

一、重要提示

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,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

- 适用 不适用
董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案
 适用 不适用
公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。
董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案
 适用 不适用

二、公司基本情况

(一)公司简介

股票简称	股票代码	上市交易所	曾用名
首钢股份	000959	深圳证券交易所	
曾用名			首钢总公司
注册地址	北京市海淀区永定门大街1号		
办公地址	北京市海淀区永定门大街1号		
邮政编码	100054		
电话	010-88541111		
传真	010-88541111		
电子邮箱	C88@ssg.com.cn		

(二)报告期主要业务或产品简介

1.报告期内公司所处的行业情况
2021年我国钢铁行业健康发展,取向,无取向电工钢产量双双增长,其中取向电工钢产量约183万吨,无取向电工钢产量约1146万吨,是全球第一的电工钢产地。节能型变压器与新能源汽车驱动电机等高等级用材显著增长,高端电工钢产品为国家“双碳”政策落地、制造业升级、电力产业发展提供有力支撑。

2021年,钢铁行业前三季度总体运行态势良好,实现了供需动态平衡,通过挖潜增效,努力克服了原燃料价格高位运行带来的影响,行业效益创历史最好水平。进入四季度后,受需求萎缩影响,钢材价格普遍下降,降幅幅度高于原料降幅。

报告期内国家产业政策发生重大调整,一是实行产能、产量双控,取消钢材出口退税,碳达峰、碳中和双目标推出;二是超低排放改造,能耗双控考核严格,对生产要素保障产生影响;三是国内外市场波动大,大宗商品价格大幅涨跌,市场环境复杂;四是行业效益明显改善,资产负债结构进一步优化。

受产能、产量双控政策影响,2021年全国累计生产生铁8.69亿吨,同比下降4.3%;粗钢10.33亿吨,同比下降3.0%;钢材13.37亿吨,同比增长6.6%。

2.报告期内公司从事的主要业务

公司的主营业务为钢铁产品及金属软磁材料(电工钢)的生产和销售。

(1)钢铁产品

钢铁是电力、电子和军工领域不可或缺的电磁材料,是应用于电力工业的核心软磁功能材料,服务于超能的产生、传输和使用。电工钢分为取向电工钢和无取向电工钢两类,取向电工钢主要用于超高压、特高压及高效配电变压器磁芯,用于制造变压器铁芯;无取向电工钢主要用于新能源汽车、家电、工业电机、中小电机等行业或领域,用于制造电动机、变频压机等产品。

智能电磁是金属软磁材料(电工钢)的研发、制造和销售基地,已成为全球领先的电工钢制造商和服务商。产品包括取向电工钢和无取向电工钢两大系列,其中中厚板电工钢包括高磁感、磁畴细化、低噪声、低损耗、无夹层、中频六类产品,自主研发低磁感还加热工艺生产高磁感取向电工钢技术,成为全世界第四家大型工业产业化的企业;无取向电工钢包括新能源汽车、去应力退火、高效、通用四大类产品,具备所有牌号批量稳定生产能力。

(2)京唐公司

京唐公司是完全按照循环经济理念设计建设的世界国际先进水平的大型钢铁基地,具有临海建港、设备先进、高效率、低成本等显著优势。

产品包括热轧和冷轧两大系列板材产品,其中热轧产品形成以热轧酸洗板、耐候钢、汽车结构钢、高强度工程机械用钢、管线钢为主的热轧薄板产品系列;冷轧产品形成以汽车板、冷轧专用板为主的冷轧产品系列。

(3)迁钢产线

迁钢产线是国内重要的高端板材生产基地,拥有国际一流装备和行业领先的洁净钢制造技术,具备高端汽车板、高端家电板全系列供货能力。

产品包括热轧和冷轧两大系列板材产品,其中热轧产品形成以热轧酸洗板、耐候钢、汽车结构钢、高强度工程机械用钢、管线钢为主的热轧薄板产品系列;冷轧产品形成以汽车板、冷轧专用板为主的冷轧产品系列。

(4)核心技术优势

公司、京唐公司、智能电磁、冷轧公司均为高新技术企业,2021年研发投入53亿元,占营业收入19.7%。技术创新工作坚持效益导向和需求导向,依托“一院多中心”研发体系,做深技术攻关项目,做优专家工作站,做实对外合作平台,新产品、新技术、新工艺的孵化创新不断进行。

新产品研发:以汽车用双相高强外板CR290Y490T-DP-GI为代表的29项新材料实现国产化替代,以高强度低铁损产品15SW1100H为代表的新一代取向电工钢完成12项新产品开发。

关键工艺技术突破:完成“高炉顺稳长寿技术”等九大成套技术攻关,京唐公司1号高炉利用系数、集比达到国内同级别高炉第一,“大比例球团炼铁技术”国内领先,球团矿配比最高达到60%,减碳效果明显。

北京首钢股份有限公司

【2021】年度报告摘要

专利授权,获得专利授权460项,其中发明专利182项,实用新型专利268项。75个项目获得“全国发明展览会发明创业奖-项目奖”。

标准制定:树立标准化行业标杆,主持制定《钢铁行业绿色生产管理评价标准》《转炉烟气排放高精度过滤技术规范》等24项国家标准,参与制订各级标准44项。

科技攻关:“二氧化碳绿色洁净炼钢技术及应用”与“低碳清洁高效炼铁工艺和技术集成”项目分获冶金科学技术奖特等和一等,“高牌号无取向硅钢超低铁板控制技术”与“超薄镀锌板高效绿色制造技术及应用”分获冶金科学技术二等奖和三等。

(2)产品高端
公司三大战略产品坚持电工钢持续引领,汽车板做精做强,镀锌板突破突破的发展战略,持续优化产品结构,产线结构和客户结构,实现产品质量和效益双提升。报告期内,三大战略产品产量合计568万吨,占公司钢材产量26%,利润贡献约94%。公司八类重点产品冷轧专用钢、热轧酸洗板、耐候钢、能源用钢、汽车结构钢、高强度工程机械用钢、管线钢、桥梁用钢产量947万吨,重点与战略产品合计产量占公司钢材产量68%,利润贡献约85%。
电工钢产量150万吨,尺寸精度和成分控制达到世界级水平。随着国家“双碳”战略推进,全社会电气化水平进一步提升,高端电工钢产品需求持续增长,公司电工钢高端产品占比48%。

高磁感取向电工钢方面,0.20mm及以下超薄规格高磁感取向电工钢产品产量达到5.4万吨,同比增长74%,市场占有率达到60%,连续四年实现国内销量第一;制造新标准1级能效变压器Q83台;白鹤滩-江苏±800kV特高压直流输电工程换流变4台,实现交、直流变压器应用全覆盖。无取向电工钢产品结构持续优化,高牌号无取向电工钢产品产量54.7万吨,同比增长29%,其中新能源汽车用高牌号无取向电工钢产品量同比增长231%;新能源车全球销量10万台,企业稳定供应5家,国内销量前10车企稳定供应9家。

汽车板产量356万吨,同比增长45%,产品实现单车轻量化。产品结构进一步优化,镀锌、高强、外板产量同比分别增长19%、20%、14%,管铝镁合金产品首次成功替代电镀锌产品,实现弯道超车,全年产销量突破12万吨,同比增长93%。用户结构进一步升级,主机厂供货订单占比达到43%,核心主机厂份额稳中上升;日系用户供货量同比增长56%,主机厂供货用户供货量同比增长3%;共同组建首钢·华晨宝马联盟创新工作室,实现跨专业、跨领域、跨企业的深度合作。

镀锌(板)产量63万吨,同比增长8%,产能利用率达120%。镀锌板深加工拔罐D1材实现最宽规格覆合宽度达到1202mm),批量出口北美市场;与客户共同开发0.19mmT5炉内热产品,首次实现对0.2mmT4产品的替代;0.12mm“牌翼钢”首次用于制作明信片,成为冬奥文创产品。高端延伸开发,高表面奶粉罐市场占有率领先,易开盖、奶粉铁、两片罐产品产量同比增长超过50%,优势产品持续增量。

(3)绿色低碳安全
公司是控股首钢京唐集团在中国境内的钢铁及上游铁矿资源产业发展,整合的唯一平台。首钢集团在国内拥有铁精粉年产能400万吨的“厂”铁矿,杏山铁矿,国外控股铁精粉年产能200万吨的秘鲁铁矿,正在建设的马钢铁矿储量高、成本低,运输环保高效,铁精粉年产能700万吨,预计2023年底投产,公司铁矿资源保障能力将得到进一步提升。迁钢公司焦炭主要由首钢股份与中深股份合资的迁安中化煤化工有限责任公司供应,京唐公司焦炭由京唐公司与山西焦煤合资的唐山首钢唐山焦化有限责任公司供应,焦炭资源供应有保障。

公司与国内大型煤炭集团签订有长协资源,首钢集团参股的首钢福山资源集团有限公司也向公司提供部分优质焦煤资源,煤炭供应保障有力。

(4)绿色低碳环保
迁钢公司、京唐公司保持河北省环保绩效评价“A级”企业,按照政策要求,采取自主减排措施;迁钢公司超出超低排放先进技术和管理经验,累计服务30余家钢铁企业,央视《新闻联播》、新华社和凤凰卫视分别点赞首钢股份绿色低碳转型发展。

公司成立绿色发展委员会,开展节能减排技术研究,建立LCA数据采集系统,按客户需求提供产品全生命周期评价报告,京唐公司是国内首家二氧化碳应用于转炉炉底复吹系统的示范钢铁企业,同时其大比例球团炼铁技术以球团替代烧结,实现了高效率、低能耗、低排放、低碳、环保优势显著。

京唐公司“燃-热-电-水-盐”五效一体高效循环利用系统荣获中国节能协会节能减碳科技进步一等奖,京唐公司获得绿色低碳优秀企业、绿色制造标准化支持单位、钢铁行业绿色发展标杆企业等多项殊荣。冷轧公司“汽车冷轧高强度镀锌板及钢带”被工信部认定为国家级“绿色设计产品”。

(5)“技术+服务”型营销
以客户为中心深化“技术+服务”的营销策略,打造首钢服务提升品牌价值。完善三级服务体系,提升服务效率,满足客户对于质量、交付、研发的要求。逐年提高EVI服务能力,EVI重点客户同比增长26.1%。建立产品优势分析模型,通过强化产品研发,提升制造能力,推动重点产品保持竞争优势,战略产品大客户领先优势。

建立以营销中心为核心,5家区域性钢厂子公司和11家加工中心组合的集中统一、快速响应、运行高效的营销网络,巩固提升产业链龙头企业与优质中小客户相结合的渠道结构,培育产业链合作的比较优势,与行业重点客户开展全方位、多层次、高质量的合作,进

一步增强合作深度,提升合作黏度,稳固市场份额。

(6)人才强企
深入实施人才强企战略,构建多层次全员培训体系。迁钢产线及智新电建立高港人才“远航”全生命周期职业发展体系,举办深蓝训练营、蔚蓝青训营,强化人才赋能;京唐公司构建“四横三纵”全员培训体系,实施“青蓝工程”,为干部提素质和人才成长搭建平台。2021年,2人获“全国五一劳动奖章”,1人获“首都劳动奖状”,1人获评第二届“北京大工匠”,1人获评“北京大工匠提名人物”。

健全人才晋升考评机制,畅通人才职业发展路径。强化业绩导向,实干导向,细化经营管理,专业技术、技术技能人才队伍纵向发展业绩评价机制,打通不同序列人才横向流动的通道,加强高层次人才培养与发展,高技术、高科技人才占比持续提升。
公司精准落实疫情防控措施,实现“三零”目标。迁钢公司、京唐公司继续保持环保绩效评价A级,生产经营活动稳定有序。坚持创新驱动和“制造+服务”战略,抓住市场机遇,产线与市场高效协同,不断优化产品结构,持续提升公司盈利能力。以效益为中心,深化对标挖潜,加大成本控制力度,消化上游价格持续影响,持续提升管理效能。资本运作赋能,优化资产质量,2021年经营业绩同比大幅增长。

公司主要会计数据和财务指标完成情况:
营业收入1340.34亿元,同比增长67.65%;利润总额97.99亿元,同比增长252.76%;归属于上市公司股东的净利润70.14亿元,同比增长292.64%;每股收益1.1291元,同比增长234.36%;总资产1472.12亿元,归属于上市公司股东所有者权益818.28亿元。
公司主要产品产量等指标完成情况:
(1)金属软磁材料(电工钢)
智能电磁:电工钢150.1万吨,同比降低2.7%,其中取向产量19.3万吨,同比降低0.2%,无取向产量130.8万吨,同比降低3.1%。薄规格取向产量16.3万吨同比增长26%,高牌号无取向产量54.7万吨,同比增长29%。金属软磁材料销售收入133.07亿元,占营业收入比率为9.83%。

(2)钢铁产品
迁钢公司:铁800.1万吨,同比降低0.3%;钢849.0万吨,同比持平;热轧卷821.3万吨(含内供原料),同比持平。京唐公司:铁1390.9万吨,同比增长8.1%;钢1522.9万吨,同比增长35%;材1433.3万吨,同比增长41.6%。冷轧公司:冷轧板材202.8万吨,同比增长10%。钢铁产品销售收入1161.13亿元,占营业收入比率为86.63%。

经营指标亮点
归属于上市公司股东的净利润70.14亿元,同比增长292.64%;经营活动产生的现金流量净额150.44亿元,同比增长46.42%;加权平均净资产收益率19.07%,同比提高12.67个百分点;资产负债率66.59%,同比下降5.1个百分点;成本费用利润率9.90%,同比提高4.32个百分点;存货周转率10.42次,同比增长39.49%;

吨钢折旧费95.18元,同比降低12.97%;吨钢折旧费307.23元,同比降低11.4%;战略产品6.68万吨,同比增长2.90%。

(3)主要会计数据和财务指标
公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据
 是 否

单位:元

	2022年3月31日	2021年3月31日	本报告比上年同期增减	2021年度
总资产	147,212,460,688.41	146,367,231,977.10	1.4%	146,423,688,230.20
归属于上市公司股东净资产	81,828,796,398.69	59,369,266,262.02	37.4%	80,189,779,721.01
营业收入	134,034,266,338.13	80,042,123,492.85	67.4%	489,263,222,818.16
归属于上市公司股东的净利润	7,014,255,269.46	1,796,463,232.08	292.64%	1,796,463,232.08
归属于上市公司股东的现金流量净额	7,014,255,269.46	1,796,463,232.08	292.64%	1,796,463,232.08
归属于上市公司股东的净资产	81,828,796,398.69	59,369,266,262.02	37.4%	80,189,779,721.01
基本每股收益(元/股)	1.1291	0.5277	214.6%	0.5277
每股净资产(元/股)	1.3955	1.0277	35.8%	1.0277
净资产收益率(%)	19.07%	14.8%	26.4%	19.07%

2.分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	39,279,771,978.08	38,704,761,633.01	36,179,744,939.69	38,982,882,687.77
归属于上市公司股东的净利润	1,643,425,462.88	2,369,794,263.08	2,361,361,483.97	1,707,622,687.67
归属于上市公司股东的现金流量净额	1,643,425,462.88	2,361,361,483.97	2,361,361,483.97	1,707,622,687.67
经营活动产生的现金流量净额	1,491,244,638.97	1,549,760,489.94	1,641,169,688.41	1,178,981,669.94

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异
 是 否

(四)股本及股东情况

1、普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	前十名普通股股东持股情况	报告期末表决权恢复的优先股股东持股情况
10	0		

股东名称	股东性质	持股比例	持有无限售条件流通股的数量	质押、冻结或司法冻结的股份数量
首钢集团	国有法人	100%	700,000,000	0
北京首钢股份	国有法人	11.76%	790,000,000	0
北京首钢股份	国有法人	11.76%	790,000,000	0
北京首钢股份	国有法人	11.76%	790,000,000	0
北京首钢股份	国有法人	11.76%	790,000,000	0
北京首钢股份	国有法人	11.76%	790,000,000	0
北京首钢股份	国有法人	11.76%	790,000,000	0
北京首钢股份	国有法人	11.76%	790,000,000	0
北京首钢股份	国有法人	11.76%	790,000,000	0
北京首钢股份	国有法人	11.76%	790,000,000	0

2.公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

适用 不适用
公司报告期无优先股股东持股情况。

3.以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



(五)在年度报告批准报出日存续的债券情况
 适用 不适用
1.债券基本情况

2.债券最新跟踪评级及评级变化情况
根据2021年6月27日大公国际资信评估有限公司出具的《北京首钢股份有限公司主体与相关债项2021年度跟踪评级报告》,确定北京首钢股份有限公司的主体长期信用等级维持AAA,评级展望维持稳定,“20首证01”的信用等级维持AAA。“20首证01”上市以来,未发生信用评级变化。

3.截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位:万元

	2022年	2021年	2020年
营业收入	134,034,266,338.13	80,042,123,492.85	489,263,222,818.16
归属于上市公司股东的净利润	7,014,255,269.46	1,796,463,232.08	1,796,463,232.08

三、重要事项
2022年3月18日,本公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准北京首钢股份有限公司向首钢集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2022]563号)。

2022年4月20日,本公司完成了向首钢集团有限公司发行1,015,417,369股购买其持有的北京首钢钢铁投资管理有限公司49%剩余股权投资工作。2022年4月25日,本公司募集资金联席主承销商华泰联合证券有限责任公司已收到投资者认购的本公司非公开发行新股54,126,391股的股份认购款,后续股份上市登记工作正在进行中。

北京首钢股份有限公司
二〇二二年四月二十七日

证券代码:000959 证券简称:首钢股份 公告编号:2022-035

北京首钢股份有限公司

【2022】第一季度报告

(二)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

适用 不适用

3.其他重要事项
 适用 不适用

2022年3月18日,本公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准北京首钢股份有限公司向首钢集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2022]563号)。

2022年4月20日,本公司完成了向首钢集团有限公司发行1,015,417,369股购买其持有的北京首钢钢铁投资管理有限公司49%剩余股权投资工作。2022年4月25日,本公司募集资金联席主承销商华泰联合证券有限责任公司已收到投资者认购的本公司非公开发行新股54,126,391股的股份认购款,后续股份上市登记工作正在进行中。

四、季度财务报表

(一)财务报表

1、合并资产负债表

编制单位:北京首钢股份有限公司

单位:元

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	8,001,252,276.61	10,254,988,713.91
其他流动资产	6,727,763,876.31	6,820,376,089.39
应收账款	2,194,622,941.38	1,678,008,367.71
应收款项融资	6,431,136,120.88	4,025,108,468.65
预付款项	939,598,934.51	1,702,549,988.93
其他流动资产	15,063,397.22	36,960,765.82
非流动资产:		
长期股权投资	12,221,590,585.65	11,900,618,265.81
固定资产	739,040,007.48	864,669,723.52
无形资产	35,341,117,702.62	36,744,069,969.59
其他非流动资产	1,091,280.70	1,238,437.20
长期待摊费用	172,979,053.51	399,721,422.29
递延所得税资产	1,091,280.70	1,238,437.20
其他非流动资产	1,091,280.70	1,238,437.20
资产总计	100,000,000.00	88,000,000.00

【本报告涉及事项如“三、重要事项”中所述,下同。】

1.资产减值准备计提情况

2.坏账准备计提情况

3.其他应收款计提情况

4.其他流动资产计提情况

5.其他流动资产计提情况

6.其他流动资产计提情况

7.其他流动资产计提情况

8.其他流动资产计提情况

9.其他流动资产计提情况

10.其他流动资产计提情况

11.其他流动资产计提情况

12.其他流动资产计提情况

13.其他流动资产计提情况

14.其他流动资产计提情况

15.其他流动资产计提情况

16.其他流动资产计提情况

17.其他流动资产计提情况

18.其他流动资产计提情况

19.其他流动资产计提情况

20.其他流动资产计提情况

21.其他流动资产计提情况

22.其他流动资产计提情况

23.其他流动资产计提情况

24.其他流动资产计提情况

25.其他流动资产计提情况

26.其他流动资产计提情况

27.其他流动资产计提情况

28.其他流动资产计提情况

29.其他流动资产计提情况

30.其他流动资产计提情况

31.其他流动资产计提情况

32.其他流动资产计提情况

33.其他流动资产计提情况

34.其他流动资产计提情况

35.其他流动资产计提情况

36.其他流动资产计提情况

37.其他流动资产计提情况

38.其他流动资产计提情况

39.其他流动资产计提情况

40.其他流动资产计提情况

41.其他流动资产计提情况

42.其他流动资产计提情况

43.其他流动资产计提情况

44.其他流动资产计提情况

45.其他流动资产计提情况

46.其他流动资产计提情况

47.其他流动资产计提情况

48.其他流动资产计提情况

49.其他流动资产计提情况

50.其他流动资产计提情况

51.其他流动资产计提情况

52.其他流动资产计提情况

53.其他流动资产计提情况

54.其他流动资产计提情况

55.其他流动资产计提情况

56.其他流动资产计提情况

57.其他流动资产计提情况

58.其他流动资产计提情况

59.其他流动资产计提情况

60.其他流动资产计提情况

61.其他流动资产计提情况

62.其他流动资产计提情况

63.其他流动资产计提情况

64.其他流动资产计提情况