

公司代码：601006

公司简称：大秦铁路

# 大秦铁路股份有限公司

## 2022 年半年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人包楚雄、总经理韩洪臣、主管会计工作负责人田惠民及会计机构负责人（会计主管人员）孙洪涛声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来经营计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本半年度报告中详细描述了可能存在的相关风险，具体内容和应对措施详见半年度报告第三节管理层讨论与分析中“可能面对的风险”部分。

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	管理层讨论与分析.....	6
第四节	公司治理.....	13
第五节	环境与社会责任.....	15
第六节	重要事项.....	17
第七节	股份变动及股东情况.....	23
第八节	优先股相关情况.....	27
第九节	债券相关情况.....	27
第十节	财务报告.....	30

备查文件目录	载有公司法定代表人、总经理、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有公司董事长签名的半年度报告文本
	报告期内在上海证券交易所网站上公开披露的公告文本

## 第一节 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		
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、大秦铁路	指	大秦铁路股份有限公司
报告期	指	2022 年 1-6 月
国铁集团	指	中国国家铁路集团有限公司
太原局集团公司	指	中国铁路太原局集团有限公司
中鼎物流	指	山西中鼎物流集团有限公司
朔黄公司	指	国能朔黄铁路发展有限责任公司
侯禹公司	指	山西侯禹铁路有限责任公司
大秦经贸	指	大秦铁路经贸发展有限公司
太兴公司	指	山西太兴铁路有限责任公司
秦港股份	指	秦皇岛港股份有限公司
唐港公司	指	唐港铁路有限责任公司
浩吉铁路	指	浩吉铁路股份有限公司
西南环铁路公司	指	太原铁路枢纽西南环线有限责任公司
Locotrol	指	机车无线同步控制技术
GSM-R	指	专门为铁路通信设计的综合专用数字移动通信系统
四保	指	保安全防疫、运输畅通，保建设投资、新线投产，保货运增量、客运补欠，保职工收入、队伍稳定

## 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	大秦铁路股份有限公司
公司的中文简称	大秦铁路
公司的外文名称	Daqin Railway Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Daqin Railway
公司的法定代表人	包楚雄

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张利荣	丁一
联系地址	山西省太原市建设北路 202 号	山西省太原市建设北路 202 号
电话	0351-2620620	0351-2620620
传真	0351-2620604	0351-2620604
电子信箱	dqtl@daqintielu.com	dqtl@daqintielu.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	山西省大同市站北街14号
--------	--------------

公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	山西省太原市建设北路202号 山西省大同市站北街14号
公司办公地址的邮政编码	030013（太原） 037005（大同）
公司网址	http://www.daqintielu.com
电子信箱	dqtl@daqintielu.com
报告期内变更情况查询索引	无变更

#### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》和《中国证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无变更

#### 五、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	大秦铁路	601006	无变更

#### 六、其他有关资料

适用 不适用

#### 七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	38,931,501,443	38,611,821,633	0.83
归属于上市公司股东的净利润	7,315,794,591	7,462,541,397	-1.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	7,281,684,917	7,481,382,118	-2.67
经营活动产生的现金流量净额	6,452,771,413	9,662,203,627	-33.22
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	124,834,419,330	124,401,196,229	0.35
总资产	203,232,490,344	198,546,296,872	2.36

##### (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.49	0.50	-2.00
稀释每股收益(元/股)	0.40	0.42	-4.76
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.49	0.50	-2.00
加权平均净资产收益率(%)	5.76	6.04	减少0.28个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(	5.73	6.05	减少0.32个百分

%)			点
----	--	--	---

公司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

适用 不适用

#### 九、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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-644,683	
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	87,422,879	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-39,533,361	
减:所得税影响额	13,703,048	
少数股东权益影响额(税后)	-567,887	
合计	34,109,674	

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

适用 不适用

#### 十、其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### (一) 主要业务、主要产品及其用途

公司主要经营铁路客货运输业务,同时向国内其他铁路运输企业提供服务。

货运业务是公司业务收入的主要来源,2022年上半年货运收入占公司主营业务收入的82.01%。公司运输的货品以动力煤为主,主要承担晋、蒙、陕等省区的煤炭外运任务。运输的其他货品还包括焦炭、钢铁、矿石等大宗货物,以及集装箱、零散批量货物。

客运业务是公司重要的业务组成,公司担当开行多列以太原、大同等车站为始发终到的旅客列车,通达全国大部分省市、自治区,2022年上半年客运收入占公司主营业务收入的4.97%。

公司同时向国内其他铁路运输企业提供服务,主要包括机车牵引、货车使用、线路使用、货车修理等,并为大西高铁、晋豫鲁铁路等提供委托运输管理服务。

报告期内,公司主营业务未发生变化。

#### (二) 经营模式及主要业绩驱动因素

公司依据与旅客、托运人之间签订的铁路运输合同(旅客车票、货物运单等),依托铁路网络为旅客、托运人提供铁路运输服务并获得运输收入。公司执行国家和行业制定的运价政策。2015

年以来，国家给予铁路运输企业更多的自主定价权，建立了更加灵活的运价上下浮动机制，增加了价格弹性。

影响公司业绩的因素主要包括业务量的波动、铁路运价调整及经营成本的控制等。

### （三）行业发展情况说明

铁路是国家战略性、先导性、关键性重大基础设施，是国民经济大动脉、重大民生工程和综合交通运输体系骨干，是构建新发展格局的基础支撑、促进共同富裕的坚实保障和全面建设社会主义现代化国家的开路先锋，在经济社会发展中的地位和作用至关重要。

报告期内，铁路行业认真贯彻落实党中央、国务院关于稳住经济大盘、做好物流保通保畅工作的部署要求，充分发挥铁路在综合交通运输体系中的骨干作用，高效统筹疫情防控和铁路客货运输，为服务经济社会发展、保障国计民生、服务支撑国家战略提供了强有力的运输支撑。

货运方面，聚焦“四保”目标任务，深入开展货运增运增收大会战攻坚战，充分发挥全国铁路“一张网”和集中统一调度指挥的优势，统筹运用线路、机车、车辆资源，充分运用配合防疫部分客车停开释放出的运输能力，着力扩充铁路货运能力。据国铁集团公布数据，2022年上半年国家铁路货物发送量累计完成19.46亿吨，同比增长5.5%。同时，持续开展电煤保供行动，对电厂实行精准保供，对电煤运输需求做到“充分满足、应装尽装”，用好北煤南运、西煤东运主要通道能力，加大陕西、山西、内蒙古、新疆等主产区煤炭外运力度，1-6月份，国家铁路累计发送煤炭10.4亿吨，同比增长7.9%。其中电煤6.9亿吨，同比增长9.1%。此外，积极推动“公转铁”运输，大力发展多式联运，提升综合运输服务能力。1-6月份，国家铁路集装箱日均装车41,702车，同比增长19.9%。铁水联运完成569万标准箱，同比增长31.1%。

客运方面，受疫情影响，2022年上半年全国铁路发运旅客78,724万人次，同比减少42.3%。

投资方面，2022年上半年，全国铁路累计完成固定资产投资2,853亿元，投产新线2043.5公里，其中高铁995.9公里，路网辐射效应进一步增强。

根据《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》，2025年，全国铁路营业里程计划达到16.5万公里，铁路承担大宗货物和中长距离货物运输比例稳步上升；将建设现代化铁路网，提高铁路网整体运营效率。未来一段时期内，铁路行业仍处于良好的发展机遇期。

### （四）市场地位

报告期内，公司完成货物发送量3.50亿吨，占全国铁路货运总发送量24.81亿吨的14.11%，占全国铁路货物发送量19.46亿吨的17.99%，继续在全国铁路货运市场中占有重要地位。

## 二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

**1、战略地位：**公司路网纵贯三晋南北，横跨晋冀津京两省两市，拥有的铁路干线衔接了我国北方地区最重要的煤炭供应区域和铁水中转枢纽，在路网中处于“承东启西”的战略位置，在国家煤炭运输大格局中处于重要地位。

**2、货源和客户：**公司的主要货源地山西、内蒙古、陕西煤炭资源丰富，是我国最重要的煤炭产销区域。根据国家能源发展战略布局，国内煤炭生产重心有序向中西部地区转移，公司主要货源地煤炭资源集中度持续提升，煤炭供应保障更加有力。公司主要客户多为大型煤炭产销企业，有较强生产能力和外运需求，且与公司保持着长期、稳定的合作关系。

**3、技术体系：**公司拥有成熟、先进、可靠的铁路煤炭重载运输技术体系。核心经营资产大秦线是具有世界先进水平、年运量最大的现代化专业煤炭运输线路，应用 Locotrol、GSM-R 等重载技术，配置了性能先进的机车、车辆等设备，实现 2 万吨重载列车常态化开行，完成了 3 万吨重载列车运行试验。依托北同蒲、宁岢线等万吨、2 万吨装车点和秦皇岛、曹妃甸等煤炭接卸港口，组织大规模自动化装卸和重载直达运输，形成了完整、先进、高效的煤炭重载集疏运系统。

**4、技术队伍：**公司长期经营铁路运输业务，建立了一整套安全、高效的运输组织管理机制和调度指挥系统，坚持人才强企战略，重载、高铁、信息化、现代物流等领域高层次人才队伍不断壮大，拥有一支技术过硬、经验丰富、精干高效的铁路运输管理和专业技术队伍。

**5、盈利能力：**公司保持较高的利润率水平，经营活动产生的现金流较为充沛。

### 三、经营情况的讨论与分析

煤炭是公司最主要的货物运输品类，2022 年上半年煤炭发送量占公司货物发送量的比重为 82.9%。报告期内，国家多措并举促进能源保供，国内煤炭生产高位运行。国家统计局公布数据显示，2022 年 1-6 月，全国原煤产量 21.9 亿吨，同比增长 11%。同时，受国际煤炭供应紧张影响，煤炭进口量减少 17.5%。煤炭运输方面，在国家保供稳价政策驱动下，国内主产区煤矿积极兑现长协合同，市场整体运力投放、发运结构向保供的长协煤倾斜，铁路煤炭运输运力得到了较好释放。总体看，全国煤炭经济运行基本平稳，煤炭供应保障能力优化提升。

2022 年上半年，公司聚焦“四保”任务，锚定年度目标，把“以货补客”作为运输经营大格局，努力克服疫情散发、市场波动等因素影响，采取强有力措施稳住煤炭等大宗物资运输的基本盘，着力增运增收。

公司将煤炭运输作为货运增量的重点，组建货源营销专班，走访调研省内外重点企业、上下游重点客户，对接产销情况，进一步深化路企合作。优化货运营销机构，“一企一策、一户一案”开展货运营销工作，协调解决“公转铁”、短驳上站等问题，有力促进意向运量转化。认真贯彻国家电煤保供政策，以大宗物资运输协议、煤炭中长期合同为重要抓手，与企业签订战略合作协议，实现报告期内协议运量显著提升。此外，以大秦重载煤运通道为重点，实行精准调度指挥，深化模块化运输方案，用足用满重载通道运能，取得了较好效果。上半年，公司主要货运指标总体稳中有升。

2022 年 1-6 月，公司货物发送量完成 35,010 万吨，同比增长 2.4%；换算周转量完成 1,982 亿吨公里，增长 1.3%。日均装车 29,537 车，日均卸车 24,441 车，货车周转时间 2.51 天，静载重 71.8 吨。



报告期内，核心经营资产大秦线货物运输量完成 20,916 万吨，与上年基本持平。日均开行重车 78.7 列。其中 2 万吨 57.7 列，1.5 万吨 7.6 列，单元万吨 2.2 列，组合万吨 9.7 列。

	2022 年 1-6 月	2021 年 1-6 月	变动比例 (%)
旅客发送量 (万人)	994.3	1,880.4	-47.1
货物发送量 (万吨)	35,010.2	34,177.7	2.4
其中：煤炭 (万吨)	29,024.0	28,846.5	0.6
货物到达量 (万吨)	31,727.3	29,627.6	7.1
其中：煤炭 (万吨)	27,073.9	26,185.9	3.4
换算周转量 (亿吨公里)	1,981.6	1,956.8	1.3
其中：旅客 (亿人公里)	7.5	15.7	-52.4
货物 (亿吨公里)	1,974.1	1,941.1	1.7

客运方面，统筹做好疫情防控和客运组织，主动适应疫情条件下的客流特点，动态调整旅客运输组织，利用部分直通旅客列车停运腾出的能力，适当加开管内列车，满足了低风险区中、短途旅客探亲等出行需求。同时，精准实施“一日一图”，先后实施两次运行图调整，客运产品供给进一步优化。2022 年上半年，受疫情影响，公司累计发送旅客 994 万人次。

下半年，随着国内疫情防控形势总体向好和全国稳经济大盘会议精神持续落地落实，宏观经济运行呈现企稳回升态势。考虑到能源局势、气候气温等因素，国内煤炭保供稳价政策或将继续引深，煤炭生产、供应有望继续保持高位。需求端看，全年经济社会发展预期目标以及稳经济一揽子政策措施，将为全社会用电量增长提供有力支撑。中国电力企业联合会预计，2022 年下半年全社会用电量将同比增长 7% 左右。同时，基建投资力度加大也将拉动钢铁、建材等高载能行业产量，叠加迎峰度夏、迎峰度冬等传统季节性用煤高峰，下半年煤炭市场预期积极稳定。

从公司层面看，山西省下发《煤炭增产保供和产能新增工作方案》，计划 2022 年产量达到 13 亿吨，同比增加 1.07 亿吨；国家发改委会议部署电煤中长期合同换签补签工作，长协保供继续加码；国铁深入开展电煤保供行动，统筹协调增加煤炭运输能力，加大晋陕蒙新等煤炭主产区煤炭外运力度等，都为公司稳固货源基本盘，发挥煤运重载优势，优化运输组织，充分保障大秦、侯月等通道稳定的运能运力输出，全方位保供稳链等提供了较好的政策支撑和经营环境。此外，国家及各地方政府继续深入推进运输结构调整，煤炭等大宗货物由铁路运输承运的比例仍有增长空间，也为公司进一步挖掘“公转铁”“散改集”等增量创造了条件。

也应看到，公司统筹推进安全运输经营和疫情防控等工作的压力依然较大。客运受到疫情反复的影响，恢复周期延长。同时，能源价格上涨，安全投入持续加大，人工成本等刚性支出继续增加，节支降耗空间进一步压缩等，都需要公司积极应对、综合施策。

下半年，公司将继续聚焦全年经营目标任务，扎实做好各项重点工作。一是坚守政治红线和职业底线，进一步强化安全责任意识、压紧压实安全责任、夯实安全管理基础、加强现实安全管控、加大监督检查力度，坚决维护全稳定。二是全力组织货运增运增收，抓好基础货源、装车增

量、通道组织、运输效率、重点物资、考核规范等各个关键点。三是高效统筹疫情防控和客运组织，抓实疫情防控工作，抢抓时机推动客运补欠。四是加强全面预算管理，强化动态管控，切实保障安全投入，压缩非必要支出。狠抓节支降耗目标落地，确保提质创效目标兑现，努力争取好的经营结果。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

#### 四、报告期内主要经营情况

##### (一) 主营业务分析

##### 1 财务报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	38,931,501,443	38,611,821,633	0.83
营业成本	29,070,861,715	28,553,041,380	1.81
销售费用	102,289,228	96,851,564	5.61
管理费用	293,520,363	369,889,055	-20.65
财务费用	236,124,137	136,084,471	73.51
经营活动产生的现金流量净额	6,452,771,413	9,662,203,627	-33.22
投资活动产生的现金流量净额	-1,398,741,186	-4,223,126,891	-66.88
筹资活动产生的现金流量净额	-1,611,414,511	-1,387,614,160	16.13

营业收入变动原因说明：主要由于本期货运发送量增加。

营业成本变动原因说明：主要由于本期货运支出增加。

销售费用变动原因说明：主要由于销售人员人工成本上升。

管理费用变动原因说明：主要由于本期办公经费减少。

财务费用变动原因说明：主要由于本期利息收入减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要由于本期支付所得税增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要由于上期支付西南环铁路公司股权收购款。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要由于本期子公司偿还借款增加。

##### 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

##### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

##### (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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
在建工程	1,947,442,981	0.96	740,335,416	0.37	163.05	主要由于本期固定资产大修转入在建工程增加

预付款项	647,680,073	0.32	170,685,250	0.09	279.46	主要由于本期预付购买钢轨货款增加
预收账款	11,980,805	0.02	6,840,252	0.01	75.15	主要由于本期预收租赁费增加
应付职工薪酬	1,733,540,769	0.85	1,171,197,920	0.59	48.01	主要是本期尚未支付的职工薪酬增加
应交税费	772,723,291	1.16	2,093,755,188	3.31	-63.09	主要是由于本期支付2021年度企业所得税所致
其他应付款	10,454,519,364	15.69	5,358,452,297	8.48	95.10	主要由于本期计提应付股利

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 投资状况分析

### 1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司未进行股票、权证、可转换债券等证券投资。公司持有 A+H 上市公司秦港股份（股票代码：03369.HK、601326.SH）0.77%的股份，未持有非上市金融企业股权。其中，秦港股份于 2013 年 12 月首次公开发行境外上市外资股（H 股）并在香港联合交易所有限公司主板上市，于 2017 年 8 月首次公开发行 A 股并在上海证券交易所主板上市。

有关报告期内公司对外股权投资详细情况，已载于财务报表附注。

### (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

公司于 2020 年 4 月 27 日召开的五届十七次董事会、于 2020 年 5 月 26 日召开的 2019 年年度股东大会，审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司公开发行可转换公司债券募集资金用于收购中国铁路太原局集团有限公司国有授权经营土地使用权涉及关联交易暨签署附生效条件的〈国有授权经营土地使用权转让协议〉的议案》等议案。决定公开发行不超过 320 亿元（含 320 亿元）可转换公司债券，募集资金部分用于收购太原局集团国有授权经营土地使用权。

2020年4月27日，公司与太原局集团签署附生效条件的《国有授权经营土地使用权转让协议》，对交易方式与交易价格、土地使用权变更登记、税费负担、过渡期间安排、协议生效条件等事项进行了约定。2020年12月18日，公司完成A股可转换公司债券发行工作，募集资金320亿元。

本次募投项目转让土地面积较大、数量较多，土地价款及相关费用等的核算工作较为复杂。此外，土地转让涉及土地分证合证、规划调整等情况，相关工作流程也相对较长，土地交割价款尚未能最终确认。截至2022年6月末，收购中国铁路太原局集团有限公司国有授权经营土地使用权项目尚未完成交割手续。公司已指定专人负责，正在积极推动相关工作的完成。

收购国有授权经营土地使用权有利于增强公司资产完整性，满足《不动产登记条例》等相关要求，实现房地产权匹配。同时为进一步挖掘土地资源开发潜力，实现资产保值增值奠定了基础。

### (3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元

金融资产	初始投资成本	资源来源	报告期购入或售出情况	报告期内投资收益情况	公允价值变动情况
所持秦港股份内资股股份	6,516	自有资金	0	0	5,582

### (五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

### (六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

#### 1、主要控股公司情况

单位：元

公司名称	所处行业	主要产品或服务	注册资本(万元)	权益比例(%)	总资产(元)	净资产(元)	净利润(元)
大秦经贸	铁路辅助	铁路运输设备设施及配件的制造、安装、维修、租赁、销售等	13,000	100.00	232,634,251	215,353,138	7,225,642
侯禹公司	铁路运输	铁路客货运输服务、铁路货运装卸仓储等	200,000	92.50	2,923,673,716	2,439,716,670	120,509,197
中鼎物流	铁路物流	铁路货物装卸、仓储搬运；物流配送等	209,250	83.64	3,254,037,170	1,226,171,948	-82,316,042
太兴公司	铁路运输	铁路客货运输服务、铁路货运装卸仓储等	504,265	74.44	9,057,259,757	3,640,331,250	53,305,578
唐港公司	铁路运输	铁路运输及铁路运输服务等	234,226	19.73	13,295,661,970	11,858,908,248	1,016,649,338
西南环铁路	铁路运输	铁路运输及铁路相关服务	132,783	51.00	8,688,936,440	4,114,001,615	-18,764,707

#### 2、主要参股公司情况

单位：万元

公司名称	主要产品或服务	注册资本	权益比例
朔黄公司	煤炭经营及铁路运输	1,523,115	41.16%
浩吉铁路	铁路运输	5,985,000	10.00%
秦港股份	港口装卸、仓储、运输和计量服务等	558,741	0.77%

本期朔黄公司实现营业收入 10,298,264,974 元，归属于母公司净利润 3,719,213,505 元。

#### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### 五、其他披露事项

##### (一) 可能面对的风险

适用 不适用

**1、对主要客户依赖的风险：**公司主要客户多为煤炭生产、经营企业。如果这些主要客户的产量下降，或对铁路煤炭运输的需求下降，或自建铁路运输煤炭，公司的业务经营将可能受到不利影响。

**2、业务经营风险：**资源类大宗货物是目前公司业务收入的主要来源，资源类大宗货物的市场供需受宏观经济走势、能源结构调整优化、环保政策变化等因素影响较大，若未来国内资源类大宗货物需求大幅波动，可能对公司运输业务产生影响。

**3、运价调整的风险：**运输价格是影响公司营业收入的重要因素之一。若铁路运价政策、清算方式等发生调整，将给公司经营带来一定影响。

**4、其他铁路线路竞争的风险：**根据国家路网规划，公司相近地域多条新建铁路陆续开通运营，区域铁路运输环境发生变化，将对公司运输经营产生一定影响。

**5、铁路运输事故的风险：**公司一贯重视铁路安全生产工作。尽管如此，公司在经营过程中仍然面临发生列车相撞、出轨、颠覆、人身伤亡、货物破损、线路损坏等事故的风险。倘若重大运输事故导致公司财产遭受损失，或导致公司运输业务中断，或导致公司须对其他方受到的损害承担责任，公司的业务经营和财务状况将可能受到不利影响。

**6、自然灾害的风险：**公司运营和建设过程中，铁路设施可能遭受诸如地震、洪水、恶劣气候等自然灾害的大面积影响，可能造成铁路运输中断，如果发生上述情况，将对公司的业务经营产生不利影响。

##### (二) 其他披露事项

适用 不适用

1、《中国证券报》和《上海证券报》为公司指定的信息披露媒体。

## 第四节 公司治理

### 一、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	会议决议
2021 年年度股东大会	2022-05-25	www.sse.com.cn	2022-05-26	详见股东大会情况说明

**表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会**

□适用 √不适用

股东大会情况说明

√适用 □不适用

大秦铁路股份有限公司 2021 年年度股东大会于 2022 年 5 月 25 日在山西省太原市建设北路小东门街 196 号太铁广场召开，出席本次大会的股东及股东代表共 76 名，代表的股份总额为 10,169,267,810 股，占总股本的 68.4019%，符合《中华人民共和国公司法》《大秦铁路股份有限公司章程》有关规定。

会议审议通过以下议案：

1. 关于《大秦铁路股份有限公司 2021 年度董事会工作报告》的议案；
2. 关于《大秦铁路股份有限公司 2021 年度监事会工作报告》的议案；
3. 关于《大秦铁路股份有限公司 2021 年度财务决算及 2022 年度预算报告》的议案；
4. 关于大秦铁路股份有限公司 2021 年度利润分配方案的议案；
5. 关于大秦铁路股份有限公司 2021 年年度报告及摘要的议案；
6. 关于修订《大秦铁路股份有限公司章程》的议案；
7. 关于修订《大秦铁路股份有限公司股东大会议事规则》的议案；
8. 关于修订《大秦铁路股份有限公司董事会议事规则》的议案；
9. 关于修订《大秦铁路股份有限公司独立董事工作规则》的议案；
10. 关于修订《大秦铁路股份有限公司关联交易决策规则》的议案；
11. 关于修订《大秦铁路股份有限公司融资、借款及担保管理办法》的议案；
12. 关于续聘年度财务报告审计机构的议案；
13. 关于续聘年度内部控制审计机构的议案；
14. 关于选举公司第六届董事会独立董事的议案。

此外，大会还听取了独立董事 2021 年度述职报告。

**二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
许光建	独立董事	选举
樊燕萍	独立董事	选举
杨万东	前任独立董事	离任
咎志宏	前任独立董事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2022 年 5 月 25 日召开的 2021 年年度股东大会选举许光建先生、樊燕萍女士为公司第六届董事会独立董事。

**三、利润分配或资本公积金转增预案**

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数(元)（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
2022 年半年度公司不进行利润分配或公积金转增股本。	

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

##### （一）相关股权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

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### （二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司积极践行“节能环保、绿色发展”的可持续发展理念，严格遵守国家和地方节能环保相关法律法规及标准，扎实做好节约资源、降低能耗、减少污染物排放、保护环境的工作。公司配置的HXD型电力机车，采用再生制动的先进技术，具有良好的环保、节电性能；配置的CRH380A型动车组噪音低，振动小，气密性高，压力波动小，乘坐环境宽敞明亮、舒适安静。采用轨道结构减振和声屏障等新技术、新材料，有效降低噪声污染。广泛使用“防扬尘高效覆盖剂”，有效降低煤炭在运输过程中对环境造成的污染及自身损耗。2022年上半年，公司未发生重大环境责任事件，也未受到地方政府行政处罚。

##### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### （三）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) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

适用 不适用

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

适用 不适用

公司积极采取措施减少碳排放，大力推广应用清洁能源和节能减排新技术、新工艺。2022年初下达节能环保投资计划 5913.6 万元。实施了太焦、京原、石太线等站区燃煤锅炉清洁能源改造，完成了侯马北机务段喷漆库治理改造，防治污染设施运行良好。

公司主要排污指标包括化学需氧量和二氧化硫 2 项，2022 年上半年，实际排放化学需氧量 40.6 吨，较计划减排 1.5 吨；二氧化硫实际排放二氧化硫量 151.5 吨，较计划减排 66.5 吨，严格落实环保指标计划，未发生超标排放情况。

**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

适用 不适用

公司认真贯彻中央关于推进乡村振兴的决策部署，落实国铁集团党组和山西省委、省政府要求，以“实现巩固拓展脱贫成果同乡村振兴有效衔接”为重点，选派优秀干部参加驻村帮扶工作队，依托公司控股企业在帮扶村建设的铁路货车配件生产车间支持产业振兴，持续推进革命老区山西省晋中市榆社县帮扶工作；发挥铁路企业帮扶优势，升级打造“蔡家崖号”红色列车，优化开行公益性“慢火车”，方便脱贫地区人员出行、物资运送，助力脱贫地区经济发展；将国家级脱贫县企业（合作社）消费帮扶产品引入公司进站上车，在管内各大车站和动车组餐吧设立“帮扶产品专柜”，不断拓展消费帮扶渠道，助力山西省乡村振兴。



## 第六节 重要事项

### 一、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	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	关于发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	2020年4月27日，长期有效	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东	关于发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	2020年4月27日，长期有效	是	是	不适用	不适用

### 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

### 三、违规担保情况

□适用 √不适用

**四、半年报审计情况**

□适用 √不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

□适用 √不适用

**六、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

□适用 √不适用

**九、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

**十、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

公司于 2022 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站披露了《大秦铁路股份有限公司日常关联交易 2021 年度完成及 2022 年度预计公告》【公告编号（临 2022-013）】。报告期内，实际履行情况如下：

**1、购买商品、接受劳务的日常关联交易****(1)铁路运输服务**

单位：万元 币种：人民币

	关联交易项目	关联方	2022年1-6月 发生金额	占同类 业务比 例(%)	较年初预计完成 进度(%)
1	路网服务支出		1,250,823	-	46
	其中：线路使用费	北京、郑州、上海局等集团公司	351,909	100	44
	机车牵引费	北京、郑州、上海局等集团公司	271,753	100	49
	接触网使用费	北京局等集团公司，晋豫鲁、太中银公司及其他铁	70,327	100	42

		路运输企业			
	货车使用费	国铁集团	153,615	100	44
	其他服务费	北京、郑州、呼和、太原局等集团公司	403,219	100	47
2	非路网服务支出（铁路基础设施及运输设备租赁、使用）		86,921	-	41
	其中：机客汽车租赁费	成都局、西安局、太原局集团公司	42,723	100	33
	土地使用租赁	太原局集团公司	34,856	100	48
	房屋使用租赁	太原局集团公司	383	100	48
	其他设施设备租赁	太原局集团公司及其下属单位	8,959	100	75
合计			1,337,744	-	46

## (2)铁路相关服务

单位：万元 币种：人民币

	关联交易项目	关联方	2022年1-6月发生金额	占同类业务比例(%)	较年初预计完成进度(%)
1	铁路基础设施及设备维修服务支出	北京局、西安局等集团公司	3,300	9	44
2	机车车辆维修服务支出	太原局集团公司及其下属单位	1,076	2	26
3	铁路物资采购支出	国铁集团、太原局集团公司及其下属单位等	17,735	6	41
4	铁路后勤服务支出	国铁集团、太原局集团公司及其下属单位等	7,386	6	32
合计			29,497	-	37

## (3)铁路专项委托运输服务

单位：万元 币种：人民币

	关联交易项目	关联方	2022年1-6月发生金额	占同类业务比例(%)	较年初预计完成进度(%)
--	--------	-----	---------------	------------	--------------

1	铁路运输设施及其他辅助服务支出	北京局、太原局集团公司	4,726	100	47
	合计		4,726	-	47

## (4)铁路其他服务

单位：万元 币种：人民币

	关联交易项目	关联方	2022年1-6月发生金额	占同类业务比例(%)	较年初预计完成进度(%)
1	资金存管	中国铁路财务公司	56,096	1	11
	合计		56,096	-	11

## 2、销售商品、提供劳务的日常关联交易

## (1).铁路运输服务

单位：万元 币种：人民币

	关联交易项目	关联方	2022年1-6月发生金额	占同类业务比例(%)	较年初预计完成进度(%)
1	路网服务收入		338,373	-	51
	其中：线路使用费	呼和、西安、沈阳局等集团公司	58,252	100	53
	机车牵引费	北京、呼和局等集团公司，晋豫鲁、太中银公司等	94,751	100	56
	接触网使用费	郑州、北京、西安局等集团公司	20,247	100	50
	货车使用费	国铁集团	13,425	100	27
	其他服务费	北京、兰州、武汉局等集团公司	151,698	100	51
2	非路网服务收入				
	其中：铁路基础设施及运输设备租赁、使用	国铁集团	0	-	0
	合计		338,373	-	51

## (2).铁路相关服务

单位：万元 币种：人民币

	关联交易项目	关联方	2022年1-6月 发生金额	占同类 业务比 例(%)	较年初预计完成 进度(%)
1	铁路基础设施及设备维修服务收入	太原局集团公司及其下属单位等	3,225	7	64
2	机客货车维修服务收入	国铁集团、太原局集团公司及其下属单位	49,269	100	60
3	铁路物资销售收入	上海、太原局集团公司及其下属单位等	1,831	3	46
4	铁路后勤服务收入等	国铁集团、太原局集团公司及其下属单位	6,563	15	36
	合计		60,888	-	56

## (3).铁路专项委托运输服务

单位：万元 币种：人民币

	关联交易项目	关联方	2022年1-6月发 生金额	占同类 业务比 例(%)	较年初预计完成 进度(%)
1	代管代维修收入	大西客专公司、晋豫鲁公司等	110,885	100	61
	合计		110,885	-	61

## (4).铁路其他服务

单位：万元 币种：人民币

	关联交易项目	关联方	2022年1-6月发 生金额	占同类 业务比 例(%)	较年初预计完成 进度(%)
1	资金存管利息收入	中国铁路财务公司	213	0	6
	合计		213	-	6

2022年1-6月，公司日常关联交易实际发生支出1,428,063万元，实际发生收入510,359万元，总计1,938,422万元。

## 3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

## (二) 资产收购或股权收购、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

## 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) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

## 1. 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国铁路财务有限责任公司	最终控股公司之子公司	5,000,000,000	按实际利率	309,117,358	12,177,914,006	11,616,956,489	870,074,875

合计	/	/	/	309,117,358	12,177,914,006	11,616,956,489	870,074,875
----	---	---	---	-------------	----------------	----------------	-------------

## 2. 贷款业务

适用 不适用

## 3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国铁路财务有限责任公司	最终控股公司之子公司	利息收入	不适用	2,128,200

## 4. 其他说明

适用 不适用

### (六) 其他重大关联交易

适用 不适用

### (七) 其他

适用 不适用

## 十一、重大合同及其履行情况

### 1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

### 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

### 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转	其他	小计	数量	比例（%）

					股				
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	14,866,908,025	100				18,789	18,789	14,866,926,814	100
1、人民币普通股	14,866,908,025	100				18,789	18,789	14,866,926,814	100
三、股份总数	14,866,908,025	100				18,789	18,789	14,866,926,814	100

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

经证监会核准,公司于2020年12月14日向社会公开发行面值总额320亿元可转换公司债券,发行价格100.00元/张,共计32,000万张,募集资金总额为人民币320亿元。本次发行的可转债于2021年1月15日起在上海证券交易所挂牌交易,债券简称“大秦转债”,债券代码“113044”。

根据《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定,“大秦转债”自2021年6月18日起可转换为本公司股份。报告期内,累计共有人民币135,000元“大秦转债”转换为公司股票,转股数量为18,789股。内容详见公司于2022年4月2日和7月5日在上海证券交易所网站披露的《大秦铁路股份有限公司可转债转股结果暨股份变动公告》。

## 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

适用 不适用

报告期后到半年报披露日,公司可转债转股金额较小,可转债转股导致的股本变动对每股收益、每股净资产等财务指标影响较小。

## 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、股东情况

### (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	161,534
------------------	---------

### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中国铁路太原局集团有限公司	0	9,320,761,520	62.69	0	无		国有法人
香港中央结算有限公司	274,639,940	614,227,304	4.13	0	无		未知
中央汇金资产管理有限责任公司	0	199,894,100	1.34	0	无		国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	199,494,812	1.34	0	无		国有法人
河北港口集团有限公司	0	158,702,841	1.07	0	无		国有法人
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	119,024,765	0.80	0	无		其他
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	119,024,765	0.80	0	无		其他
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	119,024,765	0.80	0	无		其他
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	119,024,765	0.80	0	无		其他
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	119,024,765	0.80	0	无		其他
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	119,024,765	0.80	0	无		其他
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	119,024,765	0.80	0	无		其他
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	119,024,765	0.80	0	无		其他
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	119,024,765	0.80	0	无		其他
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	119,024,765	0.80	0	无		其他
中国中煤能源集团有限公司	0	97,515,577	0.66	0	无		国有法人
中国铁路投资有限公司	0	79,719,060	0.54	0	无		国有法人
晋能控股煤业集团有限公司	0	69,284,018	0.47	0	无		国有法人
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	3,787,066	67,338,031	0.45	0	无		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
中国铁路太原局集团有限公司	9,320,761,520	人民币普通股	9,320,761,520
香港中央结算有限公司	614,227,304	人民币普通股	614,227,304
中央汇金资产管理有限责任公司	199,894,100	人民币普通股	199,894,100
中国证券金融股份有限公司	199,494,812	人民币普通股	199,494,812
河北港口集团有限公司	158,702,841	人民币普通股	158,702,841
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	119,024,765	人民币普通股	119,024,765
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	119,024,765	人民币普通股	119,024,765
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	119,024,765	人民币普通股	119,024,765
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	119,024,765	人民币普通股	119,024,765
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	119,024,765	人民币普通股	119,024,765
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	119,024,765	人民币普通股	119,024,765
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	119,024,765	人民币普通股	119,024,765
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	119,024,765	人民币普通股	119,024,765
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	119,024,765	人民币普通股	119,024,765
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	119,024,765	人民币普通股	119,024,765
中国中煤能源集团有限公司	97,515,577	人民币普通股	97,515,577
中国铁路投资有限公司	79,719,060	人民币普通股	79,719,060
晋能控股煤业集团有限公司	69,284,018	人民币普通股	69,284,018
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	67,338,031	人民币普通股	67,338,031
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东除中国铁路太原局集团有限公司与中国铁路投资有限公司同受中国国家铁路集团有限公司控制外，未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》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十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

2020年4月27日，公司召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司符合公开发行A股可转换公司债券条件的议案》等相关议案。2020年5月20日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过了关于公开发行A股可转换公司债券的有关议案。

经中国证券监督管理委员会《关于核准大秦铁路股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2020〕2263号）核准，大秦铁路股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年12月14日向社会公开发行面值总额320.00亿元可转换公司债券，发行价格100.00元/张，共计32,000万张，募集资金总额为人民币320.00亿元。

经上海证券交易所自律监管决定书〔2021〕14号文同意，公司320亿元可转换公司债券于2021年1月15日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“大秦转债”，债券代码“113044”。

## (二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	2020 年大秦铁路股份有限公司可转换公司债券	
期末转债持有人数	81,506	
本公司转债的担保人	无担保	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量 (元)	持有比例(%)
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国工商银行)	3,569,604,000	11.16
中国铁路太原局集团有限公司	3,099,471,000	9.69
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国建设银行)	1,953,334,000	6.10
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国农业银行)	1,378,141,000	4.31
北京银行股份有限公司一景顺长城景颐双利债券型证券投资基金	1,319,730,000	4.12
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国民生银行股份有限公司)	1,296,449,000	4.05
登记结算系统债券回购质押专用账户(中国银行)	1,026,090,000	3.21
登记结算系统债券回购质押专用账户(招商银行股份有限公司)	1,014,277,000	3.17
登记结算系统债券回购质押专用账户(国信证券股份有限公司)	896,307,000	2.80
登记结算系统债券回购质押专用账户(中信证券股份有限公司)	649,477,000	2.03

## (三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
2020 年大秦铁路股份有限公司可转换公司债券	31,999,122,000	135,000	0	0	31,998,987,000

## (四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	2020 年大秦铁路股份有限公司可转换公司债券
报告期转股额(元)	135,000
报告期转股数(股)	18,789
累计转股数(股)	135,323
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0.00091
尚未转股额(元)	31,998,987,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	99.9968

## (五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	2020 年大秦铁路股份有限公司可转换公司债券
-----------	-------------------------

转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2021-07-08	7.18	2021-07-01	上海证券交易所网站、《中国证券报》《上海证券报》	公司 2020 年度利润分配派发现金红利 0.48 元(含税),大秦转债的转股价格根据规定由原来的 7.66 元/股调整为 7.18 元/股,调整后的转股价格于 2021 年 7 月 8 日生效。
2022-07-07	6.70	2022-06-30	上海证券交易所网站、《中国证券报》《上海证券报》	公司 2021 年度利润分配派发现金红利 0.48 元(含税),大秦转债的转股价格根据规定由原来的 7.18 元/股调整为 6.70 元/股,调整后的转股价格于 2022 年 7 月 7 日生效。
截至本报告期末最新转股价格		7.18		

#### (六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

截至本报告期末,公司总资产为 2032.32 亿元,总负债 666.17 亿元,资产负债率为 32.78%。

公司聘请联合信用评级有限公司为本次公开发行可转换公司债券的信用状况进行综合分析和评估,并于2020年5月20日出具《大秦铁路股份有限公司公开发行可转换公司债券信用评级报告》,公司主体信用等级为AAA,债券信用等级为AAA,评级展望稳定。报告期内,评级机构联合资信在对公司经营状况、行业情况等进行分析与评估的基础上,于2022年6月22日出具了《大秦铁路股份有限公司可转换公司债券2022年跟踪评级报告》,本次债券信用等级为“AAA”,发行主体长期信用等级为“AAA”,评级展望“稳定”。本次评级结果较前次没有变化。

公司未来偿付可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流。公司主营业务稳定,财务状况良好,经营活动产生的现金流量充足,具有较强的偿债能力。

#### (七) 转债其他情况说明

无

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：大秦铁路股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	62,858,908,796	59,416,293,080
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			
应收账款	七、5	6,879,635,341	6,198,022,453
应收款项融资	七、6	486,834,239	454,271,185
预付款项	七、7	647,680,073	170,685,250
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	3,108,123,195	3,162,653,687
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,580,126,301	1,692,626,787
合同资产			
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	907,917,121	1,037,490,713
流动资产合计		76,469,225,066	72,132,043,155
<b>非流动资产：</b>			
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	七、17	28,028,788,192	26,514,931,195
其他权益工具投资	七、18	120,982,500	118,845,000
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	84,752,418,964	86,899,314,200
在建工程	七、22	1,947,442,981	740,335,416
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	854,196,171	958,671,858
无形资产	七、26	9,335,114,191	9,407,130,352
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	116,536,066	139,054,681
递延所得税资产	七、30	1,474,793,747	1,504,004,048
其他非流动资产	七、31	132,992,466	131,966,967
非流动资产合计		126,763,265,278	126,414,253,717
资产总计		203,232,490,344	198,546,296,872
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	990,075,361	922,017,625
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	2,756,501,145	2,671,602,889
应付账款	七、36	3,145,542,417	3,260,448,885
预收款项	七、37	11,980,805	6,840,252
合同负债	七、38	1,720,290,679	1,762,030,109
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	1,733,540,769	1,171,197,920
应交税费	七、40	772,723,291	2,093,755,188
其他应付款	七、41	10,454,519,364	5,358,452,297
其中：应付利息		0	0
应付股利		7,136,124,871	274,552
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	七、43	847,300,477	770,975,864
其他流动负债	七、44	167,373,797	155,192,286
流动负债合计		22,599,848,105	18,172,513,315
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	10,467,140,161	11,822,164,008
应付债券	七、46	29,995,808,744	29,570,023,092
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	724,581,141	837,345,036
长期应付款	七、48	62,719,922	60,843,745
长期应付职工薪酬	七、49	2,133,249,078	2,107,886,336
预计负债			
递延收益		246,070,707	251,534,984
递延所得税负债			
其他非流动负债	七、52	387,577,842	395,500,154
非流动负债合计		44,017,147,595	45,045,297,355

负债合计		66,616,995,700	63,217,810,670
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	14,866,926,814	14,866,908,025
其他权益工具	七、54	3,358,240,570	3,358,254,738
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	23,350,899,005	23,346,233,399
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-603,735,350	-605,338,475
专项储备	七、58	961,575,178	714,295,149
盈余公积	七、59	18,321,698,587	18,321,698,587
一般风险准备			
未分配利润	七、60	64,578,814,526	64,399,144,806
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		124,834,419,330	124,401,196,229
少数股东权益		11,781,075,314	10,927,289,973
所有者权益（或股东权益） 合计		136,615,494,644	135,328,486,202
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		203,232,490,344	198,546,296,872

法定代表人：包楚雄 总经理：韩洪臣 主管会计工作负责人：田惠民 会计机构负责人：孙洪涛

### 母公司资产负债表

2022年6月30日

编制单位：大秦铁路股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		62,776,679,718	59,351,794,375
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	6,844,230,710	5,881,708,361
应收款项融资		373,334,239	299,600,000
预付款项		649,519,746	154,074,543
其他应收款	十七、2	2,716,099,854	2,798,509,630
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,528,305,853	1,639,376,147
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		803,948,457	924,736,538
流动资产合计		75,692,118,577	71,049,799,594
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			



其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	40,345,994,399	38,829,773,022
其他权益工具投资		120,982,500	118,845,000
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		58,958,821,627	60,661,902,811
在建工程		1,823,110,711	641,610,608
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		794,550,530	890,398,484
无形资产		3,398,926,675	3,458,395,809
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		116,536,066	139,054,681
递延所得税资产		1,260,711,713	1,293,149,328
其他非流动资产		6,087,278	5,983,967
非流动资产合计		106,825,721,499	106,039,113,710
资产总计		182,517,840,076	177,088,913,304
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,756,501,145	2,671,602,889
应付账款		2,779,165,959	2,965,536,837
预收款项		8,381,848	5,398,308
合同负债		1,710,395,032	1,736,888,616
应付职工薪酬		1,713,845,515	1,155,118,796
应交税费		585,369,476	1,876,199,628
其他应付款		13,585,945,975	7,905,944,958
其中：应付利息		0	0
应付股利		7,136,124,871	0
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		271,074,315	144,967,063
其他流动负债		166,459,374	152,980,995
流动负债合计		23,577,138,639	18,614,638,090
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券	七、46	29,995,808,744	29,570,023,092
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		681,773,540	775,537,436
长期应付款	七、48	62,719,922	60,843,745
长期应付职工薪酬		2,116,079,838	2,090,678,396
预计负债			
递延收益		57,022,697	57,755,045
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		32,913,404,741	32,554,837,714
负债合计		56,490,543,380	51,169,475,804
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	14,866,926,814	14,866,908,025
其他权益工具	七、54	3,358,240,570	3,358,254,738
其中：优先股			
永续债			
资本公积		24,329,310,708	24,324,651,438
减：库存股			
其他综合收益		-603,559,501	-605,162,626
专项储备		890,510,418	668,771,619
盈余公积		17,587,107,748	17,587,107,748
未分配利润		65,598,759,939	65,718,906,558
所有者权益（或股东权益）合计		126,027,296,696	125,919,437,500
负债和所有者权益（或股东权益）总计		182,517,840,076	177,088,913,304

法定代表人：包楚雄 总经理：韩洪臣 主管会计工作负责人：田惠民 会计机构负责人：孙洪涛

### 合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	七、61	38,931,501,443	38,611,821,633
其中：营业收入	七、61	38,931,501,443	38,611,821,633
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	29,738,442,061	29,292,255,660
其中：营业成本	七、61	29,070,861,715	28,553,041,380
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	35,646,618	136,305,574
销售费用	七、63	102,289,228	96,851,564
管理费用	七、64	293,520,363	369,889,055
研发费用		0	83,616
财务费用	七、66	236,124,137	136,084,471
其中：利息费用		784,704,741	763,661,906
利息收入		585,235,657	693,631,227
加：其他收益	七、67	87,383,279	29,729,892
投资收益（损失以“—”	七、68	1,509,913,048	1,653,307,948

号填列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,509,913,048	1,653,307,948
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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	-333,269	6,877,279
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-7,810	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,790,014,630	11,009,481,092
加：营业外收入	七、74	3,195,008	7,722,430
减：营业外支出	七、75	43,325,642	46,336,942
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,749,883,996	10,970,866,580
减：所得税费用	七、76	2,608,612,260	2,638,347,943
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,141,271,736	8,332,518,637
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,141,271,736	8,332,518,637
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）		7,315,794,591	7,462,541,397
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		825,477,145	869,977,240
六、其他综合收益的税后净额		1,603,125	-4,488,750
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,603,125	-4,488,750
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		1,603,125	-4,488,750
（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		1,603,125	-4,488,750
（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			
(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			
(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		8,142,874,861	8,328,029,887
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		7,317,397,716	7,458,052,647
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		825,477,145	869,977,240
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.49	0.50
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.40	0.42

法定代表人：包楚雄 总经理：韩洪臣 主管会计工作负责人：田惠民 会计机构负责人：孙洪涛

### 母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	35,755,945,874	36,173,787,370
减：营业成本	十七、4	27,725,959,858	28,027,871,641
税金及附加		28,227,222	115,523,769
销售费用		102,110,916	96,850,267
管理费用		218,134,182	288,125,532
研发费用		0	83,616
财务费用		-4,603,706	-121,484,865
其中：利息费用		523,214,968	494,799,307
利息收入		566,407,485	682,774,818
加：其他收益		81,011,194	26,993,828
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,511,683,764	1,755,879,421
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,511,683,764	1,662,374,595
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-333,052	4,550,561
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-7,810	0
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,278,471,498	9,554,241,220
加：营业外收入		2,796,926	3,256,414
减：营业外支出		42,330,945	46,241,666
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,238,937,479	9,511,255,968
减：所得税费用		2,222,959,227	2,237,879,442
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,015,978,252	7,273,376,526
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,015,978,252	7,273,376,526
（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		1,603,125	-4,488,750
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,603,125	-4,488,750
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		1,603,125	-4,488,750
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		7,017,581,377	7,268,887,776
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：包楚雄 总经理：韩洪臣 主管会计工作负责人：田惠民 会计机构负责人：孙洪涛

## 合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		27,274,301,148	28,787,863,537
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			
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	1,340,992,159	341,428,371
经营活动现金流入小计		28,615,293,307	29,129,291,908
购买商品、接受劳务支付的现金		4,690,831,887	4,110,161,735
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		8,956,793,007	9,075,550,640
支付的各项税费		7,117,722,798	5,401,380,797
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(2)	1,397,174,202	879,995,109
经营活动现金流出小计		22,162,521,894	19,467,088,281
经营活动产生的现金流量净额	七、79(1)	6,452,771,413	9,662,203,627
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		600,000	600,000
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,241,133	12,682,490
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)	585,235,610	683,242,251
投资活动现金流入小计		596,076,743	696,524,741
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,994,817,929	1,219,129,386
投资支付的现金		0	3,500,000
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付	七、79(2)	0	3,697,022,246

的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,994,817,929	4,919,651,632
投资活动产生的现金流量净额		-1,398,741,186	-4,223,126,891
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0	2,173,195
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0	2,173,195
取得借款收到的现金		269,000,000	223,431,904
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78(5)	22,126,957	36,648,549
筹资活动现金流入小计		291,126,957	262,253,648
偿还债务支付的现金		1,597,395,342	807,725,300
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		259,364,168	649,091,929
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0	378,182,959
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(6)	45,781,958	193,050,579
筹资活动现金流出小计		1,902,541,468	1,649,867,808
筹资活动产生的现金流量净额		-1,611,414,511	-1,387,614,160
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		0	0
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	七、79(1)	3,442,615,716	4,051,462,576
加：期初现金及现金等价物余额		59,416,293,080	52,087,375,948
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、79(4)	62,858,908,796	56,138,838,524

法定代表人：包楚雄 总经理：韩洪臣 主管会计工作负责人：田惠民 会计机构负责人：孙洪涛

### 母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		23,606,063,178	25,429,481,004
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,273,927,119	170,386,231
经营活动现金流入小计		24,879,990,297	25,599,867,235
购买商品、接受劳务支付的现金		4,049,669,433	3,370,980,333
支付给职工及为职工支付的现金		8,874,836,042	8,987,270,536
支付的各项税费		6,451,510,590	5,183,313,592
支付其他与经营活动有关的现金		1,285,220,672	857,336,368
经营活动现金流出小计		20,661,236,737	18,398,900,829
经营活动产生的现金流量净额		4,218,753,560	7,200,966,406
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		0	49,337,159
取得投资收益收到的现金		0	279,362,001
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,143,757	9,564,680

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		556,450,459	672,466,985
投资活动现金流入小计		566,594,216	1,010,730,825
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,706,874,326	991,215,132
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	3,697,022,246
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,706,874,326	4,688,237,378
投资活动产生的现金流量净额		-1,140,280,110	-3,677,506,553
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		371,143,988	833,089,108
筹资活动现金流入小计		371,143,988	833,089,108
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			
支付其他与筹资活动有关的现金		24,732,095	33,684,255
筹资活动现金流出小计		24,732,095	33,684,255
筹资活动产生的现金流量净额		346,411,893	799,404,853
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		0	0
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		3,424,885,343	4,322,864,706
加：期初现金及现金等价物余额		59,351,794,375	51,766,577,893
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		62,776,679,718	56,089,442,599

法定代表人：包楚雄 总经理：韩洪臣 主管会计工作负责人：田惠民 会计机构负责人：孙洪涛



## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度								少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本（或股本）	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			
一、上年期末余额	14,866,908,025	3,358,254,738	23,346,233,399	-605,338,475	714,295,149	18,321,698,587	64,399,144,806	10,927,289,973	135,328,486,202	
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
同一控制下企业合并	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
二、本年期初余额	14,866,908,025	3,358,254,738	23,346,233,399	-605,338,475	714,295,149	18,321,698,587	64,399,144,806	10,927,289,973	135,328,486,202	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	18,789	-14,168	4,665,606	1,603,125	247,280,029	0	179,669,720	853,785,341	1,287,008,442	
（一）综合收益总额	0	0	0	1,603,125	0	0	7,315,794,591	825,477,145	8,142,874,861	
（二）所有者投入和减少资本	18,789	-14,168	121,657	0	0	0	0	0	126,278	
1. 所有者投入的普通股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. 其他权益工具持有者投入资本	18,789	-14,168	121,657	0	0	0	0	0	126,278	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
（三）利润分配	0	0	0	0	0	0	-7,136,124,871	0	-7,136,124,871	
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. 提取一般风险准备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. 对所有者（或股东）的分配	0	0	0	0	0	0	-7,136,124,871	0	-7,136,124,871	
4. 同一控制下企业合并	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
（四）所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1. 资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
（五）专项储备	0	0	0	0	247,280,029	0	0	28,308,196	275,588,225	
1. 本期提取	0	0	0	0	384,857,843	0	0	28,435,134	413,292,977	
2. 本期使用	0	0	0	0	137,577,814	0	0	126,938	137,704,752	
（六）其他	0	0	4,543,949	0	0	0	0	0	4,543,949	
四、本期末余额	14,866,926,814	3,358,240,570	23,350,899,005	-603,735,350	961,575,178	18,321,698,587	64,578,814,526	11,781,075,314	136,615,494,644	

2022 年半年度报告

项目	2021 年半年度								少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益									
	实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			
一、上年期末余额	14,866,791,491	3,358,346,883	23,898,013,565	-511,567,126	522,182,504	17,133,996,654	61,661,048,207	8,897,517,447	129,826,329,625	
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
同一控制下企业合并	0	0	3,425,324,697	0	8,412	0	-143,860,225	892,632,419	4,174,105,303	
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
二、本年期初余额	14,866,791,491	3,358,346,883	27,323,338,262	-511,567,126	522,190,916	17,133,996,654	61,517,187,982	9,790,149,866	134,000,434,928	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	82,889	-66,747	-3,980,193,801	-4,488,750	251,469,307	0	326,441,695	383,938,302	-3,022,817,105	
（一）综合收益总额	0	0	0	-4,488,750	0	0	7,462,541,397	869,977,240	8,328,029,887	
（二）所有者投入和减少资本	82,889	-66,747	-3,980,193,801	0	0	0	0	-138,755,206	-4,118,932,865	
1. 所有者投入的普通股	0	0	-504,774	0	0	0	0	2,677,969	2,173,195	
2. 其他权益工具持有者投入资本	82,889	-66,747	561,873	0	0	0	0	0	578,015	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4. 同一控制下企业合并	0	0	-3,980,250,900	0	0	0	0	0	-3,980,250,900	
5. 其他	0	0	0	0	0	0	0	-141,433,175	-141,433,175	
（三）利润分配	0	0	0	0	0	0	-7,136,099,702	-362,761,797	-7,498,861,499	
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. 提取一般风险准备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. 对所有者（或股东）的分配	0	0	0	0	0	0	-7,136,099,702	-362,761,797	-7,498,861,499	
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
（四）所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1. 资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
（五）专项储备	0	0	0	0	251,469,307	0	0	15,478,065	266,947,372	
1. 本期提取	0	0	0	0	443,093,429	0	0	15,481,323	458,574,752	
2. 本期使用	0	0	0	0	191,624,122	0	0	3,258	191,627,380	
（六）其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
四、本期期末余额	14,866,874,380	3,358,280,136	23,343,144,461	-516,055,876	773,660,223	17,133,996,654	61,843,629,677	10,174,088,168	130,977,617,823	

法定代表人：包楚雄 总经理：韩洪臣 主管会计工作负责人：田惠民 会计机构负责人：孙洪涛

## 母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度							
	实收资本 (或股本)	其他权益工具	资本公积	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
一、上年期末余额	14,866,908,025	3,358,254,738	24,324,651,438	-605,162,626	668,771,619	17,587,107,748	65,718,906,558	125,919,437,500
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初余额	14,866,908,025	3,358,254,738	24,324,651,438	-605,162,626	668,771,619	17,587,107,748	65,718,906,558	125,919,437,500
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	18,789	-14,168	4,659,270	1,603,125	221,738,799	0	-120,146,619	107,859,196
（一）综合收益总额	0	0	0	1,603,125	0	0	7,015,978,252	7,017,581,377
（二）所有者投入和减少资本	18,789	-14,168	121,657	0	0	0	0	126,278
1. 所有者投入的普通股	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 其他权益工具持有者投入资本	18,789	-14,168	121,657	0	0	0	0	126,278
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0
（三）利润分配	0	0	0	0	0	0	-7,136,124,871	-7,136,124,871
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 对所有者（或股东）的分配	0	0	0	0	0	0	-7,136,124,871	-7,136,124,871
3. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0
（四）所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0
（五）专项储备	0	0	0	0	221,738,799	0	0	221,738,799
1. 本期提取	0	0	0	0	358,645,200	0	0	358,645,200
2. 本期使用	0	0	0	0	136,906,401	0	0	136,906,401
（六）其他	0	0	4,537,613	0	0	0	0	4,537,613
四、本期期末余额	14,866,926,814	3,358,240,570	24,329,310,708	-603,559,501	890,510,418	17,587,107,748	65,598,759,939	126,027,296,696

## 2022 年半年度报告

项目	2021 年半年度							
	实收资本 (或股本)	其他权益工具	资本公积	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
一、上年期末余额	14,866,791,491	3,358,346,883	25,029,220,103	-511,829,736	521,271,703	16,399,405,815	63,141,240,084	122,804,446,343
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初余额	14,866,791,491	3,358,346,883	25,029,220,103	-511,829,736	521,271,703	16,399,405,815	63,141,240,084	122,804,446,343
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	82,889	-66,747	-707,855,511	-4,488,750	231,647,869	0	137,276,824	-343,403,426
（一）综合收益总额	0	0	0	-4,488,750	0	0	7,273,376,526	7,268,887,776
（二）所有者投入和减少资本	82,889	-66,747	-707,855,511	0	0	0	0	-707,839,369
1. 所有者投入的普通股	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 其他权益工具持有者投入资本	82,889	-66,747	561,873	0	0	0	0	578,015
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 同一控制下企业合并	0	0	-708,417,384	0	0	0	0	-708,417,384
（三）利润分配	0	0	0	0	0	0	-7,136,099,702	-7,136,099,702
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 对所有者（或股东）的分配	0	0	0	0	0	0	-7,136,099,702	-7,136,099,702
3. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0
（四）所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0
（五）专项储备	0	0	0	0	231,647,869	0	0	231,647,869
1. 本期提取	0	0	0	0	423,255,336	0	0	423,255,336
2. 本期使用	0	0	0	0	191,607,467	0	0	191,607,467
（六）其他	0	0	0	0	0	0	0	0
四、本期末余额	14,866,874,380	3,358,280,136	24,321,364,592	-516,318,486	752,919,572	16,399,405,815	63,278,516,908	122,461,042,917

法定代表人：包楚雄 总经理：韩洪臣 主管会计工作负责人：田惠民 会计机构负责人：孙洪涛

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

大秦铁路股份有限公司(以下称“本公司”)是依据原中华人民共和国铁道部(以下称“原铁道部”)于 2004 年 10 月 11 日签发的铁政法函【2004】550 号文《关于重组设立大秦铁路股份有限公司并公开发行人 A 股股票方案的批复》，由北京铁路局作为主发起人，与大同煤矿集团有限责任公司、中国中煤能源集团公司、秦皇岛港务集团有限公司、大唐国际发电股份有限公司、同方投资有限公司和中国华能集团公司等其余六家发起人共同发起设立的股份有限公司，于 2004 年 10 月 28 日正式注册成立，领取注册号为 1000001003927 号的企业法人营业执照，公司成立时注册资本为人民币 9,946,454,097 元，注册地为中华人民共和国山西省大同市，总部地址为中华人民共和国山西省太原市。

经财政部财建【2004】371 号文《财政部关于大秦铁路股份有限公司(筹)国有股权管理有关问题的函》批复，本公司发起人投入资本按 65%折股比例折为每股面值为人民币 1 元的股份计 9,946,454,097 股，其余人民币 5,355,782,976 元列入本公司资本公积。

根据原铁道部的决定，原北京铁路局分立为太原铁路局和北京铁路局，太原铁路局于 2005 年 4 月 29 日取得企业法人营业执照。分立后，原北京铁路局在本公司的全部股份以及原北京铁路局所属的太原铁路分局、大同铁路分局的全部资产由太原铁路局持有。原北京铁路局及大同铁路分局与本公司签署的一系列协议也由太原铁路局承继。因此本公司的控股股东由原北京铁路局变更为太原铁路局。2017 年 11 月 13 日，太原铁路局由全民所有制企业变更为有限责任公司，公司名称为“中国铁路太原局集团有限公司”(以下简称“太原局集团公司”)。

根据《国务院关于组建中国铁路总公司有关问题的批复》(国函【2013】47 号)，公司实际控制人原铁道部实施“政企分开”，其所属的 18 个铁路局(含太原局集团公司、广州铁路集团公司)、3 个专业运输公司及其他企业的权益划入新组建成立的中国铁路总公司。2019 年 6 月 18 日，中国铁路总公司改制为中国国家铁路集团有限公司(以下简称“国铁集团”)。本公司最终控股公司为中国国家铁路集团有限公司。

中国证券监督管理委员会(以下称“中国证监会”)于 2006 年 7 月 12 日出具的《关于核准大秦铁路股份有限公司首次公开发行股票的通知》(证监发行字【2006】42 号)核准本公司发行不超过 50 亿股人民币普通股(A 股)股票。本公司于 2006 年 7 月 27 日完成了公开发行 3,030,303,030 股人民币普通股(A 股)股票的工作。本公司收到本次募集资金净额(已扣除承销费用以及其他发行费用合计人民币 265,789,676 元)人民币 14,734,210,323 元，其中，增加股本人民币 3,030,303,030 元，增加资本公积金人民币 11,703,907,293 元。由此，本公司总股本为人民币 12,976,757,127 元，代表每股人民币 1 元的普通股 12,976,757,127 股。

本公司分别于 2009 年 11 月 10 日和 2009 年 11 月 27 日召开董事会和临时股东大会并通过决议，采用向不特定对象公开募集股份的方式增发不超过 20 亿股人民币普通股(A 股)，募集资金用以收购太原局集团公司运输业务的相关资产和负债(以下称“目标业务”)及对国能朔黄铁路发展有限责任公司 41.16%股权投资(以下称“朔黄铁路股权”及“收购”)，以现金形式向太原局集团公司支付收购对价 327.9 亿元，公开增发实际募集资金金额相对于收购对价款不足部分，本公司将通过自筹资金方式补足。

本公司于 2010 年 8 月 30 日完成收购对价 50%的价款支付，满足了本公司与太原局集团公司签订的《资产交易协议》和《资产交易协议之补充协议》中约定的资产交割条件：公司完成 50%的目标业务转让价款支付之次日即 2010 年 8 月 31 日为资产交割日。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2010】953 号核准，本公司于 2010 年 10 月完成了公开发行 1,890,034,364 股人民币普通股(A 股)股票的工作。本公司收到本次募集资金净额(扣除承销费用以及其他发行费用)人民币 16,219,134,128 元，其中，增加股本人民币 1,890,034,364 元，增加资本公积人民币 14,329,099,764 元。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】2263 号文核准，本公司于 2020 年 12 月 14 日公开发行了总额为人民币 320 亿元可转换公司债券(以下简称“可转债”)，可转债持有人可在可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止的期间内，即 2021 年 6 月 18 日至 2026 年 12 月 13 日，按照当期转股价格行使将本次可转债转换为本公司股票的权利。截至 2022 年 6 月 30 日止，累计有面值人民币 1,013,000 元可转债转换成公司股票，因转股形成的股份数量累计为 135,323 股，增加股本人民币 135,323 元，增加资本公积人民币 897,064 元。由此，本公司总股本为 14,866,926,814 元，代表每股人民币 1 元的普通股 14,866,926,814 股。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注九，本公司及子公司以下简称“本集团”。

本公司主要从事以煤炭运输为主的铁路货物运输业务以及旅客运输业务。铁路运输收费主要包括运价和杂费。运价标准由中华人民共和国发展和改革委员会拟定，报国务院批准。杂费为与旅客、货物运输服务相关的费用，如取送车费、货物暂存费等，资费标准由中国国家铁路集团有限公司规定。

本财务报表由本公司董事会于 2022 年 8 月 29 日批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间纳入合并范围的主要子公司见附注九。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 2. 持续经营

适用 不适用

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货的计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的，具体政策参见附注五 10、附注五 15、附注五 23(2)、附注五 29、附注五 38。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2022 年 06 月 30 日的合并财务状况和财务状况、2022 年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外,本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币,编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

### 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

本集团取得对另一个或多个企业(或一组资产或净资产)的控制权且其构成业务的,该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易,购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时,将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试,则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试,仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时,应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配,不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

#### (1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在最终控制方合并财务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(或发行股份面值总额)

的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

## (2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产(包括购买日之前所持有的被购买方的股权)、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数则计入当期损益。本集团将作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本集团为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本集团会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或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动(参见附注五、21(2)(b))于购买日转入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的，购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### (1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利(包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利)。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。



## (2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

## (3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

通过多次交易分部处置对子公司长期股权投资直至丧失控制权的，按下述原则判断是否为一揽子交易：

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

如果各项交易不属于一揽子交易的，则在丧失对子公司控制权以前的各项交易，按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理。

## (4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足冲减的，调整留存收益。

## 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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

## 10. 金融工具

适用 不适用

本集团的金融工具包括货币资金、除长期股权投资(参见附注五、21)以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

### (1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本集团按照根据附注五、38 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的分类和后续计量

#### (a) 本集团金融资产的分类

本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 本集团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；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

#### (b) 本集团金融资产的后续计量

##### - 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

##### - 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### - 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

##### - 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

### (3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

#### - 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

#### - 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### (4) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 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；
- 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) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然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的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与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为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资)之和。

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本集团终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

#### (6) 减值

本集团以预期信用损失为基础,对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- 以摊余成本计量的金融资产;
- 合同资产;
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型,包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资,指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资,以及衍生金融资产。

#### 预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指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。

在计量预期信用损失时,本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款和合同资产,本集团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。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失,相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款和合同资产外,本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,对其他金融工具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:

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险;或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 信用风险显著增加

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

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

#### 已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### 预期信用损失准备的列报

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

## 核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## (7) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积(股本溢价)。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

## (8) 可转换工具

### 含权益成分的可转换工具

对于本集团发行的可转换为权益股份且转换时所发行的股份数量和对价的金额固定的可转换工具，本集团将其作为包含负债和权益成分的复合金融工具。

在初始确认时，本集团将相关负债和权益成分进行分拆，先确定负债成分的公允价值（包括其中可能包含的非权益性嵌入衍生工具的公允价值），再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益成分的价值，计入权益。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

初始确认后，对于没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的负债成分，采用实际利率法按摊余成本计量。权益成分在初始计量后不再重新计量。

当可转换工具进行转换时，本集团将负债成分和权益成分转至权益相关科目。当可转换工具被赎回时，赎回支付的价款以及发生的交易费用被分配至权益和负债成分。分配价款和交易费用的方法与该工具发行时采用的分配方法一致。价款和交易费用分配后，其与权益和负债成分账面价值的差异中，与权益成分相关的计入权益，与负债成分相关的计入损益。

## 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  
详见附注五、10。

## 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  
详见附注五、10。

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用  
详见附注五、10。

## 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  
详见附注五、10。

## 15. 存货

√适用 □不适用

### (1) 存货的分类

存货包括线上料、库存配件、燃料、一般材料及轨料和其他存货等，按成本与可变现净值孰低计量。

线上料为修理线路专用的材料；库存配件为修理机车、客货车辆等设备所用的各种配件；燃料为机车用柴油和其他燃料；一般材料及轨料为运输生产中除线上料、燃料、库存配件以外的材料。

### (2) 发出存货的计价方法

存货于取得时按实际成本入账。发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可



变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按存货类别计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

#### (4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

#### (5) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

### 16. 合同资产

#### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

#### (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

### 17. 持有待售资产

适用 不适用

#### (1) 持有待售

本集团主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在其当前状况下即可立即出售；
- 出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签订了具有法律约束力的购买协议，预计出售将在一年内完成。

本集团按账面价值与公允价值(参见附注五、43(4))减去出售费用后净额之孰低者对持有待售的非流动资产(不包括金融资产(参见附注五、10)、递延所得税资产(参见附注五、41))进行初始计量和后续计量，账面价值高于公允价值(参见附注五、43(4))减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失，计入当期损益。

## (2) 终止经营

本集团将满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本集团处置或划分为持有待售类别的界定为终止经营：

- 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；
- 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；
- 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本集团对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 18. 债权投资

### 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

### 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

### 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

### (1) 长期股权投资投资成本确定

#### (a) 通过企业合并形成的长期股权投资

- 对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。通过非一揽子的多次交易分步实现的同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，作为该投资的初始投资成本。通过非一揽子的多次交易分步实现的非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，其初始投资成本为本公司购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

- 对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件(参见附注五、17)。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、30。

在本集团合并财务报表中，对子公司按附注五、6 进行处理。

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制(参见附注五、21(3))且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响(参见附注五、21(3))的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件(参见附注五、17)。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。

- 取得对合营企业和联营企业投资后，本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。

- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本集团对合营企业和联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、30。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

固定资产指本集团为提供劳务或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机车车辆、路基、轨道（钢轨、轨枕、道碴）、道岔、桥梁、隧道、道口、涵和其他桥隧建筑物等线路资产、通信信号设备、电气化供电系统及机械动力设备等。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注五、24 确定初始成本。公司制改建时，国有股股东投入的固定资产按财政部核准的评估值作为入账价值。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

## (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法			
其中：一般房屋	年限平均法	38	5	2.5
受腐蚀生产用房	年限平均法	20	5	4.75
受强腐蚀生产用房	年限平均法	10	5	9.5
简易房	年限平均法	8	5.04	11.87
建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机车车辆	年限平均法			
其中：机车、货车及客车等	年限平均法	16 - 30	4-5.12	3.2 - 5.93
动车组	年限平均法	20 - 30	4	3.2 - 4.8
机车车辆高价互换配件	年限平均法	5 - 10	5 - 5.04	9.5 - 19
路基	年限平均法	100	5	0.95
轨道（钢轨、轨枕、道碴）	年限平均法	25 - 45	5 - 7	2.07 - 3.8
道岔	年限平均法	15 - 20	2 - 5	4.75 - 6.53
桥梁	年限平均法	65	5.1	1.46
隧道	年限平均法	80	5.6	1.18
道口	年限平均法	45	5.05	2.11
涵和其他桥隧建筑物	年限平均法	45 - 55	5.05 - 6.5	1.7 - 2.11
防护林	年限平均法	45	5.05	2.11
线路隔离网	年限平均法	15	5.05	6.33
通信信号设备	年限平均法	8	5.04	11.87
电气化供电系统	年限平均法	8	5.04	11.87
机械动力设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	8	5.04	11.87
传导设备	年限平均法	20	5	4.75
仪器仪表	年限平均法	8	5.04	11.87
信息技术设备	年限平均法	5	5	19
工具及器具	年限平均法	5	5	19

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非固定资产符合持有待售的条件(参见附注五、17)。

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、30。

### (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

### 24. 在建工程

适用 不适用

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用(参见附注五、25)和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

在建工程以成本减减值准备(参见附注五、30)在资产负债表内列示。

企业将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

### 25. 借款费用

适用 不适用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额(包括折价或溢价的摊销)：

— 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。

— 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的

购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

## 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

详见附注五、42(3)。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产以成本减累计摊销(仅限于使用寿命有限的无形资产)及减值准备(参见附注五、30)后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。公司改制时国有股股东投入的无形资产，按财政部核准的评估值作为入账价值。

主要无形资产的摊销年限为：

<u>项目</u>	<u>摊销年限 (年)</u>
土地使用权	50 年

外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成本减减值准备(参见附注五、30)在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

### 30. 长期资产减值

适用 不适用

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 长期股权投资
- 长期待摊费用等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额，于每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产估计其可收回金额。

可收回金额是指资产(或资产组、资产组组合，下同)的公允价值(参见附注五、43(4))减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用指已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。



## 32. 合同负债

### 合同负债的确认方法

适用 不适用

详见附注五、38。

## 33. 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并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

#### (a) 离职后福利 - 设定提存计划

##### 基本养老保险

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

##### 企业年金计划

根据第二届董事会第六次和第七次会议通过的建立企业年金制度的决议，本集团于 2008 年 7 月 1 日起开始计提企业年金。根据《大秦铁路股份有限公司企业年金方案》，企业年金由企业和职工个人共同缴纳。企业缴费从成本（费用）中列支；职工个人缴费根据工龄确定，并根据本集团职工工资增长情况适时予以调整。本集团企业年金计划采用理事会受托管理模式，委托企业年金理事会管理企业年金基金。

#### (b) 离职后福利 - 设定受益计划

本集团的设定受益计划是企业承担的对离退休员工及在职员工支付其未来退休后国家规定的保险制度以外的补充退休福利。

本集团根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，然后将其予以折现后的现值确认为一项设定受益计划负债。

本集团将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，对属于服务成本和设定受益计划负债的利息费用计入当期损益或相关资产成本，对属于重新计量设定受益计划负债所产生的变动计入其他综合收益。

**(3). 辞退福利的会计处理方法**

适用  不适用

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时

**(4). 其他长期职工福利的会计处理方法**

适用  不适用

**34. 租赁负债**

适用  不适用

详见附注五、42(3)。

**35. 预计负债**

适用  不适用

**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

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

附有客户额外购买选择权(例如客户奖励积分)的合同，本集团评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，本集团将其作为单项履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务的控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单

独售价无法直接观察的，本集团综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后予以估计。

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。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。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本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；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 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。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，本集团会考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)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(参见附注五、10(6))。本集团拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。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。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

#### (1) 提供铁路运输服务

本集团提供铁路货物运输、旅客运输及其他服务。铁路货物及旅客运输服务根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入。

本集团根据提供客运服务和奖励积分各自单独售价的相对比例对提供客运服务取得的款项进行分摊，按照分摊至实际提供客运服务的交易价格确认收入，并将顾客未使用的奖励积分的余额予以递延，并在积分兑换或到期时确认为收入。

#### (2) 销售商品收入

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控制权时确认收入。

**(3) 提供铁路运营服务**

本集团受其他铁路系统内企业的委托，提供受托线路范围内的运输设备、设施维护等代管代维修服务，按照已完成劳务的进度在一段时间内确认收入。

**(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

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。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于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

**40. 政府补助**

适用 不适用

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

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作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；如果用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，则直接计入其他收益或营业外收入。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

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

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

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注五、38 所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

#### (1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注五、30 所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

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

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

## (2) 本集团作为出租人

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

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

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

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注五、10 所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用

### (1) 股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

### (2) 安全生产费

根据 2012 年 2 月 14 日财政部和国家安全生产监督管理总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财企【2012】16 号文），本集团从事交通运输行业，需以上年度的营业收入为计提依据，按照一定的计提比例提取安全生产费。

安全生产费主要用于完善、改造和维护安全防护设备及设施支出。安全生产费在提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目。在使用时，对在规定使用范围内的费用性支出，于费用发生时直接冲减专项储备；属于资本性支出的，通过在建工程科目归集所发生的支出，待项目完工达到预定可使用状态时转入固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，同时确认相应金额的累计折旧，该固定资产以后期间不再计提折旧。

### (3) 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团主要从事铁路客/货运输业务，全部服务均在中华人民共和国境内提供。本集团管理层并不单独核算客/货运业务在日常经营活动中发生的成本、费用，也未单独评价客/货运业务的经营成果，因此不需提供分部报告。

### (4) 公允价值

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

### (5) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

### (6) 主要会计估计和判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉



及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

(i) 主要会计估计

除固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销(参见附注五、23(2)和29)和各类资产减值(参见附注七、5、8和21以及附注十七、1和2)涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

附注七、30：递延所得税资产的确认；

附注七、49：设定受益计划类的离职后福利；

附注十一：金融工具的公允价值估值。

(ii) 主要会计判断

本集团在运用会计政策过程中做出的重要判断如下：

附注七、46和附注七、54 - 可转换工具等其他金融工具划分为金融负债或权益工具。

#### 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

其他说明：

会计政策变更的内容及原因：

本集团于2022年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，主要包括：

- 《企业会计准则解释第15号》(财会[2021]35号) (“解释第15号”)中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”(“试运行销售的会计处理”)的规定；
- 解释第15号中“关于亏损合同的判断”的规定；及
- 《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》(财会[2022]13号)。

##### (a) 解释第15号中试运行销售的会计处理规定

根据该规定，本集团将固定资产达到预定可使用状态前以及研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下统称“试运行销售”)取得的收入和成本，按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定分别进行会计处理，计入当期损益，而不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。

采用该规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

##### (b) 解释第15号中关于亏损合同的判断规定

根据该规定，本集团在判断亏损合同时，估计履行合同的成本中应包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。

解释第 15 号中关于亏损合同的判断的规定自 2022 年 1 月 1 日起施行。本集团对 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整首次执行该规定当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整比较财务报表数据。

采用该规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

(c) 财会[2022]13 号

《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会[2020]10 号)对于满足一定条件的，由新冠肺炎疫情直接引发的租金减让提供了简化方法。根据财会[2022]13 号的规定，对于 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让可以继续执行财会[2020]10 号的简化方法。

采用上述规定未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%或 13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	5%或 7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2%

本集团铁路运输服务收入适用的增值税率为 9%；铁路运输相关的物流辅助服务收入适用的增值税税率为 6%，国际运输服务收入适用增值税零税率，向境外单位提供物流辅助服务（仓储服务除外）免征增值税。

除下述享受税收优惠的子公司外，本公司及其余子公司本年度适用的所得税税率为25%（2021年：25%）。

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

## 2. 税收优惠

适用 不适用

根据《财政部、国家税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税【2019】13号），本公司之子公司山西中鼎物流集团有限公司侯马物流分公司、山西中鼎物流集团有限公司太原西物流分公司、山西中鼎寰宇物流有限公司、山西中鼎安顺物业服务有限公司、山西中鼎恒美物流有限公司为符合条件的小型微利企业，其所得减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的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	1,200	0
银行存款	62,805,835,402	59,402,657,866
其他货币资金	53,072,194	13,635,214
合计	62,858,908,796	59,416,293,080
其中：存放在境外的款项总额	0	0

其他说明：

于2022年6月30日，本集团无存放在境外的货币资金（2021年12月31日：无）。

注1：于2022年6月30日，本集团的货币资金中包括代管其他单位的资金168,906,359元（2021年12月31日：146,779,402元）。

### 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

## (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

## (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

## (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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	5,001,791,265	3,630,291,072
1 年以内小计	5,001,791,265	3,630,291,072
1 至 2 年	1,310,580,530	1,390,455,181
2 至 3 年	837,091,304	911,651,845
3 年以上		
3 至 4 年	38,776,024	573,678,456
4 至 5 年	30,345,500	30,345,500
5 年以上	43,068,982	43,263,482
合计	7,261,653,605	6,579,685,536

## (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	7,261,653,605	100.00	382,018,264	5.26	6,879,635,341	6,579,685,536	100.00	381,663,083	5.80	6,198,022,453
其中：										
-组合 1	6,898,306,385	95.00	367,497,291	5.33	6,530,809,094	6,309,354,154	96.00	366,758,933	5.81	5,942,595,221
-组合 2	363,347,220	5.00	14,520,973	4.00	348,826,247	270,331,382	4.00	14,904,150	5.51	255,427,232
合计	7,261,653,605	/	382,018,264	/	6,879,635,341	6,579,685,536	/	381,663,083	/	6,198,022,453

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：-组合一

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 (%)
组合一	6,898,306,385	367,497,291	5.33
合计	6,898,306,385	367,497,291	5.33

组合计提项目：-组合二

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 (%)
组合二	363,347,220	14,520,973	4.00
合计	363,347,220	14,520,973	4.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

本集团依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的标准如下：

组合一：国铁集团及其下属单位

组合二：应收非关联方

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备。

按照本集团应收账款坏账准备的会计政策，管理层基于历史信用损失经验计算应收账款的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

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	381,663,083	773,471	418,290	0	0	382,018,264
合计	381,663,083	773,471	418,290	0	0	382,018,264

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

## (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：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	占应收账款年末余额合计数的比例
余额前五名的应收账款总额	6,475,768,129	361,075,579	89%

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	486,834,239	454,271,185
合计	486,834,239	454,271,185

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

详见附注十一 1 和 4。

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

本集团无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2022 年 6 月 30 日，本集团按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团质押的银行承兑汇票为人民币 230,000,000 元。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团已背书或已贴现但尚未到期的银行承兑汇票信息如下：

	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,712,331,206	0
合计	1,712,331,206	0

于 2022 年 6 月 30 日，本集团已背书但尚未到期且已终止确认的银行承兑汇票为 1,595,303,439 元，已贴现但尚未到期且已终止确认的的银行承兑汇票为人民币 117,027,767 元，本集团管理层认为，其与票据所有权相关的风险和报酬均已转移，符合终止确认的条件，因此于财务报表中予以终止确认。

## 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	647,680,073	100	170,685,250	100
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	647,680,073	100	170,685,250	100

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：

无



## (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

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	占预付款项本期末余额合计数的比例	账面余额	占预付款项本期初余额合计数的比例
余额前五名的预付款项总额	505,891,037	78%	77,895,728	46%

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	0	0
应收股利	0	0
其他应收款	3,108,123,195	3,162,653,687
合计	3,108,123,195	3,162,653,687

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

## (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). 按客户类别

客户类别	期末账面余额	期初账面余额
国铁集团及其下属单位	3,056,039,920	3,115,756,702
其他	57,379,869	52,215,491
减：坏账准备	5,296,594	5,318,506
合计	3,108,123,195	3,162,653,687

适用 不适用

#### (2). 按账龄露

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	2,845,974,537	3,013,281,042
1 至 2 年	192,873,372	52,636,886
2 至 3 年	52,514,985	30,083,062
3 年以上		
3 至 4 年	835,690	67,031,103
4 至 5 年	16,281,105	0
5 年以上	4,940,100	4,940,100
减：坏账准备	5,296,594	5,318,506
合计	3,108,123,195	3,162,653,687

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

## (3). 按坏账准备计提方法分类披露

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	226,314	0.01	226,314	100.00	0	226,314	0.01	226,314	100.00	0
按组合计提坏账准备	3,113,193,475	99.99	5,070,280	0.16	3,108,123,195	3,167,745,879	99.99	5,092,192	0.16	3,162,653,687
其中:										
- 组合一	3,056,039,921	98.16	0	0	3,056,039,921	3,115,756,702	98.35	0	0	3,115,756,702
- 组合二	57,153,554	1.83	5,070,280	8.87	52,083,274	51,989,177	1.64	5,092,192	9.79	46,896,985
合计	3,113,419,789	/	5,296,594	/	3,108,123,195	3,167,972,193	/	5,318,506	/	3,162,653,687

## (4). 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
增值税流转	2,153,504,147	1,657,553,430
应收三供一业补助资金	0	1,148,241,033
其他	959,915,642	362,177,730
减：坏账准备	5,296,594	5,318,506
合计	3,108,123,195	3,162,653,687

## (5). 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)	
2022年1月1日余额	5,092,192	0	226,314	5,318,506
--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	5,101	0	0	5,101
本期转回	-27,013	0	0	-27,013
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	5,070,280	0	226,314	5,296,594

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

## (6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (7). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (8). 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
中国铁路太原局集团有限公司	增值税流转等	3,054,930,290	五年以内	98.12	0
中铁北京工程局集团有限公司北京有限公司	钢轨转向架押金等	14,255,189	一年以内	0.46	71,276
唐山海港经济开发区管委会	代垫款项	4,500,000	五年以上	0.14	4,500,000
国网山西省电力公司吕梁供电公司	保证金	2,121,493	一年以内	0.07	0
国网山西省电力公司太原供电公司	保证金	2,032,723	一年以内	0.07	0
合计	/	3,077,839,695	/	98.86	4,571,276

## (9). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (10). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (11). 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
一般材料及轨料	1,028,922,154	0	1,028,922,154	1,167,772,319	0	1,167,772,319
线上料	266,096,906	0	266,096,906	275,871,840	0	275,871,840
库存配件	275,945,828	0	275,945,828	236,341,079	0	236,341,079
燃料及其他	9,161,413	0	9,161,413	12,641,549	0	12,641,549
合计	1,580,126,301	0	1,580,126,301	1,692,626,787	0	1,692,626,787

### (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

### (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

### (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

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

**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
应交增值税借方余额	99,077,434	112,967,739
待认证进项税额	79,168,855	103,573,520
三供一业预付款（注1）	716,864,141	710,766,191
其他	12,806,691	110,183,263
合计	907,917,121	1,037,490,713

其他说明：

注1：根据《国务院办公厅转发国务院国资委、财政部关于国有企业职工家属区“三供一业”分离移交工作指导意见的通知》（国办发【2016】45号）、《中国铁路总公司关于做好“三供一业”分离移交工作的通知》（铁总运【2016】180号）等文件的规定，本公司于2018年启动“三供一业”分离移交工作，对职工家属区供水、供电、供热（供气）和物业管理（统称“三供一业”）实施分离移交。截至2022年6月30日，本公司剩余预付维修改造支出余额为人民币716,864,141元（2021年12月31日：人民币710,766,191元），待达到分离移交条件后根据《国铁集团办公厅转发财政部、国资委关于中央企业和原中央下放企业职工家属区“三供一业”分离移交中央财政补助资金清算的通知》（铁办财【2019】47号）文件要求进行冲减所有者权益等相应处理。

**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

**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

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

(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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
山西晋龙四方轨道车 辆设备有限公司(注 1)	5,973,745	0	0	234,478	0	0	0	0	0	6,208,223	0
小计	5,973,745	0	0	234,478	0	0	0	0	0	6,208,223	0
二、联营企业											
国能朔黄铁路发展有 限责任公司*(注2)	21,321,587,130	0	0	1,530,828,279	0	0	0	0	0	22,852,415,409	0
浩吉铁路股份有限公 司*(注3)	5,148,932,173	0	0	-19,144,515	0	4,537,613	0	0	0	5,134,325,271	0
唐港铁路装卸有限责 任公司(注4)	1,264,777	0	0	-259,799	0	0	0	0	0	1,004,978	0
曹妃甸港港铁物流有 限公司(注4)	23,408,804	0	0	-2,725,090	0	0	0	0	0	20,683,714	0
曹妃甸港(内蒙古)包 头内陆港有限公司 (注4)	989,516	0	0	18,456	0	0	0	0	0	1,007,972	0
其他	12,775,050	0	0	961,239	0	6,336	-600,000	0	0	13,142,625	0
小计	26,508,957,450	0	0	1,509,678,570	0	4,543,949	-600,000	0	0	28,022,579,969	0
合计	26,514,931,195	0	0	1,509,913,048	0	4,543,949	-600,000	0	0	28,028,788,192	0

其他说明：

在合营企业和联营企业中的权益相关信息见附注九、3。

“\*”标示之公司为本公司直接投资的联营企业。

注 1：于 2015 年 12 月，本公司通过子公司间接持有山西晋龙四方轨道车辆设备有限公司 50%的股权，以货币资金形式出资人民币 3,000,000 元。青岛南车四方销售服务有限公司以货币资金出资人民币 3,000,000 元，持有剩余 50%股权。

注 2：本公司于 2010 年 8 月 31 日取得国能朔黄铁路发展有限责任公司（以下简称“朔黄铁路”）41.16%的股权并采用权益法核算，初始投资成本为人民币 14,059,721,496 元。

注 3：本公司于 2019 年 1 月 23 日对浩吉铁路股份有限公司（以下简称“浩吉铁路”）出资人民币 2,000,000,000 元，取得浩吉铁路 3.34%股权；于 2019 年 11 月 19 日对浩吉铁路继续增资人民币 3,985,000,000 元，累计取得浩吉铁路 10%股权并采用权益法核算，初始投资成本合计为人民币 5,985,000,000 元。

注 4：本公司通过子公司唐港铁路有限责任公司间接持有唐港铁路装卸有限责任公司 30%的股权，间接持有曹妃甸港港铁物流有限公司 30%的股权，间接持有曹妃甸港（内蒙古）包头内陆港有限公司 20%的股权。

**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
秦皇岛港股份有限公司	120,982,500	118,845,000
合计	120,982,500	118,845,000

**(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
秦皇岛港股份有限公司	0	55,823,803	0	0	出于长期战略性投资的考虑持有

其他说明：

 适用  不适用**19、其他非流动金融资产** 适用  不适用**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 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	机车车辆	路基、桥梁、隧道、道口、涵、钢轨、轨枕和其他线路资产	通信信号设备	电气化供电系统	机械动力设备	运输设备	传导设备	仪器仪表及信息技术设备	工具及器具	合计
一、账面原值：											
1. 期初余额	13,011,181,058	44,817,398,448	58,357,629,471	9,211,507,700	7,834,480,297	2,040,288,597	873,152,045	3,147,230,480	4,350,389,716	804,283,315	144,447,541,127
2. 本期增加金额	6,060,412	1,354,885,977	38,922,259	22,787,555	37,965,714	29,428,441	17,643,791	4,722,905	56,150,296	14,455,206	1,583,022,556
(1) 购置	334,794	2,184,716	16,017,516	488,574	0	4,065,220	3,313,896	152,396	14,067,145	4,213,682	44,837,939
(2) 在建工程转入	11,148,123	1,352,701,261	23,429,475	22,298,981	38,480,314	25,363,221	13,815,295	3,776,272	36,660,251	10,511,424	1,538,184,617
(3) 重分类	-5,422,505	0	-524,732	0	-514,600	0	514,600	794,237	5,422,900	-269,900	0
3. 本期减少金额	41,247,121	4,002,826,811	1,462,629	15,869,864	9,435,510	76,548,524	43,179,038	5,494,858	101,100,197	10,035,745	4,307,200,297
(1) 处置或报废	7,943,850	3,163,098	0	11,930,193	4,357,738	34,275,873	40,748,014	5,494,858	88,067,268	8,184,078	204,164,970
2) 大修转入在建工程	31,305,076	3,609,396,158	0	3,823,888	255,920	40,226,074	2,426,697	0	13,032,929	1,851,667	3,702,318,409
(3) 大修转入成本	1,998,195	390,267,555	1,462,629	115,783	4,821,852	2,046,577	4,327	0	0	0	400,716,918
4. 期末余额	12,975,994,349	42,169,457,614	58,395,089,101	9,218,425,391	7,863,010,501	1,993,168,514	847,616,798	3,146,458,527	4,305,439,815	808,702,776	141,723,363,386
二、累计折旧											

2022 年半年度报告

1. 期初余额	3,952,819,468	18,918,859,948	13,206,895,546	7,052,548,305	6,499,854,658	1,273,187,306	625,551,285	1,722,607,625	3,652,772,506	593,289,248	57,498,385,895
2. 本期增加金额	217,822,266	714,442,960	606,922,627	270,714,740	141,823,297	77,699,549	28,120,351	57,989,483	102,589,822	38,618,166	2,256,743,261
（1）计提	218,256,066	714,442,960	606,976,872	270,714,740	142,311,961	77,699,549	27,631,687	57,913,678	101,913,022	38,882,726	2,256,743,261
（2）重分类	-433,800	0	-54,245	0	-488,664	0	488,664	75,805	676,800	-264,560	0
3. 本期减少金额	14,636,407	2,577,966,065	368,901	13,856,099	9,142,510	67,254,298	40,025,180	5,162,898	96,047,612	9,565,796	2,834,025,766
（1）处置或报废	6,884,013	3,025,780	0	11,846,151	4,320,438	32,872,698	37,716,680	5,162,898	83,715,422	7,806,712	193,350,792
（2）大修转入在建工程	7,287,250	2,305,242,800	0	2,009,948	243,032	32,677,875	2,308,500	0	12,332,190	1,759,084	2,363,860,679
（3）大修转入成本	465,144	269,697,485	368,901	0	4,579,040	1,703,725	0	0	0	0	276,814,295
4. 期末余额	4,156,005,327	17,055,336,843	13,813,449,272	7,309,406,946	6,632,535,445	1,283,632,557	613,646,456	1,775,434,210	3,659,314,716	622,341,618	56,921,103,390
三、减值准备											
1. 期初余额	672,252	0	49,168,780	0	0	0	0	0	0	0	49,841,032
2. 本期增加金额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（1）计提	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 本期减少金额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（1）处置或报废	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 期末余额	672,252	0	49,168,780	0	0	0	0	0	0	0	49,841,032
四、账面价值											
1. 期末账面价值	8,819,316,770	25,114,120,771	44,532,471,049	1,909,018,445	1,230,475,056	709,535,957	233,970,342	1,371,024,317	646,125,099	186,361,158	84,752,418,964
2. 期初账面价值	9,057,689,338	25,898,538,500	45,101,565,145	2,158,959,395	1,334,625,639	767,101,291	247,600,760	1,424,622,855	697,617,210	210,994,067	86,899,314,200

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (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
机车和房屋	1,029,821,969

于 2022 年 06 月 30 日，本集团通过经营租赁租出的固定资产为机车和房屋，账面净值为人民币 1,029,821,969 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 1,239,795,861 元)。

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋	19.12	/

其他说明：

适用 不适用

注 1：于 2022 年 6 月 30 日，净值约为人民币 11.02 亿元(原值人民币 217.38 亿元)的固定资产已提足折旧但仍在继续使用(2021 年 12 月 31 日：净值人民币 12.26 亿元，原值人民币 208.94 亿元)。

注 2：2022 年 1 至 6 月固定资产计提的折旧金额为人民币 2,256,743,261 元(2021 年 1 至 6 月：人民币 2,268,079,054 元)。

注 3：于 2022 年 6 月 30 日，本集团固定资产未设置抵押(2021 年 12 月 31 日：无)。

注 4：2022 年 1 至 6 月，本集团固定资产中有部分货车在本集团管区外执行运输任务，确认国铁集团及其下属单位货车使用费收入约人民币 134,253,512 元(2021 年 1 至 6 月：人民币 108,495,201 元)(附注十二 5(1))。

注 5：于 2022 年 06 月 30 日，本集团无暂时闲置的重大固定资产(2021 年 12 月 31 日：无)。

## 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

其他说明：

无

## 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
太原南站综合调度楼及列车换乘中心建设工程	413,201,341	0	413,201,341	360,045,772	0	360,045,772
南同蒲线侯马至风陵渡段增设噪声防治工程	32,308,200	0	32,308,200	27,296,340	0	27,296,340
迁曹线滦南至曹北站、曹北至曹西站新增一级贯通线工程	25,839,889	0	25,839,889	25,839,889	0	25,839,889
介西线四公里线路所改造	17,847,972	0	17,847,972	17,586,125	0	17,586,125
大秦线 GSM-RB 网基站设备更新	14,781,018	0	14,781,018	23,924,689	0	23,924,689
固定资产大修	1,022,960,316	0	1,022,960,316	43,691,812	0	43,691,812
其他工程（注 1）	420,504,245	0	420,504,245	241,950,789	0	241,950,789
合计	1,947,442,981	0	1,947,442,981	740,335,416	0	740,335,416



## (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	其中:固定资产 净额转入	本期转入固定资产 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
太原南站综合调度楼及列车换乘 中心建设工程	589,176,000	360,045,772	53,155,569	0	0	413,201,341	70%	70%	0	0	0	自筹
南同蒲线侯马至风陵渡段增设噪 声防治工程	51,018,591	27,296,340	5,011,860	0	0	32,308,200	63%	63%	0	0	0	自筹
迁曹线滦南至曹北站、曹北至曹 西站新增一级贯通线工程	37,614,679	25,839,889	0	0	0	25,839,889	69%	69%	0	0	0	自筹
介西线四公里线路所改造	35,100,000	17,586,125	261,847	0	0	17,847,972	51%	51%	0	0	0	自筹
大秦线 GSM-RB 网基站设备更新	65,785,000	23,924,689	14,781,018	0	23,924,689	14,781,018	22%	22%	0	0	0	自筹
固定资产大修	/	43,691,812	2,375,267,343	1,338,457,730	1,395,998,839	1,022,960,316	/	/	0	0	0	自筹
其他工程（注1）	/	241,950,789	296,814,545	0	118,261,089	420,504,245	/	/	0	0	0	自筹
合计	778,694,270	740,335,416	2,745,292,182	1,338,457,730	1,538,184,617	1,947,442,981	/	/	0	0	/	/

**(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

于 2022 年 6 月 30 日，本集团的在建工程不存在重大减值迹象。

注 1：其他工程项目由于单项金额较小，未单独列示。

**工程物资**

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

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机车车辆	电气化供电系统	通讯信号设备	运输设备	土地使用权	线路设备	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	14,777,729	571,268,419	56,010,107	39,673,032	3,211,440	500,963,704	0	1,185,904,431
2. 本期增加金额	0	0	0	0	0	0	10,330,444	10,330,444
3. 本期减少金额	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 期末余额	14,777,729	571,268,419	56,010,107	39,673,032	3,211,440	500,963,704	10,330,444	1,196,234,875
二、累计折旧								
1. 期初余额	7,388,865	197,873,197	12,217,815	9,009,840	742,856	0	0	227,232,573
2. 本期增加金额	3,664,067	92,581,555	6,108,908	4,504,920	371,428	6,294,560	1,280,693	114,806,131
3. 本期减少金额	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 期末余额	11,052,932	290,454,752	18,326,723	13,514,760	1,114,284	6,294,560	1,280,693	342,038,704
三、减值准备								
1. 期初余额	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 本期增加金额	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 本期减少金额	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 期末余额	0	0	0	0	0	0	0	0
四、账面价值								
1. 期末账面价值	3,724,797	280,813,667	37,683,384	26,158,272	2,097,156	494,669,144	9,049,751	854,196,171
2. 期初账面价值	7,388,864	373,395,222	43,792,292	30,663,192	2,468,584	500,963,704	0	958,671,858

其他说明：

无

## 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	计算机软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	11,218,064,975	212,458,941	11,430,523,916
2. 本期增加金额	0	159,292	159,292
(1) 购置	0	159,292	159,292
(2) 其他			
3. 本期减少金额	0	1,423,000	1,423,000
(1) 处置	0	1,423,000	1,423,000
4. 期末余额	11,218,064,975	211,195,233	11,429,260,208
二、累计摊销			
1. 期初余额	1,916,707,314	106,686,250	2,023,393,564
2. 本期增加金额	64,042,889	8,132,564	72,175,453
(1) 计提	64,042,889	8,132,564	72,175,453
3. 本期减少金额	0	1,423,000	1,423,000
(1) 处置	0	1,423,000	1,423,000
4. 期末余额	1,980,750,203	113,395,814	2,094,146,017
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	9,237,314,772	97,799,419	9,335,114,191
2. 期初账面价值	9,301,357,661	105,772,691	9,407,130,352

2022年1-6月无形资产摊销金额为人民币72,175,453元(2021年1-6月:人民币71,175,598元)。

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	4,199,829,760	/

其他说明：

√适用 □不适用

本公司于2010年8月完成对太原局集团公司运输业务的相关资产和负债的收购。本次收购中，目标业务所占用的土地不纳入收购范围而由本集团向太原局集团公司租赁使用（附注十二.5(3)）

**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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
铁路制服购置费用等	139,054,681	0	22,518,615	0	116,536,066
合计	139,054,681	0	22,518,615	0	116,536,066

其他说明：

无

**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	437,118,000	109,279,500	436,784,731	109,196,183
因目标业务固定资产评估增值可税前抵扣而确认的递延税项资产(注1)	4,546,532,211	1,136,633,053	4,639,335,213	1,159,833,803
因向子公司实物增资的资产评估增值可税前抵	742,683,429	185,670,857	777,838,000	194,459,500

扣而确认的递延所得税资产(注 2)				
线路上部设备计提折旧差额	431,104,909	107,776,227	384,544,243	96,136,061
其他	1,599,182,791	399,795,698	1,555,787,245	388,946,811
合计	7,756,621,340	1,939,155,335	7,794,289,432	1,948,572,358

## (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
其他债权投资公允价值变动	55,823,803	13,955,951	53,686,304	13,421,576
单价 500 万元以下资产一次扣除形成的递延所得税负债(注 3)	1,795,036,284	448,759,071	1,713,434,464	428,358,616
其他	6,586,265	1,646,566	11,152,472	2,788,118
合计	1,857,446,352	464,361,588	1,778,273,240	444,568,310

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	464,361,588	1,474,793,747	444,568,310	1,504,004,048
递延所得税负债	464,361,588	0	444,568,310	0

## (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	6,528,726	6,391,168
可抵扣亏损	2,074,008,635	2,030,592,300
合计	2,080,537,361	2,036,983,468

## (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
----	------	------	----

2022 年	814,879,297	878,315,116	
2023 年	198,749,850	198,749,850	
2024 年	342,394,209	342,394,209	
2025 年	386,341,831	386,341,831	
2026 年	230,270,718	224,791,294	
2027 年	101,372,730	0	
合计	2,074,008,635	2,030,592,300	/

其他说明：

适用 不适用

注 1: 本公司于 2010 年 8 月 31 日完成了对于目标业务的收购。由于原大秦公司与目标业务(除“朔黄铁路股权”外)在资产交割日前后均受太原铁路局控制,因此本集团按照同一控制下企业合并的有关处理要求,将目标业务(除“朔黄铁路股权”外)的资产、负债按照其原账面价值合并入本集团财务报表。

根据财政部及国家税务总局财税【2012】46 号文《关于太原铁路局运输主业改制上市有关企业所得税政策的通知》,对于如附注一中所述的原大秦公司收购自太原铁路局的固定资产,允许本公司按照以 2009 年 6 月 30 日为评估基准日的评估价值计提折旧或者摊销,并在企业所得税之前扣除。

注 2: 本公司于 2015 年 3 月和 2015 年 12 月分别以公司既有的铁路线路资产向子公司山西侯禹铁路有限责任公司(以下简称“侯禹铁路公司”)和山西太兴铁路有限责任公司(以下简称“太兴铁路公司”)增资。该等向子公司实物增资的既有铁路线路资产经评估的增值额于本集团合并层面形成递延所得税资产。

注 3: 根据财税【2018】54 号,企业在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具,单位价值不超过 500 万元的,允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除,不再分年度计算折旧。同时,根据财政部税务总局公告 2021 年第 6 号规定该税收优惠政策执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。于 2022 年 6 月 30 日,该事项形成递延所得税负债余额约人民币 4.49 亿元。

### 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
预付土地出让金及土地征用补偿款、拆迁款等	30,000,000	30,000,000
预付工程款	102,992,466	101,966,967
合计	132,992,466	131,966,967

其他说明：

无

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	990,075,361	922,017,625
合计	990,075,361	922,017,625

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□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**

√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	2,733,324,374	2,472,534,124
银行承兑汇票	23,176,771	199,068,765
合计	2,756,501,145	2,671,602,889

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
应付太原局集团公司	437,629,966	66,349,822
应付太原局集团公司下属单位	174,809,010	227,067,494
应付中国国家铁路集团有限公司及其他下属单位	81,785,655	69,030,048
应付其他	2,451,317,786	2,898,001,521
合计	3,145,542,417	3,260,448,885

**(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
材料及服务采购	254,501,701	/
合计	254,501,701	/

其他说明：

适用 不适用

于2022年6月30日，账龄超过一年的应付账款为人民币254,501,701元（2021年12月31日：人民币616,090,625元），主要为材料采购及接受服务形成的未付款。

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	11,980,805	6,840,252
合计	11,980,805	6,840,252

#### (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
预收运费	1,522,301,826	1,582,900,583
其他	197,988,853	179,129,526
合计	1,720,290,679	1,762,030,109

#### (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	1,170,101,788	7,966,868,952	7,905,096,601	1,231,874,139
二、离职后福利-设定提存计划	1,096,132	1,721,806,513	1,221,236,015	501,666,630
合计	1,171,197,920	9,688,675,465	9,126,332,616	1,733,540,769

## (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	238,169,487	6,027,075,012	6,027,075,012	238,169,487
二、职工福利费	0	276,360,023	276,142,057	217,966
三、社会保险费	78,499,035	688,172,078	686,831,682	79,839,431
其中：医疗保险费	78,490,927	621,235,909	630,290,959	69,435,877
工伤保险费	8,108	66,936,169	56,540,723	10,403,554
四、住房公积金	1,325,458	761,394,716	749,666,456	13,053,718
五、工会经费和职工教育经费	851,966,171	210,968,386	162,555,414	900,379,143
六、其他短期薪酬	141,637	2,898,737	2,825,980	214,394
合计	1,170,101,788	7,966,868,952	7,905,096,601	1,231,874,139

## (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	164,278	1,178,972,882	689,823,841	489,313,319
2、失业保险费	33,236	26,241,636	13,921,561	12,353,311
3、企业年金缴费	898,618	516,591,995	517,490,613	0
合计	1,096,132	1,721,806,513	1,221,236,015	501,666,630

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	165,868,785	216,058,806
企业所得税	568,648,500	1,770,295,822
个人所得税	8,088,574	59,726,447
城市维护建设税	4,241,904	18,056,208
教育费附加	1,482,853	11,334,504
其他	24,392,675	18,283,401
合计	772,723,291	2,093,755,188

其他说明：

根据铁总财函【2014】255号文的相关规定，铁路运输业于2014年1月1日起在全国范围内纳入营业税改征增值税试点。各铁路局、专业运输公司、股改企业和控股合资公司(运输企业)及其所属基层单位(含站段、货运中心、分公司等)统一由中国铁路总公司汇总缴纳增值税及其附加税。汇总缴纳的业务范围为提供铁路运输服务和与铁路运输相关的物流辅助服务。其他增值税应税行为按照增值税相关规定属地缴纳。

**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
应付股利	7,136,124,871	274,552
其他应付款	3,318,394,493	5,358,177,745
合计	10,454,519,364	5,358,452,297

其他说明：

无

**应付利息**

□适用 √不适用

**应付股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,136,124,871	0
子公司应付外部股东	0	274,552
合计	7,136,124,871	274,552

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

**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
抵押金和保险金	304,512,545	608,720,835
应付工程及设备款	1,940,693,851	3,646,011,471
代管资金	168,906,359	146,779,402
其他应付中国国家铁路集团有限公司及其他下属单位	100,070,547	69,774,971
其他	804,211,191	886,891,066
合计	3,318,394,493	5,358,177,745

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

√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
应付工程设备款、押金及质保金等	816,176,200	/
合计	816,176,200	/

其他说明：

√适用 □不适用

注 1：于 2022 年 06 月 30 日，账龄超过一年的其他应付款为 816,176,200 元(2021 年 12 月 31 日：1,094,258,719 元)，主要为应付工程设备款、押金及质保金等款项，因工程尚未完工，该款项尚未结清。

**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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	535,960,784	577,332,000
1 年内到期的应付债券	86,792,022	7,451,861
1 年内到期的租赁负债	216,952,761	170,347,380
1 年内到期的其他长期负债	7,594,910	15,844,623
合计	847,300,477	770,975,864

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	167,373,797	155,192,286
合计	167,373,797	155,192,286

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	11,003,100,945	12,399,496,008
减：一年内到期的长期借款	535,960,784	577,332,000
合计	10,467,140,161	11,822,164,008

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

于2022年06月30日，长期借款的利率期间为3.60%~4.31%。（2021年12月31日，长期借款的利率区间为3.60%~4.31%）。

**46、应付债券****(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	30,082,600,766	29,577,474,953
减：一年内到期的应付债券	86,792,022	7,451,861
合计	29,995,808,744	29,570,023,092

**(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期转股	期末余额
可转换公司债券	100	2020年12月14日	6年	32,000,000,000	29,577,474,953	0	79,340,161	425,912,024	126,372	30,082,600,766

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕2263号核准，本公司于2020年12月14日公开发行了总额为人民币320亿元可转换公司债券（以下简称“可转债”），本次可转债存续期限为六年，即2020年12月14日至2026年12月13日。票面利率第一年0.20%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.80%、第五年2.60%、第六年3.00%。

**(i) 转股权**

本次发行的可转债的初始转股价格为人民币7.66元/股。在本次发行之后，若本公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况，本公司将相应调整转股价格。在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的85%时，公司董事会会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。

本公司于2021年5月25日召开2020年年度股东大会审议通过2020年度利润分配方案，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每股派发现金股利0.48元（含税）。于2021年7月1日，本公司发布了大秦铁路股份有限公司2020年年度权益分派实施公告，按照募集说明书关于转股价格调整的相关规定，自2021年7月8日（除权（息）日）起，该可转债的转股价格由人民币7.66元/股调整为7.18元/股。

本公司于2022年5月25日召开2021年年度股东大会审议通过2021年度利润分配方案，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每股派发现金股利0.48元（含税）。于2022年6月30日本公司发布了大秦铁路股份有限公司2021年年度权益分派实施公告，按照募集说明书关于转股价格调整的相关规定，自2022年7月7日（除权（息）日）起，该可转债的转股价格由人民币7.18元/股调整为6.70元/股。

可转债持有人可在可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止的期间（以下简称“转股期”）内，即2021年6月18日至2026年12月13日，按照当期转股价格行使将本次可转债转换为本公司股票的权利。在本次发行的可转换公司债券期满后5个交易日内，本公司将以本次发行的可转债的票面面值的108%（含最后一期年度利息）的价格向可转债持有人赎回全部未转股的可转债。

**(ii) 发行人的赎回权**

在可转债转股期内，如果公司股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的120%（含120%），本公司有权按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分

未转股的可转债。此外，当本次发行的可转债未转股余额不足 3,000 万元时，本公司有权按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。

#### (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	941,533,902	1,007,692,416
减：一年内到期的租赁负债	216,952,761	170,347,380
合计	724,581,141	837,345,036

其他说明：

项目	期末余额
选择简化处理方法的短期租赁及 12 个月内结束租赁的相关费用	363,525,644
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（注 1）	427,233,571
与租赁相关的总现金流出（注 2）	59,682,618

注 1：截至 2022 年 6 月 30 日止年度，未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额主要包括租赁动车组而支付的相关款项，该等款项以使用量为基础进行计量，在实际发生时计入当期损益。

注 2：本集团自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。首次执行日之前，本集团作为承租人经营租赁下的租赁付款额在合并现金流量表中被归类为经营活动。在新租赁准则下，偿还租赁负债本金和利息所支付的现金应当计入筹资活动现金流出，选择简化处理方法的短期租赁付款额、低价值资产租赁付款额以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额仍计入经营活动现金流出。

**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	637,580	637,580
专项应付款	62,082,342	60,206,165
合计	62,719,922	60,843,745

其他说明：

无

**长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款**

□适用 √不适用

**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	2,133,249,078	2,107,886,336
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	2,133,249,078	2,107,886,336

**(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	2,107,886,336	1,966,900,098
二、计入当期损益的设定受益成本	73,980,000	70,500,000
1. 当期服务成本	40,560,000	34,500,000
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	33,420,000	36,000,000



三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“—”表示）		
四、其他变动	-48,617,258	-33,898,572
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-48,617,258	-33,898,572
五、期末余额	2,133,249,078	2,003,501,526

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

项目	假设变动幅度 (%)	对设定受益义务现值的影响	
		假设增加	假设减少
折现率	0.25	-4%	4%
医疗费用的年增长率	1.00	8%	-7%
一次性独生子女父母奖励平均年增长率	1.00	4%	-4%

上述敏感性分析是基于一个假设发生变动而其他假设均保持不变，但实际上各种假设通常是相互关联的。上述敏感性分析在计算设定受益义务现值时也采用预期累计福利单位法。

其他说明：

适用 不适用

本集团在国家规定的基本福利制度外，为现有离退休人员及在职人员退休后提供补充退休后福利。本集团于资产负债表日的补充退休福利由独立精算师韬睿惠悦管理咨询有限公司使用“预期累计福利单位法”进行评估。

### （3）精算假设和敏感性分析：

本集团在估算设定受益计划义务现值时所采用的重大精算假设如下：

	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
折现率（注）	3.25%	3.25%
医疗费用的年增长率	8.00%	8.00%
一次性独生子女父母奖励平均年增长率	7.00%	7.00%
在职员工离职率	0.00%	0.00%
预计未来平均寿命	参考《中国人身保险业经验生命表 2010-2013》向后平移 2 年	参考《中国人身保险业经验生命表 2010-2013》向后平移 2 年

注：折现率的选定参考了中国国债收益率。

本集团补充退休福利义务现值加权平均久期为 17 年。

设定受益计划义务使本集团面临各种风险，主要风险有国债利率的变动风险，通货膨胀风险等。国债利率的下降将导致设定受益负债的增加；设定受益计划义务是与通货膨胀挂钩，通货膨胀的上升将导致设定受益负债的增加。

## 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

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁预收款	395,172,752	411,344,777
减：一年内到期的部分	7,594,910	15,844,623
合计	387,577,842	395,500,154

其他说明：

无

## 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	14,866,908,025	0	0	0	18,789	18,789	14,866,926,814

其他说明：

无

**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

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股利率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
可转换公司债券	2020年12月14日	复合金融工具	/	100	319,989,870	31,998,987,000	2026年12月14日	自愿转股	见注1

**(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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益部分	319,991,220	3,358,254,738	0	0	1,350	14,168	319,989,870	3,358,240,570
合计	319,991,220	3,358,254,738	0	0	1,350	14,168	319,989,870	3,358,240,570

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

注1：截至2022年6月30日止，累计有面值人民币1,013,000元可转债转换成公司股票，因转股形成的股份数量累计为135,323股，尚未转股的可转债面值金额为人民币31,998,987,000元。

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）	23,275,435,589	121,657	0	23,275,557,246
其他资本公积	70,797,810	4,543,949	0	75,341,759
合计	23,346,233,399	4,665,606	0	23,350,899,005

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

如附注七、54所述，本集团本期累计有面值人民币135,000元可转换公司债券转换为本公司股票。因转股因素影响，本集团资本公积增加人民币121,657元。

因本集团之联营企业浩吉铁路及山西晋欧物流有限公司本期其他权益变动的的影响，本集团合并财务报表的资本公积增加人民币4,543,949元。

**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	税后归属于少数股 东	
一、不能重分类进损 益的其他综合收益	-605,338,475	2,137,500	0	0	534,375	1,603,125	0	-603,735,350
其中：重新计量设定 受益计划变动额	-645,603,202	0	0	0	0	0	0	-645,603,202
其他权益工具投资 公允价值变动	40,264,727	2,137,500	0	0	534,375	1,603,125	0	41,867,852
二、将重分类进损益 的其他综合收益								
其中：权益法下可转 损益的其他综合收益								
其他综合收益合计	-605,338,475	2,137,500	0	0	534,375	1,603,125	0	-603,735,350

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**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	714,295,149	384,857,843	137,577,814	961,575,178
合计	714,295,149	384,857,843	137,577,814	961,575,178

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**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	17,790,325,110	0	0	17,790,325,110
任意盈余公积	531,373,477	0	0	531,373,477
合计	18,321,698,587	0	0	18,321,698,587

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**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	64,399,144,806	61,661,048,207
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0	-143,860,225
调整后期初未分配利润	64,399,144,806	61,517,187,982
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,315,794,591	7,462,541,397
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	7,136,124,871	7,136,099,702
期末未分配利润	64,578,814,526	61,843,629,677

本年内分配普通股股利：

根据 2022 年 5 月 25 日股东大会决议，本公司向全体股东派发 2021 年度净利润之现金股利，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每股派发现金股利 0.48 元（含税）。于 2022 年 7 月 7 日，本公司派发现金股利共计人民币 7,136,124,871 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	38,290,949,772	28,634,055,175	38,139,162,043	28,256,879,708

其他业务	640,551,671	436,806,540	472,659,590	296,161,672
合计	38,931,501,443	29,070,861,715	38,611,821,633	28,553,041,380
其中：合同产生的收入	38,876,499,068	/	38,560,151,659	/
其他收入	55,002,375	/	51,669,974	/

#### 主营业务收入和主营业务成本

按行业分析如下：

单位：元 币种：人民币

	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
铁路运输行业	38,290,949,772	28,634,055,175	38,139,162,043	28,256,879,708

按主营业务收入类型分析如下：

单位：元 币种：人民币

	本期发生额	上期发生额
货运收入	31,401,905,249	30,919,363,508
客运收入	1,903,770,314	3,070,472,592
其他收入	4,985,274,209	4,149,325,943
合计	38,290,949,772	38,139,162,043

主营业务成本分析：

单位：元 币种：人民币

	本期发生额	上期发生额
人员费用	9,266,935,477	8,962,654,236
折旧	2,337,102,681	2,323,676,362
货车使用费	1,536,147,612	1,691,614,312
客运服务费(注1)	1,823,059,663	2,154,074,168
电力及燃料	1,676,356,697	1,431,952,389
货运服务费(注2)	9,149,026,486	8,702,492,293
材料	624,447,544	750,223,996
大修支出	58,517,166	48,930,098
机客车租赁费	427,233,571	514,811,623
土地房屋租赁费	352,398,808	353,862,691
供热、供暖费及房屋维修费	125,830,133	106,084,614
和谐机车检修	135,297,725	164,255,855
其他	1,121,701,612	1,052,247,071
合计	28,634,055,175	28,256,879,708

注1：客运服务费为本集团的客车行驶到本集团管界外的客运线路并由其他铁路局机车牵引，而发生的机车牵引费和线路使用费等。

注2：货运服务费包括货运机车牵引费、线路使用费、车辆服务费、到达服务费、综合服务费和货运跨局电力接触网使用费等。

## 其他业务收入和其他业务成本

	本期发生额		上期发生额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
材料物品销售	298,531,256	228,666,104	144,728,231	94,551,365
维修	153,974,149	82,098,111	139,980,646	75,458,749
劳务	94,612,840	64,174,903	99,456,241	66,929,987
其他	93,433,426	61,867,422	88,494,472	59,221,571
合计	640,551,671	436,806,540	472,659,590	296,161,672

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额	上期发生额
商品类型		
在某一时点确认收入	298,531,256	144,728,231
在某一时段内确认收入	38,577,967,812	38,415,423,428
按合同期限分类		
合计	38,876,499,068	38,560,151,659

合同产生的收入说明：

无

## (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

其他说明：

无

## 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
城市维护建设税	3,875,248	54,599,456
教育费附加	2,867,437	51,821,303
资源税	4,042,609	4,480,844
印花税	18,932,620	18,161,659
其他	5,928,704	7,242,312
合计	35,646,618	136,305,574

其他说明：

无

## 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
人员费用	101,445,153	96,484,208
营销费用	366,951	270,114
办公及差旅费用	180,797	61,551
其他	296,327	35,691
合计	102,289,228	96,851,564

其他说明：

无

**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
人员费用	115,064,224	122,270,328
无形资产摊销	72,175,453	71,175,598
折旧	5,101,349	3,389,490
办公及差旅费用	4,323,589	6,798,814
其他	96,855,748	166,254,825
合计	293,520,363	369,889,055

其他说明：

无

**65、研发费用**

□适用 √不适用

**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
利息支出	784,704,741	763,661,906
减：资本化利息支出		
减：存款及应收款项的利息收入	-585,235,657	-693,631,227
补充退休福利折现利息摊销	33,420,000	36,000,000
其他	3,235,053	30,053,792
合计	236,124,137	136,084,471

其他说明：

无

**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
政府补助	87,383,279	29,729,892
合计	87,383,279	29,729,892

其他说明：

无



**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	1,509,913,048	1,653,307,948
处置长期股权投资产生的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
其他权益工具投资等在持有期间取得的投资收益		
合计	1,509,913,048	1,653,307,948

其他说明：

无

**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
应收账款坏账损失	-355,181	5,102,863
其他应收款坏账损失	21,912	1,774,416
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	-333,269	6,877,279

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

□适用 √不适用

**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
非流动资产处置收益	-7,810	0
合计	-7,810	0

其他说明：

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√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	1,686,563	3,778,421	1,686,563
其中：固定资产处置利得	1,686,563	3,778,421	1,686,563
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	1,508,445	3,944,009	1,508,445
合计	3,195,008	7,722,430	3,195,008

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

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	2,323,436	885,958	2,323,436
其中：固定资产处置损失	2,323,436	885,958	2,323,436
无形资产处置损失			
铁路公安经费支出（注1）	32,400,000	44,940,000	32,400,000
其他	8,602,206	510,984	8,602,206
合计	43,325,642	46,336,942	43,325,642

其他说明：

注1：根据原铁道部铁财函【2011】58号《关于铁路企业承担铁路公安经费的通知》，本集团自2010年度起承担铁路公安经费支出。2022年1-6月度，本集团应承担的铁路公安经费支出32,400,000元(2021年1-6月度：44,940,000元)。

**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	2,579,936,334	2,661,639,445
递延所得税费用	28,675,926	-23,291,502
合计	2,608,612,260	2,638,347,943

**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	上期发生额
利润总额	10,749,883,996	10,970,866,580
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,687,470,999	2,742,716,645
子公司适用不同税率的影响	-2,080	-255,976
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	289,102,986	289,350,602
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,858,955	-16,168,514
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	25,377,572	36,032,173
免于纳税的投资收益	-377,478,262	-413,326,987
其他		
所得税费用	2,608,612,260	2,638,347,943

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

**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
收取抵押金/保证金	0	59,761,136
代收运杂费等	0	154,130,313
经营租赁固定资产收到现金	28,516,753	59,351,371
收三供一业补助资金	1,148,241,033	0
政府补助	83,795,179	6,532,083
其他	80,439,194	61,653,468
合计	1,340,992,159	341,428,371

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(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
支付的抵押金/保证金	304,752,290	0
差旅费、办公费	9,678,828	12,642,189
租赁费	13,900,660	13,341,818

支付的代收运杂费等	672,060,274	598,951,058
预付三供一业移交改造资金(附注七、13)	6,097,950	3,671,816
其他	390,684,200	251,388,228
合计	1,397,174,202	879,995,109

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
银行存款利息收入	585,235,610	683,242,251
合计	585,235,610	683,242,251

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

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
收到的代管资金净额	22,126,957	36,648,549
合计	22,126,957	36,648,549

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

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
偿还租赁负债本金和利息	45,781,958	50,521,585
子公司注销支付少数股东清算款	0	141,433,175
其他	0	1,095,819
合计	45,781,958	193,050,579

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	8,141,271,736	8,332,518,637
加：信用减值准备	333,269	-6,877,279
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,239,144,206	2,219,644,672
使用权资产摊销	113,280,973	111,002,662
无形资产摊销	72,175,453	71,175,598
长期待摊费用摊销	22,518,615	21,335,263
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）	7,810	0
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	636,873	-2,892,463
财务费用（收益以“-”号填列）	198,673,743	81,700,973
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,509,913,048	-1,653,307,948
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	28,675,926	-23,291,502
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）	112,500,486	221,129,222
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,235,013,436	-184,466,294
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-855,423,816	323,637,055
其他	123,902,623	150,895,031
经营活动产生的现金流量净额	6,452,771,413	9,662,203,627
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	62,858,908,796	56,138,838,524
减：现金的期初余额	59,416,293,080	52,087,375,948
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	3,442,615,716	4,051,462,576

## (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	62,858,908,796	59,416,293,080
其中：库存现金	1,200	0
可随时用于支付的银行存款	62,805,835,402	59,402,657,866
可随时用于支付的其他货币资金	53,072,194	13,635,214
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	62,858,908,796	59,416,293,080
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

本集团与中国国家铁路集团有限公司的部分经营性应收和应付款项以净额结算支付。

**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
应收票据	230,000,000	
合计	230,000,000	/

其他说明：

详见附注七、6

**82、外币货币性项目****(1)、外币货币性项目**

□适用 √不适用

(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

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明

无

**85、其他**

√适用 □不适用

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类，列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	9,588,091,877	9,308,962,252
折旧和摊销费用	2,447,119,247	2,423,158,195
材料、燃料和电力	2,300,804,241	2,182,176,385
货车使用费	1,536,147,612	1,691,614,312
客运服务费	1,823,059,663	2,154,074,168
货运服务费	9,149,026,486	8,702,492,293
大修支出	58,517,166	48,930,098
机客汽车租赁费	427,233,571	514,811,623
土地房屋租赁费	352,398,808	353,862,691
供热、供暖费和房屋维修费	125,830,133	106,084,614
和谐机车检修费用	135,297,725	164,255,855
其他	1,523,144,777	1,369,443,129
合计	29,466,671,306	29,019,865,615

**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	
侯禹铁路公司(注1)	山西河津市	山西河津市	铁路客货运输服务、铁路货运装卸仓储等	92.50	0	投资设立
大秦铁路经贸发展有限公司(以下简称“大秦经贸”)(注2)	山西太原市	山西太原市	铁路运输设备设施及配件的制造、安装、维修、租赁、销售等	100	0	投资设立
山西太兴铁路公司(注3)	山西太原市	山西太原市	铁路客货运输服务、铁路货运装卸仓储等	74.44	0	同一控制下企业合并取得
山西中鼎铁路货运物流有限公司(以下简称“中鼎物流公司”)(注4)	山西晋中市	山西晋中市	铁路货运服务、货运装卸仓储等	83.64	0	非同一控制下企业合并取得
唐港铁路有限责任公司(以下简称“唐港铁路公司”)(注5)	河北唐山市	河北唐山市	铁路运输及铁路运输服务	19.73	0	同一控制下企业合并取得
西南环铁路公司(注6)	山西太原市	山西太原市	铁路运输及铁路运输服务	78.55	0	同一控制下企业合并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

参见附注5

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无



其他说明：

注 1： 于 2012 年 8 月，本公司与山西省交通能源有限公司共同出资设立侯禹铁路公司。截至 2018 年 12 月 31 日，本公司与山西省交通能源有限公司已分别出资人民币 18.5 亿元（其中现金出资人民币 12.1 亿元，以既有线路资产经评估后实物出资人民币 6.4 亿元）和人民币 1.5 亿元注入侯禹铁路公司，实际的持股比例分别为 92.5%和 7.5%。

注 2： 于 2013 年 12 月，本公司出资人民币 0.5 亿元设立全资子公司大秦经贸。于 2013 年 12 月 31 日，本公司之子公司大秦经贸通过同一控制下企业合并取得了大同云海汽车贸易有限责任公司、大同爱得实业有限责任公司、大同市昌盛有限责任公司、太原长龙北车辆段车辆轮对修理有限公司、山西晋龙海川物资有限公司等 5 家公司（以下合称“云海汽贸等被收购公司”）51%的股权。云海汽贸等被收购公司成为本公司通过同一控制企业合并取得的三级子公司。于 2014 年，本公司向大秦经贸增资人民币 0.8 亿元。大同市昌盛有限责任公司及大同云海汽车贸易有限责任公司已于 2020 年注销。

注 3： 于 2015 年 11 月，本公司收购太原局集团公司持有的太兴铁路公司 70%股权，收购对价人民币 31.58 亿元，形成同一控制下的企业合并。随后本公司以太古岚铁路既有线路资产向太兴铁路公司增资人民币 7.46 亿元，交易完成后，大秦公司持有太兴铁路公司的股权比例为 74.44%。

注 4： 本公司与山西煤炭运销集团晋中有限公司、山西方略保税物流中心有限公司等 4 方股东于 2013 年 1 月共同出资设立中鼎物流公司，本公司的初始投资成本为人民币 0.70 亿元，持股比例为 35%。中鼎物流公司设立后，经本公司于 2014 至 2016 年度对其持续增资，于 2016 年 9 月 30 日，本公司对中鼎物流公司的累计出资达到人民币 6.35 亿元，持股比例为 65.7%并取得了对其的实际控制权，因此本公司自 2016 年 9 月 30 日起将其纳入合并范围。于 2017 年 3 月，本公司向中鼎物流公司增资人民币 136,600,000 元，于 2017 年 5 月，中鼎物流公司的少数股东向公司增资人民币 11,400,000 元。于 2018 年 1 月及 10 月，本公司分别向中鼎物流公司增资人民币 950,000,000 元及 28,500,000 元，增资后本公司在中鼎物流公司的持股比例为 83.64%。

注 5： 于 2018 年 12 月，本公司收购太原局集团公司持有的唐港铁路公司 19.73%股权，合并成本为人民币 15.76 亿元。本公司收购唐港铁路公司的股权后，由于唐港铁路公司的实际经营依赖于本公司，而且其他股东国投交通控股有限公司（持股比例 15.13%）、唐山曹妃甸实业港务有限公司（持股比例 15.13%）和河北建投交通投资有限责任公司（持股比例 11.64%）也同意与本公司在股东会和董事会上就相关事项行使表决权时与本公司保持一致，因此本公司管理层认为本公司能够主导唐港铁路公司相关活动，对其具有控制权，并将其纳入合并范围。

注 6： 本公司于 2020 年 4 月 27 日与太原局集团公司就其所持有的西南环铁路公司 51%的权益签订了《中国铁路太原局集团有限公司与大秦铁路股份有限公司附生效条件的股权转让协议》（以下简称“股权转让协议”）。按照该股权转让协议规定，该协议在本次股权转让事项经本公司及太原局集团公司董事会审议通过，经西南环铁路公司及本公司股东会审议通过，经国铁集团批准，并完成标的股权评估结果之国铁集团备案，且大秦公司可转债事项经中国证监会核准、完成发行并收到扣除相关发行费用后的募集资金净额后等条件全部满足时予以生效，本标的股权对价为人民币 3,980,250,900 元。2020 年 12 月 18 日上述条件全部达成，该转让协议即日生效。于合并日 2021 年 1 月 29 日，西南环铁路公司完成股东变更相关工商登记，西南环铁路公司成为本公司之控股子公司。鉴于西南环铁路公司在合并日前后与本公司均受太原局集团公司控制，且该控制为非暂时性，因此本次合并为同一控制下企业合并。

于合并日，西南环铁路公司注册资本为人民币 132,783.26 万元，其中太原局集团公司认缴人民币 67,719.46 万元，占比 51.00%，另一股东太原高铁公司认缴出资 65,063.80 万元，占比 49%；西南环铁路公司实缴资本为人民币 304,253.80 万元，其中太原局集团公司实缴人民币 239,190.00 万元，实缴出资占比 78.62%；太原高铁公司以经第三方中介机构审核并计入股份的征地拆迁费用出资人民币 65,063.80 万元，实缴出资占比 21.38%。太原高铁公司负责的剩余征地拆迁费用目前

正处于审核过程中，待第三方中介机构出具审核报告并经股东双方认可后，西南环铁路公司将相应调整注册资本、实收资本及股权比例。

2019年12月26日，太原市人民政府组织太原局集团公司、太原高铁公司、西南环铁路公司以及市财政局、市规划和自然资源局等召开会议专题研究太原铁路枢纽新建西南环工程相关征地拆迁费用审价入股等事项。根据《太原铁路枢纽西南环线建设事宜协调会议纪要》（（2020）第4期），会议原则同意维持太原局集团公司及太原高铁公司双方51:49的股比不变，并按照第三方审价机构对西南环项目征拆费用的审价结果、经西南环铁路公司股东会认可后记入西南环铁路公司太原高铁公司的股份。若最终经确认的征地拆迁费用超出西南环铁路公司章程约定太原高铁公司的出资额时，按照太原局集团公司及太原高铁公司双方51:49的股比，太原局集团公司相应增加出资。若最终经确认的征地拆迁费用低于西南环铁路公司章程约定出资额时，太原高铁公司不再追加现金出资，并按照实际出资额调减股比，即太原局集团公司拥有西南环铁路公司控股权，持股比例不低于51%。

按照2020年7月27日太原局集团公司、太原高铁公司与本公司共同签订的《关于太原铁路枢纽西南环线有限责任公司股权转让事项备忘录》，在西南环铁路公司完成股权交割后，本公司继承太原局集团在西南环铁路公司全部股东权利，并按实缴出资比例享有西南环铁路公司股东权益。因此于合并日，本公司按照实缴出资比例享有西南环铁路公司78.62%权益。

2021年，太原高铁公司以现金方式向西南环铁路公司缴纳注册资本人民币2,564,985元，至此本公司对西南环铁路公司实缴出资比例变更为78.55%。于2022年6月30日，本公司按实缴出资比例78.55%享有西南环铁路公司股东权益。

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
侯禹铁路公司	7.50%	9,038,190	0	182,978,750
太兴铁路公司	25.56%	13,625,936	0	930,539,061
中鼎物流公司	16.36%	-13,469,540	0	200,640,992
唐港铁路公司	80.27%	816,206,825	0	9,524,821,918
西南环公司	21.45%	-4,025,204	0	882,491,663

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
侯禹铁路公司	513,556,848	2,410,116,868	2,923,673,716	79,496,740	404,460,306	483,957,046	382,688,472	2,474,738,918	2,857,427,390	64,331,693	484,604,918	548,936,611
太兴铁路公司	327,573,182	8,729,686,575	9,057,259,757	1,270,296,098	4,146,632,409	5,416,928,507	278,949,461	8,832,508,917	9,111,458,378	1,136,092,943	4,398,442,823	5,534,535,766
中鼎物流公司	147,127,802	3,106,909,368	3,254,037,170	464,569,317	1,563,295,905	2,027,865,222	184,574,836	3,169,176,086	3,353,750,922	468,373,628	1,576,893,256	2,045,266,884
唐港铁路公司	3,226,666,518	10,068,995,452	13,295,661,970	856,742,422	580,011,300	1,436,753,722	3,049,924,772	10,225,764,811	13,275,689,583	842,706,198	1,621,050,711	2,463,756,909
西南环公司	164,802,108	8,524,134,332	8,688,936,440	165,834,825	4,409,100,000	4,574,934,825	210,899,768	8,603,648,113	8,814,547,881	275,231,039	4,409,250,000	4,684,481,039

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
侯禹铁路公司	1,253,745,959	120,509,197	120,509,197	199,565,876	1,163,990,949	131,120,834	131,120,834	216,385,624
太兴铁路公司	1,057,148,040	53,305,578	53,305,578	370,733,531	1,058,218,730	64,634,857	64,634,857	355,930,869
中鼎物流公司	51,881,300	-82,316,042	-82,316,042	-11,797,878	48,654,237	-86,005,164	-86,005,164	-38,394,674
唐港铁路公司	3,065,597,942	1,016,649,338	1,016,649,338	1,403,872,894	2,993,257,314	1,082,079,374	1,082,079,374	1,704,626,985
西南环公司	280,376,416	-18,764,707	-18,764,707	193,064,177	254,516,156	-51,046,724	-51,046,724	120,783,400

其他说明：

无

## (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

项目	期末余额	期初余额
合营企业		
-不重要的合营企业	6,208,223	5,973,745
联营企业		
-重要的联营企业	27,986,740,680	26,470,519,303
-不重要的联营企业	35,839,289	38,438,147
小计	28,028,788,192	26,514,931,195
减: 减值准备		
合计	28,028,788,192	26,514,931,195

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	注册资本	对本集团活动是否具有战略性
国能朔黄铁路发展有限责任公司	河北	北京	煤炭经营及铁路运输	41.16%	0%	权益法核算	1,523,115	是
浩吉铁路股份有限公司	内蒙古、江西等省	北京	铁路运输	10.00%	0%	权益法核算	5,985,000	是

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	朔黄铁路	浩吉铁路	朔黄铁路	浩吉铁路
流动资产	13,702,068,194	9,622,419,837	9,327,803,300	9,723,525,944
非流动资产	34,056,053,386	148,210,791,586	34,153,238,628	147,280,806,453
资产合计	47,758,121,580	157,833,211,423	43,481,041,928	157,004,332,397
流动负债	4,481,312,412	1,933,034,312	3,954,380,308	2,670,504,673
非流动负债	4,600,631,709	104,656,924,382	4,674,054,469	102,944,505,992
负债合计	9,081,944,121	106,589,958,694	8,628,434,777	105,615,010,665
归属于母公司股东权益	37,237,051,862	51,243,252,729	33,416,621,935	51,389,321,732
加：其他股东承诺出资	0	100,000,000	0	100,000,000
按持股比例计算的净资产份额	15,286,237,627	5,134,325,271	13,755,409,348	5,148,932,173
调整事项				
—商誉	7,566,177,782	0	7,566,177,782	0
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	22,852,415,409	5,134,325,271	21,321,587,130	5,148,932,173
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	不适用	不适用	不适用	不适用
营业收入	10,298,264,974	6,105,315,313	10,720,316,963	4,339,554,040
净利润	3,721,922,982	-191,445,147	4,239,651,962	-824,682,142
归属于母公司股东的净利润	3,719,213,505	-191,445,147	4,239,171,061	-824,682,142
综合收益总额	3,721,922,982	-191,445,147	4,239,651,962	-824,682,142
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明  
无

#### (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	6,208,223	5,973,745
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	234,478	605,770

--其他综合收益		
--综合收益总额	234,478	605,770
联营企业:		
投资账面价值合计	35,839,288	38,438,147
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,005,194	-9,672,417
--其他综合收益		
--综合收益总额	-2,005,194	-9,672,417

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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

本集团在日常活动中面临各种在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法发生的变化等。

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，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

## 1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务造成另发生财务损失。本集团的信用风险主要来自货币资金、应收款项等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

对于应收款项，本集团已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录(如有可能)。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

为监控本集团的信用风险，本集团按照账龄、到期日等要素对本集团的客户资料进行分析。

本集团对已逾期但经个别方式和组合方式评估后均未减值的应收款项的期限分析如下：

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收款项。于资产负债表日，本集团的前五大客户的应收款占本集团应收账款和其他应收款总额的 90% (2021 年：90%)；此外，本集团未逾期也未减值的应收款项主要是与近期并无违约记录的众多客户有关。

## 2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他融资产的方式结算义务时发生资金短缺的风险。本集团负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量（包括按合同利率（如果是浮动利率则按 6 月 30 日及 12 月 31 日的现行利率）计算的利息）的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

项目	2022 年 6 月 30 日未折现的合同现金流量					账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
应付票据	2,756,501,145	0	0	0	2,756,501,145	2,756,501,145
应付账款	3,145,542,417	0	0	0	3,145,542,417	3,145,542,417
其他应付款	10,454,519,364	0	0	0	10,454,519,364	10,454,519,364
短期借款	1,007,103,616	0	0	0	1,007,103,616	990,075,361
长期借款	1,008,933,118	1,186,977,688	3,136,181,276	6,787,946,842	12,120,038,924	11,003,100,945
应付债券	319,989,870	447,985,818	36,638,840,115	0	37,406,815,803	30,082,600,766

长期应付款 (不含专项应 付款)	0	0	0	637,580	637,580	637,580
租赁负债	240,968,518	290,392,294	91,463,216	907,373,922	1,530,197,950	941,533,902
合计	18,933,558,048	1,925,355,800	39,866,484,607	7,695,958,344	68,421,356,799	59,374,511,480

	2021 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量					资产负债表日账 面价值
	1 年内或实时偿 还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
应付票据	2,671,602,889	0	0	0	2,671,602,889	2,671,602,889
应付账款	3,260,448,885	0	0	0	3,260,448,885	3,260,448,885
其他应付款	5,358,452,297	0	0	0	5,358,452,297	5,358,452,297
短期借款	948,892,758	0	0	0	948,892,758	922,017,625
长期借款	1,066,029,284	1,394,118,599	4,875,133,742	7,647,507,435	14,982,789,060	12,399,496,008
应付债券	159,995,610	319,991,220	2,367,935,028	34,559,051,760	37,406,973,618	29,577,474,953
长期应付款 (不含专项应 付款)	0	0	0	637,580	637,580	637,580
租赁负债	290,572,243	268,518,942	107,987,755	920,524,269	1,587,603,209	1,007,692,416
合计	13,755,993,966	1,982,628,761	7,351,056,525	43,127,721,044	66,217,400,296	55,197,822,653

### 3. 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(1) 本集团于 2022 年 6 月 30 日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

	2022 年	2021 年
项目	金额	金额
金融负债		
-短期借款	192,000,000	115,000,000
-长期借款	390,000,000	390,000,000
-应付债券	29,995,808,744	29,570,023,092
-租赁负债	724,581,141	837,345,036
-一年内到期的非流动负债	303,744,783	177,799,241
合计	31,606,134,668	31,090,167,369

浮动利率金融工具：

	2022 年	2021 年
项目	金额	金额
金融资产		
- 货币资金	62,794,600,802	59,409,064,413



金融负债		
- 短期借款	797,800,000	806,800,000
- 长期借款	10,077,140,161	11,430,336,829
- 一年内到期的非流动负债	534,133,326	577,332,000
合计	51,385,527,315	46,594,595,584

## (2) 敏感性分析

对于资产负债表日持有的使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

于 2022 年 06 月 30 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升或下降 50 个基点将会导致本集团股东权益增加或减少约人民币 179,071,613 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 160,880,715 元)，净利润增加或减少人民币 179,071,613 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 160,880,715 元)。

## 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(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	120,982,500	0	0	120,982,500
(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				

(六) 应收款项融资	0	0	486,834,239	486,834,239
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	120,982,500	0	486,834,239	607,816,739
(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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

本公司所持秦皇岛港股份有限公司的股票以每个期末的最后一个交易日该公司 A 股收盘价格为依据进行公允价值计量。

## 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

本公司持有的银行承兑汇票，由于不存在活跃市场的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

## 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

本集团 2022 年 6 月 30 日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

**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：亿元 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(%)	本公司最终控制方
中国铁路太原局集团有限公司	山西省太原市建设北路 202 号	铁路客货运输等	920.11	62.69	62.69	中国国家铁路集团有限公司

本企业的母公司情况的说明：

本公司的控股股东为中国铁路太原局集团有限公司。

本企业最终控制方是中国国家铁路集团有限公司。

其他说明：

根据《国务院关于组建中国铁路总公司有关问题的批复》（国函【2013】47号），公司实际控制人原铁道部实施“政企分开”，其所属的 18 个铁路局（含太原局集团公司、广州铁路集团公司）、3 个专业运输公司及其他企业的权益划入新组建成立的中国铁路总公司。2019 年 6 月 18 日，中国铁路总公司改制为中国国家铁路集团有限公司。因国铁集团不具有原铁道部的政府属性，在所有与改革有关的一切必要手续及程序正式完成之后，根据上交所《股票上市规则》的规定，国铁集团及其附属公司（包括实体）作为本公司关联方，公司与国铁集团及其下属单位因铁路运输业务持续发生的相关交易构成关联交易。

**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

本企业子公司的情况详见附注九、1。

**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

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
山西国基海川能源有限公司	与本公司同受太原局集团公司控制

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
中国国家铁路集团有限公司	最终控股公司
太原振北实业开发有限公司	母公司的全资子公司
山西铁路装备制造集团有限公司	母公司的全资子公司
山西先行经贸物流有限公司	母公司的全资子公司
朔州市宏达铁路工贸有限公司	母公司的全资子公司
大同铁联实业有限责任公司	母公司的全资子公司
山西三晋地方铁路开发集团有限公司	母公司的全资子公司
太原市华威通水电工程有限公司	母公司的全资子公司
太原晋太实业(集团)有限公司	母公司的控股子公司
太原铁路新创实业集团有限公司	母公司的控股子公司
朔州平朔路达铁路运输有限公司	母公司的控股子公司
大西铁路客运专线有限责任公司	母公司的控股子公司
晋豫鲁铁路通道股份有限公司	母公司的控股子公司
吕临铁路有限责任公司	母公司的控股子公司
准朔铁路有限责任公司	母公司的控股子公司
中国铁路北京局集团有限公司	最终控股公司之子公司
中国铁路西安局集团有限公司	最终控股公司之子公司
中国铁路上海局集团有限公司	最终控股公司之子公司
中国铁路兰州局集团有限公司	最终控股公司之子公司
中国铁路呼和浩特局集团有限公司	最终控股公司之子公司
中国铁路郑州局集团有限公司	最终控股公司之子公司
中国铁路武汉局集团有限公司	最终控股公司之子公司
中国铁路成都局集团有限公司	最终控股公司之子公司
中国铁路哈尔滨局集团有限公司	最终控股公司之子公司
中铁快运股份有限公司	最终控股公司之子公司
石太铁路客运专线有限责任公司	最终控股公司之子公司
太中银铁路有限责任公司	最终控股公司之子公司
中国铁路财务有限责任公司	最终控股公司之子公司
太焦城际铁路山西有限责任公司	最终控股公司的联营企业
大同地方铁路有限责任公司	母公司的合营企业

其他说明

上述所列关联方为本集团本期发生交易的主要关联方。

## 5、关联交易情况

本集团与国铁集团下属各铁路局及其他铁路运输企业之间发生的收入(包括跨局机车牵引费收入、线路使用费收入等)和支出(接触网使用费支出、客货运服务费支出等)由国铁集团进行统一定价、统一清算,并以净额结算。其他服务收入、购买商品、接受其他服务支付的成本费用及资产转让等关联交易定价参考与市场独立第三方的非关联交易价格,并以协议方式协商确定。

### (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

(a) 铁路运输服务

- 路网服务支出

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
国铁集团及其下属单位	线路使用费	3,519,091,002	3,620,421,445
国铁集团及其下属单位	机车牵引费	2,717,534,832	2,605,766,330
国铁集团及其下属单位	接触网使用费	703,274,782	709,592,087
国铁集团及其下属单位	货车使用费支出	1,536,147,612	1,691,614,312
国铁集团及其下属单位	到达作业服务费	725,648,289	665,674,177
国铁集团及其下属单位	车辆服务费	1,160,549,416	1,129,703,998
国铁集团及其下属单位	综合服务费	2,040,048,004	2,036,015,898
国铁集团及其下属单位	其他服务费支出	105,939,824	89,392,526

- 铁路基础设施及运输设备租赁、使用

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
国铁集团及其下属单位	机客汽车租赁费	427,233,571	514,811,623
其中:太原局集团公司及其下属单位	机客汽车租赁费	426,468,213	514,508,495
太原局集团公司及其下属单位	土地房屋使用租赁	352,398,808	353,862,691
太原局集团公司及其下属单位	其他设施设备租赁费	89,590,631	96,724,411

(b) 铁路相关服务

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
国铁集团及其下属单位	铁路基础设施及设备维修服务支出	32,995,276	34,910,117
其中:太原局集团公司及其下属单位	铁路基础设施及设备维修服务支出	17,355,774	22,080,907
国铁集团及其下属单位	机客货车维修服务支出	10,764,676	4,012,360
其中:太原局集团公司及其下属单位	机客货车维修服务支出	10,154,057	4,012,360
国铁集团及其下属单位	物资采购	177,351,930	205,738,878
其中:太原局集团公司及其下属单位	物资采购	176,822,843	193,506,027
国铁集团及其下属单位	铁路后勤服务支出	73,856,122	74,540,964
其中:太原局集团公司及其下属单位	铁路后勤服务支出	68,273,970	62,627,366

(c) 铁路专项委托运输服务

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
国铁集团及其下属单位	运输设施及其他辅助服务支出	47,261,681	45,411,926

## (d) 铁路其他服务

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
中国铁路财务有限责任公司	资金存管变动净额	560,957,517	422,636,004

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

## (a) 铁路运输服务

## - 路网服务收入

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
国铁集团及其下属单位	线路使用费	582,517,292	531,702,381
国铁集团及其下属单位	机车牵引费	947,509,782	769,777,221
国铁集团及其下属单位	接触网使用费	202,466,472	199,588,058
国铁集团及其下属单位	货车使用费收入	134,253,512	108,495,201
国铁集团及其下属单位	到达服务收入	573,641,625	391,169,353
国铁集团及其下属单位	车辆服务收入	298,000,957	270,078,131
国铁集团及其下属单位	中转服务收入	146,308,119	144,120,127
国铁集团及其下属单位	货运空车走行服务收入	415,323,353	399,830,071
国铁集团及其下属单位	其他服务收入	83,707,661	56,826,260

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

## - 铁路基础设施及运输设备租赁、使用

## (b) 铁路相关服务

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
国铁集团及其下属单位	铁路基础设施及设备维修收入	32,249,998	31,904,980
其中：太原局集团公司及其下属单位	铁路基础设施及设备维修收入	28,751,479	28,434,575
国铁集团及其下属单位	货车维修服务收入	492,692,413	367,069,140
国铁集团及其下属单位	铁路物资销售收入	18,312,563	16,221,474
其中：太原局集团公司及其下属单位	铁路物资销售收入	14,869,210	14,286,202
国铁集团及其下属单位	铁路后勤服务收入等	65,632,933	67,382,257
其中：太原局集团公司及其下属单位	铁路后勤服务收入等	52,288,357	52,739,798

## (c) 铁路专项委托运输服务

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
大西铁路、太中银等	委托运输服务收入	1,108,853,023	910,670,000

## (d) 铁路其他服务

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
中国铁路财务有限责任公司	利息收入	2,128,200	997,465

**(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

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
太原局集团公司	土地及房屋	352,398,808	353,862,691

本公司对符合条件的租赁资产在资产负债表确认使用权资产及相关租赁负债，相关折旧费用以及利息费用计入当期利润表。

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认折旧费用	本期确认财务费用
太原局集团公司及其下属单位	房屋及建筑物	3,664,067	107,610
太原局集团公司及其下属单位	机车车辆	92,581,555	6,425,385
太原局集团公司及其下属单位	线路设备	1,280,693	136,125

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

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
中国国家铁路集团有限公司及其下属单位	设备采购及外购工程	58,928,941	526,185
其中：太原局集团公司及其下属单位	设备采购及外购工程	58,928,941	526,185
太原局集团公司及其下属单位	股权收购	0	3,980,250,900

**(7). 关键管理人员报酬**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
关键管理人员报酬	1,676,800	2,413,528

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**(a) 资金代管服务**

本集团于2005年9月成立结算所。根据本集团与太原局集团公司签署的代管资金协议，本集团向太原局集团公司及太原局集团公司下属其他单位提供资金代管业务(含尚未拨付至企业年金专门账户的资金)。本集团的主要职责为将代管资金存入银行并代收代付相应的利息。根据协议规定，此种资金代管服务为无偿服务，不收取任何费用。

**(b) 代收代付**

太原局集团公司及其下属单位

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
代本集团支付其他铁路企业运输款及铁路建设基金等	30,807,503,360	30,748,099,982
代本集团支付货车使用费	1,536,147,612	1,691,614,312
其他代付	94,874,804	22,957,550
合计	32,438,525,776	32,462,671,844



## 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
应收账款	国铁集团及其下属单位	6,898,306,385	367,497,291	6,309,354,154	366,758,933
应收账款	其中：太原局集团公司及其下属单位	3,688,403,542	231,194,972	3,627,459,100	231,298,712
其他应收款	国铁集团及其下属单位	3,056,039,921	0	3,115,756,702	0
其他应收款	其中：太原局集团公司及其下属单位	3,056,039,921	0	3,114,456,493	0
预付账款	国铁集团及其下属单位	239,608	0	7,558,187	0
预付账款	其中：太原局集团公司及其下属单位	153,608	0	200,730	0
应收款项融资	国铁集团及其下属单位	126,200,000	0	269,000,000	0
应收款项融资	其中：太原局集团公司及其下属单位	126,200,000	0	269,000,000	0

## (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
应付账款（注1）	中国国家铁路集团有限公司及其下属单位	694,224,631	362,447,364
应付账款（注1）	其中：太原局集团公司及其下属单位	612,438,976	293,417,316
其他应付款（注2）	中国国家铁路集团有限公司及其下属单位	5,007,652,635	462,227,847
其他应付款（注2）	其中：太原局集团公司及其下属单位	4,876,853,791	338,637,761
合同负债	中国国家铁路集团有限公司及其下属单位	8,421,035	8,469,717
合同负债	其中：太原局集团公司及其下属单位	8,421,035	8,431,512
预收账款	中国国家铁路集团有限公司及其下属单位	1,066,408	0
预收账款	其中：太原局集团公司及其下属单位	1,066,408	0
租赁负债	中国国家铁路集团有限公司及其下属单位	677,081,141	770,845,036
租赁负债	其中：太原局集团公司及其下属单位	677,081,141	770,845,036
一年内到期的非流动负债	中国国家铁路集团有限公司及其下属单位	178,952,761	132,347,380

一年内到期的非流动负债	其中：太原局集团公司及其下属单位	178,952,761	132,347,380
-------------	------------------	-------------	-------------

注 1：应付账款主要包括接受服务支出以及尚未支付的劳务费及材料采购款等。

注 2：其他应付款主要包括应付太原铁路局及其下属单位代管资金、股利及尚未结算的工程款等。

## 7、关联方承诺

适用 不适用

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

单位：元 币种：人民币

接受劳务		
	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
国铁集团及其下属单位	6,542,922	299,295
其中：太原局集团公司及其下属单位	6,542,922	299,295

采购商品		
	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
国铁集团及其下属单位	12,632,268	38,225,016
其中：太原局集团公司及其下属单位	12,632,268	38,225,016

资产收购		
	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
国铁集团及其下属单位	28,309,015,300	28,309,015,300
其中：太原局集团公司及其下属单位	28,309,015,300	28,309,015,300

租赁		
	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
租入土地、房屋及设备		
一年以内	3,236,331	3,058,500
一至二年	0	0
二至三年	0	0
三年以上	0	0
合计	3,236,331	3,058,500

注：本公司与关联公司的以上交易事项以合同为准，定价政策遵循政府定价、指导价或参考与市场独立第三方的非关联交易价格，并以协议方式协商确定。

## 8、其他

适用 不适用

国铁集团及其下属单位代本公司结算款项

单位：元 币种：人民币

	本期发生额	上期发生额
代本公司结算收入	4,647,726,489	5,520,754,034

## 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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

**(1). 资本性支出承诺事项**

于2022年06月30日，本集团已签约而尚不必在财务报表中予以确认的资本性支出约为294.99亿元(2021年12月31日：310.70亿元)。

**(2). 根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，未来最低应支付租金汇总如下：**

单位：元 币种：人民币

	2022年6月30日	2021年12月31日
一年以内	25,448,072	32,157,672
一到二年		
二到三年		
三年以上		
合计	25,448,072	32,157,672

**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	7,136,124,871
-----------	---------------

经审议批准宣告发放的利润或股利

7,136,124,871

根据 2022 年 5 月 25 日股东大会决议，本公司向全体股东派发 2021 年度净利润之现金股利，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每股派发现金股利 0.48 元（含税）。于 2022 年 7 月 7 日，本公司派发现金股利共计人民币 7,136,124,871 元。

### 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

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1)、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)、本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)、本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

## (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

本集团主要从事铁路客/货运输业务，全部服务均在中华人民共和国境内提供。本集团管理层并不单独核算客/货运业务在日常经营活动中发生的成本、费用，也未单独评价客/货运业务的经营成果，因此不需提供分部报告。

## (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

## 8、其他

√适用 □不适用

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债率监控资本。

于2022年6月30日及2021年12月31日，本集团的资产负债率列示如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
资产负债率	33%	32%

## 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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	4,968,126,457	3,276,761,631
1年以内小计	4,968,126,457	3,276,761,631
1至2年	1,308,704,818	1,427,545,930
2至3年	837,055,304	911,615,845
3年以上		
3至4年	38,776,024	573,674,892
4至5年	30,345,500	30,345,500
5年以上	43,068,982	43,263,482
合计	7,226,077,085	6,263,207,280

## (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	7,226,077,085	100.00	381,846,375	5.28	6,844,230,710	6,263,207,280	100.00	381,498,919	6.09	5,881,708,361
其中：										
— 组合一	7,015,476,176	97.09	367,494,541	5.24	6,647,981,635	6,061,819,012	96.78	366,758,928	6.05	5,695,060,084
— 组合二	210,600,909	2.91	14,351,834	6.81	196,249,075	201,388,268	3.22	14,739,991	7.32	186,648,277
合计	7,226,077,085	/	381,846,375	/	6,844,230,710	6,263,207,280	/	381,498,919	/	5,881,708,361

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：-组合一

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 (%)
组合一	7,015,476,176	367,494,541	5.24
合计	7,015,476,176	367,494,541	5.24

组合计提项目：-组合二

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 (%)
组合二	210,600,909	14,351,834	6.81
合计	210,600,909	14,351,834	6.81

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

本集团依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的标准如下：

组合一：国铁集团及其下属单位

组合二：应收非关联方

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备。按照本集团应收账款坏账准备的会计政策，管理层基于历史信用损失经验计算应收账款的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

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	381,498,919	725,653	378,197	0	0	381,846,375
合计	381,498,919	725,653	378,197	0	0	381,846,375

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

## (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	余额	坏账准备	占应收账款余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	6,254,389,980	361,075,579	87%

## (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	0	0
应收股利	0	0
其他应收款	2,716,099,854	2,798,509,630
合计	2,716,099,854	2,798,509,630

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

## (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). 按客户类别

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
应收国铁集团及其下属单位	2,676,105,008	2,771,227,480
应收子公司	0	0
应收其他	40,700,835	28,002,543
减：坏账准备	705,989	720,393
合计	2,716,099,854	2,798,509,630

## (2). 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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,714,448,151	2,798,358,801
1 年以内小计	2,714,448,151	2,798,358,801
1 至 2 年	1,605,371	204,808
2 至 3 年	85,907	0
3 年以上		
3 至 4 年	0	226,314
4 至 5 年	226,314	0
5 年以上	440,100	440,100
减：坏账准备	705,989	720,393
合计	2,716,099,854	2,798,509,630

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

## (3). 按坏账准备计提方法分类披露

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	226,314	0.01	226,314	100.00	0	226,314	0.01	226,314	100.00	0
按组合计提坏账准备	2,716,579,529	99.99	479,675	0.02	2,716,099,854	2,799,003,709	99.99	494,079	0.02	2,798,509,630
其中：										
- 组合一	2,676,105,008	98.50	0	0	2,676,105,008	2,771,227,480	99.00	0	0	2,771,227,480
- 组合二	40,474,521	1.49	479,675	1.19	39,994,846	27,776,229	0.99	494,079	1.78	27,282,150
合计	2,716,805,843	/	705,989	/	2,716,099,854	2,799,230,023	/	720,393	/	2,798,509,630

## (4). 按款项性质分类

√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
增值税流转	1,825,338,155	1,391,923,188
应收三供一业补助资金	0	1,148,241,033
其他	891,467,688	259,065,802
减：坏账准备	705,989	720,393
合计	2,716,099,854	2,798,509,630

## (5). 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)	
2022年1月1日余额	494,079	0	226,314	720,393
2022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	4,277	0	0	4,277
本期转回	-18,681	0	0	-18,681
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	479,675	0	226,314	705,989

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

## (6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (7). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(8). 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
中国铁路太原局集团有限公司	增值税流转等	2,675,018,378	一年以内	98.46	0
大同云海新华夏汽车连锁销售有限公司	代垫款项	1,951,405	一年以内	0.07	0
太原晋太实业(集团)有限公司汽车租赁维修分公司	代垫款项	746,930	一年以内	0.03	0
中国石化销售股份有限公司山西太原石油分公司	押金	627,904	一年以内	0.02	0
中国石化销售股份有限公司河北秦皇岛石油分公司	押金	416,000	一年以内	0.02	0
合计	/	2,678,760,617	/	98.60	0

(9). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(10). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(11). 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	12,359,253,719	0	12,359,253,719	12,359,253,719	0	12,359,253,719
对联营、合营企业投资	27,986,740,680	0	27,986,740,680	26,470,519,303	0	26,470,519,303
合计	40,345,994,399	0	40,345,994,399	38,829,773,022	0	38,829,773,022

(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
侯禹铁路公司	1,850,000,000	0	0	1,850,000,000	0	0
大秦经贸	128,239,795	0	0	128,239,795	0	0
太兴铁路公司	3,753,654,496	0	0	3,753,654,496	0	0
唐港铁路公司	1,558,427,644	0	0	1,558,427,644	0	0
中鼎物流公司	1,750,100,000	0	0	1,750,100,000	0	0
西南环公司	3,271,833,516	0	0	3,271,833,516	0	0
其他	46,998,268	0	0	46,998,268	0	0
合计	12,359,253,719	0	0	12,359,253,719	0	0

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
无											
小计											
二、联营企业											
国能朔黄铁路发展有限责任公司	21,321,587,130	0	0	1,530,828,279	0	0	0	0	0	22,852,415,409	0
浩吉铁路股份有限公司	5,148,932,173	0	0	-19,144,515	0	4,537,613	0	0	0	5,134,325,271	0
小计	26,470,519,303	0	0	1,511,683,764	0	4,537,613	0	0	0	27,986,740,680	0
合计	26,470,519,303	0	0	1,511,683,764	0	4,537,613	0	0	0	27,986,740,680	0

其他说明：

□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	35,200,676,871	27,324,863,484	35,767,636,579	27,768,057,820
其他业务	555,269,003	401,096,374	406,150,791	259,813,821
合计	35,755,945,874	27,725,959,858	36,173,787,370	28,027,871,641
其中：合同产生的收入	35,744,412,250	/	36,154,708,224	/
其他收入	11,533,624	/	19,079,146	/

## (a) 主营业务收入和成本

按行业分析如下：

单位：元 币种：人民币

	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
铁路运输业	35,200,676,871	27,324,863,484	35,767,636,579	27,768,057,820

## (b) 其他业务收入和成本

单位：元 币种：人民币

	本期发生额		上期发生额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
材料物品销售	284,754,611	216,635,244	138,324,209	84,947,623
维修	131,431,591	81,912,776	128,788,495	74,718,195
劳务	76,567,409	58,802,834	87,654,247	65,348,104
其他	62,515,392	43,745,520	51,383,840	34,799,899
合计	555,269,003	401,096,374	406,150,791	259,813,821

## (2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	2022年1-6月
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	284,754,611
在某一时段内确认收入	35,459,657,639
合计	35,744,412,250

合同产生的收入说明：

□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

其他说明：

无

## 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	0	89,167,667
权益法核算的长期股权投资收益	1,511,683,764	1,662,374,595
处置长期股权投资产生的投资收益	0	4,337,159
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		
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		
合计	1,511,683,764	1,755,879,421

其他说明：

无

## 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	-644,683	/
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）	87,422,879	/
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-39,533,361	/
减：所得税影响额	13,703,048	/
少数股东权益影响额（税后）	-567,887	/
合计	34,109,674	/



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	5.76	0.49	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.73	0.49	0.40

## 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

董事长：包楚雄

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 29 日

## 修订信息

适用 不适用