

河钢股份有限公司 2021 年度跟踪评级报告

项目负责人：史 曼 mshi@ccxi.com.cn

项目组成员：高 洁 jgao@ccxi.com.cn

评级总监：

电话：(010)66428877

传真：(010)66426100

2021 年 06 月 22 日

声 明

- 本次评级为发行人委托评级。除因本次评级事项使中诚信国际与评级对象构成委托关系外，中诚信国际与评级对象不存在任何其他影响本次评级行为独立、客观、公正的关联关系；本次评级项目组成员及信用评审委员会人员与评级对象之间亦不存在任何其他影响本次评级行为独立、客观、公正的关联关系。
- 本次评级依据评级对象提供或已经正式对外公布的信息，相关信息的合法性、真实性、完整性、准确性由评级对象负责。中诚信国际按照相关性、及时性、可靠性的原则对评级信息进行审慎分析，但对于评级对象提供信息的合法性、真实性、完整性、准确性不作任何保证。
- 本次评级中，中诚信国际及项目人员遵照相关法律、法规及监管部门相关要求，按照中诚信国际的评级流程及评级标准，充分履行了勤勉尽责和诚信义务，有充分理由保证本次评级遵循了真实、客观、公正的原则。
- 本评级报告的评级结论是中诚信国际遵照相关法律、法规以及监管部门的有关规定，依据合理的内部信用评级流程和标准做出的独立判断，不存在因评级对象和其他任何组织或个人的不当影响而改变评级意见的情况。本评级报告所依据的评级方法在公司网站（www.ccxi.com.cn）公开披露。
- 本信用评级报告对评级对象信用状况的任何表述和判断仅作为相关决策参考之用，并不意味着中诚信国际实质性建议任何使用人据此报告采取投资、借贷等交易行为，也不能作为使用人购买、出售或持有相关金融产品的依据。
- 中诚信国际不对任何投资者（包括机构投资者和个人投资者）使用本报告所表述的中诚信国际的分析结果而出现的任何损失负责，亦不对发行人使用本报告或将本报告提供给第三方所产生的任何后果承担责任。
- 本次评级结果中的信用等级自本评级报告出具之日起生效，有效期为受评债券的存续期。债券存续期内，中诚信国际将按照《跟踪评级安排》，定期或不定期对评级对象进行跟踪评级，根据跟踪评级情况决定评级结果维持、变更、暂停或中止评级对象信用等级，并及时对外公布。
- 本跟踪评级报告及评级结论不得用于其他债券的发行等证券业务活动。

信用等级通知书

信评委函字[2021]跟踪 0881 号

河钢股份有限公司：

中诚信国际信用评级有限责任公司对贵公司及贵公司存续期内相关债项进行了跟踪评级。经中诚信国际信用评级委员会审定：

维持贵公司主体信用等级为 **AAA**，评级展望为稳定；

维持“18 河钢绿色债/18 河钢 G1”、“20HBIS02”、“20HBIS01”、“19 河钢 02”、“19 河钢 01”和“18 河钢 Y2”的信用等级为 **AAA**。

特此通告

中诚信国际信用评级有限责任公司

二零二一年六月二十二日

评级观点：中诚信国际维持河钢股份有限公司（以下简称“河钢股份”或“公司”）主体信用等级为**AAA**，评级展望为稳定；维持“18河钢绿色债/18河钢G1”、“20HBIS02”、“20HBIS01”、“19河钢02”、“19河钢01”和“18河钢Y2”的债项信用等级为**AAA**。中诚信国际肯定了公司规模优势显著、产品结构优秀、股东给予大力支持、区位优势明显、财务弹性较好等方面的优势对其整体信用实力提供了有力支持。同时，中诚信国际关注到钢铁行业面临成本上升压力、公司部分产能处于环保限产压力较大区域、省内债券融资环境有待改善、公司财务杠杆比率较高以及债务结构有待改善等因素对其经营及整体信用状况造成的影响。

概况数据

河钢股份（合并口径）	2018	2019	2020	2021.3
总资产（亿元）	2,087.46	2,231.22	2,412.30	2,431.06
所有者权益合计（亿元）	589.51	598.19	604.28	651.78
总负债（亿元）	1,497.95	1,633.04	1,808.02	1,779.28
总债务（亿元）	1,171.21	1,291.08	1,409.67	1,417.15
营业总收入（亿元）	1,209.57	1,214.95	1,076.57	330.33
净利润（亿元）	43.81	28.60	20.29	4.90
EBIT（亿元）	86.55	72.63	67.55	--
EBITDA（亿元）	153.31	147.88	136.40	--
经营活动净现金流（亿元）	99.85	97.96	76.85	31.36
营业毛利率(%)	14.30	13.06	12.37	11.61
总资产收益率(%)	4.34	3.36	2.91	--
资产负债率(%)	71.76	73.19	74.95	73.19
总资本化比率(%)	66.52	68.34	70.00	68.50
总债务/EBITDA(X)	7.64	8.73	10.33	--
EBITDA 利息倍数(X)	3.85	3.59	2.41	--

注：中诚信国际根据 2018 年~2020 年审计报告及 2021 年一季度未经审计的财务报表整理。

评级模型

本次评级适用评级方法和模型：钢铁(C040000_2019_04)

河钢股份有限公司打分卡结果			
重要因素	指标名称	指标值	分数
规模(25%)	营业总收入(亿元)*	1,167.03	10
盈利能力(10%)	EBITDA 利润率(%)*	12.50	8
	总资产收益率(%)*	3.50	7
财务政策与偿债能力(30%)	总资本化比率(%)	70.00	7
	总债务/EBITDA(X)*	8.85	8
	EBITDA 利息保障倍数(X)*	3.18	7
	(CFO-股利)/总债务(%)*	3.40	6
运营实力(35%)	FCF/总债务(%)*	-6.41	6
	产品综合竞争实力	10	10
	原燃料稳定性及成本控制	8	8
	装备水平及节能环保	7	7
打分结果			aa+
BCA			aa+
支持评级调整			1
评级模型级别			AAA
打分卡定性评估与调整说明：			
<p>受评企业的评级模型级别在基础信用评估级别(aa+)的基础上通过支持评级调整得到。其中，基础信用评估级别综合反映了打分卡以及公司治理、会计标准和报表质量、流动性、企业特殊事件、非钢产业贡献及行业政策影响等定性因素的考量。支持评级主要考虑了股东/政府的外部支持因素。最终评级结果由信评委投票决定，可能与评级模型级别存在差异。</p>			

*指标采用 2018 年~2020 年三年平均值

正面

■ **规模优势显著，产品结构优秀。**公司是国内特大型钢铁生产企业之一，钢铁主业已具备年产 3,000 余万吨优质钢材产能。2020 年，公司生铁、粗钢及钢材产量分别为 2,629 万吨、2,510 万吨、2,487 万吨，规模优势明显。同时，公司产品种类齐全。

■ **股东给予大力支持。**间接控股股东河钢集团有限公司下属宣化钢铁集团有限责任公司（以下简称“宣钢”）已将减量搬迁至乐亭的优质产能出售给公司，并将邯郸钢铁集团有限公司重轨资产组、唐山钢铁集团高强汽车板有限公司和邯钢集团衡水薄板有限责任公司委托给公司进行管理。

■ **区位优势明显。**河北省是我国第一钢铁生产大省，公司作为省内最大的上市钢铁企业，战略地位突出。此外，公司所在的华北地区汽车、家电、造船、建筑、机械制造业发展迅猛，是全国钢材主要消费区域之一，公司钢材供应京津冀一体化发展和雄安新区建设等大型项目。

■ **财务弹性较好。**公司获得多家银行支持，2020 年末共获得主要合作银行综合授信额度合计 1,160 亿元，其中尚未使用额度 347 亿元。此外，公司为 A 股上市公司，具备较强的股权融资能力。

关注

■ **钢铁行业面临成本上升压力，公司部分产能处于环保限产压力较大区域，省内债券融资环境变化仍有待关注。**2020 年以来铁矿石价格波动升高，给钢铁企业成本控制带来一定压力；同时，公司部分产能位于唐山地区，近期面临较大环保限产压力；公司所处河北省内债券市场融资成本上升，未来融资环境变化有待关注。

■ **财务杠杆比率较高，债务结构有待改善。**截至 2021 年 3 月末，公司资产负债率和总资本化比率分别为 73.19% 和 68.50%，财务杠杆处于较高水平；同期末总债务为 1,417.15 亿元，其中短期债务占总债务的 71.35%，总债务规模处于较高水平，短期偿债压力较大，债务结构有待改善。

评级展望

中诚信国际认为，河钢股份有限公司信用水平在未来 12~18 个月内将保持稳定。

■ **可能触发评级下调因素。**受行业产量继续上升等因素影响，钢材价格超预期下行、原燃料价格超预期上涨，大幅侵蚀利润水平；债务规模大幅扩大，偿债能力显著弱化；面临的环保限产政策超出预期对现有产能造成很大影响；外部融资环境持续恶化。

评级历史关键信息

河钢股份有限公司					
主体评级	债项评级	评级时间	项目组	评级方法和模型	评级报告
AAA/稳定	18 河钢绿色债 (AAA)	2020/06/22	盛京京、高洁	中诚信国际钢铁行业评级方法与模型 C040000_2019_04	阅读全文
AAA/稳定	18 河钢绿色债 (AAA)	2018/03/09	盛京京、商思仪、李敏	中诚信国际信用评级有限责任公司评级方法 (钢铁) CCXI 031100_2014_02	阅读全文

同行业比较

2020 年部分钢铁企业主要指标对比表					
公司名称	钢材产量 (万吨)	资产总额 (亿元)	资产负债率 (%)	营业总收入 (亿元)	净利润 (亿元)
鞍钢股份	2,457	880.46	38.83	1,009.03	19.96
宝钢股份	4,562	3,562.25	43.93	2,844.36	139.85
河钢股份	2,487	2,412.30	74.95	1,076.57	20.29

注：“鞍钢股份”为“鞍钢股份有限公司”简称；“宝钢股份”为“宝山钢铁股份有限公司”简称。

资料来源：中诚信国际整理

本次跟踪债项情况

债券简称	本次债项信用等级	上次债项信用等级	上次评级时间	发行金额 (亿元)	债券余额 (亿元)	存续期	特殊条款
18 河钢绿色债/ 18 河钢 G1	AAA	AAA	2020/06/22	7.00	7.00	2018/03/26~2023/03/26	利率条款
20HBIS02	AAA	AAA	2020/07/21	15.00	15.00	2020/07/30~2025/07/30	利率条款
20HBIS01	AAA	AAA	2020/06/22	15.00	15.00	2020/04/20~2025/04/20	利率条款
19 河钢 02	AAA	AAA	2020/06/22	15.00	15.00	2019/12/12~2024/12/12	利率条款
19 河钢 01	AAA	AAA	2020/06/22	15.00	15.00	2019/11/26~2024/11/26	利率条款
18 河钢 Y2	AAA	AAA	2020/06/22	50.00	50.00	2018/07/24~2021/07/24 (3+N)	有条件赎回条款，票面利率选择权，利息递延条款，利率条款，发行人续期选择权

跟踪评级原因

根据国际惯例和主管部门要求，中诚信国际需对公司存续期内的债券进行定期与不定期跟踪评级，对其风险程度进行跟踪监测。本次评级为定期跟踪评级。

募集资金使用情况

“18河钢绿色债/18河钢G1”于2018年3月26日募集资金7亿元，其中3.5亿元用于节能环保类技术改造项目，3.5亿元用于补充营运资金，已全部使用完毕。

“18河钢Y2”、“19河钢01”、“19河钢02”“20HBIS01”和“20HBIS02”募集资金用于偿还公司银行贷款或金融机构借款，已按照募集说明书约定的方式全部使用完毕。

宏观经济和政策环境

宏观经济：2021年一季度，受上年同期低基数影响，GDP同比增速高达18.3%，剔除基数效应后的两年同比增速也继续向潜在增速回归。但两年复合增速及季调后的GDP环比增速均弱于上年三、四季度，或表明经济修复动能边际弱化，后续三个季度GDP同比增速或将逐季下调，年末累计同比增速或将大抵回归至潜在增速水平。

从一季度经济运行来看，生产逐步修复至疫情前水平，消费虽有滞后但持续改善，产需修复正向循环叠加输入因素影响下，价格中枢有所抬升。从生产端来看，第二产业及工业的两年复合增速已恢复至疫情前水平，特别是工业两年复合增速已略超疫情前，第三产业的两年复合增速较疫情前虽仍有较大距离，当季同比增速也低于第二产业，但对经济增长的贡献率回升至50%以上，产业结构扭曲的情况有所改善。从需求端来看，一季度投资、消费两年复合增速尚未恢复至疫情前水平，需求修复总体落后于生产，但季调后的投资及社零额环比增速持续回升，内需修复态势不改，3月出口增速虽有回落但仍处高位，短期内中国出口错峰优势仍存，但

后续应关注海外供给修复对中国出口份额带来的挤出。从价格水平来看，剔除食品与能源的核心CPI略有上涨，大宗商品价格上涨影响下PPI出现上扬态势，但CPI上行基础总体较弱、PPI上行压力边际放缓，全年通胀压力整体或依然可控。

宏观风险：2021年内经济形势依然复杂。宏观数据高增下部分微观主体困难与局部金融风险犹存，海外经济及政策波动加大外部不确定性与不稳定性。从微观家庭看，消费支出两年复合增速仍低于疫情前，家庭谨慎储蓄水平上升，加之经济修复过程中收入差距或有所扩大，边际消费倾向反弹仍需时间。从企业主体看，投资扩张的意愿依然较低，加之大宗商品价格上涨较快，部分下游企业的利润水平或被挤压，经济内生动能仍待进一步释放。从金融环境看，产出缺口虽逐步缩小但并未完全消失，信用周期边际调整下信用缺口或有所扩大，同时考虑到当前经济运行中投机性及庞氏融资者占比处于较高水平，“双缺口”并存或导致部分领域信用风险加速释放，加剧金融系统脆弱性。从外部环境来看，美国政府更替不改对华遏制及竞争基调，大国博弈持续，同时各国应对疫情的政策效果不同加大了国际资本流动与全球复苏不平衡，需警惕外部环境变化对我国政策正常化及金融市场运行带来的扰动。

宏观政策：2021年政府工作报告再次强调，“要保持宏观政策连续性、稳定性、可持续性”，政策不会出现急转弯，但如我们之前所预期，随着经济修复，出于防风险的考虑，宏观政策边际调整不可避免。财政政策虽然在2020年的基础上边际收紧，但积极力度仍超疫情前，减税降费支持微观主体，财政紧平衡下地方政府专项债作用继续凸显；总体稳杠杆思路下货币政策稳中边际收紧，强调灵活精准、合理适度，在转弯中力求中性，继续强调服务实体经济。值得一提的是，3月15日召开的国务院常务会议明确提出，“要保持宏观杠杆率基本稳定，政府杠杆率要有所降低”，这是在2018年4月中央财经委员会第一次会议提出“地方政府和企业特别是国

有企业要尽快把杠杆降下来”之后，第二次明确“总体稳杠杆、政府部门去杠杆”的思路，显示了中央对地方政府债务风险的高度重视，相关领域的监管或将有所趋严。

宏观展望：即便内外经济环境复杂、宏观政策边际收紧、信用周期向下，但中国经济总体仍处于持续修复过程中，基数效应扰动下全年GDP季度增速或呈现“前高后低”走势，剔除基数效应后的复合年度增速将回归至潜在增速水平。

中诚信国际认为，2021年中国经济仍将以修复为主线，宏观政策将兼顾风险防范与经济修复，注重对微观主体修复的呵护，并为未来政策相机抉择预留足够空间。从中长期来看，中国市场潜力巨大，畅通内循环将带动国内供应链、产业链运行更为顺畅，扩大内需的基础更加广泛，中国经济增长韧性持续存在。

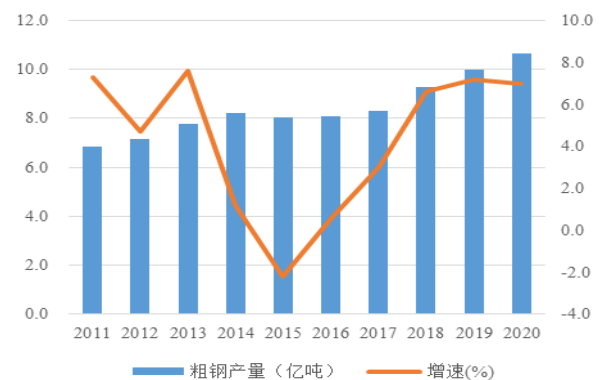
近期关注

2020 年以来，新冠肺炎疫情致使上半年钢铁下游需求弱化，钢铁企业利润普遍下行；下半年以来，主要下游行业复工复产为钢材需求量带来强劲支撑，经营情况显著回暖，但全年盈利水平仍同比降低

2020 年，全国经济经历新冠肺炎疫情冲击，全国范围内交通运输成本大幅上升，加之下游建筑施工暂停，钢贸商进货量较低，上半年钢铁行业景气度显著下滑。但随着疫情得到有效控制，复工复产有序推进，下半年以来行业景气度迅速回升；得益于钢价上涨驱动，加之近年来企业通过设备技改及添加辅料等手段提升生产效率，粗钢产量较上年进一步提升，2020 年全国生铁、粗钢和钢材产量分别为 8.88 亿吨、10.65 亿吨和 13.25 亿吨，同比分别增长 4.3%、7.0% 和 10.0%，粗钢产量再创历史新高。根据 2021 年 4 月通知，国家发展改革委、工业和信息化部将于 2021 年组织开展全国范围的钢铁去产能“回头看”检查以及粗钢产量压减工作，其中钢铁去产能“回头看”将重点检查 2016 年以来各有关地区相关工作落实情况；粗钢产量压减工作将在

去产能成果基础上，重点压减环保绩效水平差、耗能高、工艺装备水平相对落后的企业的粗钢产量，确保 2021 年全国粗钢产量同比下降。中诚信国际认为该项举措将有助于化解行业内过剩产能，抑制粗钢产量增长。此外，工信部于 2021 年 5 月发布的新《钢铁行业产能置换实施办法》中提出要大幅提高钢铁置换比例、扩大大气污染防治重点区域、明确置换范围、严守不新增产能红线，停滞超一年半的产能置换工作将于 2021 年 6 月 1 日起重启。

图 1：2011~2020 年我国粗钢产量及增速



资料来源：国家统计局，中诚信国际整理

需求方面，2020 年疫情对上半年经济影响较大，但随着下半年经济复苏为钢材需求带来支撑，全年完成固定资产投资（不含农户）51.89 万亿元，同比增长 2.9%；房地产投资回升较快，全年完成房地产开发投资 14.14 万亿元，同比增长 7.0%；制造业景气度亦明显改善，汽车销量同比降幅收至 1.9%，工程机械主要产品销量整体上升，其中挖掘机销量同比增长 39%。

钢材出口方面，2020 年初新冠肺炎疫情对全球经济造成重创，国际贸易遭受限制，中美贸易摩擦持续，我国钢材出口延续疲软态势，全年累计出口钢材 5,367 万吨，同比下降 16.5%，累计出口金额 3,151 亿元，同比减少 14.8%，钢材出口压力仍然较大，中诚信国际也将对国际形势变化对钢材需求的影响保持关注。

价格方面，由于疫情导致下游行业停工停产，2020 年一季度钢价整体走弱，中国钢材价格指数延

续下行趋势，于5月初降至96.62点，达到近年来低位；但随着国内疫情得到有效控制，建筑业及制造业有序复工复产为钢材需求带来强劲支撑，钢价呈现稳步上升趋势，并于12月末升至近年来高点。2021年以来，受补库存需求拉动，以及“碳中和”目标及3月唐山限产对市场预期造成影响，钢价经历1~2月小幅下滑后迅速上升，4月初钢材价格指数已升至140.67点。

图2：近年来我国部分钢材品种价格走势（元/吨）



资料来源：公开资料，中诚信国际整理

原燃料供给方面，2020年以来，新冠肺炎疫情在全球范围内蔓延，澳大利亚、巴西等主要铁矿石出口国均受到不同程度影响，但国际四大矿山均采取措施确保安全生产，铁矿石供应受疫情影响较为有限。铁矿石价格方面，一季度疫情影响下高炉炼铁产能利用率下行，铁矿石价格小幅下滑，但二季度以来国内复工复产推动钢铁行业利润增长，钢厂开工率逐步提升，带动铁矿石需求迅速回升，加之美元贬值推升大宗商品价格，62%铁品位的普氏铁矿石价格指数由年初93.20美元/干吨升至年末159.20美元/干吨，增幅达70.82%；2020年62%铁品位的普氏铁矿石价格指数平均值同比增长16.99%。国内来看，2020年全国铁矿石产量为86,671.7万吨，同比增长3.7%，但由于国内铁矿石品位偏低加之产量有限，尚无法完全替代进口铁矿

石。同期我国进口铁矿石11.7亿吨，同比增长9.5%，全年进口铁矿石平均价格为101.65美元/吨，同比增加7.2%，进口总量保持稳定的同时，进口价格小幅上涨，但考虑到全年钢价涨幅亦较为有限，钢铁企业盈利空间仍有所收窄。中诚信国际认为，2021年以来，普氏指数快速上升后回落，但仍处于高位，考虑到目前钢材价格亦处于历史相对高点，钢铁企业整体利润空间相对较大，并将对进口铁矿石价格的波动保持关注。

图3：近年来国内外铁精粉价格走势（元/吨、元/湿吨）



资料来源：公开资料，中诚信国际整理

2020年，虽然受到疫情影响，但下半年以来强劲需求支撑钢铁企业高效生产，钢材价格稳步上涨，但考虑到原燃料成本亦呈上升趋势，全年钢铁企业吨钢盈利空间较2019年仍有所收窄。2020年中国钢铁工业重点统计钢铁企业实现销售收入4.70万亿元，同比增长10.86%；利润总额2,074亿元，同比增长6.59%；累计销售利润率4.41%，同比下降0.18个百分点。2021年以来，钢材价格进一步上涨，同时铁矿石价格升高后迅速回落，吨钢利润骤增至高位，但考虑到目前的供需情况，吨钢利润预计难以长期维持高位。

此外，2021年4月28日财政部发布钢铁进出口新政，新政指出自2021年5月1日起调整部分初级钢铁产品关税¹，取消部分钢材的出口退税²。上

¹ 新进口政策降低对部分初级产品的关税，对生铁、粗钢（包括钢坯等）、再生钢铁原料、铬铁（包括不锈钢、合金钢等）等产品暂定进口

税率为零，其中生铁税率从1%降至0，其他产品普遍从2%降至0%。
² 具体包括热轧、冷轧、涂镀板等一共146个不同编号的钢材产品，

述关税调整措施主要为支持国内压降粗钢产量目标的实现，将对钢材出口产生一定抑制作用、并有利于降低进口成本；但 2021 年一季度以来海内外钢材价格的巨大价差刺激了钢材产品的出口，1~2 月累计出口钢材同比增长 23.8%。**中诚信国际认为**，对钢坯和废钢等实行零关税在一定程度上有利于缓解铁矿石价格偏高的现状，但在目前国内外钢材价格价差较大的情况下，新政难以刺激钢铁初级产品或钢材的进口，国内钢材及进口铁矿石价格短期内仍将维持高位震荡；但长期来看，上述政策有利于减少钢铁资源外流、缓解国内钢材供应紧张的情况，从而减少钢材价格的波动。

“十四五”时期环保排放要求预计将趋于严格，钢铁企业面临环保投资及环保运营成本增加的压力，且 2021 年部分区域限产政策亦将对相关企业产能释放造成一定影响

环保限产是解决当下大气环境的手段之一，但绿色升级改造才是实现钢铁行业可持续发展的重中之重。“十三五”时期，钢铁行业供需失衡的主要矛盾有所缓解，供给侧改革的重点转为绿色升级改造。我国十四五规划纲要中提出，深入实施制造强国战略，推动制造业高质量发展，改造提升传统产业，推动石化、钢铁、有色、建材等原材料产业布局优化和结构调整。

2019 年 4 月 29 日，生态环境部、国家发改委、工信部等五部委员联合发布《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》中指出，到 2025 年底前，重点区域钢铁企业超低排放改造基本完成，全国力争 80% 以上产能完成改造。2021 年两会期间，我国提出碳达峰及碳中和目标，力争 2030 年前二氧化碳排放达到峰值，2060 年前实现碳中和。钢铁行业作为制造业碳排放大户，约占全国碳排放总量的 15%，工信部自 2020 年 12 月起多次在有关会议上针对性提出压降粗钢产量，明确钢铁行业是 2021 年降低碳排放的重点行业，并将制定相关规划，加快

出口退税率为 13% 降至 0%。

构建钢铁行业碳交易市场体系，并压缩冶炼能力。

2020 年 9 月 28 日，生态环境部印发关于征求《京津冀及周边地区、汾渭平原 2020~2021 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案（征求意见稿）》，对各类污染物不能稳定达标排放或未达到排污许可管理要求的企业，在重污染天气应急响应期间采取停产或最严级别限产措施，河北省内企业面临的产能淘汰和环保设备升级压力或将不断增大。

2021 年 3 月，唐山市政府发布《关于唐山市钢铁行业企业限产减排措施的通知》，全市范围内除首钢股份有限公司两家子公司外的钢铁企业，自 3 月 20 日 0 时至 12 月 31 日 24 时按要求限产 30% 或 50%，唐山市内钢铁企业面临较大的环保限产压力。

中诚信国际认为，环保标准的提升将倒逼企业环保升级或退出，前期环保投资较小，环保设备尚未达标的企业将会面临较大的资本支出压力或关停风险。此外，“十四五”时期钢铁行业环保政策要求及执行力度预计将进一步提升，钢铁企业在运营过程中亦面临更高的运营成本，利润空间或将有所压缩，而装备水平较高、环保技术较强的钢铁企业有望获得更强的信用实力。

铁矿石采购对外依存度较高，原燃料价格高位运行对公司成本控制能力提出挑战

2020 年四季度铁矿石价格持续上涨，2021 年一季度价格进一步上升，公司为降低采购成本，在价格较低时加大备货，2020 年以来铁矿石采购量大幅提升。公司大部分铁矿石通过下属的贸易公司采购自澳大利亚必和必拓等国外矿山巨头，2020 年海外采购量占比 72.87%；另有少部分铁矿石采购自河钢集团下属的其他子公司和周边矿山。焦炭供应方面，公司拥有自备焦化厂，但仍需对外采购部分焦炭；煤炭则全部外购。2020 年以来，由于公司钢铁产量减少，对煤炭和焦炭需求下降，采购量下降。采购价格方面，2020 年煤炭和焦炭采购价格亦有所回落，2021 年一季度随着经济复苏，焦炭价格上涨

较快，公司焦炭采购价格亦随之上升。中诚信国际关注到，价格高位运行为公司成本控制能力提出挑

表 1：公司原燃料采购情况（万吨、元/吨）

		2018		2019		2020		2021.1~3	
		数量	均价	数量	均价	数量	均价	数量	均价
铁精粉	集团	608	517	400	750	766	756	194	1,006
	国外	2,771	582	2,110	739	3,000	833	744	1,101
	国内	477	609	516	724	351	825	107	1,029
焦炭		1,230	1,972	1,293	1,966	1,201	1,853	312	2,393
煤炭		1,418	1,160	1,659	1,084	1,388	920	319	919

资料来源：公司提供

规模优势、产品结构优势和研发实力为公司整体竞争力的增强提供保障；环保搬迁后河钢乐亭装备水平提升；环保趋严或影响公司产量并带来投资压力

公司产品包括热轧板卷、冷轧板卷、镀锌板和彩涂板等精品板材，覆盖汽车板、管线钢、家电板等高附加值产品，同时还生产棒材、型材、线材和窄带，并加工钒钛制品。产品品种的多元化有利于提升公司的整体竞争力，增强其抗风险能力。

作为国内特大型钢铁生产企业之一，公司具备规模优势，目前优质钢材产能 3,291 万吨/年，钒产品产能 2.20 万吨/年，钛精矿产能 6.00 万吨/年，近年来产能保持稳定。

2020 年 8 月 19 日，公司与唐山市政府签订了《唐山市人民政府与河钢股份有限公司关于唐山分公司退城搬迁协议》（以下简称“《退城搬迁协议》”）。河钢股份唐山分公司拥有炼铁产能 704 万吨/年、炼钢产能 684 万吨/年以及轧钢产能 1,100 万吨/年，根据该协议，本次退城搬迁除一冷轧厂等部分资产继续经营外，其他资产均需关停，相应资产账面价值为 385 亿元，产能减量置换至唐山沿海地区及河钢乐亭钢铁有限公司（以下简称“河钢乐亭”）项目统筹。河钢乐亭全部股权已于 2020 年 4 月被公司以 10.01 亿元收购，并于 2020 年 7 月起纳入公司合并报表范围。截至 2020 年 9 月 1 日，唐山分公司相应产能已全部关停，9 月 7 日，河钢乐亭 1 号 2922m³ 高炉已成功点火，产量已达到设计水平，目前 3 座高炉全部投产。根据《退城搬迁协议》，唐山分公司退城搬迁腾退土地的权属人为公

司股东唐山钢铁集团有限责任公司（以下简称“唐钢”），唐山市政府同意将工业用地变性为商业和住宅用地，由唐钢下属全资子公司唐山唐钢建设发展有限公司（简称“唐钢发展”）缴纳土地出让金后取得商业和住宅土地使用权。为弥补关停所涉及资产的账面价值，唐山市政府还同意以唐钢发展缴纳的土地出让金扣除政策性计提后的金额（以下简称“拨付资金”），于该协议签订 360 日内已申请拨付唐山分公司，用于唐山分公司搬迁征拆补偿。若拨付资金不能弥补唐山分公司搬迁资产账面损失，差额由唐钢及唐钢发展以购买关停资产残值等方式予以弥补，公司与唐钢另行签署资产转让协议。2020 年 9 月 8 日，公司与唐钢签订资产转让协议，拟将唐山分公司关停资产转让给唐钢，拟转让的标的资产以 2020 年 3 月 31 日为基准日评估价格为 51.05 亿元，截至 2021 年 3 月 29 日唐钢已支付本次资产转让全部价款，资产交割的相关工作正在进行中。中诚信国际将对河钢乐亭已投产高炉的运行情况、在建产能的投产情况及其对河钢股份产能的影响，以及对政府拨付资金的到位进展保持关注。

目前公司装备优良，在钒钛冶炼和钒产品生产技术方面处于世界领先地位。环保搬迁后河钢乐亭钢铁生产装备水平进一步提升。2020 年，受环保搬迁和环保限产等因素限产，公司生铁、粗钢和钢材产量有所下降；同年钒渣产量为 21.40 万吨。

钢材产品方面，当前环保政策不断趋严的背景下，加之环保搬迁影响，2020 年以来公司主要产品销量同比减少，但同期板材产量有所上升，主要系

汽车行业回暖以及家电行业需求增加形势下，公司提前加大备货所致。**中诚信国际关注到**，国家环保政策的变化或给公司正常稳定经营及经营的合规性带来不确定性，同时增加环保投入亦将加大公司资金压力。

表 2：近年来公司产品产量情况（万吨）

	2018	2019	2020
生铁	2,657	2,712	2,629
粗钢	2,680	2,672	2,510
钢材	2,578	2,532	2,487
钒渣	12.39	18.49	21.40

资料来源：公司提供

公司销售网络遍布全国，但主要销往华北地区，

表 3：近年来公司主要产品产销情况（万吨）

	2018		2019		2020		2021.1~3	
	产量	销量	产量	销量	产量	销量	产量	销量
钢材产品	2,577.95	2,558.97	2,531.66	2,526.99	2,487.03	2,348.99	653.60	613.15
其中：板材	1,961.98	1,945.34	1,801.33	1,789.46	1,838.06	1,760.32	551.00	520.11
棒材及型材	489.00	487.68	611.05	616.96	568.38	510.91	83.67	81.69
线材	115.68	115.06	119.28	120.57	80.59	77.75	18.93	11.35
窄带	11.29	10.88	-	-	-	-	-	-
钒钛产品	8.38	8.43	9.10	9.04	8.58	8.27	1.46	1.40
其中：钒产品	0.95	0.73	1.66	1.40	1.80	1.49	0.51	0.44
钛精矿	7.43	7.70	7.45	7.64	6.78	6.78	0.95	0.96

资料来源：公司提供

2020 年公司保持较大研发投入，占收入比重达到 2.62%，研发成果显著，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。

中诚信国际认为，公司规模优势突出、产品结构优良且拥有较好的研发实力，环保搬迁后河钢乐亭装备水平提升。但同时**中诚信国际关注到**，2020 年以来，公司钢材产量逐年下降，未来环保政策的趋严或为公司带来投资压力。

2020 年收入占比为 67.40%。区域内汽车、家电、造船、建筑、机械制造业发展迅猛，带动公司全年各钢材产品产销率均保持在较高水平。公司产品和客户结构逐步向中高端迈进，汽车板实现了强度级别的全覆盖，批量向宝马、奔驰等高端合资企业供货，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；此外公司还向北京城市副中心、雄安新区、红沿河核电等国家重大项目、重点工程直供钢材。此外，钒钛产品方面，2020 年以来产销量亦相对较为稳定。

多项在建项目建设接近尾声，未来资本支出压力不大

公司主要在建项目包括邯钢集团结构化产业升级总体项目、河钢产业升级及宣钢产能转移项目、中厚板项目、小技改、老区铁前系统完善改造等，计划总投资 837.89 亿元，其中邯钢集团结构化产业升级总体项目预计建设期较长，每年投资压力不大；其余项目建设均已进入收尾阶段。

表 4：截至 2021 年 3 月末公司主要在建项目情况（亿元）

在建项目名称	计划总投资	工程累计投入占预算比例（%）	资金来源
邯钢集团结构化产业升级总体项目	303.56	80.32	自筹、借款
河钢产业升级及宣钢产能转移项目	419.72	90.00	自筹
中厚板项目	56.02	76.93	自筹
小技改	18.60	--	自筹
老区铁前系统完善改造	40.00	97.63	自筹、借款
合计	837.89	--	--

资料来源：公司提供

财务分析

以下财务分析基于公司提供的经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具标准无保留意见的 2018~2020 年审计报告，以及未经审计的 2021 年一季度财务报表。2018 和 2020 年财务数据均为审计报告期末数，由于 2020 年公司吸收合并河钢乐亭后对 2019 年数据追溯调整，故 2019 年财务数据为 2020 年审计报告追溯调整数据。

截至 2020 年 7 月 20 日，河钢乐亭资产总额 167.56 亿元，其中在建工程 108.82 亿元；负债 157.81 亿元，主要为搬迁建设中形成的其他应付款 115.61 亿元，资产负债率较高，拉高公司财务杠杆。

受 2020 年行业景气度回落、环保搬迁、环保限产和疫情影响，公司钢铁主业收入和盈利水平下降

钢铁业务收入占营业总收入比重在 98% 以上，由于 2020 年钢铁行业景气度回落，钢材价格中枢略有下降，且公司钢材产量受环保搬迁和限产影响有所减少，公司钢铁业务收入规模降低，其他业务收入规模受新冠肺炎疫情影响亦呈下滑态势，营业总收入同比下降。此外，受铁矿石价格上升和会计准则调整使得部分销售费用计入营业成本影响，当年钢铁主业毛利率有所下滑，带动整体营业毛利率下降。2021 年一季度，虽然公司受环保限产影响产量下降，但受益于钢材价格上涨，以及受新冠肺炎疫情影响上年基数较小，营业总收入和毛利率同比均有所上升。

表 5：近年来公司收入和毛利率构成（亿元、%）

收入	2018	2019	2020
板材	757.49	721.64	687.15
棒材及型材	186.51	207.73	165.20
线材、带钢等	46.11	40.73	24.82
钢坯	35.70	39.18	24.65
钒产品	17.16	17.94	13.06
气体、水电等其他产品	125.42	137.69	125.76
其他业务	41.18	50.04	35.92
营业总收入	1,209.57	1,214.95	1,076.57
毛利率	2018	2019	2020
板材	14.71	12.64	12.53
棒材及型材	13.77	14.75	10.65
线材、带钢等	9.80	13.92	9.67
钢坯	19.66	11.31	8.92

钒产品	49.71	39.74	33.61
气体、水电等其他产品	11.10	11.81	10.85
其他业务	4.42	6.77	19.01
营业毛利率	14.30	13.06	12.37

注：合计数因四舍五入存在尾数差异。

资料来源：公司财务报表，中诚信国际整理

受会计准则调整影响，2020 年公司部分销售费用调整至营业成本，故销售费用同比下降；同期研发费用和管理费用有所减少。但为推进在建工程建设和应对疫情的不利影响，公司加大债务融资力度，财务费用增幅较大，加之营业总收入规模同比下降，期间费用率有所提升。2021 年一季度，受益于营业总收入的增长，期间费用率小幅降至 9.18%。

经营性业务利润是公司利润总额的主要来源，由于 2020 年收入下降、毛利率下滑的同时期间费用率增加，经营性业务利润降幅较大，利润总额随之减少；投资收益为利润总额的有效补充，同比大幅增长，主要系投资于河钢集团财务公司和司家营铁矿产生的收益。随着利润总额的减少，2020 年 EBIT 和 EBITDA 同比下降，总资产收益率随之下滑；但由于营业总收入降幅大于 EBITDA，EBITDA 利润率略有上升。2021 年一季度，受益于钢材价格回升以及去年同期数额受疫情影响规模较小，经营性业务盈利水平提升，带动利润总额增长。

表 6：近年来公司盈利能力相关指标（亿元）

	2018	2019	2020	2021.1-3
期间费用合计	112.92	118.22	107.61	30.32
期间费用率(%)	9.34	9.73	10.00	9.18
经营性业务利润	52.93	34.58	20.38	5.96
投资收益	2.17	1.94	4.37	0.83
利润总额	54.28	36.06	24.16	6.81
EBITDA	153.31	147.88	136.40	--
EBITDA 利润率(%)	12.67	12.17	12.67	-
总资产收益率(%)	4.34	3.36	2.91	-

注：中诚信国际将“信用减值损失”计入“资产减值损失”。

资料来源：公司财务报表，中诚信国际整理

2020 年末资产和负债规模小幅增长，有息债务亦有所增加，财务杠杆处于高位，且短期债务占比较高，未来仍面临一定短期偿付压力

随着业务发展和经营积累，2020 年以来公司资产规模保持小幅增长态势。由于钢铁属于重资产行业，因此公司非流动资产占总资产比重较高，当年

末为 71.38%，非流动资产规模随着在建项目投入呈增长态势。2020 年末流动资产规模上升，主要由于当年底钢材市场供不应求，公司多为现金结算和预售，应收账款大规模下降；同期末货币资金增长较快，主要由于公司加大债务融资力度以推进项目建设和应对疫情不利影响，且当年收到司家营铁矿现金分红，受限货币资金 145.36 亿元，主要为保证金和冻结资金，受限比例高；存货亦呈下降态势，主要系产品供不应求所致；此外，其他应收款保持一定规模，主要为保证金。2020 年一季度，钢材价格持续走高，公司资金相对充裕，故减少了债务融资并降低了票据贴现力度，期末货币资金规模较年初有所下降，应收款项有所增长；此外，存货规模较年初亦有上升，主要由于铁矿石价格持续上涨，公司提前备货，带动流动资产规模增加。

表 7：近年来公司资产主要情况（亿元）

	2018	2019	2020	2021.3
货币资金	281.50	249.66	284.20	272.61
应收款项	131.76	186.97	147.19	151.45
预付款项	8.46	11.83	21.96	26.21
存货	222.48	217.18	205.83	219.51
其他应收款	8.34	10.30	11.08	9.97
固定资产	1,183.87	1,248.23	1,485.08	1,503.52
在建工程	190.54	212.16	139.53	121.35
资产总额	2,087.46	2,231.22	2,412.30	2,431.06

注：“应收款项”包括“应收票据”、“应收账款”和“应收款项融资”；“其他应收款”包含“应收股利”和“应收利息”。

资料来源：公司财务报表，中诚信国际整理

公司总负债 2020 年以来有所波动，主要由有息债务构成，当年公司加大债务融资力度以推进项目建设和应对疫情，总债务持续增长；2020 年以来短期债务占比有所下降，2021 年 3 月末降至 71.35%，但以短期为主的债务期限结构仍有待优化。

经营性负债方面，受益于钢材供不应求的市场格局，公司 2020 年加大采购备货，期末应付账款增长；2021 年一季度下游需求进一步提升，公司预收款项大幅提升。2020 年末其他应付款规模较大，主要系建设项目工程款未结算，2021 年一季度随着结算进度推进，期末规模有所下降。

受益于公司和参股子公司利润的积累，2020 年以来未分配利润、盈余公积和少数股东权益均有所增长，其中 2021 年 3 月末公司少数股东权益增长较快系河北钢铁产业转型升级基金对河钢乐亭增资 42.50 亿元所致。

公司财务杠杆随债务规模和所有者权益变化有所波动，2020 年末有所提高；受益于权益的大幅增长，2021 年 3 月末资产负债率和总资本化比率分别回落至 73.19% 和 68.50%，但整体来看，公司财务杠杆在钢铁行业中相对较高。

表 8：近年来公司负债及权益主要情况（亿元）

	2018	2019	2020	2021.3
短期债务	977.25	1,006.45	1,017.49	1,011.08
总债务	1,171.21	1,291.08	1,409.67	1,417.15
应付账款	217.17	219.05	251.93	223.36
其他应付款	24.37	82.12	165.98	84.14
流动负债	1,287.21	1,368.60	1,501.21	1,445.09
负债总额	1,497.95	1,633.04	1,808.02	1,779.28
未分配利润	117.98	128.07	139.83	143.51
少数股东权益	25.77	22.41	25.70	67.99
所有者权益	589.51	598.19	604.28	651.78
资产负债率 (%)	71.76	73.19	74.95	73.19
总资本化比率 (%)	66.52	68.34	70.00	68.50

资料来源：公司财务报表，中诚信国际整理

2020 年经营活动净现金流有所下滑；投资活动现金净流出缺口有所收窄；公司加大债务融资力度，筹资活动现金流转为净流入态势，部分偿债指标有所弱化

受 2020 年盈利下滑影响，公司经营活动现金净流入下降，2021 年一季度由于铁矿石价格上涨较快，公司提前加大铁矿石备货力度，经营活动净现金流同比减少；由于公司维持了一定规模的资本支出，用于产业升级、技术改造项目等，投资活动现金保持净流出态势，但 2020 年敞口有所收窄，主要系收到司家营铁矿现金分红所致；同期为推进在建工程建设和应对疫情的不利影响，公司加大债务融资力度，2020 年以来筹资活动现金保持大规模净流入态势。

由于公司盈利和经营获现水平下降，以及总债务增长，2020年EBITDA及经营活动净现金流对债务本息的覆盖能力均有所下降；剔除分配股利、利润或偿付利息支付的现金后的经营活动净现金流对债务覆盖能力亦降低；由于购建固定资产支出现金规模较大，FCF无法对总债务形成有效覆盖；同期EBITDA和经营活动净现金流能够对利息形成较好覆盖，但对总债务的覆盖能力仍有待提升。截至2020年末公司货币资金对短期债务覆盖程度较弱，面临一定短期偿付压力。

表 9：近年来公司现金流及偿债指标情况（亿元）

	2018	2019	2020	2021.3
经营活动净现金流	99.85	97.96	76.85	31.36
投资活动净现金流	-111.01	-156.65	-126.56	-5.63
筹资活动净现金流	96.28	-3.46	73.80	1.24
经营活动净现金流/总债务(X)	0.09	0.08	0.05	0.09*
经营活动净现金流/利息支出(X)	2.51	2.38	1.36	--
(CFO-股利)/总债务(%)	4.63	3.43	2.35	--
FCF/总债务(%)	-4.84	-8.72	-5.61	--
总债务/EBITDA(X)	7.64	8.73	10.33	--
EBITDA/利息支出(X)	3.85	3.59	2.41	--
货币资金/短期债务(X)	0.29	0.25	0.28	--

注：加“*”指标已经年化处理。

资料来源：公司财务报表，中诚信国际整理

充足的外部授信和畅通的股权融资渠道能够对整体偿债能力提供支持；受限资产或在一定程度上影响资产流动性；省内债券市场融资环境仍待复苏，或有事项风险有待关注

截至2020年末，公司共获得综合授信额度合计1,160亿元，其中尚未使用额度347亿元；同时，公司为A股上市公司，具有较强的财务弹性。中诚信国际关注到，公司所处河北省内债券市场融资成本上升，未来融资环境变化有待关注。

截至2020年末，公司受限资产合计为273.29亿元，主要为保证金等受限货币资金和用于售后回租的资产，其中受限货币资金为145.36亿元，固定

资产为127.93亿元，受限资产占总资产比重为11.33%，或在一定程度上影响资产流动性。

或有事项方面，截至2020年末，公司无对外担保。截至2021年3月末，公司未决诉讼主要系与亚联（香港）国际投资有限公司（以下简称“亚联公司”）的事项。2020年10月9日，公司发布公告称，亚联公司认为其与河钢股份成立的合资公司唐山德盛煤化工有限公司（以下简称“唐山德盛”）在清算过程中与河钢股份、唐钢、山西美锦煤焦化有限公司（以下简称“山西美锦”）签订的《关于变更德盛公司焦化项目备案证实施主体有关事项的备忘》（以下简称“《备忘》”）中相关事项未能实现，致使其利益受损，要求依法解除《备忘》，并要求唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司返还唐山德盛150万吨/年的焦炭指标，或按市场价格赔偿4.50亿元，要求依法判决河钢股份、唐钢和山西美锦对于返还焦炭指标或赔偿价款承担连带责任。此外，亚联公司认为河钢股份违反了合资成立公司时签订的相关合同，要求赔偿违约金0.74亿元。2020年11月亚联公司增加诉讼请求事项，要求河钢股份、唐钢、山西美锦赔偿德盛公司固定资产折旧费损失2.37亿元。目前河钢股份已收到法院传票，中诚信国际将对上述诉讼进展保持关注。

过往债务履约情况：根据企业提供的中国人民银行出具的征信报告及其他资料，2018~2021年6月18日，公司未发生债务违约，均按时或提前归还各项债务本金并足额支付利息，无不良信用记录，除此之外公司借款均能够到期还本、按期付息，未出现延迟支付本金和利息的情况。

根据公开资料，公司债券均能够到期还本、按期付息，未出现延迟支付本金和利息的情况。

外部支持

间接控股股东河钢集团抗风险能力较强，对公司具有较强的支持能力和支持意愿，河钢股份作为河北省最大的上市国有企业，亦可获得河北省政府支持

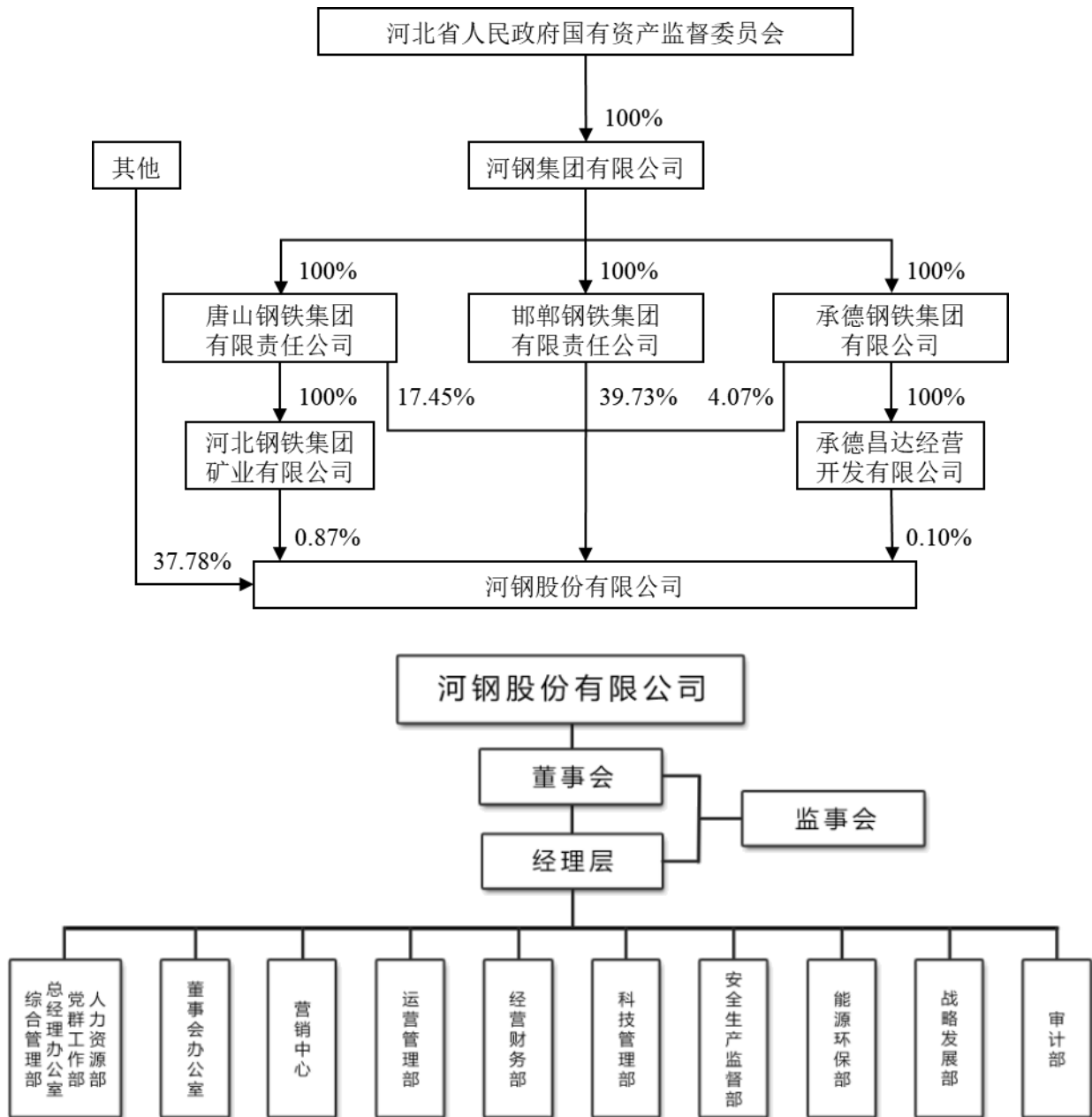
公司间接控股股东河钢集团作为国内特大型钢铁生产企业之一，钢铁主业已具备了近 5,000 万吨符合国家产业政策、具有世界先进装备水平、国内领先节能环保水平的优质产能。2020 年生铁、粗钢以及钢材全球产量分别为 4,062.29 万吨、4,375.80 万吨和 4,229.14 万吨，规模优势明显。同时，河钢集团非钢板块稳步发展，海外市场逐步拓展，现已形成了贸易、制造的全球化产业布局。2020 年河钢集团营业总收入和净利润保持在较好水平，分别为 3,640.50 亿元和 26.98 亿元；同时授信额度充足，整体抗风险能力较强，对公司的支持能力较好。公司为河钢集团钢铁主业的上市平台，集中了河钢集团的主要国内优质产能，河钢集团对公司具有很强的支持意愿。为避免同业竞争，目前河钢集团已将邯郸钢铁集团有限公司重轨资产组、唐山钢铁集团高强汽车板有限公司和邯钢集团衡水薄板有限责任公司委托给公司进行管理。

此外，公司作为河北省最大的上市国有企业，亦可获得河北省政府在政策和资金等方面的支持。

评级结论

综上所述，中诚信国际维持河钢股份有限公司的主体信用等级为 **AAA**，评级展望为稳定；维持“18 河钢绿色债 /18 河钢 G1”、“20HBIS02”、“20HBIS01”、“19 河钢 02”、“19 河钢 01”和“18 河钢 Y2”的债项信用等级为 **AAA**。

附一：河钢股份有限公司股权结构图及组织结构图（截至 2021 年 3 月末）



资料来源：公司提供

附二：河钢股份有限公司财务数据及主要指标（合并口径）

财务数据（单位：万元）	2018	2019	2020	2021.3
货币资金	2,815,026.01	2,496,619.42	2,841,989.73	2,726,140.90
应收账款净额	401,924.70	471,544.09	169,391.05	168,281.51
其他应收款	83,401.51	103,042.05	110,843.86	99,656.13
存货净额	2,224,829.82	2,171,780.72	2,058,283.79	2,195,086.77
长期投资	330,676.13	387,747.06	541,981.89	529,815.56
固定资产	11,838,701.46	12,482,279.15	14,850,753.80	15,035,193.52
在建工程	1,905,352.82	2,121,637.41	1,395,323.30	1,213,450.87
无形资产	22,830.64	57,798.41	112,410.32	113,110.63
总资产	20,874,634.16	22,312,221.66	24,122,986.82	24,310,621.75
其他应付款	243,699.49	821,175.38	1,659,776.23	841,420.88
短期债务	9,772,465.00	10,064,474.13	10,174,927.42	10,110,788.55
长期债务	1,939,620.33	2,846,279.72	3,921,815.15	4,060,737.12
总债务	11,712,085.33	12,910,753.85	14,096,742.56	14,171,525.66
净债务	8,897,059.31	10,414,134.43	11,254,752.83	11,445,384.77
总负债	14,979,494.13	16,330,363.75	18,080,162.46	17,792,779.56
费用化利息支出	322,645.37	365,752.35	433,924.18	--
资本化利息支出	75,835.93	46,319.15	131,349.51	--
所有者权益合计	5,895,140.03	5,981,857.91	6,042,824.36	6,517,842.19
营业总收入	12,095,699.33	12,149,541.53	10,765,705.87	3,303,320.75
经营性业务利润	529,303.38	345,761.78	203,758.11	59,568.12
投资收益	21,651.25	19,435.66	43,675.72	8,300.94
净利润	438,127.96	286,012.48	202,940.41	48,997.26
EBIT	865,492.65	726,312.81	675,507.39	--
EBITDA	1,533,091.60	1,478,775.82	1,363,997.79	--
经营活动产生现金净流量	998,468.89	979,589.13	768,528.14	313,623.14
投资活动产生现金净流量	-1,110,148.52	-1,566,478.11	-1,265,575.09	-56,315.94
筹资活动产生现金净流量	962,789.98	-34,645.72	737,966.26	12,380.82
资本支出	1,110,181.80	1,568,713.15	1,122,779.23	602,115.04

财务指标	2018	2019	2020	2021.3
营业毛利率(%)	14.30	13.06	12.37	11.61
期间费用率(%)	9.34	9.73	10.00	9.18
EBITDA 利润率(%)	12.67	12.17	12.67	--
总资产收益率(%)	4.34	3.36	2.91	--
净资产收益率(%)	8.22	4.82	3.38	3.12*
流动比率(X)	0.51	0.51	0.46	0.48
速动比率(X)	0.34	0.35	0.32	0.33
存货周转率(X)	4.57	4.80	4.46	5.49*
应收账款周转率(X)	36.86	27.82	33.59	78.26*
资产负债率(%)	71.76	73.19	74.95	73.19
总资本化比率(%)	66.52	68.34	70.00	68.50
短期债务/总债务(%)	83.44	77.95	72.18	71.35
经营活动净现金流/总债务(X)	0.09	0.08	0.05	0.09*
经营活动净现金流/短期债务(X)	0.10	0.10	0.08	0.12*
经营活动净现金流/利息支出(X)	2.51	2.38	1.36	--
经调整的经营净现金流/总债务(%)	4.63	3.43	2.35	--
总债务/EBITDA(X)	7.64	8.73	10.33	--
EBITDA/短期债务(X)	0.16	0.15	0.13	--
EBITDA 利息保障倍数(X)	3.85	3.59	2.41	--
EBIT 利息保障倍数(X)	2.17	1.76	1.20	--

注：1、由于公司合并河钢乐亭，2019年数据为2020年审计报告追溯调整数据，2021年一季度未经审计；2、中诚信国际分析时，将“扣除未实现售后租回损益的一年内到期的递延收益”不计入“短期债务”，将“长期应付款”中的“融资租赁款”调整至“长期债务”；3、2018~2020年“资本化利息支出”数据由公司提供，2021年一季度该数据未提供；4、带“*”指标已经年化处理。

附三：基本财务指标的计算公式

	指标	计算公式
资本结构	现金及其等价物（货币等价物）	=货币资金（现金）+以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产+应收票据
	长期投资	=可供出售金融资产+持有至到期投资+长期股权投资
	短期债务	=短期借款+以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债/交易性金融负债+应付票据+一年内到期的非流动负债+其他债务调整项
	长期债务	=长期借款+应付债券+其他债务调整项
	总债务	=长期债务+短期债务
	净债务	=总债务-货币资金
	资产负债率	=负债总额/资产总额
	总资本化比率	=总债务/（总债务+所有者权益合计）
经营效率	存货周转率	=营业成本/存货平均净额
	应收账款周转率	=营业总收入/应收账款平均净额
	现金周转天数	=应收账款平均净额×360天/营业收入+存货平均净额×360天/营业成本-应付账款平均净额×360天/（营业成本+期末存货净额-期初存货净额）
盈利能力	营业毛利率	=（营业收入-营业成本）/营业收入
	期间费用率	=（销售费用+管理费用+研发费用+财务费用）/营业总收入
	经营性业务利润	=营业总收入-营业成本-利息支出-手续费及佣金支出-退保金-赔付支出净额-提取保险合同准备金净额-保单红利支出-分保费用-税金及附加-期间费用+其他收益
	EBIT（息税前盈余）	=利润总额+费用化利息支出
	EBITDA（息税折旧摊销前盈余）	=EBIT+折旧+无形资产摊销+长期待摊费用摊销
	总资产收益率	=EBIT/总资产平均余额
	净资产收益率	=净利润/所有者权益合计平均值
	EBIT 利润率	=EBIT/当年营业总收入
EBITDA 利润率	=EBITDA/当年营业总收入	
现金流	资本支出	=购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金
	经调整的经营活动净现金流（CFO-股利）	=经营活动净现金流（CFO）-分配股利、利润或偿付利息支付的现金
	FCF	=经营活动净现金流-购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金-分配股利、利润或偿付利息支付的现金
	留存现金流	=经营活动净现金流-（存货的减少+经营性应收项目的减少+经营性应付项目的增加）-（分配股利、利润或偿付利息所支付的现金-财务性利息支出-资本化利息支出）
偿债能力	流动比率	=流动资产/流动负债
	速动比率	=（流动资产-存货）/流动负债
	利息支出	=费用化利息支出+资本化利息支出
	EBITDA 利息保障倍数	=EBITDA/利息支出
	EBIT 利息保障倍数	=EBIT/利息支出

注：“利息支出、手续费及佣金支出、退保金、赔付支出净额、提取保险合同准备金净额、保单红利支出、分保费用”为金融及涉及金融业务的相关企业专用。根据《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），对于已执行新金融准则的企业，长期投资计算公式为：“长期投资=债权投资+其他权益工具投资+其他债权投资+其他非流动金融资产+长期股权投资”。

附四：信用等级符号及定义

主体等级符号	含义
AAA	受评对象偿还债务的能力极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。
AA	受评对象偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响较小，违约风险很低。
A	受评对象偿还债务的能力较强，较易受不利经济环境的影响，违约风险较低。
BBB	受评对象偿还债务的能力一般，受不利经济环境影响较大，违约风险一般。
BB	受评对象偿还债务的能力较弱，受不利经济环境影响很大，有较高违约风险。
B	受评对象偿还债务的能力较大地依赖于良好的经济环境，违约风险很高。
CCC	受评对象偿还债务的能力极度依赖于良好的经济环境，违约风险极高。
CC	受评对象在破产或重组时可获得保护较小，基本不能保证偿还债务。
C	受评对象不能偿还债务。

注：除 AAA 级，CCC 级及以下等级外，每一个信用等级可用“+”、“-”符号进行微调，表示略高或略低于本等级。

中长期债券等级符号	含义
AAA	债券安全性极强，基本不受不利经济环境的影响，违约风险极低。
AA	债券安全性很强，受不利经济环境的影响较小，违约风险很低。
A	债券安全性较强，较易受不利经济环境的影响，违约风险较低。
BBB	债券安全性一般，受不利经济环境影响较大，违约风险一般。
BB	债券安全性较弱，受不利经济环境影响很大，有较高违约风险。
B	债券安全性较大地依赖于良好的经济环境，违约风险很高。
CCC	债券安全性极度依赖于良好的经济环境，违约风险极高。
CC	基本不能保证偿还债券。
C	不能偿还债券。

注：除 AAA 级，CCC 级及以下等级外，每一个信用等级可用“+”、“-”符号进行微调，表示略高或略低于本等级。

短期债券等级符号	含义
A-1	为最高级短期债券，还本付息风险很小，安全性很高。
A-2	还本付息风险较小，安全性较高。
A-3	还本付息风险一般，安全性易受不利环境变化的影响。
B	还本付息风险较高，有一定的违约风险。
C	还本付息风险很高，违约风险较高。
D	不能按期还本付息。

注：每一个信用等级均不进行微调。