

证券代码：000709

证券简称：河钢股份

公告编号：2021-030

河钢股份有限公司 2020 年年度报告摘要

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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
刘键	董事长	工作原因	许斌
耿立唐	董事	工作原因	许斌

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以公司现有股份总额 10,618,607,852 股扣除回购股份 281,486,760 股后的股本总额 10,337,121,092 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。本年度不进行资本公积金转增股本等其他形式的分配。

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

1、公司简介

股票简称	河钢股份	股票代码	000709
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李卜海	梁柯英	
办公地址	河北省石家庄市体育南大街 385 号	河北省石家庄市体育南大街 385 号	
传真	(0311)66778711	(0311)66778711	
电话	(0311)66770709	(0311)66770709	
电子信箱	hggf@hbisco.com	hggf@hbisco.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司拥有世界钢铁行业领先的工艺技术装备，具备进口钢材国产化、高端产品升级换代的强大基础，具备年产 3000 万吨的

精品钢材生产能力。公司钢铁产品分为板材、棒材、线材、型材四大类；公司在钒钛钢铁冶炼和钒产品生产技术方面处于世界领先地位，钒产品年产能 2.2 万吨。主要产品有五氧化二钒（片剂、粉剂）、氧化钒、钒铁、氮化钒铁、钒铝合金等。

2020 年，全国生铁、粗钢和钢材产量分别为 8.88 亿吨、10.53 亿吨和 13.25 亿吨，同比分别增长 4.3%、5.2% 和 7.7%，粗钢产量再创历史新高。2020 年，钢铁行业努力克服疫情影响生产经营、铁矿石价格大幅上涨、环保压力上升等困难，行业总体呈现相对良好的运行态势，但是受原料价格明显上涨的影响，行业整体盈利情况下滑。

2020 年，公司产铁 2629 万吨、钢 2510 万吨、钢材 2487 万吨；生产钒渣 21.4 万吨。全年实现营业收入 1077 亿元，利润总额 24 亿元，归属于母公司所有者净利润 17 亿元。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

追溯调整或重述原因

会计政策变更;同一控制下企业合并

单位：元

	2020 年	2019 年		本年比上年增 减 调整后	2018 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	107,657,058,670.48	121,495,415,325.02	121,495,415,325.02	-11.39%	120,956,993,299.74	120,956,993,299.74
归属于上市公司股东的净利润	1,697,854,409.52	2,559,475,686.60	2,546,481,991.78	-33.33%	3,626,314,344.62	3,622,276,241.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,618,711,406.39	2,528,671,580.98	2,528,671,580.98	-35.99%	3,565,881,352.34	3,565,881,352.33
经营活动产生的现金流量净额	7,685,281,412.59	9,807,556,606.52	9,795,891,272.87	-21.55%	9,984,688,929.12	9,984,688,929.12
基本每股收益 (元/股)	0.12	0.20	0.20	-40.00%	0.32	0.32
稀释每股收益 (元/股)	0.12	0.20	0.20	-40.00%	0.32	0.32
加权平均净资产收益率	2.15%	3.73%	3.65%	-1.50%	7.18%	7.02%
	2020 年末	2019 年末		本年末比上年 末增减 调整后	2018 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	241,229,868,166.70	211,935,681,123.01	223,122,216,584.50	8.12%	208,746,341,616.79	213,031,986,413.44
归属于上市公司股东的净资产	57,857,954,347.18	56,595,457,880.95	57,578,070,769.65	0.49%	56,373,997,868.85	57,369,604,452.37

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

(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	23,582,779,938.17	26,854,873,456.39	30,275,620,247.02	26,943,785,028.90
归属于上市公司股东的净利润	229,403,276.95	460,099,740.98	470,748,524.52	537,602,867.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	227,150,952.34	430,681,566.65	453,852,373.55	507,026,513.85
经营活动产生的现金流量净额	5,071,198,990.75	-2,071,594,837.28	1,607,746,516.04	3,077,930,743.08

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

4、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

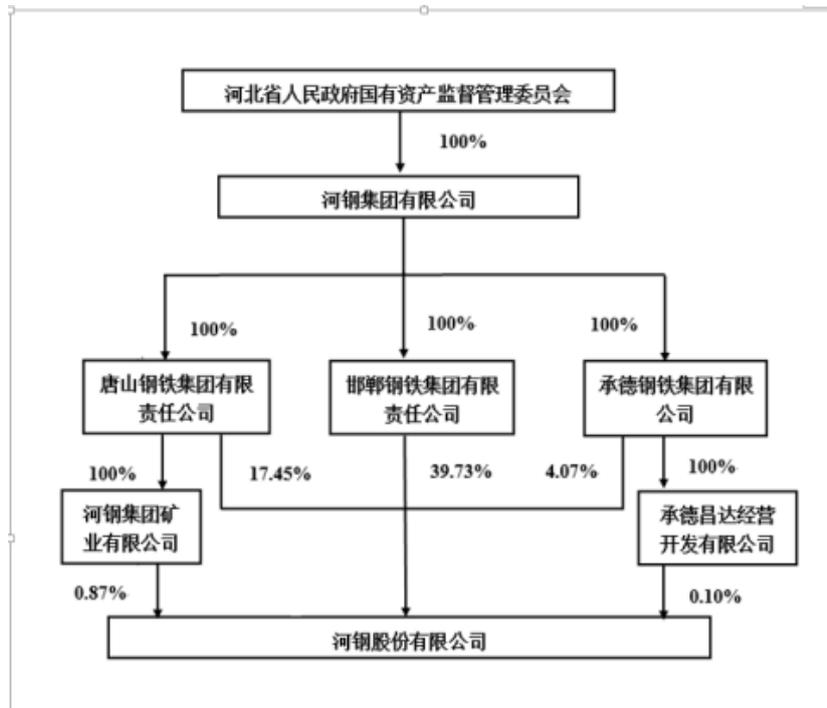
报告期末普通股股东总数	314,339	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	307,640	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
邯鄲钢铁集团有限责任公司	国有法人	39.73%	4,218,763,010				
唐山钢铁集团有限责任公司	国有法人	17.45%	1,853,409,753				
承德钢铁集团有限公司	国有法人	4.07%	432,063,701				
河钢股份有限公司回购专用证券账户	国有法人	2.65%	281,486,760				
香港中央结算有限公司	境外法人	2.43%	258,233,099				
中国证券金融股份有限公司	其他	2.17%	230,034,501				
河北钢铁集团矿业有限公司	国有法人	0.87%	91,970,260				
赵嘉林	境内自然人	0.57%	61,012,865				
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.18%	19,579,800				
郭晓全	境内自然人	0.14%	15,000,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	邯鄲钢铁集团有限责任公司、唐山钢铁集团有限责任公司、承德钢铁集团有限公司和河北钢铁集团矿业有限公司之间存在关联关系，河北钢铁集团矿业有限公司系唐山钢铁集团有限责任公司的全资子公司。邯鄲钢铁集团有限责任公司、唐山钢铁集团有限责任公司和承德钢铁集团有限公司同受河钢集团有限公司控制。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

(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



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
2018年河钢股份有限公司绿色债券	18河钢G1	111071	2018年03月26日	2023年03月26日	70,000	5.42%
河钢股份有限公司2018年面向合格投资者公开发行永续期公司债券（第二期）	18河钢Y2	112735	2018年07月24日	2021年07月24日	500,000	5.50%
河钢股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	19河钢01	112999	2019年11月25日	2024年11月26日	150,000	4.08%
河钢股份有限公司2019年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）	19河钢02	149011	2019年12月11日	2024年12月12日	150,000	4.11%
河钢股份有限公司2020年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	20HBIS01	149099	2020年04月17日	2025年04月20日	150,000	3.38%
河钢股份有限公司2020年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）	20HBIS02	149181	2020年07月29日	2025年07月30日	150,000	4.20%

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

中诚信国际信用评级有限责任公司对公司及存续债券进行了跟踪评级，并出具了跟踪评级报告，评级结果为 AAA，较上次并未发生变化。上述跟踪评级报告全文 2020 年 6 月 24 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

(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

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
资产负债率	74.95%	72.24%	2.71%
EBITDA 全部债务比	7.56%	9.67%	-2.11%
利息保障倍数	1.2	1.77	-32.20%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020 年，公司产铁 2629 万吨、钢 2510 万吨、钢材 2487 万吨；生产钒渣 21.4 万吨。全年实现营业收入 1077 亿元，利润总额 24 亿元，归属于母公司所有者净利润 17 亿元，取得了较好的经营效益。

(一) 钢铁主业专业化运营成效显著

产线效能深度释放。健全高效协同管控机制，发挥集生产资源配置、调度指挥、技术资源共享、设备与物流管理为一体的运营管控职能，全工序产线效率大幅提升，铁钢材产量实现历史性进步，产品质量稳定性提高，产销协同能力加强。

关键指标实现新突破。强化技术攻关与工艺管控，高炉燃料比、加热炉燃耗等持续降低。推行优化原燃料结构、提升产线效能、强化动能管理等措施，生产成本得到稳定控制，工序能耗与费用大幅下降。

(二) 客户、产品“两个结构”持续升级

客户结构迈上新台阶。优势客户群在汽车、家电等主要用钢行业领先企业中覆盖度明显提升，乘用车行业中自主品牌实现全覆盖，家电行业实现知名企业全覆盖。“河钢工程直供模式”更好地服务北京城市副中心、雄安新区、红沿河核电等国家重大项目、重点工程。整合营销资源，推进营销模式变革，市场响应速度、服务客户能力进一步提升。

高端产品持续发力。紧跟钢铁行业发展趋势，加快产品研发与结构优化。成功研发空心稳定杆用钢并填补国内空白，助力汽车行业打破进口依赖。年内多次实现锌铝镁产品“国内首发”，具备全厚度规格、极限锌层锌铝镁生产能力，批量供货能力，打造出“国内汽车、家电用锌铝镁生产线”品牌。1300MPa 级方管用钢成为商用车轻量化首选产品，新一代轻量化高疲劳寿命车轮钢 DP680 填补国内空白。高端产品占比提升，持续保持国内第一大家电板、第二大汽车钢供应商地位。

(三) 科技创新支撑作用持续增强

技术支持产线可持续发展取得新成效。发挥资源整合优势，开展全工序技术服务，钢水洁净度及夹杂物控制水平提升，铁前、钢后技经指标持续优化。

用户技术服务能力提高。EVI 技术服务领域不断拓展，持续推动上电、海尔、中集等 8 个高端客户研发中心运行。围绕客户需求，高质高效完成恒大汽车 CR05-GI 热镀锌 IF 钢样片 2880 片提供和 7 种材料认证，确定国机智骏 K16 选材 15 个牌号由河钢供货。

节能减排、绿色制造技术引领行业绿色发展。加速国家重大专项实施和科技成果落地，一批协同及自主研发的绿色技术达到国际领先水平，国内首次实现 80% 的高比例球团冶炼，建立世界首台采用“嵌入式 SNCR+梯级氧化脱硝+SDA 协同吸收+预荷电袋式除尘”的球团烟气超低排放示范工程。“钢铁行业多工序多污染物超低排放控制技术”入选年度“中国生态环境十大科技进展”。推进智能制造示范产线建设，河钢-华为-东北大学“联创中心”首个工业互联网应用示范项目全面启动。

科技成果取得重大突破。全年荣获国家科技进步一等奖 1 项、二等奖 3 项，组织和参与制定国家标准 8 个，受理专利 624 项。

(四) 资金刚性管控不断强化

加强资金以收定支刚性管控。依托现有数据资源，建立采购端、销售端的数据台帐，并利用公司内行系统对各子分公司基础数据进行全方位、多角度核实，一切以收定支，严控按预算管控。

(五) 公司治理规范水平持续提升

完善健全公司内部管理制度。根据新《证券法》等相关法律法规的要求，并结合公司管理体制和运行机制重大改革实际，及时修订了《公司章程》及三会议事规则、《总经理工作细则》和《信息披露管理制度》，促进公司规范治理水平不断提升。根据省委、省政府和省国资委的有关要求，制定了《贯彻落实“三重一大”决策制度的实施办法》，进一步健全公司“三重一大”决策体系，规范决策行为。

（六）区位调整和转型升级取得战略性成果

统筹规划退城搬迁平稳过渡。坚决贯彻省委省政府关于加快河钢区位调整的战略部署，大力推进唐山分公司退城搬迁，产能减量置换至唐山沿海区域与河钢乐亭钢铁项目合并实施，进一步优化区域布局、产品结构和用户结构，提高企业发展水平。截止 2020 年 8 月底，唐山分公司涉及退城搬迁资产全部关停。9 月初唐钢新区投入运营，3 座高炉陆续点火投产，目前日产量已能达到设计水平。

（七）安全环保工作局面保持稳定

安全管理水平进一步提高。认真落实“党政同责、一岗双责”和“三管三必须”工作要求，推进安全管理体系和“双控”机制建设，加快安全生产示范点建设进程，深化大排查大整治攻坚行动，提升本质化安全生产水平，生产经营整体保持安全平稳。

绿色发展水平进一步提升。实施节能减排改造项目，推进全流程绿色制造技术研发与应用。吨钢二氧化硫、氮氧化物、烟尘粉尘排放量全部达到 2020 年钢铁企业环保绩效最好水平。深入落实“绿色物流行动计划”，构建“公转铁”新业态。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
板材	68,715,169,139.33	8,611,256,966.82	12.53%	-5.59%	-1.75%	-0.11%
棒材及型材	16,519,816,979.38	1,759,449,868.51	10.65%	-20.47%	-42.58%	-4.10%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

（1）会计政策变更

① 执行新收入准则

财政部 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则 14 号—收入》(以下简称“新收入准则”), 本公司 2020 年度财务报表按照新收入准则编制。根据新收入准则的相关规定, 本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额, 不对比较财务报表数据进行调整。执行新收入准则对 2020 年期初报表项目影响如下:

报表项目	2019年12月31日	2020年1月1日
负债		
合同负债		4,674,434,264.11
预收款项	5,282,110,718.44	
其他流动负债		607,676,454.33

与原收入准则相比, 执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下:

对合并资产负债表的影响

报表项目	新准则下	原准则下
负债		
合同负债	5,120,648,756.59	
预收款项		5,844,824,329.72
其他流动负债	724,175,573.13	

对合并利润表的影响:

报表项目	新准则下 本期发生额	原准则下 本期发生额
营业成本	94,338,695,930.72	93,114,903,392.64
销售费用	282,799,913.66	1,506,592,451.74

②其他会计政策变更

无其他会计政策变更

(2) 会计估计变更

本期无会计估计的变更。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比, 合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例 (%)	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
河钢乐亭钢铁有限公司	100.00	同受河钢集团有限公司控制	2020.7.31	支付对价款并办理工商变更登记

(续)

被合并方名称	合并当年年初至合并日被合并方的收入	合并当年年初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
河钢乐亭钢铁有限公司	0.00	-7,481,805.15	0.00	-12,993,694.82

(2) 合并成本

合并成本	河钢乐亭钢铁有限公司
—现金	1,000,799,400.00
—非现金资产的账面价值	
—发行或承担的债务的账面价值	
—发行的权益性证券的面值	
—或有对价	

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项 目	河钢乐亭钢铁有限公司	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	521,861,670.26	390,195,909.96
应收款项融资		298,394,189.81
应收票据	55,320,043.87	
预付账款	13,784,790.08	8,241,102.78
其他应收款	245,129,674.47	331,274,904.54
其他流动资产	1,054,653,120.71	692,411,916.30
固定资产	7,742,803.01	7,468,155.34
在建工程	10,882,301,440.02	7,698,605,337.83
无形资产	724,507,822.04	364,145,605.02
其他非流动资产	3,250,896,250.72	1,395,798,339.91
资产合计：	16,756,197,615.18	11,186,535,461.49
负债：		
应付票据	450,000,000.00	158,610,000.00
应付账款	978,280.00	978,280.00
预收款项	1,361.46	1,361.46
应付职工薪酬	7,548,652.08	214,260.64
应交税费	4,161,662.11	75,571.20
其他应付款	11,561,376,575.98	6,344,043,099.49
一年内到期非流动负债	280,000,000.00	40,000,000.00
长期借款	3,477,000,000.00	3,660,000,000.00
负债合计：	15,781,066,531.63	10,203,922,572.79
净资产	975,131,083.55	982,612,888.70
减：少数股东权益		
取得的净资产	975,131,083.55	982,612,888.70