.00
采购合同取消，预付款转入	28,978,711.46	28,978,711.46
其他各种应收、暂付款项	5,587,526.23	5,362,047.89
减：坏账准备	-14,355,784.61	-14,586,177.57
合计	49,841,726.78	69,701,793.56

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,748,391.27	4,578,765.20	7,259,021.10	14,586,177.57
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	765,596.50	-318,095.40	-615,652.80	-168,151.70
本期核销	5,000.00		50,000.00	55,000.00
其他变动	7,241.26			7,241.26
2021 年 6 月 30 日余额	3,492,659.70	4,269,756.61	6,593,368.30	14,355,784.61

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	34,507,032.82
1 至 2 年	7,366,520.64
2 至 3 年	3,515,705.51
3 年以上	18,808,252.42
3 至 4 年	4,529,339.77
4 至 5 年	562,131.15
5 年以上	13,716,781.50
合计	64,197,511.39

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	14,586,177.57	-168,151.70		55,000.00	7,241.26	14,355,784.61
合计	14,586,177.57	-168,151.70		55,000.00	7,241.26	14,355,784.61

其他变动系因本期秦川租赁和秦川保理本期不再纳入合并范围所致。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	55,000.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
陕西卓帆实业有限公司	预付款转入	21,178,939.17	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	32.99%	1,791,768.31

陕西欧吉尚工贸有限公司	预付款转入	6,161,426.05	1 年以内、1-2 年、2-3 年	9.60%	762,930.20
宝鸡市国家金库-出口退税	出口退税款	8,707,660.26	1 年以内、5 年以上	13.56%	
深圳好运通商贸行	往来款	3,550,000.00	5 年以上	5.53%	3,550,000.00
宝鸡市土地收购储备中心	保证金	860,000.00	5 年以上	1.34%	860,000.00
合计	--	40,458,025.48	--	63.02%	6,964,698.51

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

7、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	402,025,865.43	13,180,771.06	388,845,094.37	293,905,175.32	10,270,761.18	283,634,414.14
在产品	700,381,779.97	211,029,978.73	489,351,801.24	820,170,141.50	214,182,946.71	605,987,194.79
库存商品	654,387,746.48	82,439,150.07	571,948,596.41	807,374,203.71	89,548,652.91	717,825,550.80
周转材料	19,834,216.42	2,260,202.14	17,574,014.28	12,591,573.54	2,260,202.14	10,331,371.40
委托加工物资	9,418,574.39		9,418,574.39	7,007,480.62		7,007,480.62
材料采购（在途物资）	40,297,981.17		40,297,981.17	22,189,933.79		22,189,933.79
合计	1,826,346,163.86	308,910,102.00	1,517,436,061.86	1,963,238,508.48	316,262,562.94	1,646,975,945.54

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,270,761.18	3,680,015.84		770,005.96		13,180,771.06
在产品	214,182,946.71	50,144.03		3,203,112.01		211,029,978.73
库存商品	89,548,652.91	-295,899.14		6,813,603.70		82,439,150.07
周转材料	2,260,202.14					2,260,202.14

合计	316,262,562.94	3,434,260.73		10,786,721.67		308,910,102.00
----	----------------	--------------	--	---------------	--	----------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、合同资产

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
质保期未到期的质保金	29,368,548.51	586,688.56	28,781,859.95	27,826,725.55	769,774.34	27,056,951.21
合计	29,368,548.51	586,688.56	28,781,859.95	27,826,725.55	769,774.34	27,056,951.21

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	586,688.56			
合计	586,688.56			--

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款		929,939,443.24
减：未实现融资收益		-137,067,333.23
坏账准备		-24,885,742.75
合计		767,986,367.26

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵金额	10,035,035.55	10,069,352.08
预缴企业所得税	968,807.63	978,198.08
预缴其他税费	46,740.28	506,648.35
云链（天津）商业保理有限公司票据托收	10,000,000.00	
应收商业保理款		555,445,888.00
受让金融债权款		46,465,406.25
未到收款日期的存款利息	1,963,230.94	1,819,807.51
待摊利息	198,521.08	5,252,401.77
待处理财产损益		197,336.56
减：坏账准备		-8,422,546.09

合计	23,212,335.48	612,312,492.51
----	---------------	----------------

其他说明：

本期计提、转回或收回的坏账准备情况

项 目	期初余额	本期计提	其他减少	期末余额
应收商业保理款坏账准备	7,028,583.90	836,412.56	7,864,996.46	
受让金融债权款坏账准备	1,393,962.19		1,393,962.19	
合 计	8,422,546.09	836,412.56	9,258,958.65	

注：其他减少系因本期秦川租赁和秦川保理本期不再纳入合并范围所致。

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款				1,413,089,734.18	41,741,886.25	1,371,347,847.93	
其中：未实现融资收益				228,265,224.77		228,265,224.77	
减：一年内到期的应收融资租赁款				-792,872,110.01	-24,885,742.75	-767,986,367.26	
合计				620,217,624.17	16,856,143.50	603,361,480.67	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		4,856,143.50	12,000,000.00	16,856,143.50
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		5,575,376.33		5,575,376.33
其他变动		10,431,519.83	12,000,000.00	22,431,519.83

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他变动系因本期秦川租赁和秦川保理本期不再纳入合并范围所致。

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

截至2021年6月30日，本公司无因金融资产转移而终止确认的长期应收款情况。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

截至2021年6月30日，本公司无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

非上市权益工具投资	9,804,239.27	9,804,239.27
合计	9,804,239.27	9,804,239.27

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
西安瑞特快速制造研究工程有限公司			2,125,817.11		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	
杨凌秦川未来新材料有限公司			6,000,000.00		战略性持有	
西安仪表股份有限公司			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	47,660.00				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	
陕西凌华电子有限责任公司					战略性持有	
宝鸡供销物资回收(集团)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	
合计	47,660.00		15,361,882.73			

其他说明：

13、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	5,329,163.00	5,329,163.00
合计	5,329,163.00	5,329,163.00

其他说明：

14、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	4,545,992.34			4,545,992.34
4.期末余额	4,545,992.34			4,545,992.34
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,305,718.90			1,305,718.90

2.本期增加金额	62,166.60		62,166.60
(1) 计提或摊销	62,166.60		62,166.60
4.期末余额	1,367,885.50		1,367,885.50
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	3,178,106.84		3,178,106.84
2.期初账面价值	3,240,273.44		3,240,273.44

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 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	1,746,506.40	整体手续尚未完毕
合计	1,746,506.40	

其他说明

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,476,349,468.96	2,477,795,328.89
固定资产清理		551,100.93
合计	2,476,349,468.96	2,478,346,429.82

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	仪器仪表	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,584,236,298.98	2,696,316,030.33	132,683,925.98	58,596,943.65	47,885,956.91	4,519,719,155.85
2.本期增加金额	899,212.72	81,682,095.57	789,920.76	2,080,520.66	2,468,035.59	87,919,785.30
(1) 购置	349,381.63	26,420,590.74	627,018.14	191,885.21	791,908.78	28,380,784.50
(2) 在建工程转入	549,831.09	49,467,829.29	162,902.62	1,888,635.45	1,561,082.63	53,630,281.08
(3) 开发支出转入		1,573,274.33			115,044.18	1,688,318.51
(4) 存货转入		4,220,401.21				4,220,401.21
3.本期减少金额	6,039,465.33	39,008,596.69	37,947.93	5,634,387.06	1,934,522.00	52,654,919.01
(1) 处置或报废	5,808,164.02	38,740,486.37	37,947.93	5,361,862.98	1,012,297.19	50,960,758.49
(2) 处置子公司减少				262,600.00	885,820.18	1,148,420.18
(3) 其他减少	231,301.31	268,110.32		9,924.08	36,404.63	545,740.34
4.期末余额	1,579,096,046.37	2,738,989,529.21	133,435,898.81	55,043,077.25	48,419,470.50	4,554,984,022.14
二、累计折旧						
1.期初余额	482,254,957.37	1,388,250,014.59	85,519,840.74	36,227,531.45	35,566,981.28	2,027,819,325.43

2.本期增加金额	18,082,176.70	54,208,646.79	3,349,536.25	1,660,716.35	1,749,487.26	79,050,563.35
(1) 计提	18,082,176.70	54,208,646.79	3,349,536.25	1,660,716.35	1,749,487.26	79,050,563.35
3.本期减少金额	2,103,273.69	35,288,692.91	33,244.06	4,836,469.93	1,560,166.45	43,821,847.04
(1) 处置或报废	2,046,892.89	35,082,256.24	33,244.06	4,721,845.98	944,684.89	42,828,924.06
(2) 处置子公司减少				108,143.69	582,342.27	690,485.96
(3) 其他减少	56,380.80	206,436.67		6,480.26	33,139.29	302,437.02
4.期末余额	498,233,860.38	1,407,169,968.47	88,836,132.93	33,051,777.87	35,756,302.09	2,063,048,041.74
三、减值准备						
1.期初余额	241,550.02	13,256,798.83	586,729.34	16,537.20	2,886.14	14,104,501.53
2.本期增加金额		1,482,009.91				1,482,009.91
(1) 在建转固转入		1,482,009.91				1,482,009.91
3.本期减少金额						
4.期末余额	241,550.02	14,738,808.74	586,729.34	16,537.20	2,886.14	15,586,511.44
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,080,620,635.97	1,317,080,752.00	44,013,036.54	21,974,762.18	12,660,282.27	2,476,349,468.96
2.期初账面价值	1,101,739,791.59	1,294,809,216.91	46,577,355.90	22,352,875.00	12,316,089.49	2,477,795,328.89

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	57,784,060.79	26,607,683.70		31,176,377.09	
合计	57,784,060.79	26,607,683.70		31,176,377.09	

(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	45,827,942.95
机械设备	5,048,694.40
运输工具及仪器仪表	156,410.29
办公设备	88,136.16
合计	51,121,183.80

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	358,064,490.53	整体手续尚未完毕
合计	358,064,490.53	

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

尚未清理完毕的固定资产		551,100.93
合计		551,100.93

其他说明

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	135,489,340.98	104,359,542.37
合计	135,489,340.98	104,359,542.37

(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
双龙门移动镗铣床 (DVMT500)	29,718,046.38		29,718,046.38	29,718,046.38		29,718,046.38
沃克齿轮数控滚齿机	8,019,558.40		8,019,558.40	2,212,389.39		2,212,389.39
机械加工车间大隈龙门五面体加工中心	6,556,184.77		6,556,184.77			
QMK009 数控螺旋锥齿磨齿机	5,697,757.72	1,937,237.62	3,760,520.10	5,697,757.72	1,937,237.62	3,760,520.10
秦川机床涂装车间厂房工程	5,441,455.69		5,441,455.69	1,013,411.60		1,013,411.60
涂装车间数字化升级改造设备	5,299,115.04		5,299,115.04	5,299,115.04		5,299,115.04
数控蜗杆砂轮磨齿机	4,843,843.95		4,843,843.95			
车间网络互联互通建设	4,693,869.21		4,693,869.21	4,693,869.21		4,693,869.21
9 万套工业机器人关节减速器技术改造项目	3,601,824.84	707,663.83	2,894,161.01	3,601,824.84	707,663.83	2,894,161.01
环形渗碳热处理生产线及渗碳连续炉	2,723,396.89		2,723,396.89	3,776,742.51		3,776,742.51
其他项目	69,432,125.26	7,892,935.72	61,539,189.54	60,366,232.76	9,374,945.63	50,991,287.13
合计	146,027,178.15	10,537,837.17	135,489,340.98	116,379,389.45	12,019,847.08	104,359,542.37

(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
沃克齿轮数控滚齿机	1,411.50	2,212,389.39	9,922,213.27	4,115,044.26		8,019,558.40	85.97%	40.00				其他
机械加工车间大隈龙门五面体加工中心	969.54		6,556,184.77			6,556,184.77	59.84%	98.00				其他
秦川机床涂装车间厂房工程	1,700.00	1,013,411.60	4,428,044.09			5,441,455.69	32.01%	42.12				其他
数控蜗杆砂轮磨齿机	547.35		4,843,843.95			4,843,843.95	100.00%	95.00				其他
9 万套工业机器人关节减速器技术改造项目	28,644.00	3,601,824.84	10,807,025.11	10,807,025.11		3,601,824.84	72.87%	95.00	4,506,734.83			其他
QMK01 数控端齿盘磨床	280.99		2,809,946.72			2,809,946.72	100.00%	95.00				其他
环形渗碳热处理生产线及渗碳连续炉	748.00	3,776,742.51	2,152,438.62	3,205,784.24		2,723,396.89	89.57%	90.00				其他
机械加工车间高精度数控平面磨床	390.37		2,664,349.38			2,664,349.38	68.25%	68.25				其他
高端智能齿轮装备研制与产业化项目	26,220.00		2,622,320.44			2,622,320.44	1.00%	5.94				其他
YK7240 数控蜗杆砂轮磨齿机	234.38		2,343,764.71			2,343,764.71	100.00%	95.00				其他
YKG73100 数控成型砂轮磨齿机	230.91		2,309,050.53			2,309,050.53	100.00%	95.00				其他
QCK005C、QCK040A 数控定子磨床	127.24		1,272,438.30			1,272,438.30	100.00%	95.00				其他
数控滚刀产磨床	1,556.14	4,408,070.14	8,034,833.57	12,423,328.24		19,575.47	80.75%	75.00				其他
2 台 SAACKE SGIS 机床	854.00	4,239,849.13	4,300,140.83	8,539,989.96			100.00%	100.00				其他
克林贝尔设备	359.95	1,899,486.09		1,208,811.50		690,674.59	100.00%	63.64				其他
其他		95,227,615.75	18,746,676.74	13,865,499.02		100,108,793.47						其他
合计	64,274.37	116,379,389.45	83,813,271.03	54,165,482.33		146,027,178.15	--	--	4,506,734.83			--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
机器设备	1,482,009.91	可变现净值低于其账面价值
合计	1,482,009.91	--

其他说明

(4) 工程物资

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	仪器仪表	运输工具	合计
1.期初余额	22,780,430.00				22,780,430.00
3.本期减少金额	10,469,791.55				10,469,791.55
(1) 处置子公司减少	10,469,791.55				10,469,791.55
4.期末余额	12,310,638.45				12,310,638.45
2.本期增加金额	2,837,372.58				2,837,372.58
(1) 计提	2,837,372.58				2,837,372.58
3.本期减少金额	1,395,972.20				1,395,972.20
(1) 处置	1,395,972.20				1,395,972.20
4.期末余额	1,441,400.38				1,441,400.38
1.期末账面价值	10,869,238.07				10,869,238.07
2.期初账面价值	22,780,430.00				22,780,430.00

其他说明：

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理及技术软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	406,372,665.94	38,295,811.37		42,745,394.83	3,710,000.00	491,123,872.14
2.本期增加金额		10,985,697.55		969,280.47		11,954,978.02
(1) 购置		10,985,697.55		35,849.06		11,021,546.61
(2) 内部研发				398,230.16		398,230.16
(3) 在建工程转入				535,201.25		535,201.25
3.本期减少金额				669,017.98		669,017.98
(1) 处置				665,094.35		665,094.35
(2) 其他减少				3,923.63		3,923.63
4.期末余额	406,372,665.94	49,281,508.92		43,045,657.32	3,710,000.00	502,409,832.18
二、累计摊销						
1.期初余额	96,375,727.84	32,742,508.68		13,117,231.17	3,710,000.00	145,945,467.69

2.本期增加金额	4,366,208.89	1,212,677.08		2,210,939.11		7,789,825.08
(1) 计提	4,366,208.89	1,212,677.08		2,210,939.11		7,789,825.08
3.本期减少金额				428,318.71		428,318.71
(1) 处置				424,921.32		424,921.32
(2) 其他减少				3,397.39		3,397.39
4.期末余额	100,741,936.73	33,955,185.76		14,899,851.57	3,710,000.00	153,306,974.06
三、减值准备						
1.期初余额		165,000.00				165,000.00
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额		165,000.00				165,000.00
四、账面价值						
1.期末账面价值	305,630,729.21	15,161,323.16		28,145,805.75		348,937,858.12
2.期初账面价值	309,996,938.10	5,388,302.69		29,628,163.66		345,013,404.45

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明：

公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

19、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额					期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	确认为存货	确认为固定资产	确认为在建工程	
航空蜂窝芯加工机床研制与示范应用	11,100,799.71	1,118,999.56							12,219,799.27
秦川机床总装车间新产品研发项目		12,397,474.41				4,598,729.59			7,798,744.82
航空发动机转动关键零件（叶片、轴）高效加工工艺与国产装备应用示范	6,381,912.90								6,381,912.90
大涵道比涡扇发动机关键零部件试制国产成套装备应用示范线	4,329,086.56								4,329,086.56
直升机发动机空间动力传动单元体高精高效智能化加工应用示范	4,267,511.09								4,267,511.09
国产数控机床柔性生产单元在直升机多品种小批量结构件加工中应用示范	4,567,179.31	13,301.23			13,301.23				4,567,179.31
新能源汽车变速箱制造工艺装备研制	1,717,980.76	575,492.58			89,146.20	227,344.13			1,976,983.01
国产精密光栅在中档数控机床上的规模化示范应用课题	1,022,447.73								1,022,447.73
GZ158 数控双砂轮架成型磨床		1,219,865.10							1,219,865.10
沃克齿轮新产品工艺研发及改进		13,782,136.24			13,519,892.73				262,243.51
汽车变速器总成高效加工与装配生产线示范工程	6,750,000.00				6,750,000.00				
忠诚股份新产品科研及试验费		7,266,185.10			4,984,022.38				2,282,162.72
宝鸡机床机器人应用技术研究与应用示范	3,331,174.40				3,331,174.40				
精密、高效、数控螺纹加工技术研究		3,026,831.92			3,026,831.92				
关中工具高性能丝锥研发		1,905,498.62			1,905,498.62				
高速、重载、精密滚动功能部件技术研发		1,438,322.37			1,438,322.37				
高效高精度齿轮机床产品技术创新平台		1,168,081.96			1,168,081.96				
汉江工具同步器高速拉刀研发		1,038,472.24			1,038,472.24				
汉江工具高效倒角铣刀研发		1,043,070.97			1,043,070.97				
汉江工具数控花键磨床研发		1,003,079.81			1,003,079.81				

忠诚股份后盖壳体加工生产线研发		3,297,959.09				3,297,959.09			
忠诚股份差速器壳体加工线研发		1,600,465.31				1,600,465.31			
忠诚股份法兰自动生产线研发		2,252,805.84				2,252,805.84			
忠诚股份关节自动生产线研发		1,183,875.23				1,183,875.23			
智能机床研发与应用项目		2,002,854.02			147,189.08	1,855,664.94			
智能数控系统研发与应用项目		2,210,681.45			222,688.26	1,987,993.19			
智能制造柔性生产线产业化项目	1,573,274.33	228,010.92					1,573,274.33		228,010.92
其他研发项目	689,532.21	6,150,811.24		398,230.16	4,367,719.13	1,249,937.94	115,044.18		709,412.04
合计	45,730,899.00	65,924,275.21		398,230.16	44,048,491.30	18,254,775.26	1,688,318.51		47,265,358.98

其他说明

开发支出确认的会计政策详见本附注“四、（二十）无形资产 2.研究与开发支出”。

本公司开发支出资本化开始时点是在已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件的时间。具体依据为公司已完成项目可行性研究，或形成可行性研究报告等资料，或完成了项目立项等，并开始实质性开发工作的时间。本公司开发支出主要归集公司在承担或参与国家重大专项过程中购建的设备、仪器、试验台及新产品等的支出，项目进度根据相关文件要求的期间执行。

20、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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

21、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
租赁土地上的锻造车间	1,976,248.15		158,100.00		1,818,148.15
泰恩制冷厂房装修费	74,237.48		74,237.48		
宝鸡忠诚制药车间装修改造		89,108.91	2,475.25		86,633.66
泰恩制冷实验室装修费		128,748.61	9,235.27		119,513.34
智能机床研究院办公室装修费		308,212.90	51,368.82		256,844.08
浙江秦川厂房和办公室装修	163,332.71		163,332.71		
秦川思源办公室和车间装修改造	243,707.00		50,422.08		193,284.92
沃克小八档上盖生产车间装修改造	853,434.28		78,778.56		774,655.72
沃克齿轮车间电路工程	274,999.97		25,000.02		249,999.95
袞雪公司租赁费					
汉江工具招待所租赁费					
华夏汽车房屋租赁使用权					
合计	3,585,959.59	526,070.42	612,950.19		3,499,079.82

其他说明

22、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
应收票据坏账准备暂时性差异	1,085,783.97	162,370.16	1,684,800.80	249,902.13
应收账款坏账准备暂时性差异	124,741,064.92	19,554,792.62	127,415,912.40	19,390,179.34
预付款项坏账准备暂时性差异	2,363,689.23	354,786.68	2,363,689.23	354,320.10
其他应收款坏账准备暂时性差异	11,402,404.31	1,969,574.94	10,710,212.82	1,865,938.01
合同资产减值准备暂时性差异	482,506.21	72,719.40	545,131.62	82,027.79
一年内到期的非流动资产坏账准备暂时性差异			24,885,742.75	6,221,435.69
其他流动资产坏账准备暂时性差异			8,422,546.09	2,105,636.53
长期应收款坏账准备暂时性差异			16,856,143.50	4,214,035.87
存货跌价准备暂时性差异	163,657,997.76	24,539,023.31	155,845,774.09	23,361,383.93
固定资产减值准备暂时性差异	15,583,625.30	2,337,543.80	5,092,225.50	763,833.83
在建工程减值准备暂时性差异	10,537,837.17	1,580,675.58	12,019,847.08	1,802,977.06
内部交易未实现利润	9,542,506.45	1,431,375.98	6,311,336.14	946,700.43
可弥补亏损暂时性差异	35,480,385.50	5,228,100.00	35,926,638.46	5,282,080.10
应付职工薪酬暂时性差异	8,229,251.00	1,245,064.25	7,808,775.83	1,115,697.16
其他权益工具投资公允价值负向变动	15,361,882.73	2,304,282.41	15,361,882.73	2,304,282.41
其他	17,598,580.00	2,639,787.00	18,729,234.36	2,809,385.15
合计	416,067,514.55	63,420,096.13	449,979,893.40	72,869,815.53

(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	11,564,935.40	1,734,740.31	11,751,293.67	1,762,694.05
联合美国工业公司会计与税法政策差异	4,148,565.76	871,198.81	2,647,566.43	555,988.95
合计	15,713,501.16	2,605,939.12	14,398,860.10	2,318,683.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		63,420,096.13		72,869,815.53
递延所得税负债		2,605,939.12		2,318,683.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	179,834,907.62	204,292,787.32
可弥补亏损	1,018,059,888.72	1,129,377,991.68
合计	1,197,894,796.34	1,333,670,779.00

(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
2021 年	2,554,929.49	4,266,895.24	
2022 年	41,695,930.98	46,758,458.91	
2023 年	40,811,493.11	146,784,032.42	
2024 年	69,086,857.18	63,935,313.52	
2025 年	220,613,854.76	229,279,987.47	
2026 年	34,168,928.58	31,279,417.85	
2027 年	28,869,056.85	28,869,056.85	
2028 年	268,265,777.70	270,874,222.82	
2029 年	267,322,013.63	269,727,223.87	
2030 年	37,603,382.73	37,603,382.73	
2031 年	7,067,663.71		
合计	1,018,059,888.72	1,129,377,991.68	--

其他说明：

23、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	50,891,009.24		50,891,009.24	30,724,626.60		30,724,626.60
预付工程款	19,620,158.54		19,620,158.54	19,620,158.54		19,620,158.54
预付土地款	22,203,896.23		22,203,896.23			
预付专利款	270,000.00		270,000.00	972,000.00		972,000.00
合计	92,985,064.01		92,985,064.01	51,316,785.14		51,316,785.14

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	38,448,353.11	412,833,136.44
抵押借款	7,886,296.28	7,965,402.17
保证借款	237,200,000.00	326,484,663.00
信用借款	250,000,000.00	860,000,000.00
短期借款应计利息	852,447.14	2,904,699.81

合计	534,387,096.53	1,610,187,901.42
----	----------------	------------------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	150,645,454.24	106,333,319.86
银行承兑汇票	253,807,525.76	299,276,330.13
合计	404,452,980.00	405,609,649.99

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	972,406,136.16	976,658,283.01
1 至 2 年	77,503,749.07	66,878,477.90
2 至 3 年	30,328,840.02	14,394,652.56
3 年以上	35,511,727.97	16,744,576.77
合计	1,115,750,453.22	1,074,675,990.24

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
瑞士 NUMAG	17,211,260.91	质量问题，尚未结算
东莞固高自动化技术有限公司	8,986,600.00	质保金，滚动付款余额
宝鸡艾格斯机械传动有限公司	7,166,087.98	滚动付款余额
陕西英格工贸有限公司	5,230,349.18	滚动付款余额
宝鸡正益达机电有限公司	5,021,248.37	滚动付款余额
合计	43,615,546.44	--

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,340,279.00	8,326,583.85
1 至 2 年		

2至3年		
3年以上		
合计	1,340,279.00	8,326,583.85

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售预收款	337,666,080.88	432,012,055.13
合计	337,666,080.88	432,012,055.13

29、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	126,734,825.33	487,396,726.56	467,875,508.63	146,256,043.26
二、离职后福利-设定提存计划	4,749,568.49	63,242,205.91	52,752,535.13	15,239,239.27
三、辞退福利	445,664.53	14,883.67	72,003.85	388,544.35
合计	131,930,058.35	550,653,816.14	520,700,047.61	161,883,826.88

(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	62,108,003.40	403,192,729.79	403,411,698.10	61,889,035.09
2、职工福利费		16,115,219.34	16,115,219.34	
3、社会保险费	969,596.59	32,383,672.69	18,410,798.80	14,942,470.48
其中：医疗保险费	102,686.51	27,980,493.38	15,141,270.11	12,941,909.78
工伤保险费	853,565.88	3,133,711.05	2,398,963.72	1,588,313.21
生育保险费	13,344.20	1,269,468.26	870,564.97	412,247.49
4、住房公积金	27,429,620.86	22,308,998.05	22,640,680.80	27,097,938.11
5、工会经费和职工教育经费	36,227,604.48	13,396,106.69	7,297,111.59	42,326,599.58
合计	126,734,825.33	487,396,726.56	467,875,508.63	146,256,043.26

(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	2,848,202.36	60,374,172.80	50,679,406.32	12,542,968.84
2、失业保险费	1,901,366.13	2,868,033.11	2,073,128.81	2,696,270.43
合计	4,749,568.49	63,242,205.91	52,752,535.13	15,239,239.27

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	31,132,975.81	13,516,354.35
企业所得税	12,254,268.51	36,085,632.95
个人所得税	458,454.37	2,758,414.44
城市维护建设税	2,049,290.34	1,010,609.66
教育费附加	1,606,440.58	775,571.11
土地使用税	3,050,854.71	3,050,834.57
房产税	3,607,575.54	3,388,047.13
其他税费	983,531.94	1,135,116.72
合计	55,143,391.80	61,720,580.93

31、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	1,074,000.00	22,545,378.61
其他应付款	96,021,641.37	148,727,985.84
合计	102,535,522.48	176,713,245.56

(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	--

其他说明：

(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	1,074,000.00	22,545,378.61
合计	1,074,000.00	22,545,378.61

(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	5,023,833.84	8,926,518.87
工资内扣款	4,778,483.19	6,673,276.31
应付职工款	13,252,646.33	5,327,963.29
代收代付社保（待遇）、住房公积金	2,426,193.40	8,663,854.54
代收代付其他款项	2,072,734.78	1,333,564.70
带息负债	2,100,000.00	57,815,017.80
非合并范围内往来款	23,911,192.32	14,693,044.69
汉中汉机、宝鸡机床辅业剥离款	11,183,852.54	12,216,605.22
宝鸡机床原破产职工安置费用	10,036,073.68	7,622,238.27
黄工厂房租赁费	9,526,500.00	9,889,320.00
职工医院移交过渡期费用	750,000.00	1,500,000.00
公司未支付的各项费用款项	10,960,131.29	13,869,366.89
应付、暂收其他单位、个人款项		197,215.26
合计	96,021,641.37	148,727,985.84

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
陕西汉中汉机开发有限责任公司	9,346,831.06	汉中汉机辅业剥离款
陕西黄工集团齿轮有限责任公司	9,526,500.00	厂房租赁费
关中工具厂破产清算组	7,422,316.67	原破产职工安置费用
合计	26,295,647.73	--

32、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	729,004,988.37	618,444,232.34
一年内到期的长期应付款	1,084,500.00	101,733,722.22
一年内到期的租赁负债	2,273,552.84	2,212,625.39
合计	732,363,041.21	722,390,579.95

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书或贴现未到期的商业承兑汇票	17,189,329.40	24,237,433.77
待确认的销项税	38,549,284.02	65,221,176.82

合计	55,738,613.42	89,458,610.59
----	---------------	---------------

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		87,325,642.40
抵押借款	1,082,725.68	1,403,656.06
保证借款		705,000,000.00
信用借款	174,000,000.00	338,000,000.00
长期借款应计利息		755,935.00
合计	175,082,725.68	1,132,485,233.46

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	10,183,553.83	11,470,340.25
减：一年内到期的租赁负债	-2,273,552.84	-2,212,625.39
合计	7,910,000.99	9,257,714.86

36、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	126,540,968.44	215,831,173.31
合计	126,540,968.44	215,831,173.31

(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	126,540,968.44	168,500,000.00
应付融资租赁保证金		47,331,173.31
合计	126,540,968.44	215,831,173.31

其他说明：

(2) 专项应付款

37、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	145,442.66	302,240.24
合计	145,442.66	302,240.24

(2) 设定受益计划变动情况

38、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	14,206,562.06	10,038,814.69	
陕西省西安市中级人民法院		2,000,000.00	
合计	14,206,562.06	12,038,814.69	--

39、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	309,938,052.03	7,860,080.00	21,675,703.22	296,122,428.81	国家补贴
合计	309,938,052.03	7,860,080.00	21,675,703.22	296,122,428.81	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
老厂区拆迁项目	48,632,123.97			1,449,289.14			47,182,834.83	与资产相关
中高档数控机床研发生产基地建设项目	25,927,519.59			366,674.28			25,560,845.31	与资产相关
高效高精度齿轮机床产品技术创新平台	22,670,305.89			648,627.18			22,021,678.71	与资产/收益相关
工业机器人关节减速器生产线	22,138,713.09			666,683.75			21,472,029.34	与资产/收益相关
大型、高精度数控成形磨齿机	9,499,010.67			249,637.14			9,249,373.53	与资产相关
泾河新城关于有效应对疫情期间固投投入补助	8,876,550.00			224,533.62			8,652,016.38	与资产相关
工业机器人关节减速器升级改造产业化项目	8,610,713.94						8,610,713.94	与资产相关
产业结构调整引导专项	7,000,000.00	160,000.00					7,160,000.00	与资产/收益相关
数字化车间建设项目-2019年西咸新区产业结构调整引导专项资金投资计划	6,891,500.00			179,000.00			6,712,500.00	与资产相关
高精超速合金复杂数控刀具"四线"发展技术改造	6,660,000.00						6,660,000.00	与资产相关
机器人精密摆线针轮减速器	6,892,412.52			352,960.50			6,539,452.02	与资产/收益相关
航空发动机转动关键零件（叶片、轴）高效加工工艺与国产装备应用示范	6,381,912.90						6,381,912.90	与收益相关
公租房	6,031,799.20			166,825.38			5,864,973.82	与资产相关
新能源汽车变速箱制造工艺装备研制	6,449,613.55			140,040.99			6,309,572.56	与收益相关
叶片磨削抛光加工单元研究应用	5,750,840.37			149,237.52			5,601,602.85	与资产/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	与收益相关
数控螺旋锥齿轮磨床	4,992,984.52			23,265.54			4,969,718.98	与资产/收益相关
东厂区搬迁项目	4,908,060.00			68,923.26			4,839,136.74	与资产相关
汉江滚动功能部件产业化关键技术开发及应用	4,900,154.32			182,344.02			4,717,810.30	与收益相关
国产数控机床柔性生产单元在直升机多品种小批量结构件加工中应用示范	4,621,597.98			13,301.23			4,608,296.75	与收益相关
大涵道比涡扇发动机关键零部件试制国产成套装备应用示范线	4,329,086.56						4,329,086.56	与收益相关
高档（智能）数控机床产业化项目	4,658,071.73			354,078.78			4,303,992.95	与资产/收益相关
直升机发动机空间动力传动单元体高精高效智能化加工应	4,267,511.09						4,267,511.09	与收益相关

用示范								
汉江工具中小企业技术改造项目资金	3,750,000.00						3,750,000.00	与资产相关
微型滚珠丝杠副研制及产业化建设项目	3,515,000.00			92,500.00			3,422,500.00	与资产/收益相关
齿轮与航空零件高效磨削工艺开发	3,318,250.40			276,520.80			3,041,729.60	与资产相关
国产高档滚动功能部件制造装备示范应用工程	3,097,527.61			70,696.64			3,026,830.97	与收益相关
加快工业发展奖励-产业政策奖励金（陕西咸发改发[2019]195号）	3,005,000.00			155,000.00			2,850,000.00	与资产相关
宝鸡机床集团大型数控机床研发生产基地升级改造项目	2,878,048.78			146,341.44			2,731,707.34	与资产相关
企业新型学徒制培训补贴资金	3,258,500.00			630,000.00			2,628,500.00	与收益相关
滚珠丝杠副产业升级技术改造项目-陕南循环	2,504,482.76			68,750.00			2,435,732.76	与资产相关
滚珠丝杠副高效生产线关键技术研究与应用	2,492,670.47			125,363.28			2,367,307.19	与资产/收益相关
重大专项立式铣车复合加工中心	2,790,516.24			465,086.04			2,325,430.20	与资产相关
沃克齿轮 2020 年第二批省级中小企业技术改造（1000 万元以上项目）		2,000,000.00		36,036.04			1,963,963.96	与资产相关
宝鸡市财政局 2020 年中小企业技改项目资金		1,210,000.00					1,210,000.00	与资产/收益相关
汽车变速器总成高效加工与装配生产线示范工程	6,750,000.00			6,750,000.00				与收益相关
宝鸡机床机器人应用技术研究与应用示范		3,300,000.00		3,300,000.00				与收益相关
其他项目	36,124,399.19	1,190,080.00		4,231,297.96		92,688.69	32,990,492.54	
合计	309,938,052.03	7,860,080.00		21,583,014.53		92,688.69	296,122,428.81	

其他说明：

按照《企业会计准则第16号--政府补助》的规定，收到政府补助先记入“递延收益”，与资产相关的自该项投资资产达到预定可使用状态时起，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益；与收益相关的，在确认相关费用的期间，计入当期损益。

40、其他非流动负债

41、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	693,370,910.00						693,370,910.00

42、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)	341,054,577.21	7,259,089.96		348,313,667.17
其他资本公积	904,367,113.15			904,367,113.15
合计	1,245,421,690.36	7,259,089.96		1,252,680,780.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

“资本公积-资本溢价”本期增加系因本期全部处置持有的秦川租赁和秦川保理股权，对在合并报表层面原因购买少数股权而调减的资本公积予以恢复处理。

43、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	-12,868,925.82							-12,868,925.82
其他权益工具投资公允价值变动	-12,868,925.82							-12,868,925.82
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,876,817.49	-600,425.86				-600,425.86		-4,477,243.35
外币财务报表折算差额	-3,876,817.49	-600,425.86				-600,425.86		-4,477,243.35
其他综合收益合计	-16,745,743.31	-600,425.86				-600,425.86		-17,346,169.17

44、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	7,263,218.98	6,820,939.03	6,352,546.44	7,731,611.57
合计	7,263,218.98	6,820,939.03	6,352,546.44	7,731,611.57

45、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	94,897,076.48			94,897,076.48
合计	94,897,076.48			94,897,076.48

46、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	128,955,258.65	-26,669,151.21
调整后期初未分配利润	128,955,258.65	-26,669,151.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	206,893,512.35	152,882,565.18
加：其他权益工具处置损益		2,741,844.68
期末未分配利润	335,848,771.00	128,955,258.65

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

47、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	2,939,252,566.32	2,382,011,125.33	1,780,949,624.70	1,430,433,541.60
其他业务	49,810,703.04	24,614,664.84	35,809,114.87	11,041,936.08
合计	2,989,063,269.36	2,406,625,790.17	1,816,758,739.57	1,441,475,477.68

收入相关信息：

单位：元

合同分类	主业分部	类金融分部	贸易分部	减：分部间抵消	合计
商品类型	2,757,575,152.27	84,462,219.88	242,760,919.88	145,545,725.71	2,939,252,566.32
其中：					
机床类	1,381,747,795.23			56,820,809.75	1,324,926,985.48
零部件类	1,018,754,059.47			20,053,080.06	998,700,979.41
工具类	267,203,139.81			4,934,660.91	262,268,478.90
仪器仪表类	62,724,998.16			1,360,513.44	61,364,484.72
贸易类	4,312,843.87		242,760,919.88	54,074,671.21	192,999,092.54
类金融类		84,462,219.88		6,972,162.86	77,490,057.02
其他	22,832,315.73			1,329,827.48	21,502,488.25
按经营地区分类	2,757,575,152.27	84,462,219.88	242,760,919.88	145,545,725.71	2,939,252,566.32
其中：					

华北地区	197,820,567.74	1,790,005.98	145,804.45		199,756,378.17
东北地区	85,770,241.68	2,573,039.63	135,600.88		88,478,882.19
华东地区	938,291,427.44	1,119,969.28	6,796,695.36	1,577,876.10	944,630,215.98
华南地区	165,152,482.21	70,501.21			165,222,983.42
西北地区	932,482,694.64	76,881,410.41	157,711,461.60	143,228,826.38	1,023,846,740.27
华中地区	213,355,304.13	2,027,293.37	1,764,598.26		217,147,195.76
西南地区	137,574,641.44				137,574,641.44
国外地区	87,127,792.99		76,206,759.33	739,023.23	162,595,529.09

48、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	7,484,001.88	3,570,983.05
教育费附加	3,606,790.37	1,683,341.49
房产税	7,055,134.42	4,188,425.06
土地使用税	6,387,542.13	3,248,425.39
车船使用税	37,293.20	42,149.30
印花税	1,574,886.54	1,242,591.25
地方教育费附加	2,406,174.37	1,080,539.53
水资源税	720,943.28	780,609.85
环境保护税	33,426.73	37,691.31
合计	29,306,192.92	15,874,756.23

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,038,571.72	43,190,452.85
业务经费	14,519,357.26	7,889,244.33
宣传费	2,695,643.66	507,972.14
差旅费	3,692,470.34	3,182,736.81
销售服务费	2,043,798.65	2,557,438.45
运输装卸保管费	1,381,941.44	14,847,696.30
包装费	3,583,263.84	1,498,881.63
业务招待费	1,532,388.07	787,381.95
折旧与摊销	723,114.55	717,824.60
办公费	1,921,216.56	1,755,413.74
咨询费	51,625.00	541,771.40
租赁费	1,368,058.28	1,674,662.96
修理费	63,756.17	79,775.46
三包费	12,615,780.68	5,322,438.55
其他	1,122,024.69	676,959.95

合计	108,353,010.91	85,230,651.12
----	----------------	---------------

50、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	121,028,986.46	71,973,206.15
租赁费	260,150.19	989,689.94
折旧摊销费	16,997,724.47	13,252,776.32
税费	1,800,135.73	1,413,598.70
业务招待费	1,570,207.53	1,351,836.59
差旅费	1,458,308.71	1,315,312.09
办公杂费	8,500,246.89	6,772,610.43
修理费	4,277,633.11	2,527,771.92
诉讼费	5,710.00	142,537.20
聘请中介机构费	7,249,552.91	4,026,483.32
保险费	446,473.07	548,758.26
排污费	577,681.22	475,179.39
宣传费	432,356.10	225,746.11
劳务费	915,333.24	177,363.52
其他	3,904,579.50	3,053,033.54
合计	169,425,079.13	108,245,903.48

51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	37,984,647.99	27,077,773.33
直接投入	28,817,524.66	9,097,339.75
折旧与摊销	4,083,856.36	2,882,415.90
委托外部研究开发费用		122,435.12
其他费用	3,162,804.72	1,191,041.87
合计	74,048,833.73	40,371,005.97

52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	34,166,855.60	44,051,765.51
减：利息收入	4,394,522.61	3,550,608.71
承兑汇票贴息		509,608.56
汇兑损益	-229,460.39	163,534.23
其他	1,009,593.09	758,274.13
合计	30,552,465.69	41,932,573.72

53、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
增值税减免退	6,693,996.56	
稳岗补贴	3,061,380.72	236,899.71
债务重组损益	78,233.70	
汽车变速器总成高效加工与装配生产线示范工程	6,750,000.00	
宝鸡机床机器人应用技术研究与应用示范	3,300,000.00	
老厂区拆迁项目	1,449,289.14	1,449,289.14
首台套重大技术装备扶持计划项目资助费用	960,000.00	
工业机器人关节减速器生产线	666,683.75	98,845.75
高效高精度齿轮机床产品技术创新平台	648,627.18	648,627.15
企业新型学徒培训补贴资金	630,000.00	
研发中心建设补助	501,838.99	
陕西省精密数控机床工程技术研究中心后补助	500,000.00	
高档数控机床与基础制造装备科技重大专项课题		3,344,824.66
智能化项目奖补		1,363,000.00
铸造工业园国债专项资金		1,300,000.02
中小企业技术改造升级奖补资金		950,000.00
工业企业结构调整专项资金补助		1,200,000.00
滚动功能部件产业化技术改造资金	333,333.33	666,666.67
面向航空发动机典型零部件制造的国产数控系统换脑工程		655,241.21
2019 年促投资稳增长奖补资金		611,400.00
高档智能数控机床产业化项目	281,064.42	607,717.22
高性能丝锥数控自动化生产线技术改造项目		568,757.31
直升机复杂结构关键零件国产数控机床和系统生产线示范应用		506,231.34
其他项目	7,008,294.74	6,088,508.48
合计	32,862,742.53	20,296,008.66

54、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		45,586.50
处置长期股权投资产生的投资收益	63,792,208.58	-301,172.43
交易性金融资产在持有期间的投资收益		20,712.33
处置交易性金融资产取得的投资收益		1,192,231.92
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	47,660.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入	483,333.34	
债务重组收益	768,742.68	5,858,324.17
银行承兑汇票贴息	-300,297.22	
合计	64,791,647.38	6,815,682.49

55、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		2,517,237.28
合计		2,517,237.28

56、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	168,151.70	-326,043.71
长期应收款坏账损失	-5,575,376.33	-13,237,381.89
应收票据坏账损失	460,431.37	739,232.33
应收账款坏账损失	-1,117,076.76	-6,413,708.84
一年内到期的非流动资产减值损失	-4,157,076.67	-1,935,980.53
其他流动资产减值损失	-836,412.56	154,697.35
合计	-11,057,359.25	-21,019,185.29

57、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		90,548.00
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,434,260.73	110,606.77
十二、合同资产减值损失	63,079.78	
合计	-3,371,180.95	201,154.77

58、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	1,821,262.92	976,124.33
无形资产处置收益		
合计	1,821,262.92	976,124.33

59、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
非流动资产毁损报废利得	564,107.13	20,663.70	564,107.13
核销的往来款	69,281.21	3,446,463.16	69,281.21
其他	182,721.74	348,935.51	182,721.74
合计	816,110.08	3,816,062.37	

60、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
非货币性资产交换损失	2,104,015.71	1,467,354.43	2,104,015.71
对外捐赠	27,971.49	97,274.70	27,971.49
核销往来损失	365,716.57	64,671.15	365,716.57
滞纳金、罚款及其他	547,517.29	733,396.78	547,517.29
合计	3,045,221.06	2,362,697.06	

61、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	24,241,672.47	26,048,683.97
递延所得税费用	-5,499,779.15	-3,812,949.05
合计	18,741,893.32	22,235,734.92

(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	253,569,898.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,035,484.77
子公司适用不同税率的影响	3,193,894.57
调整以前期间所得税的影响	22,401.57
非应税收入的影响	-7,149.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,249,844.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-17,340,578.27
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	1,504,219.74
研究开发费等加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-8,685,294.86
税率变动的的影响	-230,930.07
所得税费用	18,741,893.32

62、其他综合收益

详见附注六、（四十三）其他综合收益”。

63、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	12,970,105.98	17,958,706.04
利息收入	4,246,008.13	3,314,433.44
收到备用金	1,177,658.42	684,723.33
收到保证金	3,433,500.57	7,442,751.81
收到往来款	6,533,074.88	2,382,302.61
其他	773,271.80	6,428,700.14
合计	29,133,619.78	38,211,617.37

(2) 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	45,744,782.87	36,106,446.88
支付往来款	10,726,139.83	2,808,582.33
政府补助拨付参与单位	60,000.00	4,331,170.00
职工医院移交过渡期费用	750,000.00	750,000.00
支付备用金	2,533,523.31	1,415,641.37
支付保证金	6,480,109.03	4,266,482.53
其他	1,026,181.36	2,007,056.87
合计	67,320,736.40	51,685,379.98

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
委贷收回	100,000,000.00	
资金拆借及利息		5,059.20
吸收合并沃克齿轮		24,399,227.88
合计	100,000,000.00	24,404,287.08

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到周转资金借款	38,000,000.00	1,000,000.00
合计	38,000,000.00	1,000,000.00

(6) 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
借款保证金	1,266,126.08	64,956,801.66

偿还周转金	8,003,678.21	1,000,000.00
偿还国开行基金（明股实债）	40,000,000.00	
合计	49,269,804.29	65,956,801.66

64、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	234,828,005.14	72,633,024.00
加：资产减值准备	14,428,540.20	20,818,030.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	79,112,729.95	67,940,629.40
使用权资产折旧	2,837,372.58	
无形资产摊销	7,789,825.08	7,072,825.75
长期待摊费用摊销	612,950.19	2,790,811.47
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）	-1,821,262.92	-976,124.33
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,539,908.58	1,446,690.73
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-2,517,237.28
财务费用（收益以“-”号填列）	34,166,012.06	44,106,117.79
投资损失（收益以“-”号填列）	-64,791,647.38	-3,835,233.17
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,794,165.50	-4,414,304.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	287,256.12	601,798.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	136,892,344.62	-121,931,131.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-555,559,565.86	-279,166,411.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	267,889,464.20	170,724,906.56
其他	-30,863,140.89	8,010,355.53
经营活动产生的现金流量净额	121,554,626.17	-16,695,252.07
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	454,184,861.43	739,164,459.22
减：现金的期初余额	680,528,945.62	577,169,921.04
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	-226,344,084.19	161,994,538.18

(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

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	321,157,638.20
其中：	--
秦川国际融资租赁有限公司	275,116,238.20
深圳秦川商业保理有限公司	46,041,400.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	31,232,060.03
其中：	--
秦川国际融资租赁有限公司	31,056,071.36
深圳秦川商业保理有限公司	175,988.67
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	289,925,578.17

其他说明：

本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物321,157,638.20元与处置子公司的交易价格321,761,800元之间的差异金额为604,161.80元，差异原因系西部产权交易所有限责任公司扣除交易佣金后转入股权转让款。

(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	454,184,861.43	680,528,945.62
其中：库存现金	274,724.90	271,196.78
可随时用于支付的银行存款	453,910,136.53	680,257,748.84
三、期末现金及现金等价物余额	454,184,861.43	680,528,945.62

65、所有者权益变动表项目注释

66、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	81,648,771.14	承兑、保函、信用证、借款保证金、质押借款等
存货	25,694,333.84	借款抵押
固定资产	8,327,514.65	借款抵押
无形资产	37,145,571.72	长期应付款抵押
应收款项融资	194,101,271.81	银行承兑汇票质押
应收账款	40,166,989.40	借款抵押
在建工程	2,718,978.57	借款抵押
合计	389,803,431.13	--

67、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	--	--	
其中：美元	2,763,458.92	6.4601	17,852,220.97
应收账款	--	--	
其中：美元	6,320,897.50	6.4601	40,833,629.94
欧元	7,061.80	7.6862	54,278.41
长期借款	--	--	
其中：美元	167,602.00	6.4601	1,082,725.68
其他应收款			
其中：美元	19,135.00	6.4601	123,614.01
短期借款			
其中：美元	1,220,770.00	6.4601	7,886,296.28
应付账款			
其中：美元	1,427,293.40	6.4601	9,220,458.09
欧元	2,487,643.00	7.6862	19,120,521.63
应交税费			
其中：美元	6,910.00	6.4601	44,639.29
应付职工薪酬			
其中：美元	121,516.00	6.4601	785,005.51
其他应付款			
其中：美元	233,119.00	6.4601	1,505,972.05
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	93,650.00	6.4601	604,988.37

(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

本公司在美国密歇根州拥有两家子公司秦川美国工业公司（简称QCA）、联合美国工业公司（UAI）。上述子公司根据其经营所处的主要经济环境，以所在国家货币美元为其记账本位币。

68、政府补助**(1) 政府补助基本情况**

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
宝鸡机床机器人应用技术与应用示范	3,300,000.00	其他收益	3,300,000.00
稳岗补贴	3,061,380.72	其他收益	3,061,380.72
沃克齿轮 2020 年第二批省级中小企业技术改造	2,000,000.00	递延收益	36,036.04

(1000 万元以上项目)			
宝鸡市财政局 2020 年中小企业技改项目资金	1,210,000.00	递延收益	
首台套重大技术装备扶持计划项目资助费用	960,000.00	其他收益	960,000.00
超产超销支持资金	600,000.00	其他应收款	
其他项目	1,838,725.26		905,383.56
合 计	12,970,105.98		8,262,800.32

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

69、其他

八、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

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

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

不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
秦川国际融资租赁有限公司	275,561,800.00	40.00%	公开协议转让	2021年04月30日	股权投资合同、已收转让款	58,622,931.15						
深圳秦川商业保理有限公司	46,200,000.00	60.00%	公开协议转让	2021年04月30日	股权投资合同、已收转让款	5,169,277.43						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本公司于2021年1月9日召开第七届董事会第三十四次会议，会议审议同意：吸收合并后注销宝鸡市秦川海通运输有限公司（以下简称“秦川海通”）、江苏秦川齿轮传动有限公司（以下简称“江苏秦川”），吸收合并完成后，秦川海通、江苏秦川不再存续，其独立法人资格注销，全部业务、债权债务、资产、人员及其他一切权利与义务由本公司依法承继。

截至2021年6月30日，秦川海通、江苏秦川均已完成税务注销、工商注销手续，不再纳入合并范围。

6、其他

九、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

子公司名称	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	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	陕西宝鸡市	陕西宝鸡市	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
陕西汉江机床有限公司	陕西汉中市	陕西汉中市	制造业	76.46%		投资或设立

汉江工具有限责任公司	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	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	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	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	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	陕西西安市	陕西西安市	制造业	83.46%		投资或设立
陕西秦川格兰德机床有限公司	陕西宝鸡市	陕西宝鸡市	制造业	81.28%		投资或设立
秦川美国工业公司	美国	美国	制造业	100.00%		投资或设立
联合美国工业公司	美国	美国	制造业	60.00%	秦川美国 40.00%	非同一控制下企业合并
浙江秦川机床工具有限公司	浙江台州市	浙江台州市	贸易业	51.00%	思源 17.00%；汉工 30%	投资或设立
陕西秦川设备成套服务有限公司（注1）	陕西宝鸡市	陕西宝鸡市	制造业	100.00%		投资或设立
上海秦隆投资管理有限公司	上海市	上海市	证券投资	100.00%		投资或设立
江苏秦川齿轮传动有限公司（注2）	江苏盐城市	江苏盐城市	制造业	100.00%		投资或设立
宝鸡市秦川海通运输有限公司（注2）	陕西宝鸡市	陕西宝鸡市	运输业	100.00%		投资或设立
秦川国际融资租赁有限公司（注2）	陕西西安市	陕西西安市	融资租赁	40.00%		投资或设立
深圳秦川商业保理有限公司（注2）	陕西西安市	深圳市	商业保理	60.00%	秦川租赁 40%	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：

（1）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。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

（2）截至2021年6月30日，江苏秦川、秦川海通已吸收合并至本公司，秦川租赁、秦川保理已转让，不再纳入合并范围。

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

其他说明：

1. 纳入合并范围的重要二级子公司情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
宝鸡忠诚机床股份有限公司	陕西宝鸡市	陕西宝鸡市	制造业		宝鸡机床54.76	非同一控制下企业合并
陕西关中工具制造有限公司	陕西宝鸡市	陕西宝鸡市	制造业	6.75	宝鸡机床89.51	投资或设立

（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	49.00%	13,851,930.29		499,929,524.07
陕西汉江机床有限公司	23.54%	3,422,899.40		187,119,770.75

(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	1,114,065,601.27	729,773,547.31	1,843,839,148.58	782,132,999.79	229,900,473.95	1,012,033,473.74	1,059,100,047.24	722,313,218.01	1,781,413,265.25	693,603,978.41	277,081,317.21	970,685,295.62
陕西汉江机床有限公司	382,231,839.87	384,374,748.09	766,606,587.96	282,991,217.93	27,730,273.20	310,721,491.13	389,131,435.77	381,344,597.97	770,476,033.74	297,111,744.03	29,224,828.52	326,336,572.55
秦川国际融资租赁有限公司							1,383,270,489.90	652,923,101.45	2,036,193,591.35	1,301,288,905.08	307,412,750.71	1,608,701,655.79
深圳秦川商业保理有限公司							488,394,928.46	1,635,335.32	490,030,263.78	421,645,726.17		421,645,726.17

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	870,710,527.53	20,365,042.30	20,365,042.30	115,810,485.41	561,318,889.66	10,309,501.92	10,309,501.92	-18,367,652.41
陕西汉江机床有限公司	196,988,656.15	12,082,930.75	12,082,930.75	-16,183,797.82	122,193,592.71	5,289,855.49	5,289,855.49	-30,425,110.43
秦川国际融资租赁有限公司	65,891,336.71	19,470,841.64	19,470,841.64	5,817,073.30	108,157,757.81	31,375,089.39	31,375,089.39	53,477,339.31
深圳秦川商业保理有限公司	18,570,883.17	4,343,345.16	4,343,345.16	-4,741,982.36	22,270,664.34	8,469,216.21	8,469,216.21	-4,206,205.23

其他说明：

1. 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	644,602,229.64	121,126,933.80	765,729,163.44	440,582,508.89	12,397,961.41	452,980,470.30
陕西关中工具制造有限公司	166,074,673.63	73,340,373.94	239,415,047.57	97,881,175.15	15,822,528.44	113,703,703.59

(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	624,926,300.13	116,710,695.47	741,636,995.60	436,750,682.20	7,345,839.28	444,096,521.48
陕西关中工具制造有限公司	163,689,773.72	70,519,134.44	234,208,908.16	91,093,558.42	16,421,560.00	107,515,118.42

(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	722,982,321.45	15,162,170.14	15,162,170.14	96,876,666.24
陕西关中工具制造有限公司	60,853,889.88	-1,059,167.70	-1,059,167.70	4,870,837.17

(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	499,616,985.48	6,800,966.88	6,800,966.88	-44,899,788.67
陕西关中工具制造有限公司	45,553,121.96	1,491,818.37	1,491,818.37	1,285,977.68

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：无

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**

无

(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

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：
无

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的金融资产包括应收票据、应收款项等，金融负债包括应付票据、应付款项等，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，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。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。

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，使股东及其它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并进行风险管理，并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。

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。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。

十一、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			5,329,163.00	5,329,163.00
（三）其他权益工具投资			9,804,239.27	9,804,239.27
持续以公允价值计量的资产总额			15,133,402.27	15,133,402.27
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

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等。

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

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

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

十二、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	15.94%	29.18%
-------------------	--------	-----	--------------	--------	--------

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九、1、在子公司中的权益。。

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九、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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
宝鸡大医数码机器人有限责任公司	宝鸡机床子公司的法定代表人、董事兼任其董事、法定代表人（2020 年 1 月退出）
盐城华兴机床有限公司	秦川机床委派两名董事、一名监事（2020 年 6 月，秦川机床不再委派董事及监事）
杨凌秦川节水灌溉设备工程有限公司	秦川机床一名高管兼任其董事
杨凌秦川未来新材料有限公司	秦川机床委派一名董事
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
潍柴动力股份有限公司	秦川机床的法定代表人、董事长是其董事
陕西法士特齿轮有限责任公司	秦川机床的法定代表人、董事长是其董事兼总经理，母公司持有其 49% 股权
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、董事长是其法定代表人、董事长兼总经理
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、董事长是其法定代表人、董事长
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	秦川机床的法定代表人、董事长是其法定代表人、董事长
西安双特智能传动有限公司	秦川机床的法定代表人、董事长是其副董事长
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、董事长是其副董事长
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、董事长是其副董事长
陕西法士特智能制动系统有限责任公司	秦川机床的法定代表人、董事长是其法定代表人、董事长，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
西安卓雅物业管理有限责任公司	母公司持有其 49% 股权
宝鸡卓雅物业管理有限公司	母公司持有其 49% 股权
秦川国际融资租赁有限公司	秦川机床的副总经理司冠林是其执行董事
深圳秦川商业保理有限公司	秦川机床的财务总监、董事会秘书兼任其董事

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
西安法士特汽车传动有限公司	采购商品	146,572.27	2,800,000.00	否	178,109.06
西安法士特汽车传动有限公司	采购固定资产				61,400.00
西安法士特汽车传动有限公司	接受劳务	111,455.09	400,000.00	否	8,009.85
宝鸡法士特齿轮有限责任公司	采购商品	10,137,874.67	24,000,000.00	否	3,184,799.03
宝鸡法士特齿轮有限责任公司	接受劳务	163,292.00	20,000.00	是	190.57
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	采购商品	918,881.48	3,800,000.00	否	2,366.38
陕西法士特齿轮有限责任公司	采购商品	85,745.00	200,000.00	否	13,445.30
陕西法士特齿轮有限责任公司	接受劳务	63,221.32	500,000.00	否	2,345,691.57
陕西法士特齿轮有限责任公司	采购固定资产	1,818,628.32		是	
法士特伊顿（宝鸡）轻型变速器有限责任公司	接受劳务	8,672.57	100,000.00	否	
西安双特智能传动有限公司	接受劳务	229.12	10,000.00	否	229.12
合计		13,454,571.84	31,830,000.00	否	5,794,240.88

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
盐城华兴机床有限公司	销售商品	25,720.35	187,312.03
盐城华兴机床有限公司	提供劳务		579.65
上海汉江机床附件厂	销售商品	168,548.67	
宝鸡大医数码机器人有限责任公司	物业管理、水电费		16,254.05
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	销售商品	25,248,225.38	13,650,045.72
西安法士特汽车传动有限公司	销售商品	333,086,280.92	102,865,112.46
西安法士特汽车传动有限公司	提供劳务	55,472,839.68	14,113,609.92
宝鸡法士特齿轮有限责任公司	销售商品	12,940,411.54	3,961,495.05
陕西法士特齿轮有限责任公司	销售商品	57,573,251.53	12,068,113.19
陕西法士特齿轮有限责任公司	提供劳务	2,200,386.44	269,025.92
陕西法士特汽车零部件进出口有限公司	销售商品	59,716.82	
法士特伊顿（宝鸡）轻型变速器有限责任公司	销售商品	32,106,291.68	11,819,692.59
西安双特智能传动有限公司	销售商品	217,618.26	189,627.14
陕西法士特智能制动系统有限责任公司	销售商品	51,915.00	
陕西创信融资租赁有限公司	销售商品		831,858.41
深圳秦川商业保理有限公司	提供劳务	552,935.01	
合计		519,704,141.28	159,972,726.13

(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**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宝鸡大医数码机器人有限责任公司	房屋		225,065.72

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
宝鸡忠诚后勤服务有限公司	厂房		248,675.04
陕西黄工集团齿轮有限责任公司	场地及房屋	314,564.26	

关联租赁情况说明

无

(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
秦川国际融资租赁有限公司	9,778,592.00	2018年11月30日	2021年11月05日	否
秦川国际融资租赁有限公司	1,655,600.00	2018年12月26日	2021年11月05日	否
秦川国际融资租赁有限公司	6,448,800.00	2019年04月19日	2022年02月05日	否
秦川国际融资租赁有限公司	7,933,876.80	2019年06月28日	2022年05月05日	否
秦川国际融资租赁有限公司	1,679,620.80	2019年09月09日	2022年06月05日	否
秦川国际融资租赁有限公司	34,047,723.20	2019年09月09日	2022年06月05日	否
秦川国际融资租赁有限公司	14,554,962.00	2019年12月12日	2022年09月05日	否
秦川国际融资租赁有限公司	21,621,600.00	2020年04月30日	2022年08月05日	否
秦川国际融资租赁有限公司	31,916,000.00	2020年11月19日	2023年09月18日	否
秦川国际融资租赁有限公司	22,984,000.00	2020年11月19日	2023年07月20日	否
秦川国际融资租赁有限公司	70,000,000.00	2020年12月15日	2021年12月14日	否
秦川国际融资租赁有限公司	80,000,000.00	2020年12月23日	2021年12月22日	否
秦川国际融资租赁有限公司	30,000,000.00	2020年10月20日	2021年08月20日	否
秦川国际融资租赁有限公司	62,000,000.00	2020年12月07日	2021年12月06日	否
秦川国际融资租赁有限公司	185,000,000.00	2020年12月05日	2023年12月04日	否
秦川机床集团宝鸡仪表有限公司	8,000,000.00	2021年06月30日	2022年06月29日	否
秦川机床集团宝鸡仪表有限公司	10,000,000.00	2020年09月25日	2021年09月24日	否
秦川机床集团宝鸡仪表有限公司	8,000,000.00	2020年11月19日	2021年11月18日	否
陕西汉江机床有限公司	25,000,000.00	2020年08月25日	2021年08月25日	否
陕西汉江机床有限公司	10,000,000.00	2020年09月22日	2021年09月22日	否
陕西汉江机床有限公司	15,000,000.00	2020年10月28日	2021年10月28日	否
陕西汉江机床有限公司	4,000,000.00	2020年12月11日	2021年12月11日	否
陕西汉江机床有限公司	27,300,000.00	2021年03月29日	2022年03月29日	否

陕西汉江机床有限公司	20,000,000.00	2020 年 12 月 18 日	2021 年 12 月 18 日	否
陕西秦川格兰德机床有限公司	16,000,000.00	2020 年 08 月 21 日	2021 年 08 月 21 日	否
陕西秦川格兰德机床有限公司	5,000,000.00	2020 年 10 月 22 日	2021 年 10 月 15 日	否
陕西秦川格兰德机床有限公司	2,000,000.00	2021 年 06 月 29 日	2022 年 06 月 27 日	否
陕西秦川格兰德机床有限公司	13,280,000.00	2020 年 10 月 29 日	2021 年 10 月 25 日	否
陕西秦川格兰德机床有限公司	1,400,000.00	2020 年 11 月 10 日	2021 年 11 月 05 日	否
陕西秦川格兰德机床有限公司	12,160,000.00	2020 年 12 月 22 日	2021 年 12 月 13 日	否
陕西秦川格兰德机床有限公司	11,000,000.00	2021 年 05 月 08 日	2022 年 04 月 27 日	否
陕西秦川格兰德机床有限公司	15,400,000.00	2021 年 06 月 24 日	2022 年 06 月 22 日	否
陕西秦川机械进出口有限公司	9,870,392.00	2020 年 09 月 28 日	2021 年 08 月 31 日	是
陕西秦川机械进出口有限公司	221,588.00	2020 年 11 月 18 日	2021 年 05 月 20 日	否
陕西秦川机械进出口有限公司	1,919,337.00	2021 年 01 月 08 日	2021 年 06 月 20 日	否
陕西秦川机械进出口有限公司	2,329,691.00	2021 年 01 月 21 日	2021 年 06 月 20 日	否
陕西秦川机械进出口有限公司	1,450,770.00	2021 年 01 月 21 日	2021 年 06 月 20 日	否
陕西秦川机械进出口有限公司	1,397,544.00	2021 年 03 月 01 日	2021 年 08 月 31 日	否
陕西秦川机械进出口有限公司	5,544,676.00	2021 年 03 月 12 日	2021 年 10 月 10 日	否
陕西秦川机械进出口有限公司	2,383,722.00	2021 年 03 月 23 日	2021 年 10 月 31 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宝鸡机床集团有限公司	200,000,000.00	2020 年 02 月 21 日	2022 年 02 月 20 日	否
宝鸡机床集团有限公司	200,000,000.00	2020 年 05 月 25 日	2022 年 05 月 24 日	否

关联担保情况说明

1. 子公司互相担保

担保方	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
宝鸡忠诚机床股份有限公司	宝鸡机床集团有限公司	50,000,000.00	2020-2-25	2022-2-24	否
宝鸡忠诚机床股份有限公司	宝鸡忠诚精密零件制造有限公司	2,000,000.00	2020-10-29	2022-3-25	否
宝鸡忠诚机床股份有限公司	宝鸡忠诚进出口有限公司	5,900,000.00	2020-10-19	2021-9-23	否
宝鸡机床集团有限公司	陕西关中工具制造有限公司	2,000,000.00	2020-11-26	2021-11-25	否
宝鸡机床集团有限公司	陕西关中工具制造有限公司	5,000,000.00	2020-12-10	2021-12-9	否
宝鸡机床集团有限公司	陕西关中工具制造有限公司	4,000,000.00	2020-12-18	2021-12-18	否
宝鸡机床集团有限公司	宝鸡忠诚铸造有限责任公司	3,500,000.00	2020-12-17	2021-12-16	否
宝鸡机床集团有限公司	宝鸡忠诚精密数控设备有限责任公司	5,000,000.00	2020-11-10	2021-11-9	否
宝鸡机床集团有限公司	宝鸡忠诚机床股份有限公司	30,000,000.00	2020-10-14	2021-10-13	否
宝鸡机床集团有限公司	宝鸡忠诚机床股份有限公司	10,000,000.00	2020-9-28	2021-9-27	否

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
陕西法士特沃克齿轮有限公司	35,000,000.00	2019 年 01 月 01 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 6 月 30 日归还本金 35,000,000 元
	14,000,000.00	2018 年 2 月 28 日	2021 年 6 月 30 日	2021 年 6 月 30 日归还本金

				14000000 元，归还本期利息 1056990.41 元
陕西秦川格兰德机床有限公司	3,508,000.00	2021 年 6 月 18 日	2022 年 6 月 17 日	
拆出				

(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	盐城华兴机床有限公司	4,461,374.74	1,159,615.45	5,110,911.79	1,238,995.41
	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
	上海汉江机床附件厂	189,090.00	3,781.80		
	杨凌秦川节水灌溉设备工程有限公司	2,650.00	2,650.00	2,650.00	2,650.00
	西安法士特汽车传动有限公司	99,672,596.27	1,993,451.92	88,065,981.62	1,761,319.65
	宝鸡法士特齿轮有限责任公司	4,268,009.48	85,360.20	2,439,441.27	48,788.83
	陕西法士特齿轮有限责任公司	9,903,048.70	198,060.98	7,603,120.20	152,062.40
	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	14,338,307.70	286,766.16	5,520,378.99	110,407.58
	西安双特智能传动有限公司	140,356.85	2,807.13	250,298.76	5,005.97
	法士特伊顿（宝鸡）轻型变速器有限责任公司	4,760,613.38	95,212.27	20,495,163.56	409,903.27
	陕西法士特智能制动系统有限责任公司	58,663.95	1,173.28		
	合 计	138,961,931.07	4,996,099.19	130,655,166.19	4,896,353.11
合同资产	西安法士特汽车传动有限公司	40,000.00	800.00		
	合 计	40,000.00	800.00		
预付款项	盐城华兴机床有限公司	815,858.40		815,858.40	
	杨凌秦川节水灌溉设备工程有限公司	531,222.18	531,222.18	531,222.18	531,222.18
	合 计	1,347,080.58	531,222.18	1,347,080.58	531,222.18
其他应收款	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	10,000.00	200.00	10,000.00	200.00
	陕西法士特齿轮有限责任公司	10,000.00	200.00		
	合 计	20,000.00	400.00	10,000.00	200.00

(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	盐城华兴机床有限公司	197,100.00	1,123,100.00
	宝鸡忠诚后勤服务有限公司		1,562,423.27

	上海汉江机床附件厂	13,740.00	50,535.00
	宝鸡法士特齿轮有限责任公司	4,871,182.55	1,990,381.54
	西安法士特汽车传动有限公司		3,457.91
	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司（含分公司）	278,336.07	
	陕西法士特齿轮有限责任公司	5,593,844.40	5,593,844.40
	合 计	10,954,203.02	10,323,742.12
合同负债（含待转销项税额）	西安法士特汽车传动有限公司	1,098,000.00	
	宝鸡法士特齿轮有限责任公司	422,290.18	
	陕西法士特齿轮有限责任公司	39,513,086.20	624,000.00
	西安双特智能传动有限公司	258.91	
	合 计	41,033,635.29	624,000.00
其他应付款	陕西黄工集团齿轮有限责任公司	2,234,499.98	9,889,320.00
	上海汉江机床附件厂	5,905,331.48	2,960,536.48
	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司		55,215,017.80
	合 计	8,139,831.46	68,064,874.28
租赁负债	陕西黄工集团齿轮有限责任公司	1,157,334.48	1,434,247.45
	合 计	1,157,334.48	1,434,247.45
一年内到期的非流动负债	陕西黄工集团齿轮有限责任公司	549,029.04	539,518.35
	合 计	549,029.04	539,518.35
应付利息	陕西省产业投资有限公司	5,439,881.11	5,439,881.11
	合 计	5,439,881.11	5,439,881.11

7、关联方承诺

公司本报告期不存在重大关联方承诺事项。

8、其他

十三、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、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2021年6月30日，本公司无应披露未披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、担保事项

(1) 与陕西电子信息集团有限公司互相提供对等融资担保额度8亿元

公司第七届董事会第九次会议于 2018 年 12 月 24 日召开，会议审议通过了《关于与陕西电子信息集团有限公司互相提供对等融资担保的议案》，互保范围为银行贷款的本金及利息，担保方式为连带责任保证，互保额度人民币8亿元，担保期限三年，担保方有权利要求借款方就其所提供的担保提供反担保。2019年1月10日，公司2019年第一次临时股东大会审议通过该议案。截至2021年6月30日，陕西电子信息集团有限公司和本公司均未使用担保额度。

截至2021年6月30日，本公司无应披露未披露的其他或有事项。

2、重大未决诉讼事项

截至2021年6月30日，本公司不存在其他应披露未披露的重大未决诉讼事项及其他重大或有事项。

(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

十五、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

(一) 非公开发行股票

2020 年 8 月 7 日，本公司与法士特集团签订了《秦川机床工具集团股份有限公司二〇二〇年非公开发行境内上市人民币普通股（A 股）股票之附条件生效的股份认购协议》，本公司拟以3.88元/股的价格向法士特集团非公开发行不超过20,600万股（含本数，下同）境内上市人民币普通股（A 股），募集资金总额不超过人民币79,928万元，用于高端智能齿轮装备研制与产业化项目、高档数控机床产业能力提升及数字化工厂改造项目、补充流动资金及偿还银行贷款。

2021年7月30日，本公司收到了中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核发的《关于

核准秦川机床工具集团股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2021]2500号），核准公司非公开发行不超过20,600万股新股。

2021年8月20日，本公司实际非公开发行A股股票20,600万股，每股发行价人民币3.88元，募集资金总额为人民币79,928万元。

截至本财务报告日，本次非公开发行A股股票事项尚未完成全部发行工作。

（二）与卓凡实业的诉讼案件判决

子公司秦川进出口同陕西卓凡实业有限公司（以下简称“卓凡实业”）合作出口浓缩苹果汁、采购智能果汁等项目，后因卓凡实业违约，秦川进出口向陕西省宝鸡市中级人民法院提起诉讼，并申请财产保全。

陕西省宝鸡市中级人民法院于2020年11月做出(2020)陕03执保36号执行裁定书，裁定：冻结卓凡实业及其关联自然人吴建名、吴康名货币资金50,331.10元，查封卓凡实业位于三原县裕原路清河工业园区的工业用地、厂房、办公楼（土地面积32280.88m²、建筑面积6606.48m²）。

2021年7月23日，陕西省宝鸡市中级人民法院做出(2020)陕03民初239号民事判决书，判决卓凡实业偿还进出口人民币3,063.23万元并支付利息（利息以3,063.23万元为基数，自2020年1月1日至款清之日止按照年利率8%计算）；被告吴健承担连带偿还责任。

十六、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

本公司及子公司宝鸡机床集团有限公司等报告期与部分债权单位分别达成债务重组相关协议，以非现金资产、修改债务条件以及低于债务账面价值的现金等方式清偿债务，共计确认债务重组损益846,976.38元。

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无

（2）其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

秦川国际融资租赁有限公司	65,891,336.71	2,832,365.53	25,394,878.79	5,924,037.15	19,470,841.64	68,046,143.81
深圳秦川商业保理有限公司	18,570,883.17	2,191,742.40	5,795,056.61	1,451,711.45	4,343,345.16	7,775,284.53

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3个报告分部，分别为主业分部、类金融分部、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、融资租赁及商业保理、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	类金融分部	贸易分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,757,575,152.27	84,462,219.88	242,760,919.88	145,545,725.71	2,939,252,566.32
主营业务成本	2,253,794,188.67	39,829,758.31	236,760,106.37	148,372,928.02	2,382,011,125.33
资产总额	8,595,158,000.20		140,256,298.08	1,610,674,975.27	7,124,739,323.01
负债总额	4,659,870,693.98		75,040,519.21	611,035,860.01	4,123,875,353.18

(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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	33,702,566.73	7.01%	33,702,566.73	100.00%		15,871,228.20	4.40%	15,871,228.20	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	446,970,780.77	92.99%	32,698,690.82	7.32%	414,272,089.95	345,093,095.70	95.60%	46,432,513.80	13.46%	298,660,581.90
其中：										
组合 1：账龄组合	446,970,780.77	92.99%	32,698,690.82	7.32%	414,272,089.95	345,093,095.70	95.60%	46,432,513.80	13.46%	298,660,581.90
合计	480,673,347.50	100.00%	66,401,257.55	13.81%	414,272,089.95	360,964,323.90	100.00%	62,303,742.00	17.26%	298,660,581.90

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	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	4,198,650.00	4,198,650.00	100.00%	诉讼后无可执行财产，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
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
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	1,715,000.00	1,715,000.00	100.00%	诉讼后无可执行财产，预计无法收回
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
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
中冶京诚（湘潭）重工设备有限公司	995,000.00	995,000.00	100.00%	账龄时间较长，多次催收无果，无法收回
华昌达智能装备集团股份有限公司	845,360.00	845,360.00	100.00%	客户正在重组，债权已申报，收回存在较大不确定性
荆州市巨鲸传动机械有限公司	770,808.00	770,808.00	100.00%	客户经营困难，多次催收无果，预计无法收回
其他零星客户	16,179,510.73	16,179,510.73	100.00%	
合计	33,702,566.73	33,702,566.73	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	341,487,863.05	6,829,757.27	2.00%
1—2 年	81,079,478.95	8,107,947.90	10.00%
2—3 年	6,412,613.57	1,282,522.71	20.00%
3—4 年	2,359,279.23	1,179,639.62	50.00%
4—5 年	1,663,613.25	1,330,890.60	80.00%
5 年以上	13,967,932.72	13,967,932.72	100.00%
合计	446,970,780.77	32,698,690.82	--

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	341,729,861.33
1 至 2 年	83,696,954.95
2 至 3 年	8,013,968.51
3 年以上	47,232,562.71
3 至 4 年	3,280,346.19
4 至 5 年	2,588,907.21
5 年以上	41,363,309.31
合计	480,673,347.50

(2) 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	
应收账款坏账准备	62,303,742.00	1,757,516.61		8,807.02	2,348,805.96	66,401,257.55
合计	62,303,742.00	1,757,516.61		8,807.02	2,348,805.96	66,401,257.55

(3) 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	8,807.02

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东威腾机械有限公司	25,692,576.77	5.35%	513,851.54
陕西秦川格兰德机床有限公司	25,143,790.13	5.23%	2,418,538.60
杭州萧山曙光机械厂	17,801,359.00	3.70%	412,498.30
北京无线电测量研究所	17,655,909.34	3.67%	931,667.17
湖南南方宇航高精传动有限公司	17,224,661.28	3.58%	411,110.68
合计	103,518,296.52	21.53%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	12,029,219.76	35,328,621.39
其他应收款	52,212,524.70	36,950,750.26
合计	64,241,744.46	72,279,371.65

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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
秦川国际融资租赁有限公司	9,423,212.66	30,528,621.39
深圳秦川商业保理有限公司	2,606,007.10	4,800,000.00
合计	12,029,219.76	35,328,621.39

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(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	798,100.00	395,900.00
备用金	1,598,562.20	1,257,392.75
应向职工收取的垫付款项	444,158.69	637,159.41
与子公司往来款、借款	82,397,510.33	70,822,629.77
外部单位往来款项	3,550,000.00	3,550,000.00
其他各种应收、暂付款项	2,822,469.51	2,100,257.14
合计	91,610,800.73	78,763,339.07

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	961,244.51	150,403.30	40,700,941.00	41,812,588.81
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-2,532.19	2,532.19		
本期计提	-316,495.71	2,897.81	-2,437,990.50	-2,751,588.40
其他变动	1,554.05	21.57	335,700.00	337,275.62
2021 年 6 月 30 日余额	643,770.66	155,854.87	38,598,650.50	39,398,276.03

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	85,388,384.38
1 至 2 年	225,501.57
2 至 3 年	269,871.40
3 年以上	5,727,043.38
3 至 4 年	85,000.00
4 至 5 年	31,000.00
5 年以上	5,611,043.38
合计	91,610,800.73

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	41,812,588.81	-2,751,588.40			337,275.62	39,398,276.03
合计	41,812,588.81	-2,751,588.40			337,275.62	39,398,276.03

其他应收款坏账准备其他增加为吸收合并江苏秦川、秦川海通，承继其债权债务，增加其他应收款坏账准备337,275.62元。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
陕西秦川设备成套服务有限公司	往来款、借款	47,684,448.00	1年以内	52.05%	
陕西秦川格兰德机床有限公司	往来款、借款	33,562,009.50	1年以内	36.64%	33,562,009.50
深圳好运通商贸行	往来款	3,550,000.00	5年以上	3.88%	3,550,000.00
秦川机床集团宝鸡仪表有限公司	往来款	991,972.29	1年以内	1.08%	19,839.45
北京至柔科技发展有限公司	其他各种应收、暂付款项	800,000.00	5年以上	0.87%	800,000.00
合计	--	86,588,429.79	--	94.52%	37,931,848.95

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,140,333,154.29	110,421,000.00	1,029,912,154.29	1,557,632,444.65	110,421,000.00	1,447,211,444.65
合计	1,140,333,154.29	110,421,000.00	1,029,912,154.29	1,557,632,444.65	110,421,000.00	1,447,211,444.65

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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	265,869,362.00					265,869,362.00	
陕西汉江机床有限公司	133,194,739.91					133,194,739.91	
汉江工具有限责任公司	131,801,837.78					131,801,837.78	
陕西法士特沃克齿轮有限公司	211,968,909.13					211,968,909.13	
陕西秦川格兰德机床有限公司							88,000,000.00
陕西汉机精密机械股份有限公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
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	
上海秦隆投资管理有限公司	36,000,000.00					36,000,000.00	
秦川国际融资租赁有限公司	187,864,350.00		187,864,350.00				
深圳秦川商业保理有限公司	33,474,000.00		33,474,000.00				
秦川美国工业公司	49,763,716.00					49,763,716.00	
联合美国工业公司	24,759,010.00					24,759,010.00	
陕西秦川设备成套服务有限公司							22,421,000.00
陕西秦川进出口有限公司	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	16,253,585.36					16,253,585.36	
浙江秦川机床工具有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
江苏秦川齿轮传动有限公司	192,776,693.98		192,776,693.98				
宝鸡市秦川海通运输有限公司	3,184,246.38		3,184,246.38				
陕西秦川智能机床研究院有限公司	1,300,000.00					1,300,000.00	
合计	1,447,211,444.65		417,299,290.36			1,029,912,154.29	110,421,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

(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	880,962,890.31	722,401,582.71	520,551,233.85	451,015,087.57
其他业务	14,854,580.85	6,113,695.21	19,814,887.40	6,266,958.06
合计	895,817,471.16	728,515,277.92	540,366,121.25	457,282,045.63

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	880,962,890.31		880,962,890.31
其中：			
机床类	474,946,252.84		474,946,252.84
零部件类	401,556,697.67		401,556,697.67
贸易类	3,577,137.20		3,577,137.20
其他	882,802.60		882,802.60
按经营地区分类	401,556,697.67		
其中：			
华北地区	114,523,894.53		114,523,894.53
东北地区	20,619,139.64		20,619,139.64
华东地区	344,918,346.41		344,918,346.41
华南地区	40,568,377.97		40,568,377.97
西北地区	190,535,725.54		190,535,725.54
华中地区	103,086,134.96		103,086,134.96
西南地区	61,893,078.54		61,893,078.54
国外地区	4,818,192.72		4,818,192.72

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：不适用

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	26,029,219.76	
权益法核算的长期股权投资收益		45,586.50
处置长期股权投资产生的投资收益	100,423,450.00	-301,172.43
交易性金融资产在持有期间的投资收益		20,712.33
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	47,660.00	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	1,945,416.70	6,106,388.87

债务重组损益	-162,667.28	2,797,186.04
合计	128,283,079.18	8,668,701.31

6、其他

十八、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
非流动资产处置损益	1,821,262.92	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	26,090,512.27	
债务重组损益	846,976.38	
对外委托贷款取得的损益	483,333.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,229,110.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	63,792,208.58	
减：所得税影响额	2,274,013.07	
少数股东权益影响额	5,309,820.86	
合计	83,221,348.58	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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	9.16%	0.2984	0.2984
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.47%	0.1784	0.1784

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公司

法定代表人: 严鉴铂

2021年8月27日