

公司代码：600495

公司简称：晋西车轴

晋西车轴股份有限公司 2020 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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。

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	姚钟	因工作原因	张朝宏
独立董事	李刚	因工作原因	张鸿儒

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

四、公司负责人张朝宏、总经理孔炯刚、主管会计工作负责人韩秋实及会计机构负责人（会计主管人员）张晓军声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以2020年12月31日公司总股本1,208,190,886股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.07元（含税），共计分配利润8,457,336.20元。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈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。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中可能面对的风险部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	16
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	25
第七节	优先股相关情况.....	29
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	30
第九节	公司治理.....	36
第十节	公司债券相关情况.....	39
第十一节	财务报告.....	40
第十二节	备查文件目录.....	137

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
晋西车轴、公司、本公司	指	晋西车轴股份有限公司
晋西集团、控股股东	指	晋西工业集团有限责任公司
晋西车辆	指	晋西铁路车辆有限责任公司
晋西装备	指	晋西装备制造有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	晋西车轴股份有限公司
公司的中文简称	晋西车轴
公司的外文名称	JINXI AXLE COMPANY LIMITED
公司的外文名称缩写	JXAC
公司的法定代表人	张朝宏

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	韩秋实	高虹
联系地址	太原市和平北路北巷5号	太原市和平北路北巷5号
电话	0351-6629075	0351-6628286
传真	0351-6628286	0351-6628286
电子信箱	hqs@jinxiagle.com	gh@jinxiagle.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	山西示范区长治路436号科祥大厦
公司注册地址的邮政编码	030006
公司办公地址	太原市和平北路北巷5号
公司办公地址的邮政编码	030027
公司网址	http://www.jinxiagle.com
电子信箱	jinxi@jinxiagle.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	晋西车轴	600495	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
	签字会计师姓名	李建勋、郭锐
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区新闻路669号博华广场36层
	签字的保荐代表人姓名	寻国良、田方军
	持续督导的期间	2013年8月12日-至今

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	1,139,613,647.20	1,437,773,719.46	-20.74	1,374,535,395.25
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,135,721,454.19	/	/	/
归属于上市公司股东的净利润	20,244,297.80	60,078,865.41	-66.30	35,724,743.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,276,521.53	24,113,232.58	-146.76	-15,200,554.94
经营活动产生的现金流量净额	114,853,367.55	166,058,758.49	-30.84	248,311,166.39
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	3,229,581,436.22	3,190,060,852.13	1.24	3,144,381,572.78
总资产	3,909,352,268.37	3,927,540,532.76	-0.46	3,894,710,771.87

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益（元/股）	0.02	0.05	-60.00	0.03
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.05	-60.00	0.03
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.01	0.02	-150.00	-0.01
加权平均净资产收益率（%）	0.63	1.90	减少1.27个百分点	1.14
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-0.35	0.76	减少1.11个百分点	-0.49

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	61,323,743.99	367,718,384.55	350,868,035.68	359,703,482.98
归属于上市公司股东的净利润	-28,310,283.52	15,855,370.89	36,272,886.21	-3,573,675.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-33,767,167.52	11,380,933.60	25,105,970.96	-13,996,258.57
经营活动产生的现金流量净额	-45,687,247.21	2,037,152.80	16,037,214.62	142,466,247.34

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注(如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-185,831.01		-662,666.78	10,154,405.31
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	16,981,324.47		16,425,909.34	8,935,770.80
债务重组损益	-20,933.26		813,124.06	73,581.77
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				-5,324,620.14
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,278,074.57		749,568.21	-1,022,575.44
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,753,078.59		24,007,979.73	39,929,821.77
所得税影响额	-1,284,894.03		-5,368,281.73	-1,821,085.76
合计	31,520,819.33		35,965,632.83	50,925,298.31

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	179,000,000.00	212,860,100.43	33,860,100.43	0
合计	179,000,000.00	212,860,100.43	33,860,100.43	0

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要**一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明**

(一) 报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

1、报告期内，公司生产经营主要涉及铁路车辆及配件、精密锻造、精密铸造产品的研发、制造、销售等。

2、公司主要产品为铁路货车车辆（包括敞车、罐车、平车、棚车、漏斗车等五大系列 13 个品种）、铁路车轴（包括国内外各型铁路机车、客车、货车、轻轨、地铁、动车组〈含高铁动车组〉用轴）、摇枕侧架等其他铁路车辆配件。

3、报告期内公司铁路车辆产品主要型号有：

(1) C70E 型通用敞车，供在标准轨距铁路使用，主要用于装运煤炭、矿石、建材、机械设备、钢材及木材等货物。

(2) NX70 型共用车，在中国标准轨距铁路上使用，主要用于装载外形尺寸符合 ISO668 规定的 1AAA、1AA、1A、1AX、1CC、1C、1CX 集装箱及 45ft、48ft 和 50ft 国际非标箱，还可供装运钢材、汽车、拖拉机、成箱货物、大型混凝土桥梁及军用装备等货物。

(3) GQ70 型轻油罐车，该车供标准轨距铁路使用，主要用于装运汽油、煤油、柴油等化工介质。

4、报告期内公司铁路车轴产品及新研制产品主要型号有：

(1) 铁路货车用车轴：主要包括 RD2 型、RE2B 型等车轴，其中 RD2 型车轴设计轴重为 21 吨，主要用于载重 60 吨级的货车；RE2B 型车轴设计轴重为 25 吨，主要用于载重 70 吨、80 吨级的货车。

(2) 铁路客车用车轴：主要包括 RD3 型、RD3A 型、RD3A1、RD4A 型等车轴，适用最高运行速度为 120 公里/小时。

(3) 地铁类车轴：主要包括杭州机场线地铁车轴、贵阳地铁 2 号线车轴、广州 7 号线地铁轴、巴西斯贝斯地铁车轴、南非地铁车轴、大巴黎地铁车轴等，适用最高运行速度为 120km/h 的地铁车辆。

(4) 动车组车轴：主要包括时速 400 公里动车组车轴、时速 160 公里动力集中型动车组动力车轴等，适用于相对应速度等级的动车组列车。

5、铸造产品：以摇枕侧架为主，主要型号有转 K6 型摇枕侧架、出口 SCT 公司 70 吨、110 吨摇枕侧架。

(二) 报告期内公司经营模式

公司采用从研发设计、制造，到销售及售后服务的垂直一体化经营模式，同时从产业链分工的角度，公司从整车到配套零部件所涉及的产业链工序比较齐全，是铁路产品专业化制造企业。

1、研发模式

以科研项目管理为核心，以客户需求为牵引，依托产学研合作，在车轴、转向架、特种车辆等领域实施自主研发设计。

2、采购模式

公司主要原材料有铁路车轴制造用轴坯、铁路货车用板材和型材等，主要通过长期战略合作协议、比价议价或在“采购电子商务平台”上进行公开招标采购等方式采购。

3、生产模式

公司主要产品均采用“订单拉动式”生产组织模式，即根据客户合同需求有序组织生产交付。

4、销售模式

公司通过参与国内外用户招标或议标、国内外大型展览会、直接与客户谈判、代理销售等形式，开拓客户资源、维护营销网络、签订合同订单并向客户提供售后服务。

（三）行业情况说明

根据中国证监会颁布《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司属于“C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”。作为高端装备制造的重要组成部分，轨道交通装备与国家经济发展水平、城市轨道交通发展及铁路建设规划密切相关，是国家鼓励重点发展的战略性新兴产业领域之一。近年来我国出台了大量支持轨道交通及其装备制造业发展的政策文件，为轨道交通及其装备制造业的持续健康发展提供了有力支持和保障。《中长期铁路网规划》《中国制造2025》《交通强国建设纲要》《新时代交通强国铁路先行规划纲要》等多项国家重要政策对铁路基础设施、运输装备及核心技术、关键零部件等领域做出了明确规划，鼓励、支持上述领域的发展与进步，充分显现其在经济社会发展中的重要作用。

国家《中长期铁路网规划》提出，要完善普速铁路网，建成高速铁路网，打造综合交通枢纽，构建现代综合交通运输体系，到2025年，铁路网规模达到17.5万公里左右，其中高速铁路3.8万公里左右。《交通强国建设纲要》提出，到2035年，现代化综合交通体系基本形成，基本形成“全国123出行交通圈”（都市区1小时通勤、城市群2小时通道、全国主要城市3小时覆盖）和“全球123快物流圈”。《新时代交通强国铁路先行规划纲要》提出，到2035年，率先建成服务安全优质、保障坚强有力、实力国际领先的现代化铁路强国，全国铁路网20万公里左右，其中高铁7万公里左右。20万人口以上城市实现铁路覆盖，50万人口以上城市高铁通达；到2050年，全面建成更高水平的现代化铁路强国，全面服务和保障社会主义现代化强国建设；国家“十四五”规划和2035年远景目标纲要明确提出，构建快速网，基本贯通“八纵八横”高速铁路；完善干线网，加快普速铁路建设和既有铁路电气化改造，优化铁路客货布局；加快城际铁路、市域（郊）铁路建设；推进中欧班列集结中心建设；深入推进铁路企业改革。综上，轨道交通行业仍将保持快速增长态势，有着良好的发展前景。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司在铁路车辆及相关核心零部件制造领域已有40年的发展历史，已经形成了以铁路车轴为主的铁路产品产业体系，铁路货车生产配套体系基本建立，铁路车轴已涵盖机车、货车、客车、轻轨、地铁等轨道交通各个领域。依托踏实的技术、优秀的产品和完善的质量保障体系，积累了丰富的渠道和资源，目前在国内同行业企业中仍具有较为明显的核心竞争优势。主要体现在以下几个方面：

1、雄厚的制造能力

公司是全球生产谱系最全的车轴生产企业，拥有专业化基础上的规模优势；在客车、地铁、轻轨用轴上具有较为明显的特质化能力；在铁路货车车辆以及转向架和摇枕侧架等其他铁路产品方面也形成了较为突出的制造能力和品质保障能力，具备生产多种货车车型的柔性化生产线。公司产品制造的供货能力、产品品质、履约水平在客户中长期得到普遍认可，综合实力一直处于国内领先地位。

2、领先的装备和技术能力

公司拥有国际先进的铁路车轴锻造生产线、热处理生产线和机加生产线，整体装备水平长期位居行业领先。公司率先研发了30吨级、40吨级大轴重车轴，代表了世界重载前沿技术的最高水平，在国内城际地铁用车轴市场占有率达50%，是国家自主化替代时速250公里动车组车轴技术标准研究和时速350公里高铁动车轴试制首批参研单位。近年来，公司不断推进技术创新，完

善技术创新体系，逐步培育出防务产品、环保装备产品、铸造产品的设计能力，形成了分板块的技术和工艺创新体系。

3、强大的客户网络

公司建立了遍布海内外的客户网络，与中国国家铁路集团有限公司、国内各车辆厂及车辆段等建立了广泛、深入的业务联系；海外市场深入到北美、欧盟、澳大利亚、东南亚、中亚等多个国家，与庞巴迪、阿尔斯通、GE 等大型跨国公司建立了长期稳定的战略合作伙伴关系。

4、突出的经营管理能力

公司经营管理团队具有丰富的铁路设备行业运营管理经验，具备协调市场资源的能力；通过持续开展精益生产、精细化管理，节能降耗、降本增效取得明显效果；通过深化改革、简政放权，推动“一厂一策”落地见效，进一步激发了分子公司经营活力，提升了管理效率，降低了运营成本；通过完善内部控制体系，不断规范内部管理，推动公司运营管理更加规范，风险防控能力逐步提升，保持了公司稳健经营的良好局面。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司经营管理层紧密围绕年度经营目标，以稳定铁路产品经营与努力在结构调整上形成增量为重点，积极推进各项经营管理工作。面对新冠肺炎疫情，外贸急剧萎缩和行业整体下滑等困难叠加影响，努力将外部环境影响降到最低程度，争取了来之不易的生产经营局面，总体继续保持了平稳健康发展。公司全年实现营业收入 11.40 亿元，实现净利润 2,024.43 万元。全年经营工作主要呈现以下几个亮点：

一是保持了铁路车辆和车轴份额不变，环保装备、防务产品等在新产品开发、资质获取上得到突破；二是管理制度与运营机制的适应性得到切实提升；三是重点科研项目完成结题评审，公司高铁车轴技术能力、生产能力和批产质量稳定性及质量保证能力通过院士专家组评价；四是优化生产线布局为新产品的生产和研发提供保障，持续改善生产条件和现场作业环境；五是基础管理工作不断强化，风险管控能力逐步提升。

二、报告期内主要经营情况

2020 年，公司实现营业收入 113,961.36 万元，较上年减少 20.74%；全年实现净利润 2,024.43 万元，其中归属于母公司所有者的净利润 2,024.43 万元，较上年减少 66.30%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,139,613,647.20	1,437,773,719.46	-20.74
营业成本	956,244,136.68	1,186,538,866.71	-19.41
销售费用	12,241,292.93	33,178,864.91	-63.11
管理费用	88,617,690.11	89,612,774.19	-1.11
研发费用	78,133,585.12	95,641,604.00	-18.31
财务费用	-5,241,557.53	-4,867,630.48	不适用
经营活动产生的现金流量净额	114,853,367.55	166,058,758.49	-30.84
投资活动产生的现金流量净额	-41,054,901.12	225,021,364.64	-118.24
筹资活动产生的现金流量净额	-24,163,817.72	-14,498,290.63	不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

2020 年度，公司营业收入和营业成本较上年未发生重大变化，下降的主要原因为报告期内公司主要产品产销出现下滑。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
交通运输设备制造业	1,101,311,582.97	921,278,056.09	16.35	-21.46	-19.95	减少 1.58 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
车轴	292,269,944.04	245,112,812.85	16.13	-26.30	-26.54	增加 0.26 个百分点
铁路车辆	528,867,398.11	387,014,896.29	26.82	-28.13	-32.80	增加 5.08 个百分点
车辆配套及其他	280,174,240.82	289,150,346.95	-3.20	3.84	19.83	减少 13.77 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	996,685,268.73	832,647,683.78	16.46	-18.73	-16.99	减少 1.75 个百分点
国外	104,626,314.24	88,630,372.31	15.29	-40.51	-40.04	减少 0.66 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

报告期内，面对外部环境带来的新的挑战以及铁路装备行业的竞争压力，公司主要产品产销出现下滑。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
车轴	根	70,979	62,765	22,746	-21.61	-24.16	3.79
铁路车辆	辆	1,564	1,568	101	-28.22	-27.87	-3.81

产销量情况说明

报告期内公司主要产品产销量较上年未发生重大变化。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
交通运输设备制造业	材料及燃动	654,563,576.22	71.84	846,044,922.49	73.51	-22.63	
	直接人工	32,700,221.03	3.59	40,285,885.71	3.50	-18.83	
	制造费用	223,879,023.53	24.57	264,522,782.33	22.99	-15.36	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
车轴	材料及燃动	161,581,851.42	67.95	241,834,692.63	72.48	-33.18	
	直接人工	8,467,323.30	3.56	13,101,074.67	3.93	-35.37	
	制造费用	67,748,379.84	28.49	78,726,116.73	23.59	-13.94	
铁路车辆	材料及燃动	289,787,458.40	74.96	448,630,323.04	77.90	-35.41	
	直接人工	11,401,616.36	2.95	13,628,335.53	2.37	-16.34	
	制造费用	85,408,088.52	22.09	113,631,317.99	19.73	-24.84	
车辆配套及其他	材料及燃动	203,194,266.4	70.86	155,579,906.82	64.48	30.60	
	直接人工	12,831,281.37	4.48	13,556,475.51	5.62	-5.35	
	制造费用	70,722,555.17	24.66	72,165,347.61	29.90	-2.00	

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 78,577 万元，占年度销售总额 68.95%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 35,103 万元，占年度采购总额 45.80%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

3. 费用

√适用 □不适用

报告期内，公司销售费用较上年减少 63.11%，主要是 2020 年（首次）起执行新收入准则，原“销售运输费”计入营业成本。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	78,133,585.12
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	78,133,585.12
研发投入总额占营业收入比例(%)	6.86
公司研发人员的数量	147
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	11.20
研发投入资本化的比重(%)	0

(2). 情况说明

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

报告期内，公司经营活动现金流入 127,469 万元，较上年减少 21,310 万元，主要是销售回款减少所致；经营活动现金流出 115,984 万元，较上年减少 16,189 万元，主要是购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

公司投资活动现金流入 73,434 万元，较上年减少 31,239 万元，主要是到期收回的理财产品减少所致；投资活动现金流出 77,539 万元，较上年减少 4,632 万元，主要是固定资产投资减少所致。

公司筹资活动现金流入 0 万元，较上年未发生变化；筹资活动现金流出 2,416 万元，较上年增加 966 万元，主要是当期发放现金股利较上年增加。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

报告期内理财产品规模及收益率同比下降，收到的对外投资现金分红同比减少，导致投资收益较上年同期减少 2,490.26 万元。

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	13,139,054.08	0.34	2,937,047.19	0.07	347.36	主要是预付材料款增加
应交税费	18,175,501.40	0.46	5,894,755.07	0.15	208.33	主要是应交增值税增加
其他应付款	20,665,311.55	0.53	35,028,343.92	0.89	-41.00	主要是应付工程款减少
长期应付款	1,500,000.00	0.04	5,250,000.00	0.13	-71.43	主要是专项应付款减少

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

2020 年，铁路“十三五”圆满收官，全国铁路营业里程由 12.10 万公里增加到 14.63 万公里，同比增长 20.9%，高铁由 1.98 万公里增加到 3.79 万公里，翻了近一番，复线率由 53.5% 增至 59.5%，电气化率由 61.8% 增至 72.8%，“四纵四横”高铁网提前建成，“八纵八横”高铁网加密成型，建

成了世界上最现代化的铁路网和最发达的高铁网。截至 2020 年底，全国（不含港澳台）共有 44 个城市开通运营城市轨道交通线路 233 条，运营里程 7,545.5 公里，车站 4,660 座。2020 年，我国新增城市轨道交通线路 39 条，新增运营里程 1,240.3 公里，较 2019 年增长 20.1%。

报告期内，全国铁路完成固定资产投资 7,819 亿元，其中国家铁路完成 7,244 亿元，投产新线 4,933 公里，其中高速铁路 2,521 公里。截至 2020 年底，全国铁路营业里程达到 14.63 万公里，其中高铁 3.79 万公里。国家铁路旅客发送量完成 21.67 亿人，同比减少 39.4%；货运总发送量完成 35.81 亿吨，同比增长 4.1%；旅客周转量完成 8,258.10 亿人公里，同比减少 43.2%；货运总周转量完成 27,397.83 亿吨公里，同比增长 1.4%。

（五） 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

（1）重大的股权投资

适用 不适用

（2）重大的非股权投资

适用 不适用

（3）以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

（六） 重大资产和股权出售

适用 不适用

（七） 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司全资子公司晋西铁路车辆有限责任公司主要产品为铁路车辆、轮对（轮轴）和转向架，注册资本 13,000 万元。报告期内累计实现营业收入 72,942 万元，净利润 4,770 万元；截至报告期末，其总资产为 102,263 万元，净资产为 54,536 万元。

公司全资子公司包头北方铁路产品有限责任公司目前正在进行清算注销，主要产品为铁路车轴，注册资本 6,640 万元。报告期内累计实现营业收入 3 万元，净利润-1,188 万元；截至报告期末，其总资产为 7,587 万元，净资产为-17,626 万元。

公司全资子公司晋西装备制造有限责任公司主要产品为摇枕侧架、铸锻件、精密锻造产品和非标准设备、环保装备及其零部件，注册资本 40,000 万元。报告期内累计实现营业收入 12,319 万元，净利润-4,052 万元；截至报告期末，其总资产为 53,613 万元，净资产为 31,901 万元。

（八） 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一） 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业竞争格局

我国轨道交通装备制造业未来几年仍将大力发展，但当前疫情影响和世界经济形势依然复杂严峻，公司面临的内外贸市场不确定性进一步增加，行业竞争带来的机遇和挑战都有新的发展变化。

近年来大型铁路装备集团对全球市场的管控越来越严，轨道交通装备产业链、供应链重构的步伐越来越快，汇率影响、外贸物流影响进一步加深，公司受到上游动力能源和原材料成本上涨和下游订单市场制约的双重挤压，面临的行业压力、市场压力和经营压力空前加大。从内部看，经过近几年的结构调整，公司对不同行业的认知更加深入、发展方向更加明确，但是还不能在规模和效益上支撑高质量发展的要求，运营机制、技术体系不能动态、灵活地适应产品结构调整步伐。

(1) 国内市场竞争情况

国内具有铁路车轴生产资质的企业共有 6 家，年生产能力据统计为 50 万根，可满足 12.5 万辆的新造车辆的需求，制造能力大于市场需求。由于中国中车新造车用轴等主要零部件已实现内部配套，公司车轴产品的实际市场需求更加局限。2020 年公司货车车轴市场占有率约为 22%、城轨车轴市场占有率约为 40%，主要竞争对手为中国中车所属铜陵车辆厂和太原重工。国内共有 15 家具备铁路货车生产资质企业，其中中国中车所属企业 11 家。2020 年公司国内铁路货车市场占有率约为 4%，整体保持稳定。

(2) 国际市场竞争情况

公司主要面对的国际竞争对手有捷克 GHH-BONATRANS 公司和乌克兰 KLV 公司。这两家公司优势在于车轴、车轮一体生产，在成本方面比较易于把控，获得的欧洲 TSI 认证各种轮对产品资质较多，生产品种比较全面，并且紧邻最终用户所在国，产品交付周期算，运输成本低，也积累了很多的稳定客户。国内企业中，马钢股份、太原重工与公司在国际市场存在较为激烈的竞争。马钢股份已经形成了行业内较强的高速、重载和城市轨道轮轴系列产品的研发、设计、制造能力。太原重工是目前国内唯一能够实现轨道交用车轮、车轴、齿轮箱及轮对的全流程生产基地。

2、行业发展趋势

轨道交通行业作为国民经济的基础性行业，一直受到中央和各级地方政府的高度重视和国家产业政策的重点支持。2020 年轨道交通行业整体发展趋于稳定，随着经济的不断发展和城市化建设的持续提升，轨道交通运输在各类运输方式中的份额持续提高，轨道交通装备的市场需求仍将保持稳步增长的趋势。2021 年是我国“十四五”的开局之年，按照规划目标，未来五年我国将建设铁路新线 2.5 万公里，铁路网总里程约为 17.5 万公里，其中高速铁路 3.8 万公里左右，网络覆盖进一步扩大，路网结构更加优化，骨干作用更加显著。同时城际轨道交通作为“新基建”重点建设的七大领域之一，京津冀协同发展、长三角一体化发展、粤港澳大湾区发展等区域发展战略的提出，将大力推进城市群、都市圈内的轨道交通建设。随着越来越多轨道线路建成运营，提高运营质量的需求日益凸显，中国轨道交通市场仍蕴藏着相当大发展机遇。

在客观研判市场激烈竞争格局的同时，我们也看到国内铁路装备需求短期内相对稳定，国际市场也逐渐释放出松动迹象。公司将持续关注行业发展趋势状况，积极适应市场新的竞争变化，做好与行业发展规划的有效衔接，全力捕捉市场发展机遇，保市场保总量，努力创造稳定的经营发展局面。立足铁路轨道交通产业发展方向，做好战略规划，引领产品结构调整和制造升级，在产业高端细分领域寻求新的经济增长点。加快技术创新，推动产品升级步伐，深入研究用户需求，在产品与用户的需求升级对接上努力实现突破。重点围绕长期主要客户，进一步深挖客户需求，降低客户开发成本，延伸单一客户的供应链。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司未来业务的总体发展目标和战略为：贯彻高质量发展要求，坚持“战略引领，科技创新”，努力打造“国际一流、国内领先”的铁路车轴研发、制造基地；坚持结构调整、转型升级，力争成为铁路车辆、轨道交通零部件及环保装备的主要供应商；坚持全面深化改革，推进全价值链体系化精益管理战略，实现公司经济和社会效益可持续发展；形成以轨道交通装备为主业，黑色铸造、环保装备、防务装备等多产业板块协同发展的一流企业。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、2021 年公司的经营目标确定为：主营业务收入 14 亿元，全年产销车轴 80,000 根（不含轮对/轮轴用轴、不含铁路车辆用轴）；铁路车辆产销 1,850 辆。

上述经营目标不代表公司对 2021 年的盈利预测，并不构成公司对投资者的业绩承诺，公司实际经营情况受各种内外部因素影响，存在不确定性，敬请投资者注意投资风险。

2、2021 年重点经营举措是：

(1) 在保总量中加快结构调整。狠抓市场开拓，稳定铁路产品国内订货份额，延伸环保装备产品供应链，积极拓展铸件产品品类和规模，形成防务产品规模和效益增量；做好产出交付，提高产出交付效率，保质保量按时交付；提升经济运行质量，发挥月度经济运行分析作用，重点控制好两金占用，管控好目标成本和现金流。

(2) 持续深化改革。建立以客户为中心的专业化、矩阵式的产品项目‘六师’团队；在晋西车辆取得武器装备科研生产资质的基础上，统筹推进体系运行、市场开拓、生产协调、技术开发及售后保障等各项工作，力争在年内取得订单；围绕产品结构调整方向深化“一厂一策”改革，增强内生发展动力；继续推动职能部门业务能力建设，发挥好目标导向作用。

(3) 重塑技术创新体系。成立技术中心，按照体系抓总、分块实施、分步实施的原则，重新构建横向联合、纵向贯通、双重管理的技术、工艺体系，逐步培育分板块、分层次的技术、工艺研究和创新能力；做好人才建设顶层设计，拓宽招才引智渠道，动态调整和完善“三层九级”带头人队伍，用好技术创新激励政策，使各业务板块迸发出创新活力。

(4) 加快项目建设步伐。加快推进重点设备新购、生产线建设项目，确保按计划形成能力；加快实施特种设备更新、设备设施更新改造、生产线技术改造等事关安全、环保的专项工作，持续提升本质安全度。

(5) 夯实基础管理水平。以合同信息化的上线运行，牵引各管理环节及事项的标准化、规范化；精益管理和精益改善重点突出工艺创新，持续开展以经营目标为导向，以销售订单为牵引的全管理链条运营管控与预警机制；继续强化供应商和供应链管理；强化运营和管理过程重点任务、重要事项的督办，确保各项任务落地见效。

(6) 强化风险管控措施。强化事故隐患排查治理，坚守安全底线，压实安全生产“一岗双责”责任落实；落实排污许可制度，做好污染防治攻坚；从源头质量、过程管控、产品售后全过程提升质量管理水平；全面推进依法治企，强化全员法治教育，提升涉密人员保密意识，提升风险识别和防控水平，为高质量发展营造良好环境。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、行业竞争格局变化带来的风险

铁路产品发展面临行业改革加速、调整加剧的总体环境，行业和市场环境不确定持续增加。铁路货运体制改革效果显现尚需较长时间，运输总量不足以及运输结构性需求调整可能对公司形成不利影响。

应对措施：持续加强沟通和深度合作，根据行业信息和政策调整趋势及时调整营销策略和内部资源配置，逐步构建起有技术研发和制造能力支撑的市场快速响应体系。加快产品结构的调整，发挥装备、技术、工艺优势，开发防务装备、环保装备、铸造产品等，通过优化产品布局降低行业竞争格局变化对公司主营业务集中带来的影响。

2、产品质量风险

公司车辆、车轴、摇枕侧架等主要产品的质量直接关系到铁路和城市轨道交通的运营安全。如果出现质量问题，可能导致车辆停运或其他行车安全事故，对公司经营和声誉造成巨大负面影响。

应对措施：坚持“质量、安全、环保”底线管理的原则，确保质量管控体系的全覆盖和有效运行，加快推进安全生产治理体系和治理能力现代化。重点关注现场技术质量问题的深度分析、措施采取、问题归零及闭环管理，不断强化全员质量意识。持续推进售后服务的改善，前移售后保障关口，从源头质量、过程管控、产品售后全过程提升质量管理水平。

3、技术风险

公司在实施科技创新驱动战略的同时，从技术开发到样品研制、进入市场等不同阶段，都存在由于外部环境、自身能力等导致技术创新风险。另外，公司在铁路产品上专业化水平一直处于领先，人员结构、资源要素均围绕专业化展开，且主要侧重于工艺创新，给公司目前产品结构调整带来了较大的压力。

应对措施：按照体系抓总、分块实施、分步实施的原则，逐步培育分板块、分层次的技术、工艺研究和创新能力。在技术创新风险方面开展知识产权法律状态调查和所涉及知识产权风险评估工作，采取防范策略和规避措施，防止侵权行为的发生，引起法律纠纷；在出口项目中应熟知地方法律法规避免在材料、零部件使用及包装方面引起冲突，造成不必要的财产损失。在对产品进行设计和开发时，应对性能、参数等关、重件进行全面技术评审，防止非预期使用。

4、汇率变动风险

受全球经济波动及发达国家货币政策变动的的影响，人民币对美元、欧元等世界主要货币汇率波动不确定因素加大，从而增加了公司国际贸易的汇率风险，同时可能会降低公司产品的出口竞争力。

应对措施：密切关注国内外金融市场变化，通过采用锁定汇率、改变贸易结算方式等方法降低汇率风险；加强资金管控，加速货款的回收，强化风险防范意识，最大限度规避汇率波动带来的风险。

5、国际结算风险

在对外贸易过程中，不同国家之间发生债权债务结算时，由于一些不确定因素而使贸易主体利益受损的可能性。国际贸易的主要结算方式如汇付、托收、信用证等都有其潜在的风险。由于结算风险给外贸企业带来的损失轻者使企业运作出现问题，重者导致企业歇业破产。

应对措施：强化客户信用管理，外贸企业在国际贸易中应加大对合作伙伴的调查力度，确保合作伙伴的可信度，积极在全球范围内寻找优质的合作伙伴。在进行信用销售前，应对客户进行信用评估，确定公司的赊销方针，根据客户信用等级确定赊销的条件和额度。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策的制定情况

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告【2013】43号）的文件精神及上海证券交易所相关文件规定，经公司2014年6月20日召开的2013年度股东大会审议通过，公司进一步细化了公司《章程》中有关利润分配政策的条款，进一步明确了现金分红优先于股票股利分红，对公司利润分配和现金分红的决策程序和机制、现金分红的具体条件和比例等事项进行了梳理和补充，制定了差异化的现金分红政策，充分维护了公司股东尤其是中小股东的合法权益。

2、现金分红政策的执行情况

2020年3月24日，公司召开第六届董事会第十七次会议，审议通过公司2019年度利润分配预案：以2019年12月31日公司总股本1,208,190,886股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.20元（含税），共计分配利润24,163,817.72元。独立董事发表意见如下：公司2019年度利润分配预案符合监管部门相关要求以及公司《章程》的相关规定，符合公司当前的实际情况，有利于促进公司长期良性发展，更好的维护全体股东长远利益。我们同意公司2019年度利润分配预案。

2020年6月18日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过公司2019年度利润分配方案。

3、公司现金分红政策制定及执行情况的专项说明

现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	0.07	0	8,457,336.20	20,244,297.80	41.78
2019 年	0	0.20	0	24,163,817.72	60,078,865.41	40.22
2018 年	0	0.12	0	14,498,290.63	35,724,743.37	40.58

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	晋西工业集团有限责任公司	晋西工业集团有限责任公司（以下简称“晋西集团”）及所实际控制的企业不存在在中国境内或境外，以任何方式直接或间接参与任何与晋西车轴构成竞争的业务或活动；如有可能与晋西车轴所从事的业务构成竞争的业务，将及时通知晋西车轴，由其自行决定是否从事、参与或入股该等业务。如有任何违反上述承诺的任何事项发生，晋西集团将承担由此给晋西车轴造成的一切损失。	承诺时间：2012 年 11 月 26 日，承诺期限：2012 年 11 月 26 日-长期	是	是
	解决土地等产权瑕疵	晋西工业集团有限责任公司	为解决晋西车轴尚有 8 处工房因“房地分离”而不能办理房产证的问题，晋西集团向晋西车轴出具承诺如下：如晋西车轴由于上述工房用地和未及时办理房产证等问题而受处罚的，该等处罚损失由晋西集团给予全额补偿。	承诺时间：2013 年 2 月 26 日，承诺期限：2013 年 2 月 26 日-长期	是	是

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部于 2017 年 7 月发布了关于修订印发《企业会计准则第 14 号——收入》的通知，要求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 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。

2020 年 3 月 24 日，公司召开第六届董事会第十七次会议和第六届监事会第十五次会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》。

新收入准则，将原收入准则和建造合同准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；对包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

在衔接规定方面，首次执行新收入准则的累积影响仅调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。此次会计政策变更预计不会对公司净利润、总资产和净资产产生重大影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	65
境内会计师事务所审计年限	2

名称	报酬

内部控制审计会计师事务所

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

15

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2020年6月18日，经公司2019年年度股东大会审议通过，公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为2020年度财务审计机构、内部控制审计机构，聘期至公司2020年度股东大会结束时止，报酬为80万元（其中财务审计65万元、内部控制审计15万元）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用**七、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因**适用 不适用**(二) 公司拟采取的应对措施**适用 不适用**八、面临终止上市的情况和原因**适用 不适用**九、破产重整相关事项**适用 不适用**十、重大诉讼、仲裁事项**本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项**十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**适用 不适用**十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用

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

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**适用 不适用**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

单位：元

关联方	关联关系	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)
兵器集团及其附属单位	其他	向关联人购买原材料	协议价	30,951,641.95	4.04
晋西集团及其附属单位	母公司及其子公司	接受关联人提供的劳务	协议价	45,225,571.40	30.21

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
晋西车轴股份有限公司关于使用部分闲置自有资金进行投资理财暨关联交易的公告	详见上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn (临 2020-008)

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														0
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														318,384,638.21
报告期末对子公司担保余额合计（B）														210,332,624.57

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	210,332,624.57
担保总额占公司净资产的比例（%）	7.27
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

（1）委托理财总体情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
其他类（国债逆回购品种）	募集资金	69,800	69,800	0

注：上述发生额指报告期内该类委托理财单日最高余额。

其他情况

适用 不适用

1、2019年3月19日，公司第六届董事会第八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买国债逆回购品种的议案》，同意公司使用最高额度不超过70,000万元（含本数）的闲置募集资金购买国债逆回购品种（详见临2019-026号公告）。

2020年1月14日，公司第六届董事会第十六次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买保本型理财产品以及国债逆回购品种的议案》，同意公司使用最高额度不超过70,000万元（含本数）的闲置募集资金购买国债逆回购品种（详见临2020-013号公告）。

2、国债逆回购交易周期短、交易次数频繁，前述委托理财产品的单日最高余额均未超过董事会批准的额度。

（2）单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（3）委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

（1）委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况**(一) 上市公司扶贫工作情况**

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

□适用 √不适用

2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

2020 年公司积极承担社会责任，采购黑龙江甘南县扶贫大米、绿豆 4.52 万元；响应政府号召发放一次性消费券 31.69 万元；中华慈善日捐款 0.91 万元；先后为 12 名家庭突发困难职工发放 3.55 万元救助金。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	36.15
2. 物资折款	4.52
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	1

1.3 产业扶贫项目投入金额	4.52
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
9. 其他项目	
其中：9.1 项目个数（个）	3
9.2 投入金额	36.15
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

公司将继续健全完善帮扶救助机制，持续深入开展“帮贫扶弱、金秋助学、员工互助保险”三位一体帮扶救助工作。

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司编制并披露了《2020 年度社会责任报告》，报告全文刊登在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(1) 污染物排放情况

公司严格遵守相关环保法律法规，自觉履行社会责任，通过加强源头管控、过程管控，以及强化环保设施运行管理等措施，保障公司环境质量。

公司主要污染物为废水、废气和固体废物。公司为机加行业，少量的生产废水循环使用，不外排；生活污水通过管网排往城镇污水处理厂进行处理。废气中污染物经除尘设施处理后由烟囱排入大气；固体废物全部综合利用，危险废物交由有资质单位进行处置。报告期，公司重大环境污染事故、环境影响事件为零。主要污染物及特征污染物排放浓度符合国家和地方相关排放标准。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

公司主体污染设备均配备有相应的环保设施，煤气加热炉从源头考虑，使用清洁能源城市化煤气，污染物排放量小。生产中，各单位严格执行“环保设施不启动，主体设备不运行”，确保污染物达标排放，并建立有规范的运行记录。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司严格遵守建设项目环境影响评价制度、建设项目竣工环境保护验收规定等相关制度和规定。

(4) 突发环境事件应急预案

公司重视环境应急预警和风险控制，建立有完善的环境风险防控措施，设置有应急救援机构，由公司主要领导和各职能部门负责。制定有相应的环保应急预案，并结合公司实际情况组织应急预案的演练。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	106,862
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	107,954

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押或冻 结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
晋西工业集团有限责任公司	0	372,014,755	30.79	0	无	0	国有法人
汪燕	-26,693	7,425,507	0.61	0	无	0	其他
贾旭东	3,154,240	3,154,240	0.26	0	无	0	其他
窦真将	1,197,378	3,067,360	0.25	0	无	0	其他
俞亚杰	350,000	2,850,000	0.24	0	无	0	其他
山西江阳化工有限公司	0	2,641,153	0.22	0	无	0	国有法人
金洁	210,000	2,370,000	0.20	0	无	0	其他
贾军新	1,922,700	2,180,026	0.18	0	无	0	其他
郭成良	-20,000	2,180,000	0.18	0	无	0	其他
林祥华	2,000,000	2,000,000	0.17	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股 的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
晋西工业集团有限责任公司	372,014,755	人民币普通股	372,014,755				
汪燕	7,425,507	人民币普通股	7,425,507				
贾旭东	3,154,240	人民币普通股	3,154,240				
窦真将	3,067,360	人民币普通股	3,067,360				
俞亚杰	2,850,000	人民币普通股	2,850,000				
山西江阳化工有限公司	2,641,153	人民币普通股	2,641,153				
金洁	2,370,000	人民币普通股	2,370,000				
贾军新	2,180,026	人民币普通股	2,180,026				
郭成良	2,180,000	人民币普通股	2,180,000				
林祥华	2,000,000	人民币普通股	2,000,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	截止报告期末,公司前十名股东中晋西工业集团有限责任公司和山西江阳化工有限公司的最终控制人同为兵器工业集团有限公司。公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系,未知其是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	晋西工业集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	张朝宏
成立日期	2000 年 12 月 25 日
主要经营业务	加工制造、销售民用机械产品。自产机电产品、成套设备及相关技术进出口业务及生产科研所需原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件的技术进口业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

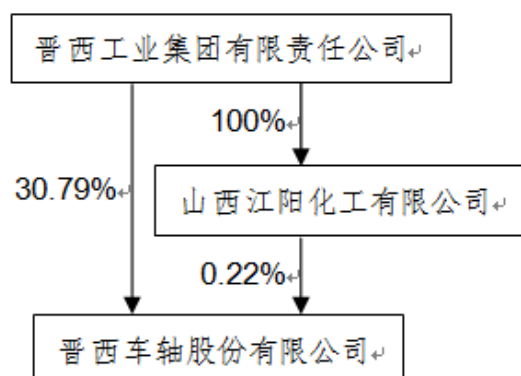
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	中国兵器工业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	焦开河

成立日期	1999 年 7 月 1 日
主要经营业务	国有资产投资及经营管理等。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，中国兵器工业集团有限公司通过其全资子公司或控股公司实际控制了其余 11 家境内上市公司和 1 家香港上市公司，具体如下：华锦股份、北方导航、凌云股份、中兵红箭、光电股份、内蒙一机、北化股份、北方股份、北方国际、长春一东、安捷利实业、江南化工。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

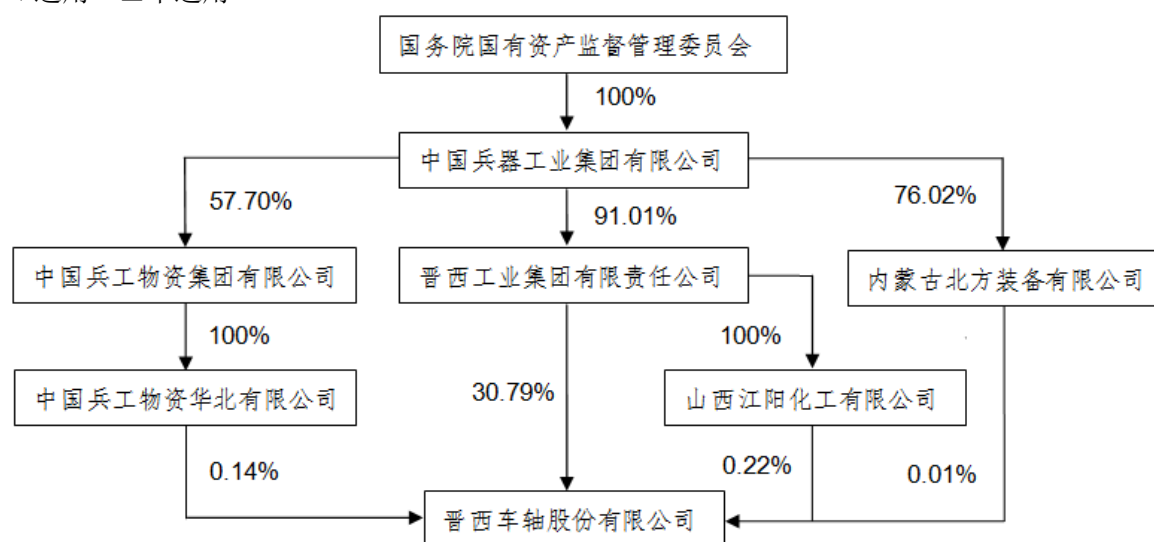
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张朝宏	董事长	男	52	2018-5-16	2021-5-16	0	0	0	无	0	是
	董事会秘书(代行)			2020-4-14	2020-8-5						
姚钟	董事	男	57	2020-3-24	2021-5-16	0	0	0	无	0	是
	监事会主席(离任)			2018-5-16	2020-3-24						
孔炯刚	董事	男	48	2018-5-16	2021-5-16	0	0	0	无	76.05	否
	总经理			2018-5-21	2021-5-21						
张国平	董事	男	57	2018-5-16	2021-5-16	0	0	0	无	0	是
姚小民	独立董事	男	57	2019-8-27	2021-5-16	0	0	0	无	8	否
李刚	独立董事	男	56	2018-5-16	2021-5-16	0	0	0	无	8	否
张鸿儒	独立董事	男	57	2019-10-31	2021-5-16	0	0	0	无	8	否
史庆书	监事会主席	男	56	2020-3-24	2021-5-16	0	0	0	无	0	是
欧阳俊涛	监事	男	54	2019-3-19	2021-5-16	0	0	0	无	0	是
张淑珍	职工监事	女	43	2018-5-16	2021-5-16	0	0	0	无	31.28	否
吴补文	副总经理	男	52	2018-5-21	2021-5-21	0	0	0	无	35.97	否
韩秋实	总会计师	男	38	2018-5-21	2021-5-21	0	0	0	无	36.12	否
	董事会秘书(代行)			2020-1-14	2020-4-13						
	董事会秘书			2020-8-6	2021-5-21						
司晋恒	副总经理	男	41	2018-5-21	2021-5-21	0	0	0	无	35.13	否
康锋	副总经理	男	41	2020-1-14	2021-5-21	0	0	0	无	34.72	否
周海红	董事会秘书(离任)	女	53	2018-5-21	2020-1-13	0	0	0	无	37.15	否

程平	副总经理（离任）	男	58	2018-5-21	2020-1-13	0	0	0	无	31.92	否
刘铁	副总经理（离任）	男	38	2018-5-21	2020-1-13	0	0	0	无	10.5	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	352.84	/

姓名	主要工作经历
张朝宏	历任晋西机器厂专用设备分厂厂长、晋西专用设备厂厂长兼党支部书记、晋西机器工业集团有限责任公司专用设备分公司经理兼党支部书记、铁路车辆公司总经理兼专用设备分公司经理、晋西机器工业集团有限责任公司副总经理、晋西集团副总经理、晋西车轴董事、总经理、晋西集团总经理。现任晋西集团董事长、党委书记、法定代表人，晋西车轴董事长、法定代表人。
姚钟	历任 525 厂副厂长、厂长，湖北东方化学工业有限公司董事长、总经理，襄樊新东方化工有限责任公司董事长、总经理，甘肃银光化学工业集团有限公司监事会主席、纪委书记，山西北方晋东化工有限公司董事、总经理，北方特种能源集团有限公司董事，晋西工业集团有限责任公司监事会主席、纪委书记、董事、总经理、党委副书记，辽沈工业集团有限公司监事会主席，晋西车轴监事会主席。现任中国北方化学研究院集团有限公司董事，辽宁庆阳特种化工有限公司董事长、法定代表人、党委书记、科技委主任委员，晋西车轴董事。
孔炯刚	历任晋西机器工业集团有限责任公司发展计划处计划员，晋西车轴发展计划部、人力资源部部长，晋西工业集团有限责任公司政策研究室主任、公司办公室书记，晋西工业集团有限责任公司副总经理、董事会秘书、晋机公司总经理。现任晋西集团董事，晋西车轴董事、总经理、党委书记，晋西车辆执行董事。
张国平	历任中国兵工物资华北公司非金属处副处长、处长，中国兵工物资华北公司副总经济师兼非金属处处长，中国兵工物资华北公司副总经理，中国兵工物资华北有限公司副总经理。现任中国兵工物资华北有限公司执行董事、总经理、党委书记，晋西车轴董事。
姚小民	历任山西财经大学职业技术学院副院长、山西财经大学财务处副处长、山西财经大学继续教育学院院长、山西财经大学 MBA 教育学院院长。现任山西财经大学教授、山西运城农村商业银行股份有限公司独立董事、山西路桥股份有限公司独立董事、山西通宝能源股份有限公司独立董事、太原重工股份有限公司独立董事，晋西车轴独立董事。
李刚	历任北京市中伦律师事务所律师，北京李文律师事务所合伙人，北京市中盛律师事务所主任。现任北京市中伦文德律师事务所高级合伙人、执委会主任，晋西车轴独立董事。
张鸿儒	历任香港汇丰银行、香港高诚证券、香港广通亚洲、香港星展亚洲融资有限公司等中高级管理人员，曾任香港上市公司矽感科技有限公司执行董事与 CFO、Osbeck Investments Ltd 董事、香港上市公司 TSC 海洋集团有限公司执行董事与 CFO、晋西车轴独立董事、华汇双丰有限公司董事、道锐思集团有限公司董事、道锐思控股有限公司董事。现任华汇双丰有限公司董事、晋西车轴独立董事。
史庆书	历任国营第 304 厂科研设计二所副所长、厂长助理、副厂长、副总经理，淮海工业集团有限责任公司副总经理，董事、总经理、党委副书记。现任晋西工业集团有限责任公司监事会主席、晋西车轴监事会主席。
欧阳俊涛	历任五一三七厂财务处副处长、副总会计师、总会计师；湖北江山工业有限责任公司董事、总会计师；西安北方庆华电器（集团）有限责任公司董事、总会计师，西安北方庆华机电集团有限公司董事、总会计师；北方光电集团有限公司总会计师（兼 205 所总会计师、北方光电股份有限公司董事）。现任晋西集团总会计师、晋西车轴监事。

张淑珍	历任晋西集团机械加工分厂工会主席、晋西集团党委组织部副部长、晋西车轴发展规划部部长，现任晋西车轴职工监事、党群工作部部长、党委委员。
吴补文	历任晋西车轴第二精锻分厂副厂长、厂长、总经理助理，晋西车辆铁货分公司经理、党总支书记，晋西车轴总经理助理。现任晋西车轴副总经理、党委委员。
韩秋实	历任晋西车轴财务部副部长、包头北方铁路产品有限责任公司副总经理，现任晋西车轴总会计师、董事会秘书。
司晋恒	历任晋西集团团委副书记（主持）、书记，晋西车轴办公室主任、第一联合党支部书记，晋西车轴总经理助理兼办公室主任，现任晋西车轴副总经理、总法律顾问、纪委委员，晋西装备总经理。
康锋	历任晋西铁路车辆有限责任公司设计部工程师、晋西车轴设计部转向架科科长、设计部兼工艺部副部长、设计部部长兼第三联合党支部书记，现任晋西车轴副总经理、副总工程师、技术中心主任兼党支部书记。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张朝宏	晋西工业集团有限责任公司	董事长、党委书记、法定代表人	2016年1月	
姚钟	晋西工业集团有限责任公司	董事、总经理、党委副书记	2019年12月	2020年11月
孔炯刚	晋西工业集团有限责任公司	董事	2016年7月	
张国平	中国兵工物资华北有限公司	执行董事、总经理、党委书记	2012年4月	
史庆书	晋西工业集团有限责任公司	监事会主席	2019年12月	
欧阳俊涛	晋西工业集团有限责任公司	总会计师	2018年11月	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
姚钟	中国北方化学研究院集团有限公司	董事	2020 年 11 月	
	辽宁庆阳特种化工有限公司	董事长、法定代表人、党委书记、科技委主任委员。	2020 年 11 月	
姚小民	山西财经大学	教授	2003 年 11 月	
	山西运城农村商业银行股份有限公司	独立董事	2017 年 2 月	
	山西路桥股份有限公司	独立董事	2018 年 8 月	
	山西通宝能源股份有限公司	独立董事	2019 年 5 月	
	太原重工股份有限公司	独立董事	2019 年 5 月	
李刚	北京市中伦文德律师事务所	高级合伙人、执委会主任	2011 年 1 月	
张鸿儒	华汇双丰有限公司	董事	2009 年 7 月	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	由公司董事会下设的薪酬与考核委员会制订预案，由董事会、股东大会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、2018 年 3 月 27 日第五届董事会第二十九次会议审议通过的《公司高级管理人员绩效与薪酬管理办法（试行）》。2、公司 2011 年第一次临时股东大会审议通过了《关于独立董事津贴的议案》，将公司独立董事的津贴标准确定为每人、每年人民币八万元（税前）。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内公司董事、监事和高级管理人员的应付报酬情况详见本节“一、持股变动情况及报酬情况（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末，公司全体董事、监事和高级管理人员从公司实际获得的报酬合计为 352.84 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
姚钟	董事	选举	因工作需要
	监事会主席	离任	因工作需要
史庆书	监事会主席	选举	因工作需要

韩秋实	董事会秘书	聘任	因工作需要
康锋	副总经理	聘任	因工作需要
周海红	董事会秘书	离任	因工作变动
程平	副总经理	离任	因年龄原因
刘铁	副总经理	离任	因工作变动

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	377
主要子公司在职员工的数量	936
在职员工的数量合计	1,313
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	578
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	908
销售人员	47
技术人员	149
财务人员	31
行政人员	178
合计	1,313
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
本科及以上学历	395
大学专科	249
中专及以下	669
合计	1,313

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司建立了以岗位、技能为基础,以工资绩效考核为核心的激励机制和分层分类的薪酬体系。

1、高层及中层管理人员

高层、中层管理人员实行年薪制,根据年度绩效考核指标完成情况确定年度薪酬。

2、技术人员

人力资源部修订完善印发了《晋西车轴股份有限公司三层九级专业带头人管理办法(试行)》,调整了技术人员工资结构,增加科技带头人津贴。

3、营销人员

执行全口径薪酬,突出现金流,应收账款与销售业绩直接挂钩的原则。

4、管理人员

部门管理人员按照《晋西车轴股份有限公司薪酬管理办法》,建立了与岗位职责、技能水平和公司经济效益挂钩的岗位技能工资分配制度。

鼓励管理人员在做好本职工作的同时,加强专业知识学习,提高个人业务能力,提升管理人员队伍的整体素质和管理水平,对通过全国统一考试取得专业技术职务的管理人员按月发放津贴。

为加强公司精益管理工作,开展精益管理专业带头人竞聘选拔工作,依据《晋西车轴股份有限公司三层九级专业带头人管理办法(试行)》按月发放津贴。

5、关键技能人才

人力资源部修订完善印发了《晋西车轴股份有限公司三层九级专业带头人管理办法(试行)》,增加技能带头人津贴。

6、下发《晋西车轴股份有限公司班组无损工伤害工作日奖励办法》,加强人员安全管理,提升全员安全履职意愿,实现安全管控覆盖全员、全过程。

7、下发《关于规范新入职员工住宿管理的通知》,公司向满足条件的新入职大学生按月发放租房补贴,帮助员工解决住宿难题。

8、根据招聘市场的变化,印发了《关于规范大学毕业生招聘录用等相关工作的通知》。

(三) 培训计划

适用 不适用

2020年，在新冠疫情的不利影响下，公司积极采取应对措施，及时调整培训工作安排，不断改进培训方式和方法，有针对性地组织开展培训工作，顺利完成了年度培训工作计划，全年组织开展培训项目296个，10,097人次，1,340.5课时。受新冠疫情影响，外部培训项目大幅减少，参培83人次，同比减少33.6%。

培训教育工作亮点：

1、改进培训方式，提升培训效果。通过兵器采购平台进行询价，采取集中办班、在线学习的方式，组织开展了无损检测人员培训，一方面营造了集中学习的环境，方便了员工学习，另一方面降低了成本约14万元。

在安全、质量、民法典宣贯等各类培训中以网络答题的方式进行培训效果验证，员工参与度高，效果较好。

2、开展全员技能提升，提高员工岗位胜任能力。开展员工技能等级认定，参与702人次，其中68人获得技师、24人获得高级技师资格证书。开展内部培训讲师认定工作，规范培训师资，全年备案内部讲师96人。

申请太原市高技能人才补贴，共计25人，包括高级技师9人，技师16人，补贴共计5.9万元；申领2019年技能提升补贴22.5万元。

3、坚持以赛促培、以赛促训，强化培训效果、提升培训质量。举办公司首届职工职业技能大赛，组织开展数控车工、钳工等15个技术工种的技能比武活动，共229人次参赛，35岁以下的青年占比达到80%以上。

积极选派优秀技能人才参加省、市、兵器集团、晋西集团等各级技能大赛，并取得优异成绩。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》以及中国证监会、上海证券交易所相关法律法规的有关规定，持续完善公司法人治理结构，提高公司治理水平和信息披露质量。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、规范运作，能够严格按照治理制度规定做到协调运行，切实维护公司及全体股东特别是中小股东利益。

1、股东与股东大会：报告期内，公司严格按照相关法律法规要求召集、召开股东大会，出席会议的股东人数及其代表股份数均符合《公司法》和公司《章程》的有关规定，关联股东对关联交易议案回避表决，律师现场见证并出具了法律意见书，程序公开透明，决策公平公正，保证了股东大会的合法有效；公司始终高度重视投资者关系管理工作，与投资者建立了多种形式的沟通渠道，增进了投资者对公司的了解和认同，稳定维护了公司市场形象。报告期内，公司召开了1次年度股东大会、2次临时股东大会，通过决议15项，并采用现场会议和网络投票相结合方式召开，为社会公众股东能够充分行使自己参与公司重大事项决策的权利提供便利条件。

2、控股股东与上市公司：公司控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面严格做到相互独立；严格执行《关联交易决策制度》，确保关联交易的公平、公正和公允。

3、董事与董事会：公司按照公司《章程》等相关规定选举和变更董事，董事人数和人员构成符合法律法规的要求。公司全体董事能够按照相关规定勤勉尽责地履行职责，维护公司和全体股

东的利益。公司董事会下设战略决策委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专门委员会，其成员组成合理，并制订了相应的议事规则，为董事会科学决策，促进公司发展起到了积极的作用。报告期内，公司召开了6次董事会，其中现场会议1次，通讯表决会议5次，通过决议38项，会议的召集、召开程序合法合规。

4、监事与监事会：公司按照公司《章程》等相关规定选举和变更监事，监事人数和人员构成符合法律法规的要求。公司监事本着严谨认真的态度以及对股东负责的原则行使监督管理职能，召集、召开会议，列席董事会及股东大会，对公司高级管理人员的履职情况进行有效监督。报告期内，公司召开了5次监事会，均为现场会议，通过决议29项，会议的召集、召开程序合法合规。

5、绩效评价与激励机制：参考行业、地区标准，结合公司及其工作情况确定独立董事津贴；根据《公司高级管理人员绩效与薪酬管理办法（试行）》，依据公司经营效益和个人绩效考评，确定高管工资薪酬。

6、相关利益者：按照“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，公司积极履行社会责任，将社会责任的相关内容与公司发展战略相结合，纳入到公司治理、内控管理和生产经营等各个环节中，积极推进环境保护与友好、资源节约与循环建设，参与精准扶贫、社会公益及慈善事业，以自身发展影响和带动地方经济发展，促进了企业、员工、利益相关方及社会环境的稳定、和谐发展。自2008年开始，公司定期披露年度社会责任报告，系统总结和反映了公司在履行社会责任方面的实践。

7、信息披露与透明度：报告期内，公司严格遵照《信息披露事务管理制度》，坚持真实、准确、完整、及时的披露原则，积极应对监管政策的新变化，不断适应监管机构对信息披露工作的新要求，围绕资本市场和投资者关注重点，持续加强信息披露和投资者关系管理工作，切实保障投资者知情权，不断提升公司信息披露的质量。

8、内幕信息知情人登记管理：公司严格对照《内幕信息知情人登记管理制度》，不断完善信息传递、审核和披露流程，强化对股价敏感性信息和对公司市场形象有重大影响的信息管控，及时履行内幕信息及知情人的登记备案工作，报告期内未发现有关内幕信息泄露、利用内幕信息违规买卖公司股票等情况。

9、上市公司治理专项活动开展情况：公司根据《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》及中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（证监会公告〔2020〕69号）等有关文件精神和要求，积极开展公司治理的自查自纠工作，公司将以此项专项行动为契机，持续完善公司治理结构，严格依照相关法律法规要求规范运作，不断提高公司治理水平。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020年第一次临时股东大会	2020年3月24日	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 及《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2020年3月25日
2019年年度股东大会	2020年6月18日		2020年6月19日
2020年第二次临时股东大会	2020年11月13日		2020年11月14日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参	亲自出	以通讯	委托出	缺席	是否连续两	出席股东

		加董事会 次数	席次数	方式参 加次数	席次数	次数	次未亲自参 加会议	大会的次 数
张朝宏	否	6	6	5	0	0	否	3
姚钟	否	5	4	4	1	0	否	1
孔炯刚	否	6	6	5	0	0	否	3
张国平	否	6	6	5	0	0	否	3
姚小民	是	6	6	5	0	0	否	3
李刚	是	6	5	5	1	0	否	0
张鸿儒	是	6	6	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会下设的战略决策委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会按照各自工作细则的规定，认真勤勉地履行了各自职责，在公司经营管理中充分发挥了其专业优势，分别对公司关联交易、对外担保及资金占用、募集资金使用情况、董事和高级管理人员提名、董事和高级管理人员薪酬、聘任会计师事务所、内部控制的执行情况等事项进行了重点关注，为完善公司治理结构、促进董事会科学决策和公司发展发挥了积极的作用。不存在提出异议的情况。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司第五届董事会第二十九次会议审议通过了《公司高级管理人员绩效与薪酬管理办法（试行）》。报告期内，公司严格依照既有的目标责任和绩效考评体系，对高级管理人员采取年度考

评制度，通过制定年度目标责任书、季度和月度工作计划，将公司战略目标的完成情况与高管人员薪酬挂钩，对高管人员起到了激励和约束的作用。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司编制并披露了《2020 年度内部控制评价报告》，详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，认为公司于 2020 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。内部控制审计报告详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2021TYAA10005

晋西车轴股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了晋西车轴股份有限公司（以下简称晋西车轴公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了晋西车轴公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于晋西车轴公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注四、26 和财务报表附注六、31 营业收入所述，晋西车轴公司 2020 年度营业收入 11.40 亿元，主要为产品销售收入，营业收入确认是否恰当对公司经营成果产生很大影响，且收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。	针对收入确认，我们实施的主要审计程序如下： （1）了解和评价与收入确认相关的内部控制的设计，并测试其关键内部控制运行的有效性； （2）对营业收入实施分析程序，分析收入异常变动，复核收入的合理性； （3）抽样检查销售合同及对管理层进行访谈，对与商品控制权转移相关的合同条款与条件进行分析评估，进而评估公司产品销售收入的确认政策； （4）抽样检查与营业收入确认相关的支持性资料，包括合同、订单、发票、出库单、运输单及结算单等单据； （5）抽样对应收账款及预收款项的余额及收入交易额执行函证程序； （6）对收入进行截止测试，评价收入是否在恰当的会计期间确认。
2. 存货跌价准备	
关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注四、12 和财务报表附注六、6 存货所述，截至 2020 年 12 月 31 日，晋西车轴公司存货账面价值 45,509.63 万元，已计提存货跌价准备 4,197.56 万元。存货按成本和可变现净值孰低计量。可变现净值以存货的预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确定。对	针对存货跌价准备，我们实施的主要审计程序如下： （1）了解和评价管理层与计提存货跌价准备相关的内部控制的设计，并测试关键内部控制运行的有效性； （2）实施存货监盘工作，检查存货的数量、状况等；

<p>于存货可变现净值的估计涉及管理层的关键判断。管理层在可变现净值估计的过程中包括历史售价及未来市场趋势等，对财务报表有重大影响。存货减值准备计提是否充分、恰当，对财务报表有重大影响。为此我们将存货减值准备计提作为关键审计事项。</p>	<p>(3) 查询本年度主要原材料单价变动情况，了解本年度钢材价格的走势，考虑存货受钢材价格影响的程度，判断存货跌价的风险；</p> <p>(4) 获取存货跌价准备计算表，执行存货减值测试程序，分析存货跌价准备是否合理。</p>
---	--

四、其他信息

晋西车轴公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括晋西车轴公司 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估晋西车轴公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算晋西车轴公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督晋西车轴公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就晋西车轴公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少

数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李建勋

中国 北京

中国注册会计师：郭锐

二〇二一年三月二十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：晋西车轴股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	713,995,834.92	662,831,586.82
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	七、4	117,536,695.19	114,596,871.20
应收账款	七、5	225,564,857.34	289,777,394.38
应收款项融资			
预付款项	七、7	13,139,054.08	2,937,047.19
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	6,634,596.69	5,571,681.30
其中：应收利息			2,102,480.91
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	455,096,327.58	478,983,261.25
合同资产	七、10	7,455,202.87	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	708,148,445.94	716,904,035.78
流动资产合计		2,247,571,014.61	2,271,601,877.92
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	212,860,100.43	179,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,261,916,553.92	1,276,996,542.26

在建工程	七、22	37,470,186.68	49,484,098.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	107,497,346.03	114,012,142.98
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	6,787,400.31	7,268,022.76
其他非流动资产	七、31	35,249,666.39	29,177,848.59
非流动资产合计		1,661,781,253.76	1,655,938,654.84
资产总计		3,909,352,268.37	3,927,540,532.76
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	275,083,315.25	303,302,254.44
应付账款	七、36	236,304,571.03	287,101,038.65
预收款项			6,642,203.52
合同负债	七、38	23,781,850.90	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	9,199,812.48	8,125,183.99
应交税费	七、40	18,175,501.40	5,894,755.07
其他应付款	七、41	20,665,311.55	35,028,343.92
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、44	271,295.21	
流动负债合计		583,481,657.82	646,093,779.59
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	1,500,000.00	5,250,000.00
长期应付职工薪酬	七、49	4,436,738.16	3,896,784.63
预计负债			
递延收益	七、51	82,816,668.94	82,239,116.41

递延所得税负债	七、30	7,535,767.23	
其他非流动负债			
非流动负债合计		96,289,174.33	91,385,901.04
负债合计		679,770,832.15	737,479,680.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,208,190,886.00	1,208,190,886.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,160,135,086.52	1,160,135,086.52
减：库存股			
其他综合收益	七、57	42,724,240.75	43,913.86
专项储备	七、58	2,229,980.72	1,470,203.60
盈余公积	七、59	210,190,596.32	206,076,781.67
一般风险准备			
未分配利润	七、60	606,110,645.91	614,143,980.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,229,581,436.22	3,190,060,852.13
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		3,229,581,436.22	3,190,060,852.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,909,352,268.37	3,927,540,532.76

法定代表人：张朝宏

主管会计工作负责人：韩秋实

会计机构负责人：张晓军

母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：晋西车轴股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		351,588,036.41	274,617,253.28
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		60,009,361.26	103,387,059.50
应收账款	十七、1	326,826,954.45	271,932,466.62
应收款项融资			
预付款项		2,821,687.03	3,273,484.20
其他应收款	十七、2	14,099,864.05	24,406,738.43
其中：应收利息			1,492,219.72
应收股利			
存货		211,917,892.87	238,839,558.29
合同资产		1,615,617.40	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		739,822,648.66	722,062,318.24
流动资产合计		1,708,702,062.13	1,638,518,878.56

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	478,473,880.34	478,473,880.34
其他权益工具投资		212,860,100.43	179,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		612,804,223.65	668,736,426.95
在建工程		12,455,177.43	18,706,848.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		45,530,443.38	47,464,034.03
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		47,554,155.06	45,297,900.16
其他非流动资产		10,219,787.62	11,540,998.12
非流动资产合计		1,419,897,767.91	1,449,220,087.60
资产总计		3,128,599,830.04	3,087,738,966.16
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		118,970,668.25	133,953,958.58
应付账款		12,274,345.99	25,481,148.14
预收款项			6,173,919.13
合同负债		3,796,916.43	
应付职工薪酬		957,582.32	862,787.58
应交税费		5,069,914.04	142,073.81
其他应付款		22,838,137.78	15,545,430.37
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			
其他流动负债		185,576.19	
流动负债合计		164,093,141.00	182,159,317.61
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			750,000.00
长期应付职工薪酬		992,624.22	1,124,401.36
预计负债			
递延收益		63,358,299.82	71,313,864.60

递延所得税负债		7,535,767.23	
其他非流动负债			
非流动负债合计		71,886,691.27	73,188,265.96
负债合计		235,979,832.27	255,347,583.57
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,208,190,886.00	1,208,190,886.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,168,546,105.45	1,168,546,105.45
减：库存股			
其他综合收益		42,702,680.94	
专项储备		680,920.16	129,314.73
盈余公积		210,190,596.32	206,076,781.67
未分配利润		262,308,808.90	249,448,294.74
所有者权益（或股东权益）合计		2,892,619,997.77	2,832,391,382.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,128,599,830.04	3,087,738,966.16

法定代表人：张朝宏

主管会计工作负责人：韩秋实

会计机构负责人：张晓军

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		1,139,613,647.20	1,437,773,719.46
其中：营业收入	七、61	1,139,613,647.20	1,437,773,719.46
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,140,822,947.56	1,410,223,464.87
其中：营业成本	七、61	956,244,136.68	1,186,538,866.71
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	10,827,800.25	10,118,985.54
销售费用	七、63	12,241,292.93	33,178,864.91
管理费用	七、64	88,617,690.11	89,612,774.19
研发费用	七、65	78,133,585.12	95,641,604.00
财务费用	七、66	-5,241,557.53	-4,867,630.48
其中：利息费用			
利息收入		8,437,148.99	4,565,269.83
加：其他收益	七、67	15,243,820.19	13,884,909.34
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	19,223,211.55	44,125,779.99

其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	2,722,475.20	2,619,759.61
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-9,896,023.87	-17,987,003.96
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	32,071.11	-109,220.46
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		26,116,253.82	70,084,479.11
加:营业外收入	七、74	3,327,454.89	4,215,132.18
减:营业外支出	七、75	501,982.44	664,886.23
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		28,941,726.27	73,634,725.06
减:所得税费用	七、76	8,697,428.47	13,555,859.65
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		20,244,297.80	60,078,865.41
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		20,244,297.80	60,078,865.41
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		20,244,297.80	60,078,865.41
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额		42,680,326.89	5,841.54
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		42,680,326.89	5,841.54
1.不能重分类进损益的其他综合收益		42,702,680.94	
(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		42,702,680.94	
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-22,354.05	5,841.54
(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		-22,354.05	5,841.54
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		62,924,624.69	60,084,706.95

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		62,924,624.69	60,084,706.95
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.02	0.05
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.02	0.05

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：张朝宏

主管会计工作负责人：韩秋实

会计机构负责人：张晓军

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	389,859,880.90	499,137,566.32
减：营业成本	十七、4	332,740,544.94	408,166,244.00
税金及附加		5,847,039.54	4,269,141.54
销售费用		5,576,586.02	19,464,468.30
管理费用		29,337,758.25	31,431,725.25
研发费用		24,322,438.06	29,089,909.37
财务费用		-1,756,720.58	-1,942,985.83
其中：利息费用			
利息收入		3,199,946.57	1,421,190.16
加：其他收益		10,602,496.82	10,183,023.54
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	50,228,864.75	90,679,724.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-15,260,588.83	-40,925,318.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-530,706.45	-1,132,035.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-138,767.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		38,832,300.96	67,325,690.38
加：营业外收入		1,564,426.99	2,135,281.63
减：营业外支出		22,963.22	65,803.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,373,764.73	69,395,168.29
减：所得税费用		-764,381.80	829,519.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		41,138,146.53	68,565,649.04
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		41,138,146.53	68,565,649.04
(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		42,702,680.94	

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		42,702,680.94	
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		42,702,680.94	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		83,840,827.47	68,565,649.04
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：张朝宏

主管会计工作负责人：韩秋实

会计机构负责人：张晓军

合并现金流量表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		1,229,162,722.15	1,437,882,736.42
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		20,752,740.50	15,774,079.82
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	24,774,768.04	34,130,930.17
经营活动现金流入小计		1,274,690,230.69	1,487,787,746.41
购买商品、接受劳务支付的现金		931,520,276.35	1,042,552,698.44
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			

支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		165,622,941.00	197,276,582.94
支付的各项税费		44,557,340.99	61,265,185.44
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(2)	18,136,304.80	20,634,521.10
经营活动现金流出小计		1,159,836,863.14	1,321,728,987.92
经营活动产生的现金流量净额		114,853,367.55	166,058,758.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		714,405,907.74	1,000,026,000.00
取得投资收益收到的现金		19,926,404.67	45,209,130.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,290.00	508,818.40
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	七、78(3)		988,960.78
投资活动现金流入小计		734,339,602.41	1,046,732,909.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		77,366,583.53	122,695,023.81
投资支付的现金		698,027,920.00	698,027,560.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78(4)		988,960.78
投资活动现金流出小计		775,394,503.53	821,711,544.59
投资活动产生的现金流量净额		-41,054,901.12	225,021,364.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,163,817.72	14,498,290.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		24,163,817.72	14,498,290.63
筹资活动产生的现金流量净额		-24,163,817.72	-14,498,290.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-92,098.62	35,960.93
五、现金及现金等价物净增加额		49,542,550.09	376,617,793.43
加：期初现金及现金等价物余额		648,892,013.36	272,274,219.93
六、期末现金及现金等价物余额		698,434,563.45	648,892,013.36

法定代表人：张朝宏

主管会计工作负责人：韩秋实

会计机构负责人：张晓军

母公司现金流量表
2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		394,445,128.71	502,064,171.25
收到的税费返还		3,363,643.14	7,801,465.34
收到其他与经营活动有关的现金		14,701,902.47	21,834,500.12
经营活动现金流入小计		412,510,674.32	531,700,136.71
购买商品、接受劳务支付的现金		287,864,494.03	386,071,489.55
支付给职工及为职工支付的现金		47,631,526.45	58,242,842.64
支付的各项税费		19,855,680.15	23,665,154.59
支付其他与经营活动有关的现金		7,691,821.05	16,065,474.35
经营活动现金流出小计		363,043,521.68	484,044,961.13
经营活动产生的现金流量净额		49,467,152.64	47,655,175.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		734,405,907.74	825,026,000.00
取得投资收益收到的现金		50,960,738.00	91,125,625.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,412,038.48	
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			671,851.83
投资活动现金流入小计		809,778,684.22	916,823,477.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,473,293.75	31,362,079.86
投资支付的现金		738,027,920.00	738,027,560.00
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			671,851.83
投资活动现金流出小计		754,501,213.75	770,061,491.69
投资活动产生的现金流量净额		55,277,470.47	146,761,986.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,163,817.72	14,498,290.63
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		24,163,817.72	14,498,290.63
筹资活动产生的现金流量净额		-24,163,817.72	-14,498,290.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-69,743.43	22,463.85
五、现金及现金等价物净增加额		80,511,061.96	179,941,334.90
加：期初现金及现金等价物余额		269,831,242.03	89,889,907.13
六、期末现金及现金等价物余额		350,342,303.99	269,831,242.03

法定代表人：张朝宏

主管会计工作负责人：韩秋实

会计机构负责人：张晓军

合并所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益 工具			资本公积	减 : 库存 股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	1,208,190,886.00				1,160,135,086.52		43,913.86	1,470,203.60	206,076,781.67		614,143,980.48		3,190,060,852.13		3,190,060,852.13
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	1,208,190,886.00				1,160,135,086.52		43,913.86	1,470,203.60	206,076,781.67		614,143,980.48		3,190,060,852.13		3,190,060,852.13
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							42,680,326.89	759,777.12	4,113,814.65		-8,033,334.57		39,520,584.09		39,520,584.09
(一) 综合收益总额							42,680,326.89				20,244,297.80		62,924,624.69		62,924,624.69
(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									4,113,814.65		-28,277,632.37		-24,163,817.72		-24,163,817.72
1. 提取盈余公积									4,113,814.65		-4,113,814.65				
2. 提取一般风险准备															

2020 年年度报告

二、本年期初余额	1,208,190,886.00			1,160,135,086.52	38,072.32	1,377,340.57	199,220,216.77		575,419,970.60	3,144,381,572.78		3,144,381,572.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					5,841.54	92,863.03	6,856,564.90		38,724,009.88	45,679,279.35		45,679,279.35
（一）综合收益总额					5,841.54				60,078,865.41	60,084,706.95		60,084,706.95
（二）所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配							6,856,564.90		-21,354,855.53	-14,498,290.63		-14,498,290.63
1.提取盈余公积							6,856,564.90		-6,856,564.90			
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配									-14,498,290.63	-14,498,290.63		-14,498,290.63
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							92,863.03			92,863.03		92,863.03
1.本期提取							5,676,014.76			5,676,014.76		5,676,014.76
2.本期使用							5,583,151.73			5,583,151.73		5,583,151.73

2020 年年度报告

(六) 其他												
四、本期期末余额	1,208,190,886.00			1,160,135,086.52		43,913.86	1,470,203.60	206,076,781.67		614,143,980.48		3,190,060,852.13

法定代表人：张朝宏

主管会计工作负责人：韩秋实

会计机构负责人：张晓军

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,208,190,886.00				1,168,546,105.45			129,314.73	206,076,781.67	249,448,294.74	2,832,391,382.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,208,190,886.00				1,168,546,105.45			129,314.73	206,076,781.67	249,448,294.74	2,832,391,382.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							42,702,680.94	551,605.43	4,113,814.65	12,860,514.16	60,228,615.18
（一）综合收益总额							42,702,680.94			41,138,146.53	83,840,827.47
（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									4,113,814.65	-28,277,632.37	-24,163,817.72
1. 提取盈余公积									4,113,814.65	-4,113,814.65	
2. 对所有者（或股东）的分配										-24,163,817.72	-24,163,817.72
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）											

2020 年年度报告

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							551,605.43			551,605.43	
1. 本期提取							1,898,275.08			1,898,275.08	
2. 本期使用							1,346,669.65			1,346,669.65	
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,208,190,886.00				1,168,546,105.45		42,702,680.94	680,920.16	210,190,596.32	262,308,808.90	2,892,619,997.77

项目	2019 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,208,190,886.00				1,168,546,105.45			215,994.08	199,220,216.77	202,237,501.23	2,778,410,703.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,208,190,886.00				1,168,546,105.45			215,994.08	199,220,216.77	202,237,501.23	2,778,410,703.53
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)								-86,679.35	6,856,564.90	47,210,793.51	53,980,679.06
(一) 综合收益总额										68,565,649.04	68,565,649.04
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									6,856,564.90	-21,354,855.53	-14,498,290.63

2020 年年度报告

1. 提取盈余公积								6,856,564.90	-6,856,564.90		
2. 对所有者（或股东）的分配									-14,498,290.63	-14,498,290.63	
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								-86,679.35		-86,679.35	
1. 本期提取								1,773,009.00		1,773,009.00	
2. 本期使用								1,859,688.35		1,859,688.35	
（六）其他											
四、本期期末余额	1,208,190,886.00				1,168,546,105.45			129,314.73	206,076,781.67	249,448,294.74	2,832,391,382.59

法定代表人：张朝宏

主管会计工作负责人：韩秋实

会计机构负责人：张晓军

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

晋西车轴股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）于 2000 年经国家经济贸易委员会国经贸企改[2000]1138 号文批准，由晋西机器厂（后整体改制为晋西工业集团有限责任公司）作为主发起人，联合中国兵工物资华北公司、山西江阳化工厂（后改制为山西江阳化工有限公司）、北京建业时代科技发展有限公司（已清算注销，其所占股份由河南建业投资管理有限公司承继）、美国埃谟国际有限公司以发起方式设立的股份有限公司，原始注册资本为 6,291 万元。

2004 年 5 月 11 日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2004]46 号文核准，本公司通过向二级市场投资者定价配售方式首次公开发行股票 4,000 万股，并在上海证券交易所上市，发行完成后公司总股本 10,291 万股。

2005 年 12 月 2 日，本公司股东大会审议通过了股权分置改革方案（经国务院国资委《关于晋西车轴股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》（国资产权[2005]1410 号）和商务部《商务部关于同意晋西车轴股份有限公司股权转让的批复》（商资批[2005]3106 号）批准），原非流通股股东晋西集团、中国兵工物资华北公司、山西江阳化工有限公司、河南建业实业投资有限公司、美国埃谟国际有限公司以其所持有的股份向流通股股东做对价安排，股权登记日登记在册的流通股股东每 10 股流通股获得非流通股股东支付的 3.4 股股份，公司股本总数 10,291 万股不变。

2009 年 1 月 22 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]1403 号文核准，本公司通过向内蒙古北方重工业集团有限公司、晋西工业集团有限责任公司等 10 户特定对象定向方式发行股票 6,500 万股，总股本由 10,291 万股增加为 16,791 万股。

2010 年 6 月 18 日，根据公司股东大会决议，以资本公积转增股本 13,432.80 万元，转增完成后，本公司的注册资本变更为 30,223.80 万元。

2013 年 8 月 7 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]803 号文核准，本公司通过向晋西工业集团有限责任公司等 7 户特定对象方式发行股票 11,727.27 万股，非公开发行完成后，公司的股份由 30,223.80 万股变更为 41,951.07 万股。

2014 年 8 月 5 日，根据本公司股东大会决议，向全体股东以资本公积转增股本 25,170.65 万股，转增后公司股本达到 67,121.72 万股。

2015 年 7 月 9 日，向全体股东以资本公积金每 10 股转增 8 股，共计转增 53,697.37 万股，转增后公司股本达到 120,819.09 万股。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司累计股本总数 120,819.09 万股。

注册资本：120819.0886 万元人民币；统一社会信用代码：91140000725909617E；注册地址：山西示范区长治路 436 号科祥大厦；办公地址：太原市和平北路北巷 5 号。

法人代表：张朝宏。

本公司属于交通运输设备制造业，主要从事铁路车辆、车轴、轮对、摇枕侧架、转向架等产品的生产销售及自营进出口业务。

本公司经营范围为：铁路车辆配件、车轴、精密锻造产品生产、销售及相关技术咨询服务；设备维修；非标准设备设计、制造及销售；本企业自产产品及技术的出口业务；本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；进料加工和“三来一补”业务。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本集团合并财务报表范围包括本公司及晋西铁路车辆有限责任公司、包头北方铁路产品有限责任公司、晋西装备制造有限责任公司、晋西车轴国际有限公司 4 家一级子公司，晋西车轴香港有限公司 1 家二级子公司。与上年相比，合并范围无变化。

详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

√适用 不适用

本集团自报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

√适用 不适用

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

本公司及子公司晋西铁路车辆有限责任公司、包头北方铁路产品有限责任公司、晋西装备制造有限责任公司以人民币为记账本位币，子公司晋西车轴国际有限公司、晋西车轴香港有限公司以美元为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经

复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本集团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

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②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；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①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。②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。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）

均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将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金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，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）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的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其他金融负债。

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。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观

察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，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。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级等为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收账款外，本集团采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

15. 存货

适用 不适用

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述应收账款的确定方法及会计处理方法。

本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资**(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

20. 长期应收款**(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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，根据合并后享有被合并方净资产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。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权如果是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，该股权原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，计入留存收益；如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权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处理并按比例结转，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，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易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，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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	平均年限法	20-40	4%、5%	2.38%-4.80%
机器设备	平均年限法	14-35	4%、5%	2.71%-6.86%
运输设备	平均年限法	8-12	4%、5%	7.92%-12.00%
电子设备及其他	平均年限法	5-12	4%、5%	7.92%-12.00%

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

本集团融资租入的固定资产将其确认为融资租入固定资产的依据：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。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

25. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 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；

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的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。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债**(1). 合同负债的确认方法**

√适用 □不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险、生育保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是由于本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议产生，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付辞退补偿款，按适用的折现率折现后计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入等

本集团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的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本集团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。本集团确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团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，本集团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。

满足下列条件之一时，本集团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. 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

2. 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3. 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照完工百分比法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，本集团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，本集团考虑下列迹象：

1. 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

2. 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

3. 本集团已将该商品的实物转移给客户。

4. 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5. 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2). 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

□适用 √不适用

39. 合同成本

√适用 □不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团

不取得合同就不会发生的成本。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

40. 政府补助

√适用 □不适用

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照平均分配方法分期计入当期损益。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，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，用于补偿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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，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本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

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

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的

资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为经营租赁承租方的租金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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(财会〔2017〕22 号)(以下简称新收入准则)，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 2018 年 1 月 1 日起施行该准则，其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行该准则。	第六届董事会第十七次会议批准。	根据新准则衔接规定，公司无需重述前期可比数，仅对期初留存收益和其他综合收益进行调整。本次会计政策变更对公司当期及前期的净利润、总资产和净资产不产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	662,831,586.82	662,831,586.82	

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	114,596,871.20	114,596,871.20	
应收账款	289,777,394.38	275,350,632.28	-14,426,762.10
应收款项融资			
预付款项	2,937,047.19	2,937,047.19	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,571,681.30	5,571,681.30	
其中：应收利息	2,102,480.91	2,102,480.91	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	478,983,261.25	478,983,261.25	
合同资产		2,386,667.69	2,386,667.69
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	716,904,035.78	716,904,035.78	
流动资产合计	2,271,601,877.92	2,259,561,783.51	-12,040,094.41
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	179,000,000.00	179,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,276,996,542.26	1,276,996,542.26	
在建工程	49,484,098.25	49,484,098.25	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	114,012,142.98	114,012,142.98	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	7,268,022.76	7,268,022.76	
其他非流动资产	29,177,848.59	41,217,943.00	12,040,094.41
非流动资产合计	1,655,938,654.84	1,667,978,749.25	12,040,094.41
资产总计	3,927,540,532.76	3,927,540,532.76	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	303,302,254.44	303,302,254.44	
应付账款	287,101,038.65	287,101,038.65	
预收款项	6,642,203.52		-6,642,203.52
合同负债		6,029,441.11	6,029,441.11
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	8,125,183.99	8,125,183.99	
应交税费	5,894,755.07	5,894,755.07	
其他应付款	35,028,343.92	35,028,343.92	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		612,762.41	612,762.41
流动负债合计	646,093,779.59	646,093,779.59	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	5,250,000.00	5,250,000.00	
长期应付职工薪酬	3,896,784.63	3,896,784.63	
预计负债			
递延收益	82,239,116.41	82,239,116.41	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	91,385,901.04	91,385,901.04	
负债合计	737,479,680.63	737,479,680.63	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,208,190,886.00	1,208,190,886.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,160,135,086.52	1,160,135,086.52	
减：库存股			
其他综合收益	43,913.86	43,913.86	
专项储备	1,470,203.60	1,470,203.60	
盈余公积	206,076,781.67	206,076,781.67	
一般风险准备			
未分配利润	614,143,980.48	614,143,980.48	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	3,190,060,852.13	3,190,060,852.13	
少数股东权益			

所有者权益（或股东权益）合计	3,190,060,852.13	3,190,060,852.13	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,927,540,532.76	3,927,540,532.76	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

合并资产负债表调整情况说明：根据新准则及相关衔接规定，公司2020年1月1日将原计入“应收账款”中未到期的质保金中到期日在1年以内的在“合同资产”列报、到期日在1年以上的在“其他非流动资产”列报；“预收账款”中预收商品销售款不含税部分重分类调整至“合同负债”列报，将税额部分列入“其他流动负债”列报。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	274,617,253.28	274,617,253.28	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	103,387,059.50	103,387,059.50	
应收账款	271,932,466.62	266,995,377.07	-4,937,089.55
应收款项融资			
预付款项	3,273,484.20	3,273,484.20	
其他应收款	24,406,738.43	24,406,738.43	
其中：应收利息	1,492,219.72	1,492,219.72	
应收股利			
存货	238,839,558.29	238,839,558.29	
合同资产		645,831.13	645,831.13
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	722,062,318.24	722,062,318.24	
流动资产合计	1,638,518,878.56	1,634,227,620.14	-4,291,258.42
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	478,473,880.34	478,473,880.34	
其他权益工具投资	179,000,000.00	179,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	668,736,426.95	668,736,426.95	
在建工程	18,706,848.00	18,706,848.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	47,464,034.03	47,464,034.03	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	45,297,900.16	45,297,900.16	

其他非流动资产	11,540,998.12	15,832,256.54	4,291,258.42
非流动资产合计	1,449,220,087.60	1,453,511,346.02	4,291,258.42
资产总计	3,087,738,966.16	3,087,738,966.16	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	133,953,958.58	133,953,958.58	
应付账款	25,481,148.14	25,481,148.14	
预收款项	6,173,919.13		-6,173,919.13
合同负债		5,613,568.75	5,613,568.75
应付职工薪酬	862,787.58	862,787.58	
应交税费	142,073.81	142,073.81	
其他应付款	15,545,430.37	15,545,430.37	
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			
其他流动负债		560,350.38	560,350.38
流动负债合计	182,159,317.61	182,159,317.61	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	750,000.00	750,000.00	
长期应付职工薪酬	1,124,401.36	1,124,401.36	
预计负债			
递延收益	71,313,864.60	71,313,864.60	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	73,188,265.96	73,188,265.96	
负债合计	255,347,583.57	255,347,583.57	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,208,190,886.00	1,208,190,886.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,168,546,105.45	1,168,546,105.45	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	129,314.73	129,314.73	
盈余公积	206,076,781.67	206,076,781.67	
未分配利润	249,448,294.74	249,448,294.74	
所有者权益（或股东权益）合计	2,832,391,382.59	2,832,391,382.59	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,087,738,966.16	3,087,738,966.16	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

母公司资产负债表调整情况说明：根据新准则及相关衔接规定，公司 2020 年 1 月 1 日将原计入“应收账款”中未到期的质保金中到期日在 1 年以内的在“合同资产”列报、到期日在 1 年以上的在“其他非流动资产”列报；“预收账款”中预收商品销售款不含税部分重分类调整至“合同负债”列报，将税额部分列入“其他流动负债”列报。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

√适用 □不适用

根据新收入准则的相关规定，本集团对于首次执行该准则的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对 2019 年度的比较财务报表进行调整。

45. 终止经营

√适用 □不适用

终止经营，是指本集团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。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴	
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%计缴，注册在境外的子公司根据当地税法要求适用当地企业所得税税率
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
环境保护税	按《山西省环境保护税核定计算办法》计算缴纳	
水利建设基金	按营业收入	1%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
晋西车轴股份有限公司	15
晋西铁路车辆有限责任公司	15
晋西装备制造有限责任公司	15
包头北方铁路产品有限责任公司	25
晋西车轴国际有限公司	0
晋西车轴香港有限公司	16.5

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司于 2020 年 12 月 3 日被山西省科技厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局共同组成的山西省高新技术企业认定管理机构批准认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202014000281，证书有效期为 3 年），自 2020 年起至 2022 年，减按 15% 税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司晋西铁路车辆有限责任公司于 2020 年 12 月 3 日被山西省科技厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局共同组成的山西省高新技术企业认定管理机构批准认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202014000540，证书有效期为 3 年），自 2020 年起至 2022 年，减按 15% 税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司晋西装备制造有限责任公司于 2020 年 12 月 3 日被山西省科技厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局共同组成的山西省高新技术企业认定管理机构批准认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202014000768，证书有效期为 3 年），自 2020 年起至 2022 年，减按 15% 税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	698,434,563.45	648,892,013.36
其他货币资金	15,561,271.47	13,939,573.46
合计	713,995,834.92	662,831,586.82
其中：存放在境外的款项总额	325,591.59	347,942.32

其他说明

注：其他货币资金为办理银行承兑汇票、保函存入的保证金。

2. 交易性金融资产

适用 不适用

3. 衍生金融资产

适用 不适用

4. 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	61,430,492.42	32,584,130.04
商业承兑票据	56,106,202.77	82,012,741.16
合计	117,536,695.19	114,596,871.20

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	17,980,220.00	1,935,902.72
商业承兑票据		1,828,900.00
合计	17,980,220.00	3,764,802.72

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	225,516,857.34
1 年以内小计	225,516,857.34
1 至 2 年	60,000.00
2 至 3 年	
3 年以上	17,080,193.52
合计	242,657,050.86

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	242,657,050.86	100.00	17,092,193.52	7.04	225,564,857.34	300,310,012.09	100.00	24,959,379.81	8.31	275,350,632.28
其中：										
账龄组合	242,657,050.86	100.00	17,092,193.52	7.04	225,564,857.34	300,310,012.09	100.00	24,959,379.81	8.31	275,350,632.28
合计	242,657,050.86	/	17,092,193.52	/	225,564,857.34	300,310,012.09	/	24,959,379.81	/	275,350,632.28

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	225,516,857.34		
1-2 年	60,000.00	12,000.00	20.00
2-3 年			
3 年以上	17,080,193.52	17,080,193.52	100.00
合计	242,657,050.86	17,092,193.52	7.04

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	24,959,379.81	-2,522,520.24		5,344,666.05		17,092,193.52
合计	24,959,379.81	-2,522,520.24		5,344,666.05		17,092,193.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,344,666.05

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
中国国家铁路集团有限公司	85,998,078.28	1 年以内	35.44	
中车物流有限公司	43,954,383.83	1 年以内	18.11	
太原环晋再生能源有限公司	13,944,188.40	1 年以内	5.75	
内蒙古蒙晋物流股份有限公司	12,043,537.50	3 年以上	4.96	12,043,537.50
山西航天清华装备有限责任公司	11,628,000.00	1 年以内	4.79	
合计	167,568,188.01		69.05	12,043,537.50

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	12,785,271.82	97.30	2,695,683.49	91.78
1至2年	138,837.06	1.06	271.50	0.01
2至3年				
3年以上	214,945.20	1.64	241,092.20	8.21
合计	13,139,054.08	100.00	2,937,047.19	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

由于合同未履行完毕，至今尚未办理款项结算，作为预付款项列报。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
江苏环磨新材料有限公司	9,432,000.00	1年以内	71.79
山西太钢不锈钢股份有限公司	2,429,890.03	1年以内/1-2年	18.49
包头市燃气有限公司	500,000.00	1年以内	3.81
大连兆和环境科技股份有限公司	164,076.00	1年以内	1.25
山西强德伟业商贸有限公司	135,912.00	1-2年	1.03
合计	12,661,878.03		96.37

其他说明

□适用 √不适用

8、 其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		2,102,480.91
应收股利		

其他应收款	6,634,596.69	3,469,200.39
合计	6,634,596.69	5,571,681.30

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		452,260.27
委托贷款		
债券投资		
保函保证金利息		580,375.73
理财产品收益		904,502.45
其他		165,342.46
合计		2,102,480.91

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内（含1年）	6,634,596.69

1 年以内小计	6,634,596.69
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	561,161.31
合计	7,195,758.00

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	577,276.85	560,716.31
存出保证金	2,532,000.00	749,887.37
应向职工收取的垫付个人款项	242,857.65	436,991.82
预付款转入	45,420.80	234,941.02
单位往来及其他	3,798,202.70	2,247,780.14
合计	7,195,758.00	4,230,316.66

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	761,116.27			761,116.27
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-199,954.96			-199,954.96
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	561,161.31			561,161.31

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	761,116.27	-199,954.96				561,161.31

合计	761,116.27	-199,954.96				561,161.31
----	------------	-------------	--	--	--	------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
阳曲华润燃气有限公司	单位往来	1,565,249.02	1年以内	21.75	
太原钢铁(集团)有限公司矿业分公司	存出保证金	1,000,000.00	1年以内	13.90	
国铁物资有限公司	存出保证金	960,000.00	1年以内	13.34	
太原铁路枢纽西南环线有限责任公司	单位往来	754,787.40	1年以内	10.49	
天津南江报关有限公司	单位往来	419,146.14	1年以内	5.82	
合计	/	4,699,182.56	/	65.30	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	266,371,805.75	1,970,121.02	264,401,684.73	285,552,294.48	1,946,443.82	283,605,850.66
在产品	75,939,208.49	9,755,282.85	66,183,925.64	84,752,930.40	9,755,282.85	74,997,647.55

库存商品	154,340,820.96	30,250,153.56	124,090,667.40	145,772,390.61	25,392,627.57	120,379,763.04
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	420,049.81		420,049.81			
合计	497,071,885.01	41,975,557.43	455,096,327.58	516,077,615.49	37,094,354.24	478,983,261.25

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,946,443.82	23,677.20				1,970,121.02
在产品	9,755,282.85	339,891.17		339,891.17		9,755,282.85
库存商品	25,392,627.57	9,732,288.85		4,874,762.86		30,250,153.56
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	37,094,354.24	10,095,857.22		5,214,654.03		41,975,557.43

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	7,455,202.87		7,455,202.87	2,386,667.69		2,386,667.69
合计	7,455,202.87		7,455,202.87	2,386,667.69		2,386,667.69

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
留抵增值税进项税额	2,796,827.96	15,336,830.95
预缴的企业所得税	6,219,328.89	3,539,644.83
理财产品	699,132,289.09	698,027,560.00
合计	708,148,445.94	716,904,035.78

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
兵工财务有限责任公司	194,706,553.31	139,000,000.00
上海中兵国泰君安投资中心（有限合伙）	18,153,547.12	40,000,000.00
合计	212,860,100.43	179,000,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	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
兵工财务有限责任公司	4,500,000.00	55,706,553.31			长期持有	
上海中兵国泰君安投资中心（有限合伙）			5,468,105.14		非交易性投资	

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,261,916,553.92	1,276,996,542.26
固定资产清理		
合计	1,261,916,553.92	1,276,996,542.26

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	727,777,342.38	887,673,959.30	14,513,411.55	119,133,616.52	1,749,098,329.75
2. 本期增加金额	18,364,756.53	60,297,678.07	1,226,495.56	18,376,618.68	98,265,548.84
(1) 购置				85,272.45	85,272.45
(2) 在建工程转入	18,364,756.53	60,297,678.07	1,226,495.56	18,291,346.23	98,180,276.39
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		25,023,141.25	865,517.94	14,901,870.69	40,790,529.88
(1) 处置或报废		5,913,440.31	212,526.50	2,456,464.19	8,582,431.00
(2) 转入在建工程		19,109,700.94	652,991.44	12,445,406.50	32,208,098.88
(3) 其他减少					
4. 期末余额	746,142,098.91	922,948,496.12	14,874,389.17	122,608,364.51	1,806,573,348.71
二、累计折旧					
1. 期初余额	120,609,224.26	275,828,972.97	6,793,665.84	53,243,680.66	456,475,543.73
2. 本期增加金额	19,507,901.33	58,075,845.15	1,107,970.76	7,503,664.37	86,195,381.61

(1) 计提	19,507,901.33	58,075,845.15	1,107,970.76	7,503,664.37	86,195,381.61
(2) 其他增加					
3. 本期减少金额		9,745,214.30	259,550.57	3,441,131.80	13,445,896.67
(1) 处置或报废		4,578,163.71	187,036.99	2,315,240.68	7,080,441.38
(2) 转入在建工程		5,167,050.59	72,513.58	1,125,891.12	6,365,455.29
(3) 其他减少					
4. 期末余额	140,117,125.59	324,159,603.82	7,642,086.03	57,306,213.23	529,225,028.67
三、减值准备					
1. 期初余额		14,370,204.17	134,788.54	1,121,251.05	15,626,243.76
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他增加					
3. 本期减少金额		189,441.43		5,036.21	194,477.64
(1) 处置或报废		189,441.43		5,036.21	194,477.64
(2) 其他减少					
4. 期末余额		14,180,762.74	134,788.54	1,116,214.84	15,431,766.12
四、账面价值					
1. 期末账面价值	606,024,973.32	584,608,129.56	7,097,514.60	64,185,936.44	1,261,916,553.92
2. 期初账面价值	607,168,118.12	597,474,782.16	7,584,957.17	64,768,684.81	1,276,996,542.26

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	108,562,114.08	21,994,823.22		86,567,290.86	
机器设备	98,197,715.40	46,781,520.65	14,180,762.74	37,235,432.01	
运输工具	954,571.26	587,173.64	134,788.54	232,609.08	
电子设备及其他	4,804,296.08	2,597,066.68	1,116,214.84	1,091,014.56	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	6,449,479.20

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	37,470,186.68	49,484,098.25
工程物资		
合计	37,470,186.68	49,484,098.25

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
轨道交通及高端装备制造基地建设项目	10,630,419.32		10,630,419.32	10,630,419.32		10,630,419.32
其他零星项目	26,839,767.36		26,839,767.36	38,853,678.93		38,853,678.93
合计	37,470,186.68		37,470,186.68	49,484,098.25		49,484,098.25

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
轨道交通及高端装备制造基地建设项目	849,500,000.00	10,630,419.32	8,460,177.08	8,460,177.08		10,630,419.32	93.94					募集资金、自有资金
合计	849,500,000.00	10,630,419.32	8,460,177.08	8,460,177.08		10,630,419.32	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	108,406,944.10		27,669,528.30	6,221,803.35	142,298,275.75
2. 本期增加金额			200,000.00	175,221.25	375,221.25
(1) 购置			200,000.00	175,221.25	375,221.25
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			11,090,000.00		11,090,000.00
(1) 处置					
(2) 其他减少			11,090,000.00		11,090,000.00
4. 期末余额	108,406,944.10		16,779,528.30	6,397,024.60	131,583,497.00
二、累计摊销					
1. 期初余额	14,897,155.29		12,503,833.47	885,144.01	28,286,132.77
2. 本期增加金额	2,168,138.88		3,553,190.96	1,168,688.36	6,890,018.20
(1) 计提	2,168,138.88		3,553,190.96	1,168,688.36	6,890,018.20
(2) 其他增加					

3. 本期减少金额			11,090,000.00		11,090,000.00
(1) 处置					
(2) 其他减少			11,090,000.00		11,090,000.00
4. 期末余额	17,065,294.17		4,967,024.43	2,053,832.37	24,086,150.97
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	91,341,649.93		11,812,503.87	4,343,192.23	107,497,346.03
2. 期初账面价值	93,509,788.81		15,165,694.83	5,336,659.34	114,012,142.98

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**29、长期待摊费用**适用 不适用**30、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	39,785,175.67	5,967,776.35	42,784,974.29	6,440,920.52
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
应付职工薪酬	5,464,159.74	819,623.96	4,894,476.72	827,102.24
合计	45,249,335.41	6,787,400.31	47,679,451.01	7,268,022.76

(2). 未经抵销的递延所得税负债适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	50,238,448.17	7,535,767.23		
合计	50,238,448.17	7,535,767.23		

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债适用 不适用**(4). 未确认递延所得税资产明细**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	34,435,521.93	45,250,194.37
可抵扣亏损	238,247,240.94	185,833,754.71
合计	272,682,762.87	231,083,949.08

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	12,485,225.94	12,485,225.94	
2022 年	17,974,582.63	17,974,582.63	
2023 年	65,881,717.26	65,881,717.26	
2024 年	41,413,546.28	43,882,536.73	
2025 年	12,159,961.02		
2027 年	17,929,544.20	17,929,544.20	
2028 年	19,600,613.23	19,600,613.23	
2029 年	5,714,612.78	8,079,534.72	
2030 年	45,087,437.60		
合计	238,247,240.94	185,833,754.71	/

其他说明：

适用 不适用**31、其他非流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	10,876,702.12		10,876,702.12	12,040,094.41		12,040,094.41
预付工程、设备款	24,372,964.27		24,372,964.27	29,177,848.59		29,177,848.59
合计	35,249,666.39		35,249,666.39	41,217,943.00		41,217,943.00

32、短期借款**(1). 短期借款分类**适用 不适用**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**33、交易性金融负债**适用 不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	120,501,347.85	135,861,320.24
银行承兑汇票	154,581,967.40	167,440,934.20
合计	275,083,315.25	303,302,254.44

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	199,255,407.31	250,659,716.67
劳务款	12,714,172.75	8,060,545.25
修理款	3,248,348.65	3,965,701.97
其他杂费	21,086,642.32	24,415,074.76
合计	236,304,571.03	287,101,038.65

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山西华豹新材料有限公司	1,138,771.00	合同未履行完毕
合计	1,138,771.00	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	23,781,850.90	6,029,441.11
合计	23,781,850.90	6,029,441.11

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,108,425.90	162,985,037.95	161,921,072.95	8,172,390.90
二、离职后福利-设定提存计划	19,066.00	1,258,011.94	1,277,077.94	
三、辞退福利	997,692.09	873,312.36	843,582.87	1,027,421.58
四、一年内到期的其他福利				
合计	8,125,183.99	165,116,362.25	164,041,733.76	9,199,812.48

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		89,470,365.63	89,470,365.63	
二、职工福利费		9,363,768.03	9,363,768.03	
三、社会保险费		6,296,504.22	6,296,504.22	
其中：医疗保险费		6,265,792.22	6,265,792.22	
工伤保险费		30,712.00	30,712.00	
生育保险费				
四、住房公积金		10,152,128.00	10,152,128.00	
五、工会经费和职工教育经费	7,108,425.90	3,131,462.92	2,067,497.92	8,172,390.90
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他		44,570,809.15	44,570,809.15	
合计	7,108,425.90	162,985,037.95	161,921,072.95	8,172,390.90

根据《山西省人民政府办公厅关于做好生育保险和职工基本医疗保险合并实施工作的通知》（晋政办发【2019】46号）要求，生育保险并入职工基本医疗保险统一征缴。

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,218,240.94	1,218,240.94	

2、失业保险费	19,066.00	39,771.00	58,837.00	
3、企业年金缴费				
合计	19,066.00	1,258,011.94	1,277,077.94	

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,900,923.83	1,272,268.64
消费税		
营业税		
企业所得税	212.00	212.00
个人所得税	497,465.23	203,792.88
城市维护建设税	763,064.67	89,058.81
教育费附加（含地方教育费附加）	545,046.20	63,613.43
城镇土地使用税	4,900,037.75	4,260,079.20
房产税	568,751.72	
水利建设基金		5,730.11
合计	18,175,501.40	5,894,755.07

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	20,665,311.55	35,028,343.92
合计	20,665,311.55	35,028,343.92

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
存入保证金	20,000.00	308,464.92
应付工程款	16,966,486.65	31,682,257.44
风险抵押金	561,700.00	566,200.00
其他	3,117,124.90	2,471,421.56
合计	20,665,311.55	35,028,343.92

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	271,295.21	612,762.41
合计	271,295.21	612,762.41

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

□适用 √不适用

48、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	1,500,000.00	5,250,000.00
合计	1,500,000.00	5,250,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

2016 年度集团公司民品科技开发资金	750,000.00		750,000.00		兵科安字(2016)187号
2017 年度集团公司民品科技开发资金	1,500,000.00		1,500,000.00		兵科安字(2017)177号
2018 年度集团公司民品科技开发资金	3,000,000.00		1,500,000.00	1,500,000.00	兵科安字(2018)153号
合计	5,250,000.00		3,750,000.00	1,500,000.00	/

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	4,436,738.16	3,896,784.63
三、其他长期福利		
合计	4,436,738.16	3,896,784.63

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	82,239,116.41	9,187,400.00	8,609,847.47	82,816,668.94	
合计	82,239,116.41	9,187,400.00	8,609,847.47	82,816,668.94	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
布兰肯轮对研发设计和试制批产项目补助（技改费用补助）	5,609,523.80			434,285.76		5,175,238.04	与资产相关
轨道交通关键复杂铸件绿色制造工艺及装备项目	26,993,723.16			219,064.32		26,774,658.84	与资产相关
关键复杂铸件绿色制造工艺及设备项目	9,035,600.69			618,233.86		8,417,366.83	与资产相关
2017 年山西省技术改造专项资金（特种电机轴开发与批产改造项目资金）	496,130.95			70,535.71		425,595.24	与资产相关
“苛刻环境下铁路车辆部件用钢项目”科技协作款	670,000.00	60,400.00		421,742.40		308,657.60	与收益相关
动车组与重载货车用轴开发与产业化项目	653,743.50			84,354.00		569,389.50	与资产相关、与收益相关
重点产业振兴和技术改造中央预算内投资项目	12,014,285.56			1,657,142.88		10,357,142.68	与资产相关
2018 年（第一批）太原市工业转型升级资金	9,053,160.13			718,409.59		8,334,750.54	与资产相关
轨道交通大型关键复杂铸件绿色制造工艺及先进数字化成套装备	4,941,317.56			3,299,696.34	270,000.00	1,371,621.22	与收益相关
轨道交通车辆及防务装备生产线建设项目	4,909,375.06			397,499.92		4,511,875.14	与资产相关
2018 年度中央外经贸发展专项资金（结构调整方向）	2,232,256.00			301,100.28		1,931,155.72	与资产相关
铁路车辆生产线技术升级及军民兼容能力综合技改项目	3,680,000.00	2,500,000.00				6,180,000.00	与资产相关
高端铸件产品生产基地建设扩建及改造项目	1,950,000.00					1,950,000.00	与资产相关
2019 年中央外经贸发展专项资金（区域外贸协调发展外贸转型升级和结构优化方向）		6,285,000.00		115,671.30		6,169,328.70	与资产相关
锅炉低氮改造补助款		342,000.00		2,111.11		339,888.89	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,208,190,886.00						1,208,190,886.00

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,160,026,973.28			1,160,026,973.28
其他资本公积	108,113.24			108,113.24
合计	1,160,135,086.52			1,160,135,086.52

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他		50,238,448.17			7,535,767.23	42,702,680.94	42,702,680.94

综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动		50,238,448.17			7,535,767.23	42,702,680.94		42,702,680.94
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	43,913.86	-22,354.05				-22,354.05		21,559.81
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	43,913.86	-22,354.05				-22,354.05		21,559.81
其他								
其他综合收益合计	43,913.86	50,216,094.12			7,535,767.23	42,680,326.89		42,724,240.75

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,470,203.60	5,909,862.36	5,150,085.24	2,229,980.72
合计	1,470,203.60	5,909,862.36	5,150,085.24	2,229,980.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）提取的专项储备，用于安全生产支出。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	85,982,924.94	4,113,814.65		90,096,739.59
任意盈余公积	120,093,856.73			120,093,856.73
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	206,076,781.67	4,113,814.65		210,190,596.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司《章程》的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	614,143,980.48	575,419,970.60
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	614,143,980.48	575,419,970.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,244,297.80	60,078,865.41
减：提取法定盈余公积	4,113,814.65	6,856,564.90
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	24,163,817.72	14,498,290.63
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	606,110,645.91	614,143,980.48

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,101,311,582.97	921,278,056.09	1,402,285,278.10	1,150,853,590.53
其他业务	38,302,064.23	34,966,080.59	35,488,441.36	35,685,276.18
合计	1,139,613,647.20	956,244,136.68	1,437,773,719.46	1,186,538,866.71

(2). 营业收入具体情况

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业收入	1,139,613,647.20	/
减：与主营业务无关的业务收入	3,892,193.01	/
减：不具备商业实质的收入		/
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,135,721,454.19	/

(3). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,015,589.97	2,474,911.24
教育费附加	2,153,992.83	1,767,793.74
资源税		
房产税	2,424,757.15	2,248,325.82
土地使用税	2,480,398.92	2,620,508.18
车船使用税	4,002.00	7,369.00
印花税	698,140.30	911,036.90
水利建设基金	4,697.22	4,697.22
环境保护税	46,221.86	21,104.67
其他		63,238.77
合计	10,827,800.25	10,118,985.54

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,553,153.58	5,533,045.22
办公费	129,590.85	149,956.93
运输费		16,025,707.56
差旅费	688,937.17	715,242.24
销售服务费	658,993.73	4,106,363.24

保险费	1,149,530.22	898,349.25
装卸费及业务经费	2,330,580.03	4,101,044.58
包装费及仓储保管费	566,091.51	720,490.91
其他	1,164,415.84	928,664.98
合计	12,241,292.93	33,178,864.91

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,000,930.76	31,415,522.43
折旧费	8,006,095.70	9,088,404.75
办公费	801,349.26	1,620,498.11
运输费	239,131.94	332,442.03
差旅费	353,063.88	679,690.12
修理费	16,905,087.97	20,957,675.05
无形资产摊销	6,890,018.20	5,100,186.53
业务招待费	1,176,990.19	1,407,149.91
聘请中介机构费用	1,417,849.78	1,377,908.01
会议费	226,992.31	328,377.55
土地使用费	3,611,454.72	3,603,246.87
技术转让费	184,000.00	283,886.79
绿化费	1,314,600.38	686,851.85
其他	16,490,125.02	12,730,934.19
合计	88,617,690.11	89,612,774.19

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
车轴产品研发	20,346,683.17	29,089,909.37
车辆产品研发	36,055,471.03	40,610,195.28
摇侧侧架产品研发	6,226,004.82	4,184,044.10
其他产品研发	15,505,426.10	21,757,455.25
合计	78,133,585.12	95,641,604.00

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	-8,437,148.99	-4,565,269.83
加：汇兑损失	2,212,990.60	-1,352,849.57
手续费	817,309.82	840,873.51
其他	165,291.04	209,615.41
合计	-5,241,557.53	-4,867,630.48

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
由递延收益摊销的政府补助	8,339,847.47	6,830,405.61
直接计入其他收益的政府补助	6,876,177.00	7,054,503.73
个人所得税手续费返还	18,861.94	
债务重组收益	8,933.78	
合计	15,243,820.19	13,884,909.34

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,500,000.00	20,117,800.26
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品收益	14,753,078.59	24,007,979.73
债务重组收益	-29,867.04	
合计	19,223,211.55	44,125,779.99

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	2,522,520.24	899,145.47
其他应收款坏账损失	199,954.96	1,720,614.14
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	2,722,475.20	2,619,759.61

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,896,023.87	-16,625,461.98
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-1,361,541.98
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-9,896,023.87	-17,987,003.96

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	32,071.11	-109,220.46
合计	32,071.11	-109,220.46

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	168,855.76	21,082.37	168,855.76
其中：固定资产处置利得	168,855.76	21,082.37	168,855.76
无形资产处置利得			
债务重组利得		813,124.06	
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,765,300.00	2,541,000.00	1,765,300.00
保险理赔	194,144.70	155,036.64	194,144.70
违约赔偿利得	238,340.00	125,500.00	238,340.00
其他	960,814.43	559,389.11	960,814.43
合计	3,327,454.89	4,215,132.18	3,327,454.89

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关

实用新型技术奖励	7,000.00	10,000.00	收益
国内发明专利奖励款		15,000.00	收益
“小升规”企业奖励款	200,000.00	200,000.00	收益
绿色制造推广奖励款		2,000,000.00	收益
山西转型综合改革示范区管理委员会财政管理运营部创新发展部奖		300,000.00	收益
山西转型综合改革示范区阳曲产业园区事业服务中心政府资金拨款		16,000.00	收益
2018 年度山西省科学技术奖励款	600,000.00		收益
首次入规企业奖励	538,300.00		收益
山西省商务厅外贸增长补贴	300,000.00		收益
2018 年度推进标准化改革奖励款	70,000.00		收益
山西转型综合改革示范区稳增长奖励	20,000.00		收益
山西转型综合改革示范区阳曲产业园区事业服务中心安全生产先进单位奖励款	20,000.00		收益
专利资助资金	10,000.00		收益

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
非流动资产毁损报废损失	386,757.88	574,528.69	386,757.88
其他	115,224.56	90,357.54	115,224.56
合计	501,982.44	664,886.23	501,982.44

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,216,806.02	13,312,455.03
递延所得税费用	480,622.45	243,404.62
合计	8,697,428.47	13,555,859.65

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	28,941,726.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,341,258.94
子公司适用不同税率的影响	-1,188,004.58
调整以前期间所得税的影响	1,045,196.64
非应税收入的影响	-675,000.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	182,866.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	9,581,954.51
其他	-4,590,843.30
所得税费用	8,697,428.47

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注“七、57 其他综合收益”相关内容。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,639,616.56	3,994,227.68
政府奖励款及拨款	17,828,877.00	29,755,503.73
保险赔款	194,144.70	155,036.64
其他	112,129.78	226,162.12
合计	24,774,768.04	34,130,930.17

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	1,429,203.01	1,563,931.71
差旅费	2,117,314.99	2,451,736.83
办公费	2,135,959.87	2,051,962.05
手续费	807,811.10	813,258.30
会务费	251,071.24	382,582.84
技术开发费	6,007,830.27	7,149,565.22
招标费用	1,680,304.25	1,025,489.10
保险费	1,564,278.72	1,527,706.08
中介机构服务费	1,478,789.92	1,722,000.00
其他	663,741.43	1,946,288.97
合计	18,136,304.80	20,634,521.10

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到工程项目保证金		988,960.78
合计		988,960.78

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
退回工程项目保证金		988,960.78
合计		988,960.78

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	20,244,297.80	60,078,865.41
加：资产减值准备	9,896,023.87	17,987,003.96
信用减值损失	-2,722,475.20	-2,619,759.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	86,195,381.61	78,815,128.79
使用权资产摊销		
无形资产摊销	6,890,018.20	5,100,186.53
长期待摊费用摊销		
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）	-32,071.11	109,220.46
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	217,902.12	553,446.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-19,223,211.55	-44,125,779.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	480,622.45	243,404.62
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	19,005,730.48	97,589,128.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	37,608,308.91	-31,868,240.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-43,707,160.03	-15,803,845.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	114,853,367.55	166,058,758.49
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	698,434,563.45	648,892,013.36
减：现金的期初余额	648,892,013.36	272,274,219.93
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	49,542,550.09	376,617,793.43

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	698,434,563.45	648,892,013.36
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	698,434,563.45	648,892,013.36
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	698,434,563.45	648,892,013.36
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,561,271.47	银行承兑汇票、保函保证金
应收票据	3,764,802.72	年末已经背书且在资产负债表日尚未到期的、未终止确认的应收票据

存货		
固定资产		
无形资产		
合计	19,326,074.19	/

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	2,544,038.25
其中：美元	377,197.69	6.5249	2,461,177.21
欧元	6,057.69	8.0250	48,612.96
港币	40,692.08	0.84164	34,248.08
应收账款	-	-	13,105,625.43
其中：美元	1,790,373.26	6.5249	11,682,006.48
欧元	177,398.00	8.0250	1,423,618.95
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

□适用 √不适用

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
“苛刻环境下铁路车辆部件用钢项目”科技协作款	60,400.00	递延收益	
铁路车辆生产线技术升级及军民兼容能力综合技改项目	2,500,000.00	递延收益	
2019年中央外经贸发展专项资金（区域外贸协调发展外贸转型升级和结构优化方向）	6,285,000.00	递延收益	115,671.30
锅炉低氮改造补助款	342,000.00	递延收益	2,111.11
失业稳岗补贴	814,073.00	其他收益	814,073.00
山西转型综合改革示范区管理委员会“鼓励企业加大研发投入”补助	4,993,500.00	其他收益	4,993,500.00
太原市商务局出口信保补贴	317,900.00	其他收益	317,900.00
太原市财政局2020年中央外经贸发展专项资金	446,400.00	其他收益	446,400.00

山西转型综合改革示范区管理委员会防疫物资补贴款	34,304.00	其他收益	34,304.00
职业技能提升培训补贴	225,000.00	其他收益	225,000.00
山西转型综合改革示范区阳曲产业园区事业服务中心安全双预防体系建设款	15,000.00	其他收益	15,000.00
山西转型综改区财政管理运营部关于企业职业健康创建补助资金款	30,000.00	其他收益	30,000.00
实用新型技术奖励	7,000.00	营业外收入	7,000.00
“小升规”企业奖励款	200,000.00	营业外收入	200,000.00
2018 年度推进标准化改革奖励款	70,000.00	营业外收入	70,000.00
2018 年度山西省科学技术奖励款	600,000.00	营业外收入	600,000.00
首次入规企业奖励	538,300.00	营业外收入	538,300.00
专利资助资金	10,000.00	营业外收入	10,000.00
山西转型综合改革示范区稳增长奖励	20,000.00	营业外收入	20,000.00
山西省商务厅外贸增长补贴	300,000.00	营业外收入	300,000.00
山西转型综合改革示范区阳曲产业园区事业服务中心安全生产先进单位奖励款	20,000.00	营业外收入	20,000.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

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	
晋西铁路车辆有限责任公司	太原	太原	制造业	100.00		同一控制下企业合并
包头北方铁路产品有限责任公司	包头	包头	制造业	100.00		同一控制下企业合并
晋西装备制造有限责任公司	太原	太原	制造业	100.00		设立或投资等方式取得
晋西车轴国际有限公司	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资	100.00		设立或投资等方式取得
晋西车轴香港有限公司	香港	香港	贸易		100.00	设立或投资等方式取得

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币和欧元有关。于 2020 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元、欧元及港币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
货币资金 - 美元	377,197.69	44,684.98
货币资金 - 港币	40,692.08	40,692.08
货币资金 - 欧元	6,057.69	40,255.66
应收账款 - 美元	1,790,373.26	8,205,954.84
应收账款 - 欧元	177,398.00	730,652.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2020 年 12 月 31 日，本集团不存在带息债务的借款合同，受利率风险影响较小。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于 2020 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：167,568,188.01 元。

本公司未对外提供担保，按照决策审批程序，对合并范围内子公司提供担保。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团主要资金来源为经营收入，同时以银行借款补充流动资金需求，本集团在银行的信誉良好，能够及时融通资金以规避可能的资金短缺风险。因此，本集团所承担的流动风险已经大为降低，对本集团的经营不构成重大影响。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2020 年 12 月 31 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	713,995,834.92				713,995,834.92
应收票据	117,536,695.19				117,536,695.19
应收账款	225,564,857.34				225,564,857.34
其他应收款	6,634,596.69				6,634,596.69
金融负债					
应付票据	275,083,315.25				275,083,315.25
应付账款	236,304,571.03				236,304,571.03
其他应付款	20,665,311.55				20,665,311.55
应付职工薪酬	9,199,812.48				9,199,812.48
长期应付款	1,500,000.00				1,500,000.00

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2020 年度		2019 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 1%	120,268.12	120,268.12	461,008.89	461,008.89
	对人民币贬值 1%	-120,268.12	-120,268.12	-461,008.89	-461,008.89
欧元	对人民币升值 1%	12,513.97	12,513.97	51,212.74	51,212.74
	对人民币贬值 1%	-12,513.97	-12,513.97	-51,212.74	-51,212.74
港币	对人民币升值 1%	286.90	286.90	305.37	305.37
	对人民币贬值 1%	-286.90	-286.90	-305.37	-305.37

(2) 利率风险敏感性分析

本集团年末无对外借款，利率变动对净利润与股东权益无影响。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	

一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			212,860,100.43	212,860,100.43
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			212,860,100.43	212,860,100.43
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

本集团第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权，公司采用估值技术进行了公允价值计量，依据被投资企业提供的估值资料计算得出。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析 适用 不适用**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策** 适用 不适用**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因** 适用 不适用**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况** 适用 不适用**9、其他** 适用 不适用**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
晋西工业集团有限责任公司	太原市和平北路北巷5号	制造业	2,022,727,320.96	30.79	30.79

企业最终控制方是中国兵器工业集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 不适用

子公司情况详见本附注“九、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

 适用 不适用

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

 适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
包头北方铸钢有限责任公司	母公司的全资子公司
山西江阳化工有限公司	母公司的全资子公司
山西晋西建筑安装工程有限责任公司	母公司的控股子公司
山西晋西精密机械有限责任公司	其他
山西晋西压力容器有限责任公司	母公司的控股子公司
山西晋西运输有限责任公司	母公司的控股子公司
山西利民车辆配件有限责任公司	其他
山西利民工业有限责任公司	母公司的全资子公司
太原环晋再生能源有限公司	其他
兵工财务有限责任公司	其他
中国兵器工业集团有限公司其他附属单位	其他

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
晋西工业集团有限责任公司	采购商品/接受劳务	43,433,106.03	72,751,532.71
山西晋西建筑安装工程有限责任公司	采购商品/接受劳务	2,782,883.66	13,030,911.77
山西晋西精密机械有限责任公司	采购商品/接受劳务	1,181,197.64	2,967,259.59
山西晋西压力容器有限责任公司	采购商品/接受劳务	14,260,451.20	15,636,797.27
山西晋西运输有限责任公司	采购商品/接受劳务	14,401,307.50	20,561,802.40
山西利民车辆配件有限责任公司	采购商品/接受劳务	118,119.03	572,105.38
中国兵器工业集团有限公司附属单位	采购商品/接受劳务	31,734,652.47	16,869,859.73

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
晋西工业集团有限责任公司	出售商品/提供劳务	7,467,917.01	32,094,239.71
山西江阳化工有限公司	出售商品/提供劳务	4,247.79	2,994.69
山西晋西精密机械有限责任公司	出售商品/提供劳务	1,838,688.50	2,829,147.80
山西晋西压力容器有限责任公司	出售商品/提供劳务	930,979.38	2,508,211.79
山西利民工业有限责任公司	出售商品/提供劳务	443,380.53	
太原环晋再生能源有限公司	出售商品/提供劳务		59,513,553.49
中国兵器工业集团有限公司附属单位	出售商品/提供劳务	27,247,053.13	22,866,554.81

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
晋西工业集团有限责任公司	设备	539,918.65	536,427.79
晋西工业集团有限责任公司	车辆		58,495.58
中国兵器工业集团有限公司附属单位	产品		212,389.38

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
晋西工业集团有限责任公司	房屋、设备	439,020.92	437,980.84
晋西工业集团有限责任公司	土地	3,611,454.72	3,603,246.87
山西晋西精密机械有限责任公司	车辆		37,610.62

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
兵工财务有限责任公司	54,920.08	2016.04.29	2022.05.03	否
兵工财务有限责任公司	3,054,362.00	2016.06.07	2022.11.25	否
兵工财务有限责任公司	50,654.76	2016.07.15	2022.07.09	否
兵工财务有限责任公司	23,466.15	2017.04.20	2023.11.20	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
晋西工业集团有限责任公司	购买专有技术		7,547,169.78
山西利民工业有限责任公司	出售固定资产	533,000.00	

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	286.42	298.52

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

(1) 关联存款

关联方名称	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
兵工财务有限责任公司	628,671,720.98	1,495,030,919.28	1,458,003,006.43	665,699,633.83

(2) 开立保函

关联方名称	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
兵工财务有限责任公司	2,483,000.00			2,483,000.00

(3) 开立承兑

关联方名称	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
兵工财务有限责任公司	265,852,974.85	481,465,258.32	494,171,442.85	253,146,790.32

(4) 专项应付款

关联方名称	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
中国兵器工业集团有限公司	5,250,000.00		3,750,000.00	1,500,000.00

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	山西利民工业有限责任公司	386,476.82		400,000.00	
应收票据	山西晋西精密机械有限责任公司	713,464.69			
应收票据	中国兵器工业集团有限公司附属单位			14,000,000.00	

应收账款	太原环晋再生能源有限公司	13,944,188.40		29,427,500.00	
应收账款	山西利民工业有限责任公司	1,415,810.72	1,415,810.72	2,923,769.49	2,923,769.49
应收账款	中国兵器工业集团有限公司附属单位	255,935.62		208,220.92	101,233.30
应收账款	晋西工业集团有限责任公司			618,835.00	
合同资产	中国兵器工业集团有限公司附属单位	1,036,756.00			
合同资产	太原环晋再生能源有限公司	5,111,500.00		5,111,500.00	
预付款项	中国兵器工业集团有限公司附属单位	979,701.72		1,695,471.72	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	山西晋西建筑安装工程有限责任公司	4,810,713.80	3,849,413.49
应付票据	山西晋西精密机械有限责任公司		260,780.00
应付票据	山西晋西压力容器有限责任公司	4,524,550.00	3,239,030.80
应付票据	山西晋西运输有限责任公司	629,510.00	
应付票据	中国兵器工业集团有限公司附属单位	8,349,616.10	5,331,606.38
应付账款	晋西工业集团有限责任公司	1,920,000.00	
应付账款	山西晋西建筑安装工程有限责任公司	143,398.00	143,398.00
应付账款	山西晋西精密机械有限责任公司		29,500.00
应付账款	山西利民车辆配件有限责任公司		397,427.98
应付账款	中国兵器工业集团有限公司附属单位	5,910,758.30	3,449,401.43
其他应付款	山西晋西建筑安装工程有限责任公司	360,923.86	1,110,167.50
其他应付款	山西晋西精密机械有限责任公司	185,460.00	185,460.00
其他应付款	中国兵器工业集团有限公司附属单位	2,741,294.31	1,378,302.83

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

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**适用 不适用**5、其他**适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、其他**适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	8,457,336.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	

2021年3月29日，本公司第六届董事会召开第二十四次会议，批准2020年度利润分配预案：拟以2020年12月31日公司总股本1,208,190,886股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.07元（含税），共计分配利润8,457,336.20元。此预案尚需经过股东大会审议。

3、销售退回适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为三个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了三个报告分部，分别为车轴产品报告分部、车辆产品报告分部、其他产品报告分部。这些报告分部是以不同产品类别为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为车轴产品、车辆产品及其他产品。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	车轴产品分部	车辆产品分部	其他产品分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	336,798,022.24	717,065,986.94	122,668,449.45	75,220,875.66	1,101,311,582.97
主营业务成本	282,407,626.38	582,807,135.60	130,969,497.07	74,906,202.96	921,278,056.09
资产总额	3,128,599,830.04	1,022,631,893.22	612,325,814.97	854,205,269.86	3,909,352,268.37
负债总额	235,979,832.27	477,270,606.72	469,252,993.56	502,732,600.40	679,770,832.15

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

2020年3月24日，本公司2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于清算注销全资子公司包头北方铁路产品有限责任公司的议案》。截止2020年底，上述清算注销事项尚未完成，本期包头北方铁路产品有限责任公司以非持续经营假设为基础编制财务报表。

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	212,493,416.08
1 年以内小计	212,493,416.08
1 至 2 年	63,530,273.37
2 至 3 年	6,351,355.54
3 年以上	219,162,129.74
合计	501,537,174.73

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	413,316,210.93	82.41	174,710,220.28	42.27	238,605,990.65	230,445,566.28	54.04	159,449,631.45	69.19	70,995,934.83
按组合计提坏账准备	88,220,963.80	17.59			88,220,963.80	195,999,442.24	45.96			195,999,442.24
其中：										
账龄组合	88,220,963.80	17.59			88,220,963.80	195,999,442.24	45.96			195,999,442.24
合计	501,537,174.73	/	174,710,220.28	/	326,826,954.45	426,445,008.52	/	159,449,631.45	/	266,995,377.07

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
包头北方铁路产品有限责任公司	237,883,987.58	174,710,220.28	73.44	存在坏账风险
晋西铁路车辆有限责任公司	97,066,519.80			不存在风险
晋西装备制造有限责任公司	78,365,703.55			不存在风险
合计	413,316,210.93	174,710,220.28	42.27	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	88,220,963.80		
合计	88,220,963.80		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	159,449,631.45	15,260,588.83				174,710,220.28
合计	159,449,631.45	15,260,588.83				174,710,220.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
包头北方铁路产品有限责任公司	237,883,987.58	1 年以内/1-2 年/2-3 年/3 年以上	47.43	174,710,220.28
晋西铁路车辆有限责任公司	97,066,519.80	1 年以内/1-2 年	19.35	
晋西装备制造有限责任公司	78,365,703.55	1 年以内/1-2 年	15.63	
中车物流有限公司	43,954,383.83	1 年以内	8.76	
中国国家铁路集团有限公司	12,598,078.28	1 年以内	2.51	
合计	469,868,673.04		93.68	174,710,220.28

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		1,492,219.72
应收股利		
其他应收款	14,099,864.05	22,914,518.71
合计	14,099,864.05	24,406,738.43

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
保函保证金利息		540,643.31
理财产品收益		904,502.45
其他		47,073.96
合计		1,492,219.72

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	14,099,864.05
1 年以内小计	14,099,864.05
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	45,420.80
合计	14,145,284.85

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	19,358.94	19,475.80
存出保证金	752,000.00	45,400.00
应向职工收取的垫付个人款项		30,000.00
预付款转入	45,420.80	45,420.80
单位往来及其他	13,328,505.11	22,819,642.91
合计	14,145,284.85	22,959,939.51

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	45,420.80			45,420.80
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	45,420.80			45,420.80

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	45,420.80					45,420.80
合计	45,420.80					45,420.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
包头北方铁路产品有限责任公司	单位往来	12,444,119.82	1年以内	87.97	
太原铁路枢纽西南环线有限责任公司	单位往来	754,787.40	1年以内	5.34	
国铁物资有限公司	存出保证金	660,000.00	1年以内	4.67	
江西京九物流有限责任公司	存出保证金	60,000.00	1年以内	0.42	
中铁检验认证中心有限公司	单位往来	53,645.00	1年以内	0.38	
合计	/	13,972,552.22	/	98.78	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	617,227,849.52	138,753,969.18	478,473,880.34	617,227,849.52	138,753,969.18	478,473,880.34
对联营、合营企业投资						
合计	617,227,849.52	138,753,969.18	478,473,880.34	617,227,849.52	138,753,969.18	478,473,880.34

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
晋西铁路车辆有限责任公司	78,168,195.34			78,168,195.34		
包头北方铁路产品有限责任公司	138,753,969.18			138,753,969.18		138,753,969.18
晋西装备制造有限责任公司	400,000,000.00			400,000,000.00		
晋西车轴国际有限公司	305,685.00			305,685.00		
合计	617,227,849.52			617,227,849.52		138,753,969.18

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	336,798,022.24	282,407,626.38	447,177,667.55	357,554,658.84

其他业务	53,061,858.66	50,332,918.56	51,959,898.77	50,611,585.16
合计	389,859,880.90	332,740,544.94	499,137,566.32	408,166,244.00

营业收入具体情况

项目	本年发生额	上年发生额
营业收入	389,859,880.90	—
减：与主营业务无关的业务收入	15,290,350.60	—
不具备商业实质的收入		—
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	374,569,530.30	—

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	30,000,000.00	50,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,500,000.00	20,117,800.26
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
委托贷款利息	975,786.16	2,259,811.35
理财产品收益	14,753,078.59	18,302,112.58
合计	50,228,864.75	90,679,724.19

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益	-185,831.01	
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）	16,981,324.47	
债务重组损益	-20,933.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,278,074.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,753,078.59	
所得税影响额	-1,284,894.03	
合计	31,520,819.33	

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.63	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.35	-0.01	-0.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计机构负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	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

董事长：张朝宏

董事会批准报送日期：2021年3月29日