

公司代码：600010

公司简称：包钢股份

**内蒙古包钢钢联股份有限公司**  
**2022 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 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

鉴于公司2022年度净利润为负，同时综合考虑行业现状和公司目前经营发展实际情况，为保障公司持续稳定经营和维护股东的长远利益，公司2022年度拟不进行利润分配、也不进行资本公积金转增股本。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

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	包钢股份	600010	钢联股份

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	白宝生	何丽
办公地址	内蒙古包头市昆区河西工业区包钢信息大楼主楼206	内蒙古包头市昆区河西工业区包钢信息大楼主楼204
电话	0472-2669515	0472-2669529
电子信箱	glgfzqb@126.com	glgfzqb@126.com

### 2 报告期公司主要业务简介

根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)及《上市公司行业分类指引》(证监会公告 2012[31]号)，公司所处行业为黑色金属冶炼和压延加工业（代码为 C31）。公司主要产品为钢铁产品、稀土精矿和萤石精矿，从产品方面看，公司主要产品分属于钢铁行业、稀土行业和氟化工行业。

#### （一）行业基本情况

钢铁行业方面，2022年中国经济在稳增长政策的推动下，基建投资和制造业投资保持高位增长水平，带动固定资产投资实现恢复性增长，但房地产投资弱势运行对用钢需求有所减少。钢铁产量继续呈现减量趋势，供需双弱集中体现；社会库存降速趋缓，整体水平低于上年；铁矿石、

焦炭、废钢等原料价格明显下移降低钢铁生产成本，但在钢材价格中线下移幅度更为显著带动下，行业利润明显收缩。

稀土行业方面，2022年，供给端国家严格把控，工信部、自然资源部下达的2022年稀土开采、冶炼分离总量控制指标同比增加25%。需求端由于终端消费意愿偏低，稀土产品需求量有所下降。价格方面，稀土价格指数历经了两段快速下滑，由2022年初时最高的431点跌落至9月份最低的249点。到2022年第四季度，随着下游消费预期好转，厂商备货意愿强烈，稀土产品价格已处于稳步回升状态。

氟化工行业方面，2022年，供应端由于国内环保力度加大，萤石选厂开工水平始终处于低位，加之墨西哥的萤石生产商库拉（Koura）的矿山出现安全问题和北美主要的萤石生产商加拿大萤石公司（Canada Fluorspar Inc.）因成本倒挂进入破产程序等外部因素，我国萤石出口量大幅增长，这在一定程度上加深了国内萤石供应偏紧的现状。需求端由于下游氟化工行业新能源、新材料领域的新增产能陆续释放，萤石需求持续放量，供需趋紧使得国内萤石市场呈现震荡走高态势。

## （二）新公布的法律、行政法规等对行业的重大影响

### 1、钢铁行业

2022年1月，《“十四五”原材料工业发展规划》发布，到2025年，钢铁行业吨钢综合能耗降低2%，钢铁等重点领域关键工序数控化水平进一步提升等。

2022年1月，《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》发布，规划到2025年，钢铁行业研发投入强度力争到1.5%，支持钢铁企业瞄准下游产业升级与战略性新兴产业发展方向，重点发展高品质特殊钢、高端装备特种合金钢、核心基础零部件用钢等小批量、多品种关键钢材，力争每年突破5种左右关键钢铁新材料，更好满足市场需求。力争到2025年，钢铁工业基本形成布局结构合理、资源供应稳定、技术装备先进、质量品牌突出、智能化水平高、全球竞争力强、绿色低碳可持续的高质量发展格局；构建产业间耦合发展的资源循环利用体系，80%以上钢铁产能完成超低排放改造，吨钢综合能耗降低2%以上，水资源能耗强度降低10%以上，确保2030年碳达峰等。

2022年2月，《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南（2022年版）》发布，提出到2025年，钢铁行业炼铁、炼钢工序能效标杆水平以上产能比例达到30%，能效基准水平以下产能基本清零，行业节能降碳效果显著，绿色低碳发展能力大幅提高。

2022年6月，《工业能效提升行动计划》发布，通过产能置换有序发展短流程电炉炼钢，提高废钢使用量，加快烧结烟气内循环、高炉炉顶均压煤气回收、铁水一罐到底、薄带铸轧、铸坯热装热送、副产煤气高参数机组发电、余热余压梯级综合利用、智能化能源管控等技术推广。到2025年钢铁行业重点产品能效达到国际先进水平，规模以上工业单位增加值能耗比2020年下降13.5%。

2022年6月，《减污降碳协同增效实施方案》发布，推进大气污染防治协同控制。优化治理技术路线，加大氮氧化物、挥发性有机物（VOCs）以及温室气体协同减排力度。一体推进重点行业大气污染深度治理与节能降碳行动，推动钢铁、水泥、焦化行业及锅炉超低排放改造，探索开展大气污染物与温室气体排放协同控制改造提升工程试点。

2022年8月，《工业领域碳达峰实施方案》发布，严格落实产能置换和项目备案、环境影响评价、节能评估审查等相关规定，切实控制钢铁产能。强化产业协同，构建清洁能源与钢铁产业共同体。鼓励适度稳步提高钢铁先进电炉短流程发展。推进低碳炼铁技术示范推广。优化产品结构，提高高强高韧、耐蚀耐候、节材节能等低碳产品应用比例。到2025年，废钢铁加工准入企业年加工能力超过1.8亿吨，短流程炼钢占比达15%以上。到2030年，富氢碳循环高炉冶炼、氢基竖炉直接还原铁、碳捕集利用封存等技术取得突破应用，短流程炼钢占比达20%以上。

2022年8月，《信息通信行业绿色低碳发展行动计划（2022—2025年）》发布，以各行业数字化、智能化、绿色化转型需求为导向，引导信息通信企业加大工业数字化绿色化协同发展技术和

服务供给力度，助力电网、钢铁、有色金属、石化等重点行业绿色化转型。

2022年8月，《钢铁行业碳中和愿景和低碳技术路线图》发布，明确了行业低碳转型路径、“双碳”工程的4个阶段：第一阶段（2030年前），积极推进稳步实现碳达峰；第二阶段（2030年—2040年），创新驱动实现深度脱碳；第三阶段（2040年—2050年），重大突破冲刺极限降碳；第四阶段（2050年—2060年），融合发展助力碳中和。《路线图》提出了5项重点任务，即深化供给侧结构性改革、持续工艺流程结构优化、创新发展低碳技术、打造绿色低碳产业链、加强全球低碳产业创新合作，为行业低碳转型发展指明了前进路线。

## 2、稀土行业

2022年3月，科技部、工信部等九部门发布《“十四五”东西部科技合作实施方案》，支持内蒙古联合东部省市开展稀土资源绿色开采、功能材料开发、固体废弃物综合利用等领域关键技术研发与产业化。

2022年3月，国家发展改革委、商务部联合发布“关于印发《市场准入负面清单（2022年版）》的通知”。禁止准入事项6项，许可准入事项111项，共计117项，相比《市场准入负面清单（2020年版）》减少6项。其中，在未获得许可，不得投资建设特定原材料项目中：稀土、铁矿、有色矿山开发由省级政府核准；稀土冶炼分离项目、稀土深加工项目由省级政府核准。

2022年6月，工信部、发改委等六部门发布《工业能效提升行动计划》，加快高性能电磁线、稀土永磁、高磁感低损耗冷轧硅钢片等关键材料创新升级。2025年新增高效节能电机占比达到70%以上。

2022年10月，国家发展改革委、商务部发布《鼓励外商投资产业目录（2022年版）》，自2023年1月1日起施行。与2020年版相比，总条目1474条，增加239条，修改167条。其中，在稀土相关领域，有机高分子材料生产领域的“稀土硫化铈红色染料”以及有色金属冶炼和压延加工业领域的“符合稀土新材料要求的稀土高端应用产品加工”位列目录中。

近年来，我国高度重视稀土新材料标准研制工作，以高质量的标准促进稀土产业高质量发展。2022年，国家标准《晶界扩散钕铁硼永磁材料》、《各项异性钕铁硼永磁粉》的发布对于我国稀土永磁行业具有重要意义，有助于规范并推动我国稀土永磁材料产业的发展。行业标准《金属氢化物-镍电池负极用稀土氢合金材料电化学性能的测试 三电极体系测试法》的发布对国内稀土贮氢合金生产企业及相关行业的技术进步产生积极的促进作用。

2022年，我国陆续发布重点领域和行业碳达峰碳中和实施方案。8月，科技部、国家发展改革委、工业和信息化部等9部门印发《科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022—2030年）》。10月，国家能源局发布《能源碳达峰碳中和标准化提升行动计划》。11月，工信部、国家发改委、生态环境部印发《有色金属行业碳达峰实施方案》。12月，国家发展改革委、科技部联合印发《关于进一步完善市场导向的绿色技术创新体系实施方案（2023—2025年）》。

2022年12月，商务部、科技部联合发布《关于〈中国禁止出口限制出口技术目录〉修订公开征求意见的通知》，禁止出口稀土的提炼、加工、利用技术，限制出口稀土采矿工程技术。

## 3、氟化工行业

2022年3月，应急管理部发布《“十四五”危险化学品安全生产规划方案》，到2025年，防范化解危险化学品重大安全风险体制机制法制不断健全，安全生产责任体系更加严密，化学园区安全监管责任进一步压实。危险化学品重特大事故得到有效遏制，全国化工油气和烟花爆竹事故总量以及化工较大事故总量明显下降。建立危险化学品隐事排查治理和预防控制体系。

2022年3月，工业和信息化部等6部门发布《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》，加快推进传统产业改造提升，大力发展化工新材料和精细化学品，加快产业数字化转型，提高本质安全和清洁生产水平，加速化工行业质量变革。

2022年6月，生态环境部发布《减污降碳协同增效实施方案》，要加强氢能冶金、二氧化碳合成化学品、新型电力系统关键技术等研发，推动炼化系统能量优化、低温室效应制冷剂替代、

碳捕集与利用等技术试点应用。

2016年《蒙特利尔协定书》缔约方达成《基加利修正案》，将逐步限控HFCs(三代制冷剂)。其中发达国家于2019年全面开始三代制冷剂淘汰进程，海外产能近年来加速退出。中国于2021年4月16日正式决定接受《基加利修正案》并于同年9月15日对我国正式生效，三代制冷剂生产配额以2020-2022年做为基准期确定。

#### (一) 主要业务

公司主要从事矿产资源开发利用、钢铁产品的生产与销售。主要产品有稀土精矿、萤石精矿等矿产品，建筑用钢材、冷热轧卷板、镀锌钢板、中厚板、无缝管、重轨、型钢等钢铁产品。矿产品主要用于稀土冶炼分离行业、氟化工行业，钢铁产品主要用于基建、铁路、房地产、汽车、家电、风电、机械制造、高压锅炉、石油化工、基础设施建设等行业。产品主要以国内市场销售为主，部分产品出口。

#### (二) 主要产品及其用途

##### 1、板材

由两条热轧生产线、六条冷轧生产线及酸洗、镀锌、宽厚板、电工钢退火涂层等生产线组成，主要产品有热轧钢带、冷轧钢带、酸洗钢带、热镀锌钢带、厚板、电工钢等，广泛用于汽车、家电、船舶、建筑、工程机械、石油、矿山机械、机械零件制造等行业。

##### 2、钢管

包钢股份是我国品种、规格最为齐全的无缝钢管生产基地之一，产品涵盖了大中小口径的钢管，主要应用于油套管、钻杆、射孔枪管、锅炉管、船用管、管线管、网架结构管、液压支架管、流体输送用管、气瓶管和车轴等领域。

##### 3、型材

可生产国标、日标、腹板宽度150mm~1000mm全规格大中型高性能H型钢以及310乙字钢、钢板桩、角钢等异型材，广泛应用于工业民用建筑、跨海桥梁、地下管廊、堤坝围海、铁路线杆、铁路车辆大梁用钢等行业领域。

##### 4、钢轨

包钢股份是我国四大钢轨生产基地之一，现拥有两条国际领先水平的万能轧钢生产线和一条热处理钢轨生产线，可生产钢轨和大型材两大系列，具备欧标、美标、日标产品生产能力，产品出口至25个国家及地区，钢轨已成为包钢开拓国际市场的一张名片。

##### 5、线棒材

包钢长材厂是包钢股份主体生产厂之一，现设立线材、棒材两个作业区，拥有两条高速线材生产线，一条棒材生产线。主要可以生产棒材、线材二大类产品，主要品种有热轧带肋钢筋、高碳硬线、冷镦钢、焊丝焊条钢、抽油杆用圆钢等。

##### 6、稀土钢产品

稀土钢的研发生产有50多年，历经模铸、连铸工艺，成功开发了无间隙原子钢、含磷强化钢等7大类、61个品种的“稀土钢”产品，“稀土钢”品牌位列中国品牌价值500强，被授予“内蒙古品牌建设标杆企业”。

##### 7、稀土精矿

公司稀土精矿生产线是世界最大的稀土原料基地。稀土精矿供给北方稀土。

##### 8、萤石

萤石生产线可生产规格为80%-85%、85%-90%、90%-95%、95%以上，四种品级的萤石精矿，同时配有干燥系统，干燥后的萤石精矿水份≤1%，能满足不同客户需求，产品广泛应用于冶金工业、玻璃工业、陶瓷工业、化工工业等。

##### 9、焦副产品

包钢股份煤焦化工分公司主要产品有冶金焦炭、焦炉煤气、粗苯、煤焦油及改质沥青、蒽油、

洗油、焦化萘、轻油、酚油、粗酚、硫铵和焦化粗硫磺等 16 个产品；包钢庆华煤化工有限公司设计产能为年产焦炭 210 万吨、甲醇 20 万吨、煤焦油 10 万吨、焦炭余热发电 1.5 亿千瓦时，其它主要产品还有轻苯、硫酸铵、硫磺等。

### （三）经营模式

**采购模式：**公司设有营销中心，主要原材料、机械设备和备品备件等由营销中心通过招标集中采购，提高公司的资金使用效率和议价能力。

**钢铁产品销售模式：**国内主要采用直销、分销模式；付款模式主要是先款后货，部分大客户和战略合作客户允许有一定账期。产品出口由国贸公司负责。

**生产组织模式：**坚持“以炼铁为中心”和“以效定销、以销定产”的一级组产原则，通过合理分配铁水资源，科学编制铸机保产顺序，有效组织新老体系间铁水平衡及运输，实现整体生产稳定顺行。稀土精矿的生产按照北方稀土需求量进行排产生产；萤石精矿按照订单量排产生产。

**员工激励模式：**公司员工薪酬实行全额浮动的绩效薪酬模式，加大成本考核在薪酬考核中的权重。2020 年以来，金属制造公司、钢管公司、特钢公司实施市场化改革，加大放权力度，提高超额业绩激励比重，激发员工创效积极性。

**管理层激励模式：**公司对高级管理人员实施年度目标责任考核，依照公司全年经营目标完成情况，结合年度个人考核评价结果，实行超额利润按比例提成的方式，决定高级管理人员的年度报酬。在试点单位进行经营管理团队市场化选聘、任期制和契约化管理改革。

**资金融通模式：**融通资金主要用于补充生产经营流动资金、偿还供应商欠款、归还到期债务等。主要融资渠道为银行贷款，以公开市场直接融资为辅助。

## 3 公司主要会计数据和财务指标

### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	146,722,088,252.24	147,967,935,976.92	-0.84	144,222,274,934.43
归属于上市公司股东的净资产	52,428,510,468.56	55,265,907,820.05	-5.13	52,793,092,642.97
营业收入	72,171,753,910.70	86,183,145,818.41	-16.26	59,266,130,291.07
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	72,171,753,910.70	86,183,145,818.41	-16.26	59,266,130,291.07
归属于上市公司股东的净利润	-729,956,771.57	2,866,448,328.14	-125.47	405,957,989.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-837,904,070.21	2,860,791,649.68	-129.29	461,018,620.54
经营活动产生	2,066,857,519.91	10,974,430,211.47	-81.17	3,873,508,153.02

生的现金流量净额				
加权平均净资产收益率 (%)	-1.34	5.29	减少6.63个百分点	0.6635
基本每股收益 (元/股)	-0.0161	0.0631	-125.52	0.0089
稀释每股收益 (元/股)	-0.0161	0.0631	-125.52	0.0089

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	20,177,131,713.07	20,888,813,625.67	17,139,352,588.19	13,966,455,983.77
归属于上市公司股东的净利润	331,003,186.70	88,176,444.67	-1,165,240,831.07	16,104,428.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	323,372,131.60	64,687,762.48	-1,289,470,016.33	63,506,052.04
经营活动产生的现金流量净额	948,690,938.82	745,725,625.37	-420,667,926.17	793,108,881.89

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股东情况

### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

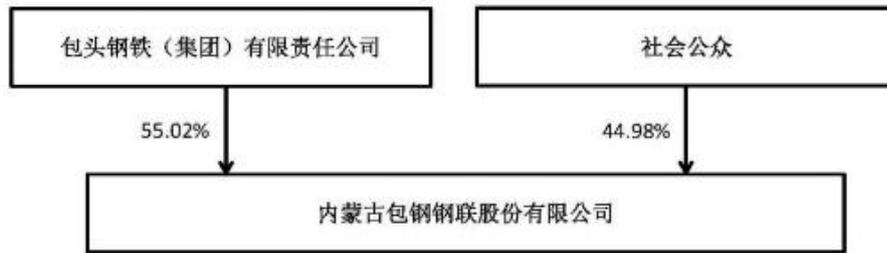
单位：股

截至报告期末普通股股东总数 (户)		875,079					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)		849,523					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (户)							
前 10 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 (%)	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
包头钢铁(集团)有限责任		25,082,792,537	55.02	13,907,821,061	质押	8,335,000,000	国有法人

公司							
中国证券金融股份有限公司		767,486,730	1.68		未知		未知
香港中央结算有限公司	-391,596,197	625,059,869	1.37		未知		未知
招商财富资产—光大银行—内蒙古华宸实业有限公司		267,564,888	0.59		未知		未知
中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司		263,083,300	0.58		未知		国有法人
中国工商银行—上证50交易型开放式指数证券投资基金	181,575,200	181,575,200	0.40		未知		未知
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划		167,831,580	0.37		未知		未知
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划		167,831,580	0.37		未知		未知
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划		167,831,580	0.37		未知		未知
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划		167,831,580	0.37		未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，包头钢铁（集团）有限责任公司为本公司发起人。中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司的控股股东为包头钢铁（集团）有限责任公司，形成一致行动关系，需要合并计算其持有的公司股份数量及持股比例。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

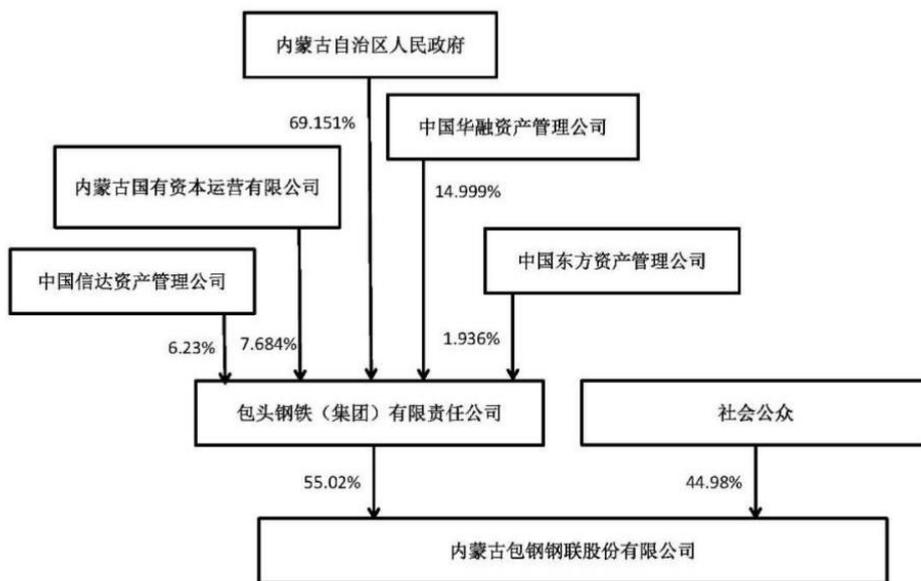
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

### 5 公司债券情况

√适用 □不适用

#### 5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率(%)
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年公开发行公司债券(第一期)	19 包钢联	155638	2024-08-22	1.86	5.5
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年公开发行公司债	19 包钢 03	155712	2024-09-20	0.26	5.92

券（第二期）					
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2020 年公开发行公司债券（第二期）	20 钢联 03	163705	2025-07-27	5.80	5.5
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2021 年公开发行绿色公司债券（第一期）	GC 钢联 01	175793	2026-04-01	5	6.00
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	19 包 钢 MTN001	101900574	2024-04-22	0.32	6.10
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	20 包 钢 MTN001	102000302	2025-03-11	0	5.30
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2022 年度第一期短期融资券	22 包钢 CP001	042280113	2023-03-04	10	5.07
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2022 年度第二期短期融资券	22 包钢 CP002	042280134	2023-03-16	5	4.79
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年度第一期非公开定向债务融资工具	19 包 钢 PPN001	031900448	2022-05-16	0	4.80
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年度第二期非公开定向债务融资工具	19 包 钢 PPN002	031900474	2022-10-30	0	5.00

## 报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年公开发行公司债券（第一期）	内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年公开发行公司债券（第一期）发行期限为 3+2，发行规模为 16.8 亿元，票面利率为 6.38%。2022 年公司行使调整利率权利，将利率调整至 5.5%，2022 年 8 月 20 日债券持有人回售 14.94 亿元，2022 年 8 月 20 日公司支付自 2021 年 8 月 22 日至 2022 年 8 月 21 日期间利息。
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年公开发行公司债券（第二期）	内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年公开发行公司债券（第二期）发行期限为 2+2+1，发行规模为 33.2 亿元，票面利率 5.92%，2021 年公司行使调整利率权利，维持发行利率不变，债券持有人回售 32.94 亿元，目前债券余额 0.26 亿元。公司于 2022 年 9 月 17 日支付自 2021 年 9 月 21 日至 2022 年 9 月 20 日期间的利息。
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2020 年公开发行公司债券（第二期）	内蒙古包钢钢联股份有限公司 2020 年公开发行公司债券（第二期）发行期限 1+1+1+1+1，发行规模 8.5 亿元，票面利率 6.00%，2021 年公司行使调整利率权利，维持发行利率不变，债券持有人回售 2.67 亿元；2022 年公司行使调整利率权利，将利率调整为 5.50%，债券持有人回售 0.03 亿元，目前债券余额 5.80 亿元。公司于 2022 年 7 月 25 日支付自 2021 年 7 月 27 日至 2022 年 7 月 26 日期间的利息。
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2021 年公开发行绿色公司债券（第一期）	内蒙古包钢钢联股份有限公司 2021 年公开发行绿色公司债券（第一期）发行期限 1+1+1+1+1，发行规模 5 亿元，票面利率 6.00%，目前债券余额 5 亿元。2022 年 3 月 29 日支付 2021 年 4 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日期间的利息。
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年度第一期中期票据	内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年度第一期中期票据发行期限 2+2+1，票面利率 6.10%，截至报告期末债券余额 0.32 亿元，2021 年债券持有人回售 24.68 亿元。公司于 2022 年 4 月 16 日支付自 2021 年 4 月 22 日至 2022 年 4 月 21 日利息。
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	内蒙古包钢钢联股份有限公司 2020 年度第一期中期票据发行期限 2+2+1，票面利率 5.30%，截至报告期末债券余额 0 亿元，2022 年债券持有人回售 10 亿元。公司于 2022 年 3 月 10 日支付自 2021 年 3 月 10 日至 2022 年 3 月 9 日利息。
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2022 年度第一期短期融资券	内蒙古包钢钢联股份有限公司 2022 年度第一期短期融资券发行期限 1 年，票面利率 5.07%，截至报告期末债券余额 10 亿元，公司于 2022 年 3 月 2 日支付自 2022 年 3 月 4 日至 2023 年 3 月 3 日利息。
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2022 年度第二期短期融资券	内蒙古包钢钢联股份有限公司 2022 年度第二期短期融资券发行期限 1 年，票面利率 4.79%，截至报告期末债券余额 5 亿元，公司于 2022 年 3 月 14 日支付自 2022 年 3 月 16 日至 2023 年 3 月 15 日利息。
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年度第一期非公开定向债务融资工具	内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年度第一期非公开定向债务融资工具期限 1+1+1，票面利率 4.80%，截止报告期末债券余额为 0 亿元。2022 年债券持有人回售 0.4 亿元，公司于 2022 年 5 月 13 日支付自 2021 年 5 月 16 日至 2022 年 5 月 15 日利息。
内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年度第二期非公开定向债务	内蒙古包钢钢联股份有限公司 2019 年度第二期非公开定向债务融资工具期限 1+1+1，票面利率 5.00%，截止报告期末债券余额为 0 亿元。2022 年债券持有人回售 0.2 亿元，公司于 2022 年 10 月 27 日支付自 2021 年

融资工具

10月30日至2022年10月29日利息。

报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

5.2 公司近2年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

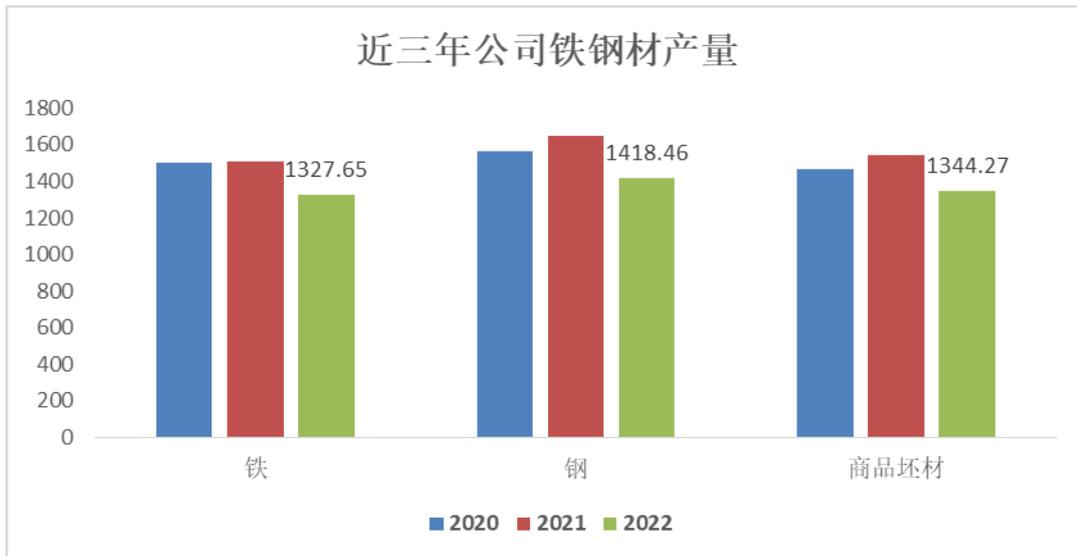
单位：元 币种：人民币

主要指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	58.16	56.61	2.73
扣除非经常性损益后净利润	-837,904,070.21	2,860,791,649.68	-129.29
EBITDA全部债务比	0.06	0.12	-52.06
利息保障倍数	0.29	2.98	-90.40

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露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。

报告期内，公司产铁 1327.65 万吨、产钢 1418.46 万吨，生产商品坯材 1344.27 万吨；生产稀土精矿 15.86 万吨；生产萤石精矿 11.76 万吨。实现营业收入 721.72 亿元，同比减少 16.26%；利润总额-12.23 亿元；上缴税费 27.31 亿元，同比下降 1.3%。



2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用