

河钢集团有限公司

中兴财光华审会字（2025）第 105006 号



目录

审计报告	
合并资产负债表	1-2
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并所有者权益变动表	5-6
母公司资产负债表	7-8
母公司利润表	9
母公司现金流量表	10
母公司所有者权益变动表	11-12
财务报表附注	13-130



审计报告

中兴财光华审会字(2025)第 105006 号

河钢集团有限公司：

一、 审计意见

我们审计了河钢集团有限公司（以下简称河钢集团）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了河钢集团 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于河钢集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

河钢集团管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估河钢集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算河钢集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督河钢集团的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任



我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对河钢集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致河钢集团不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就河钢集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



(此页无正文，仅为签字盖章页)



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·北京

2025 年 4 月 28 日



合并资产负债表

编制单位：河南城发集团

金额单位：元

	行次	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：	1		
货币资金	2	35,326,875,294.68	41,319,955,869.55
△结算备付金	3	1,173,424,262.78	997,787,609.44
△拆出资金	4		
△交易性金融资产	5	22,806,985,609.91	25,076,573,027.29
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6		
衍生金融资产	7	497,579,527.36	252,367,191.52
应收票据	8	2,077,700,269.84	5,067,174,763.80
应收账款	9	6,383,508,386.04	7,051,719,323.95
△应收款项融资	10	2,492,192,391.73	1,409,351,803.62
预付账款	11	11,251,359,320.17	11,610,413,663.43
△应收保费	12		
△应收分保账款	13		
△应收分保合同准备金	14		
其他应收款	15	2,544,258,584.92	2,171,382,429.32
△买入返售金融资产	16	423,024,193.40	492,879,427.88
存货	17	62,202,903,160.27	57,105,518,160.19
△合同资产	18		8,194,606.60
持有待售资产	19	2,832,279.92	1,303,563.85
一年内到期的非流动资产	20		
其他流动资产	21	16,029,697,660.56	14,674,342,126.30
流动资产合计	22	163,212,340,941.58	167,238,963,566.74
非流动资产：	23		
△发放贷款和垫款	24		
△债权投资	25	40,781,098.07	40,222,821.99
可供出售金融资产	26		
△其他债权投资	27	688,532,759.11	688,532,759.11
持有至到期投资	28		
长期应收款	29		
长期股权投资	30	10,418,430,061.02	11,050,567,879.83
△其他权益工具投资	31	12,083,701,555.64	12,873,756,681.84
△其他非流动金融资产	32	4,890,301,755.78	4,819,449,682.49
投资性房地产	33	5,611,734,257.40	6,071,131,500.88
固定资产	34	277,348,580,489.45	254,641,410,291.34
在建工程	35	31,644,290,708.64	40,208,954,608.02
生产性生物资产	36		
油气资产	37		
△使用权资产	38	4,323,459,674.11	4,457,928,500.41
无形资产	39	30,003,935,642.86	29,295,727,787.00
开发支出	40	1,643,876,924.67	1,689,233,942.37
商誉	41	5,142,558,294.26	5,142,512,767.33
长期待摊费用	42	1,480,032,918.73	1,677,224,958.89
递延所得税资产	43	3,249,826,506.21	3,382,040,214.52
其他非流动资产	44	2,099,854,325.80	2,317,455,046.84
其中：特准储备物资	45		
非流动资产合计	46	390,669,896,971.75	378,356,149,442.86
	47		
	48		
	49		
	50		
	51		
	52		
	53		
	54		
	55		
	56		
	57		
	58		
	59		
	60		
	61		
资产总计	62	553,882,237,913.33	545,595,113,009.60

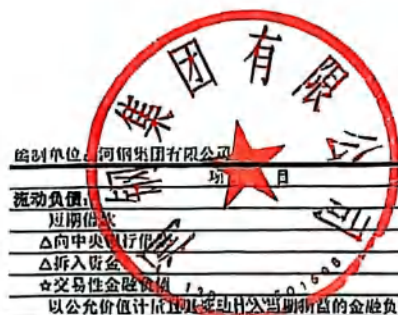
注：表甲第1-11行为资产负债表专用；第12-13行为资产负债表专用；第14-15行为资产负债表专用；第16-17行为资产负债表专用；第18-19行为资产负债表专用；第20-21行为资产负债表专用；第22-23行为资产负债表专用；第24-25行为资产负债表专用；第26-27行为资产负债表专用；第28-29行为资产负债表专用；第30-31行为资产负债表专用；第32-33行为资产负债表专用；第34-35行为资产负债表专用；第36-37行为资产负债表专用；第38-39行为资产负债表专用；第40-41行为资产负债表专用；第42-43行为资产负债表专用；第44-45行为资产负债表专用；第46-47行为资产负债表专用；第48-49行为资产负债表专用；第50-51行为资产负债表专用；第52-53行为资产负债表专用；第54-55行为资产负债表专用；第56-57行为资产负债表专用；第58-59行为资产负债表专用；第60-61行为资产负债表专用；第62行为资产负债表专用。

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：





合并资产负债表（续）

编制单位：河钢集团有限公司

金额单位：元

项目	行次	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：	63		
短期借款	64	83,778,301,678.52	94,784,457,908.37
△向中央银行借款	65		
△拆入资金	66		
△交易性金融资产	67	718,335,479.49	287,713,928.72
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	68		
衍生金融负债	69	175,000,856.41	377,935,257.81
应付票据	70	15,906,102,063.53	18,336,994,719.87
应付账款	71	19,605,460,801.01	22,331,148,267.64
预收款项	72		
△合同负债	73	11,106,832,827.29	10,898,285,570.42
△卖出回购金融资产款	74	8,311,085,561.81	11,372,089,228.92
△吸收存款及同业存放	75		
△代理买卖证券款	76		
△代理承销证券款	77		
应付职工薪酬	78	3,501,912,645.38	3,623,978,336.64
应交税费	79	2,230,529,710.43	2,306,015,176.79
其他应付款	80	4,604,983,419.97	3,990,506,819.12
△应付手续费及佣金	81	311,490.52	
△应付分保账款	82		
持有待售负债	83		
一年内到期的非流动负债	84	44,165,353,459.46	41,915,369,395.69
其他流动负债	85	3,562,644,526.35	6,253,148,923.22
流动负债合计	86	197,666,854,520.17	216,477,643,533.21
非流动负债：	87		
△保险合同准备金	88		
长期借款	89	116,003,015,643.33	102,869,468,418.02
应付债券	90	69,377,179,401.97	60,097,335,689.71
其中：优先股	91		
永续债	92		
△租赁负债	93	2,720,295,456.33	3,222,281,621.66
长期应付款	94	22,566,500,353.23	18,458,907,695.83
长期应付职工薪酬	95	273,054,603.78	226,900,942.48
预计负债	96	362,342,066.06	1,642,941,273.26
递延收益	97	1,945,071,657.91	1,816,745,417.09
递延所得税负债	98	4,077,355,681.80	3,996,848,464.55
其他非流动负债	99	30,054,542.26	15,904,117.86
其中：特准储备基金	100		
非流动负债合计	101	217,354,869,406.67	192,347,333,639.46
负债合计	102	415,021,723,926.84	408,824,977,172.67
所有者权益（或股东权益）：	103		
实收资本（或股本）	104	20,000,000,000.00	20,000,000,000.00
国家资本	105	20,000,000,000.00	20,000,000,000.00
国有法人资本	106		
集体资本	107		
民营资本	108		
外商资本	109		
减：已归还投资	110		
实收资本（或股本）净额	111	20,000,000,000.00	20,000,000,000.00
其他权益工具	112	11,098,308,333.33	9,000,000,000.00
其中：优先股	113		
永续债	114	11,098,308,333.33	9,000,000,000.00
资本公积	115	25,932,823,250.26	25,925,833,281.57
减：库存股	116		
其他综合收益	117	4,288,621,247.12	5,330,600,016.00
其中：外币报表折算差额	118	-829,631,541.96	-763,210,312.79
专项储备	119	580,084,700.47	464,996,598.69
盈余公积	120	234,572,536.71	225,883,405.76
其中：法定公积金	121	234,572,536.71	225,883,405.76
任意公积金	122		
储备基金	123		
企业发展基金	124		
利润归还投资	125		
△一般风险准备	126		
未分配利润	127	462,966,226.68	659,144,242.80
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	128	62,597,376,294.57	61,606,457,544.91
*少数股东权益	129	76,263,137,691.92	75,163,678,292.02
所有者权益（或股东权益）合计	130	138,860,513,986.49	136,770,135,836.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计	131	553,882,237,913.33	545,595,113,009.60

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



合并利润表

项目	2024年度	2023年度	2022年度	2021年度	2020年度
一、营业总收入	401,593,308.14	401,593,308.14	401,593,308.14	401,593,308.14	401,593,308.14
其中：营业收入	399,621,165.99	399,621,165.99	399,621,165.99	399,621,165.99	399,621,165.99
利息收入	749,131.86	749,131.86	749,131.86	749,131.86	749,131.86
其他收入	1,222,010.26	1,222,010.26	1,222,010.26	1,222,010.26	1,222,010.26
二、营业总成本	397,409,347.88	397,409,347.88	397,409,347.88	397,409,347.88	397,409,347.88
其中：营业成本	359,341,596.72	359,341,596.72	359,341,596.72	359,341,596.72	359,341,596.72
营业税金及附加	650,207.70	650,207.70	650,207.70	650,207.70	650,207.70
销售费用	216,756.52	216,756.52	216,756.52	216,756.52	216,756.52
管理费用	261,750.77	261,750.77	261,750.77	261,750.77	261,750.77
财务费用	2,612,859.78	2,612,859.78	2,612,859.78	2,612,859.78	2,612,859.78
其他费用	3,688,951.40	3,688,951.40	3,688,951.40	3,688,951.40	3,688,951.40
三、营业利润	11,183,960.26	11,183,960.26	11,183,960.26	11,183,960.26	11,183,960.26
加：营业外收入	11,361,658.77	11,361,658.77	11,361,658.77	11,361,658.77	11,361,658.77
减：营业外支出	8,353,377.56	8,353,377.56	8,353,377.56	8,353,377.56	8,353,377.56
四、利润总额	14,192,241.47	14,192,241.47	14,192,241.47	14,192,241.47	14,192,241.47
减：所得税费用	1,478,016.37	1,478,016.37	1,478,016.37	1,478,016.37	1,478,016.37
五、净利润	12,714,225.10	12,714,225.10	12,714,225.10	12,714,225.10	12,714,225.10
六、其他综合收益	439,806.26	439,806.26	439,806.26	439,806.26	439,806.26
七、综合收益总额	13,154,031.36	13,154,031.36	13,154,031.36	13,154,031.36	13,154,031.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	13,154,031.36	13,154,031.36	13,154,031.36	13,154,031.36	13,154,031.36
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-	-	-
八、每股收益	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
基本每股收益	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
稀释每股收益	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31



公司法定代表人



主管会计工作的公司负责人



财务总监





合并现金流量表

项 目		行次	2024年度	2023年度	项 目	行次	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：		1			收回投资收到的现金	30	2,276,757,379.21	468,606,954.62
△销售商品、提供劳务收到的现金		2	430,638,854,250.79	461,279,394,309.95	取得投资收益收到的现金	31	399,199,090.99	152,580,634.03
△客户存款和同业存放款项净增加额		3			处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32	1,214,372,616.08	3,757,647,135.34
△向中央银行借款净增加额		4			处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	33	105,250.45	
△向其他金融机构拆入资金净增加额		5			收到其他与投资活动有关的现金	34		143,077,255.60
△收到原保险合同赔付款项的现金		6			投资活动现金流入小计	35	3,890,434,336.73	4,521,912,479.59
△收到再保业务现金净额		7			购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36	19,083,062,676.95	18,834,973,081.17
△保户储户及投资款净增加额		8			投资支付的现金	37	176,188,440.00	4,992,481,371.90
△处置以公允价值计且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		9			△质押贷款净增加额	38		
△收取利息、手续费及佣金的现金		10			取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39	3,535,163.96	1,627,119.61
△拆入资金净增加额		11			支付其他与投资活动有关的现金	40	1,649,098.80	139,835,392.13
△回购业务资金净增加额		12			投资活动现金流出小计	41	19,264,435,379.71	23,968,916,964.81
△代理买卖证券收到的现金净额		13			投资活动产生的现金流量净额	42	-15,374,001,042.98	-19,447,004,485.22
收到的税费返还		14	947,262,202.41	1,042,015,859.42	三、筹资活动产生的现金流量：	43		
收到其他与经营活动有关的现金		15	2,862,755,548.66	3,474,376,647.30	吸收投资收到的现金	44	7,775,849,933.12	433,250,000.00
经营活动现金流入小计		16	434,448,872,001.86	465,795,786,816.67	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45	340,849,933.12	408,250,000.00
购买商品、接受劳务支付的现金		17	387,912,846,948.29	417,274,041,427.21	取得借款收到的现金	46	264,809,585,820.78	262,072,594,209.61
△客户贷款及垫款净增加额		18			收到其他与筹资活动有关的现金	47	15,777,779,481.61	11,448,859,844.85
△存放中央银行和同业款项净增加额		19			筹资活动现金流入小计	48	288,333,215,235.51	273,954,704,054.46
△支付原保险合同赔付款项的现金		20			偿还债务支付的现金	49	261,831,525,208.74	249,506,108,197.43
△拆出资金净增加额		21			分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50	12,258,141,753.59	13,999,048,973.40
△支付利息、手续费及佣金的现金		22			其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51	842,073,087.95	986,657,717.49
△支付保单红利的现金		23			支付其他与筹资活动有关的现金	52	16,726,203,657.99	10,637,008,923.18
支付给职工及为职工支付的现金		24	17,106,632,185.48	16,465,907,260.19	筹资活动现金流出小计	53	290,815,870,620.32	274,142,166,094.01
支付的各项税费		25	8,400,866,012.81	9,454,957,763.67	筹资活动产生的现金流量净额	54	-2,452,655,384.81	-187,462,039.55
支付其他与经营活动有关的现金		26	4,987,450,710.48	5,328,307,294.66	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55	179,908,633.04	70,652,132.14
经营活动现金流出小计		27	418,407,795,857.06	448,523,213,745.73	五、现金及现金等价物净增加额	56	-1,605,671,649.95	-2,291,241,321.69
经营活动产生的现金流量净额		28	16,041,076,144.80	17,272,573,070.94	加：期初现金及现金等价物余额	57	32,535,334,344.27	34,826,575,665.96
注：加：附注项目为金融类企业专用。		29			六、期末现金及现金等价物余额	58	30,929,662,694.32	32,535,334,344.27

注：加：附注项目为金融类企业专用。

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：





合并所有者权益变动表

2023年度														金额单位：元
1166号公司所有者权益变动表														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一、上期期末余额	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1166号公司所有者权益	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166
二、本期期初余额	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
（一）综合收益总额	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 净利润	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 其他综合收益	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
（二）所有者投入和减少资本	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 所有者投入资本	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 其他权益工具持有者投入资本	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. 股份支付计入所有者权益的金额	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. 其他	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
（三）专项储备提取和补提	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 提取专项储备	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 补充分配	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
（四）利润分配	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 提取盈余公积	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 提取一般风险准备	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. 提取专项储备	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. 其他	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
（五）所有者权益内部结转	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 资本公积转增资本（或股本）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 盈余公积转增资本（或股本）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. 盈余公积弥补亏损	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. 其他综合收益结转留存收益	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5. 其他综合收益结转留存收益	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6. 其他	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
四、本期期末余额	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1166号公司所有者权益	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166



公司会计机构负责人

主管会计工作的公司负责人

公司法定代表人



编制单位：三和集团有限公司

全部單位：元

注：表中“+”为设计荷载取正值，“-”为设计荷载取负值。

公司会计机构负责人:

王刚
印
131045145080





母公司资产负债表（续）

2024年12月31日		2023年12月31日	
流动资产：	69		
货币资金	70	8,240,445,286.94	12,379,753,410.55
△应收票据及应收账款	71		
△应收账款	72		
△应收款项融资	73		
△其他应收款（其中：应收计入当期损益的金融资产）	74		
△预付款项	75		
△存货	76	6,030,224,450.35	5,449,227,608.69
△合同资产	77	3,802,365,092.39	6,526,613,100.84
△其他流动资产	78		
△合同负债	79	4,429,365,810.07	3,532,852,420.42
△由共同经营资产	80		
△吸收存款及同业存放	81		
△代理买卖证券款	82		
△代理承销证券款	83		
△应付职工薪酬	84	89,969,509.86	67,809,277.57
△应交税费	85	3,672,716.94	3,403,521.50
△其他应付款	86	451,990,120.51	633,910,121.42
△应付手续费及佣金	87		
△应付分保账款	88		
△持有待售负债	89		
一年内到期的非流动负债	90	23,859,769,841.00	26,312,438,013.24
其他流动负债	91	575,817,564.41	459,270,814.66
流动负债合计	92	47,483,620,463.47	56,465,277,194.89
非流动负债：	93		
△保险合同准备金	94		
长期借款	95	29,443,361,370.37	26,576,989,991.68
应付债券	96	57,935,107,516.78	48,623,227,863.01
其中：优先股	97		
永续债	98		
△租赁负债	99		3,421,517.14
长期应付款	100		
长期应付职工薪酬	101		
预计负债	102		
递延收益	103	55,078,671.36	22,805,000.74
递延所得税负债	104	5,099,226.36	12,616,912.62
其他非流动负债	105		
其中：专项应付款	106		
非流动负债合计	107	87,439,047,384.77	75,339,061,385.19
负债合计	108	134,922,667,848.24	130,794,338,580.08
所有者权益（或股东权益）：	109		
实收资本（或股本）	110	20,000,000,000.00	20,000,000,000.00
资本公积	111	20,000,000,000.00	20,000,000,000.00
留存收益	112		
盈余公积	113		
未分配利润	114		
其他权益工具	115		
其中：优先股	116		
永续债	117		
实收资本（或股本）净额	118	20,000,000,000.00	20,000,000,000.00
其他权益工具	119	11,098,308,333.33	9,000,000,000.00
其中：优先股	120		
永续债	121	11,098,308,333.33	9,000,000,000.00
资本公积	122	19,086,250,303.77	19,154,492,103.25
其他综合收益	123	15,297,679.09	15,297,679.09
其中：外币报表折算差额	124		
专项储备	125		
盈余公积	126	22,590,949.58	13,901,818.63
其中：法定盈余公积	127	22,590,949.58	13,901,818.63
任意盈余公积	128		
储备基金	129		
企业发展基金	130		
利润归还投资	131		
△一般风险准备	132		
未分配利润	133	-4,906,233,159.20	-4,503,039,504.46
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	134	45,316,214,106.17	43,680,651,798.51
少数股东权益	135		
所有者权益（或股东权益）合计	136	45,316,214,106.17	43,680,651,798.51
负债和所有者权益（或股东权益）总计	137	180,238,881,954.41	174,475,000,378.59

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：



母公司现金流量表

项目	行次	2024年度	2023年度	项 目	行次	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量	1			收回投资收到的现金	30	2,071,857,366.36	10,000,000.00
销售商品、提供劳务收到的现金	2	92,067,200,436.98	95,679,006,637.13	取得投资收益收到的现金	31	1,556,518,438.63	1,464,110,842.86
Δ客户存款及同业存放款项净增加额	3			处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32		
Δ向中央银行借款净增加额	4			处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	33		
Δ向其他金融机构拆入资金净增加额	5			收到其他与投资活动有关的现金	34	4,564,860,329.54	19,325,041,997.84
Δ收到原保险合同保费取得的现金	6			投资活动现金流入小计	35	8,193,236,134.53	20,799,152,840.70
Δ收到再保业务现金净额	7			附注固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36	30,723,900.04	1,075,025.17
Δ保户储金及投资款净增加额	8			投资支付的现金	37	303,249,940.00	14,602,301,605.55
Δ处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9			Δ质押贷款净增加额	38		
Δ收取利息、手续费及佣金的现金	10			取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39		
Δ拆入资金净增加额	11			支付其他与投资活动有关的现金	40	13,217,759,359.82	15,578,523,225.41
Δ回购业务资金净增加额	12			投资活动现金流出小计	41	13,551,733,199.86	30,181,899,856.13
Δ代理买卖证券收到的现金净额	13			投资活动产生的现金流量净额	42	-5,358,497,065.33	-9,382,747,015.43
收到的税费返还	14			三、筹资活动产生的现金流量：	43		
收到其他与筹资活动有关的现金	15	775,151,440.08	555,786,927.62	吸收投资收到的现金	44	3,335,000,000.00	25,000,000.00
经营活动现金流入小计	16	92,842,351,877.06	96,234,793,564.75	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45		
购买商品、接受劳务支付的现金	17	91,113,040,593.39	91,804,782,207.62	取得借款收到的现金	46	41,157,210,026.15	53,380,535,261.33
Δ客户贷款及垫款净增加额	18			收到其他与筹资活动有关的现金	47	43,519,208.50	26,026,235.49
Δ存放中央银行和同业款项净增加额	19			筹资活动现金流入小计	48	44,735,729,234.65	53,431,561,496.82
Δ支付原保险合同赔付款项的现金	20			偿还债务支付的现金	49	37,050,138,980.00	55,784,472,259.55
Δ拆出资金净增加额	21			分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50	5,746,775,541.16	5,008,879,948.60
Δ支付利息、手续费及佣金的现金	22			其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51		
Δ支付保单红利的现金	23			支付其他与筹资活动有关的现金	52	1,836,884,878.27	393,535,120.89
支付的各项税费	24	279,650,125.02	284,362,080.25	筹资活动现金流出小计	53	44,633,799,399.43	61,186,887,329.04
支付其他与经营活动有关的现金	25	373,304,616.52	557,741,091.54	筹资活动产生的现金流量净额	54	101,929,835.22	-7,755,325,832.22
经营活动现金流出小计	26	55,446,361.39	46,919,086.87	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55	81,653,242.26	21,328,121.98
经营活动产生的现金流量净额	27	91,821,441,696.32	92,693,804,466.28	五、现金及现金等价物净增加额	56	-4,154,003,807.11	-13,575,755,627.20
注：Δ加：期初现金及现金等价物余额	28	1,020,910,180.74	3,540,989,098.47	加：期初现金及现金等价物余额	57	5,627,575,482.57	19,203,331,109.77
二、投资活动产生的现金流量：	29			六、期末现金及现金等价物余额	58	1,473,571,675.46	5,627,575,482.57

注：Δ加：期初现金及现金等价物余额

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：





母公司所有者权益变动表

2024年度																			单位：元	
1.1																				



公司会计机构负责人：

主管会计工作的公司负责人：

财务总监代理人：



2024 年度财务报表附注

一、公司基本情况

河钢集团有限公司（以下简称“本公司”、“河钢集团”）原名称为河北钢铁集团有限公司，2016 年 1 月更名为河钢集团有限公司。本公司成立于 2008 年 6 月 24 日，系由河北省国有资产监督管理委员会出资组建的国有独资公司。原注册资本为人民币 5,000 万元，实收资本为人民币 5,000 万元。2008 年 6 月 27 日，根据河北省国有资产监督管理委员会《关于组建河北钢铁集团有限责任公司产权划转和核定国家资本金有关问题的通知》（冀国资[2008]86 号）的要求，以 2007 年 12 月 31 日为基准日，将唐山钢铁集团有限责任公司、邯郸钢铁有限责任公司的国有产权整体划入河钢集团有限公司。划入后，公司注册资本为人民币 200 亿元。

截至 2024 年 12 月 31 日，河钢集团法定代表人：于勇，企业统一社会信用代码：91130000677356885K，公司注册资本：20,000,000,000.00 元，注册地址：石家庄市体育南大街 385 号。2025 年 3 月 20 日，法定代表人变更为：刘键。

公司经营范围：对所投资企业资产进行运营管理（其所投资行业包括：钢铁及其深加工行业、钒钛及其深加工行业、采矿业、国际、国内贸易；房地产开发、机电设备制造及机械加工业、餐饮服务、再生资源利用行业、建筑安装行业、物流服务行业、煤化工行业、旅游业）；冶金技术研发及咨询服务；资产租赁；钢材、炉料、金属及非金属矿石、焦炭、耐火材料销售；自营和代理商品和技术的进出口业务（国家限制或禁止经营的除外）；货物装卸搬运；餐饮服务；人力资源服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共三十一户，详见本附注六、1 在其他主体中的权益。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财



务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。



合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于



"一揽子交易"的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14"长期股权投资"进行会计处理；不属于"一揽子交易"的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子孙公司。子孙公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。



在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权



时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、现金及现金等价物

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务的核算和折算方法

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合



收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，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转出，计入留存收益。

（3）金融负债

金融负债于初始确认时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其他金融负债。



以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款、应付债券等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第14号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司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；
- ③该金融资产已转移，虽然本公司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，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期



内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(7) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以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确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司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时，使用不可观察输入值。

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

对于应收票据、应收账款、合同资产等应收款项，无论是否包含重大融资成分，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

当单项应收款项（包括应收票据、应收账款、合同资产）无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。具体对照如下：

① 单项计提坏账准备的应收款项预期信用损失的确认标准、计提方法：

单项计提预期信用损失率的标准	以合理成本取得评估预期信用损失的重要信息，并
----------------	------------------------



		据此计量整个存续期内的预期信用损失金额
②按组合计提预期信用损失的应收款项：		
确定组合的依据		
组合 1	以应收款项的交易对象和款项性质为信用风险特征划分组合，包括关联方、政府部门，同受当地政府控制的企业、有长期经营性往来、保证金、备用金、押金等性质款项	
组合 2	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合	
按组合计提预期信用损失的计提方法：		
组合 1	对于该组合，公司认定为只具有较低信用风险，在整个预计存续期具有较低的预期信用损失	
组合 2	采用每个账龄阶段与其对应的预期信用损失率计提预期信用损失	

除上述分类外的应收款项的预期信用损失的计量方法：

对于既不是单项重大的应收款项，又未按组合计提预期信用损失的应收款项，公司已预期无任何迹象表明有现金流入，直接全额计提预期信用损失。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款等，本公司在每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或诉讼、仲裁的应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组合，在组合的基础上评估信用风险。

其他应收款



本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1：风险较低组合	以应收款项的交易对象和款项性质为信用风险特征划分组合，包括对子公司、联营企业、实际控制人合并报表范围内的关联方往来组合、个人公务借款、备用金及保证金、押金、代扣代缴税款及职工社保性质款项、政府款项。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内预期信用损失率对账，计算预期信用损失
组合 2：账龄组合	以其他应收款的账龄为信用风险特征划分组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

注：经测试，上述其他应收款组合 1 一般情况下不计提预期信用损失。

如果有客观证据表明某项其他应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

11、存货

（1）存货分类

存货是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。存货分原材料、低值易耗品、委托加工材料、在产品、自制半成品、库存商品等。

（2）取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，按照实际成本核算的，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。存货实行永续盘存制。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的



金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按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。

12、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

13、持有待售的非流动资产或处置组

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：①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；②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；③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的



规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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必须经



过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。



除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时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享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此



基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司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。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，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计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单



位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权；持有并准备增值后转让的土地使用权；已出租的建筑



物。

（1）、投资性房地产计量模式

采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产预计残值为资产原值的 3%，投资性房地产分类、使用年限和折旧率如下表：

投资性房地产类别	使用年限（年）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	40-45	2.16-2.43
土地使用权	50	2

采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

本公司于期末对投资性房地产进行检查，评价其可收回金额，以确定资产是否已经发生减值。对于可收回金额低于其账面价值的投资性房地产，分别按该单项资产可收回金额低于其账面价值的差额计提减值准备。已出租土地使用权减值准备的计提，按照无形资产中土地使用权减值准备的相关规定处理，已出租建筑物减值准备的计提，按照固定资产减值准备的相关规定处理。

（2）投资性房地产的转换和处置

投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16、固定资产计价和折旧方法

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。



本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）固定资产分类及折旧政策

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采矿相关的部分机械设备折旧采用产量法，其他固定资产采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

①境内公司

固定资产类别	折旧年限	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	40-45	3	2.16-2.43
机器设备	12-22	5	4.32-7.92
运输工具	10-15	5	6.33-9.50
其他	8-22	5	4.32-11.88

②境外公司

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	40		2.5
机器设备	5-30		3.3-20
运输设备	10-15		6.7-10
办公设备及其他	5		20

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

18、借款费用



借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。



20、研究与开发

本公司内部研究开发项目支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

21、商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

在财务报表中单独列示的商誉至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值根据企业合并的协同效应分摊至受益的资产组或资产组组合。

22、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

23、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使



用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。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，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

24、预计负债

（1）预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：① 该义务是本公司承担的现时义务；② 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③ 该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流



出进行折现后确定最佳估计数。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。因时间推移导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

25、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

本公司将职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬划分为短期薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划、非货币性福利以及其他短期薪酬。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

辞退福利：指企业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给予职工的补偿。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

26、应付债券

（1）应付债券的计价和溢、折价的摊销

应付债券按照实际的发行价格计价；发行价格总额与债券面值总额的差额，作为债券溢价或折价，在债券的存续期内按直线法于计提利息时摊销，并按借款费用的处理原则处理。

（2）应付债券的应计利息

根据应付债券的债券面值和规定的利率按期计提应计利息，并按借款费用资本化的处理原则，分别计入工程成本或当期财务费用。

27、收入确认原则



收入是本公司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。本公司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（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司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，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司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，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

公司所涉及的收入，包括销售商品收入、提供劳务收入、房地产销售收入、工程建造收入、让渡资产使用权收入。

（1）销售商品的收入

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点或者交付给购买方委托的承运公司，将购买方验收时点或者交付给承运公司时点为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。



本公司境外业务主要采用 FOB、CFR、CIF 模式交易的，在装船离岸、取得提单时确认收入，采用 FCA 模式交易的，在交由买方同意的承运人时确认收入，采用 Ex-works 模式交易的，于买方提货时间作为收入确认时点。

（2）提供劳务的收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。在相关的经济利益很可能能够流入企业，且收入的金额能够可靠地计量时确认收入。使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（4）房地产销售收入。

房地产销售在房产完工并验收合格，达到销售合同约定的交付条件，在客户取得相关商品控制权时点，确认销售收入的实现。

（5）工程建造收入

本公司对外提供工程建造劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，履约进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超出已完成的劳务进度，则将超出部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供工程建造劳务而发生的成本，确认



为合同履行成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度结转主营业务成本。本公司将为获取工程劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度摊销计入损益。（注：此处假定公司对摊销期限未超过一年的取得合同的增量成本采用简化方法计入当期损益，否则，应根据具体情况进行描述。）

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失。资产负债表日，根据合同履行成本初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关减值准备后的净额，列示为存货或其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。（注：此处假定公司对摊销期限未超过一年的取得合同的增量成本用简化方法计入当期损益，否则，应根据具体情况进行描述。）

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。或冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值，与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的



政府补助，计入营业外收支。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于不是企业合并、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），且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

30、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异，能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司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，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。

31、租赁



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，本公司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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

（1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，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，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、土地使用权、机器设备、其他设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；C.发生的初始直接费用；D.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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法（根据实际情况描述）对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。



在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率（根据实际情况描述）为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司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，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，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，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁



产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

在租赁期开始日，本公司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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A.承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；C.购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D.承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司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。本公司取得的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。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（3）售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

32、优先股、永续债等其他金融工具

（1）金融负债与权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。



（2）永续债的会计处理

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

33、安全费的提取和使用

依照财政部、国家安全生产监察管理总局《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》财资[2022]136号的规定，本公司按上年度营业收入（扣除矸产品的收入）采用超额累退方式计提安全生产费，因为矸产品属于危险品，按照危险品生产与储存行业采用超额累退方式计提安全生产费用，专门用于完善、改造、维护安全设施设备、消防器材支出、特种设备、防雷接地、防静电接地检验检测支出等等。

公司提取的安全生产费用在“管理费用”、“制造费用”中列支，在专项储备项目单独反映。

公司使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

34、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。



本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）存货跌价准备

如附注(三)、11所述，存货以成本与可变现净值孰低计量。可变现净值是指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。

本公司会定期对存货进行全面复核来确定是否存在减值情况。复核程序包括将存货的账面价值与其相应的可变现净值进行比较，来确定对于任何存在跌价风险的存货是否已在财务报表中计提准备。可变现净值所采用的存货售价、至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额需要作出适当的会计估计。管理层已根据最佳的估计并考虑了历史经验和现时的生产成本和销售费用以确保其会计估计的合理性。基于上述程序，本公司管理层认为已对存货计提了足额的跌价准备。

（2）金融工具的减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、债务人的重大变化、预警客户清单、担保物等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）递延所得税资产

递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回，并确认在转回发生期间的合并利润表中。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，由于部分子公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此该些子公司没有确认相应的递延所得税资产。

（4）固定资产减值准备

本公司于资产负债表日检查固定资产是否存在可能发生减值的迹象。当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资



产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。基于上述程序，本公司管理层认为对固定资产计提了足额的减值准备。

35、主要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

①财政部 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》中规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按照确定的金额计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目。

本公司在首次执行日起执行该规定，上述会计政策变更对本公司财务报表无重大影响。

②本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》的相关规定，执行其规定对本公司财务报表无影响。

(2) 会计估计变更

本公司在报告期无会计估计变更事项。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计 税 基 础	税 率
增值税	产品销售收入及其他收入	6%、13%、9%
城市维护建设税	应交增值税	7%、5%
教育费附加	应交增值税	3%
地方教育费附加	应交增值税	2%
环境保护税	注 1	注 1
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、19%、21%、 25%、30%、27%
资源税	铁精粉收入	4%

注 1：环境保护税计提标准：大气污染物：按照污染物排放量折合的污染当量数*4.8 计缴；

水污染物：按照污染物排放量折合的污染当量数*5.6 计缴；固定废物：按照固定废物的排放量*25 计缴；噪声：超标噪声综合系数*350、700、2800 或 1400 计缴。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2024 年 1 月 1 日】，期末指【2024 年 12 月 31 日】，本



期指 2024 年度，上期指 2023 年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
现金	1,345,316.44	1,673,802.29
银行存款	30,928,317,377.88	32,533,660,541.98
其他货币资金	4,391,113,131.32	8,784,621,525.28
利息收入	6,099,469.04	
合 计	35,326,875,294.68	41,319,955,869.55
其中：存放在境外的款项总额	8,013,697,362.44	9,208,966,404.25

注：期末货币资金中使用受限的资金为 4,391,113,131.32 元，主要是履约保证金、用于担保的定期存款或通知存款。

2、结算备付金

项 目	期末余额	年初余额
结算备付金	1,173,424,262.78	997,787,609.44
其中：公司自有	1,173,424,262.78	997,787,609.44
经纪业务客户		
合 计	1,173,424,262.78	997,787,609.44

3、交易性金融资产

项 目	期末公允价值	年初公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	22,803,567,609.91	25,065,661,995.47
其中：债务工具投资	17,099,959,404.71	21,702,167,039.86
权益工具投资	1,027,371,386.39	1,265,002,875.53
其他	4,676,236,818.81	2,098,492,080.08
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,418,000.00	10,911,031.82
其中：债务工具投资		
其他	3,418,000.00	10,911,031.82
合 计	22,806,985,609.91	25,076,573,027.29

4、衍生金融资产

项 目	期末余额	年初余额
-----	------	------



项 目	期末余额	年初余额
商品互换	21,331,706.20	36,665,215.66
货币远期	454,154,881.24	125,041,126.26
商品远期	19,681,861.00	
股票期权		8,775,069.60
商品期货	1,067,477.40	81,885,780.00
收益互换	1,343,601.52	
合 计	497,579,527.36	252,367,191.52

5、应收票据

（1）应收票据情况：

①应收票据分类列示：

类 别	期末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	1,865,795,483.50		1,865,795,483.50
商业承兑汇票	211,904,786.34		211,904,786.34
合 计	2,077,700,269.84		2,077,700,269.84

续前表：

类 别	期初金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	4,802,479,072.36		4,802,479,072.36
商业承兑汇票	264,695,691.44		264,695,691.44
合 计	5,067,174,763.80		5,067,174,763.80

6、应收账款

（1）以摊余成本计量的应收账款

项 目	期末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	8,734,719,327.30	2,351,210,941.26	6,383,508,386.04
合 计	8,734,719,327.30	2,351,210,941.26	6,383,508,386.04

续前表：



项 目	期初金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	9,426,918,064.10	2,375,198,740.15	7,051,719,323.95
合 计	9,426,918,064.10	2,375,198,740.15	7,051,719,323.95

（2）坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2024 年 12 月 31 日，单独计提坏账准备：

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
山东庆涛金属材料有限公司	89,544,744.17	89,544,744.17	100.00	预计无法收回
北京鑫盛通源物资有限公司	87,715,475.01	87,715,475.01	100.00	预计无法收回
唐山市佳源贸易发展有限责任公司	65,559,910.25	65,559,910.25	100.00	预计无法收回
PIKARO TRADING, SE	59,460,755.42	59,460,755.42	100.00	预计无法收回
邯郸市义润贸易有限公司	44,329,664.88	44,329,664.88	100.00	预计无法收回
交行五办（和平西路支行）	31,571,715.91	31,571,715.91	100.00	预计无法收回
冀中瑞丰（深圳）供应链有限公司	23,391,696.58	23,391,696.58	100.00	预计无法收回
遵化市新源海绵铁厂	12,217,039.22	12,217,039.22	100.00	预计无法收回
唐山市东盛烧结有限公司	11,281,920.00	11,281,920.00	100.00	预计无法收回
其他	91,555,426.39	91,555,426.39	100.00	预计无法收回
合 计	516,628,347.83	516,628,347.83	100.00	

②2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	5,562,542,469.68	4.17	231,710,615.63
1 - 2 年	825,396,732.53	10.00	82,539,673.25
2 - 3 年	496,657,652.67	58.53	290,683,255.52



3 年以上	1,333,494,124.59	92.21	1,229,649,049.03
合计	8,218,090,979.47		1,834,582,593.43

③坏账准备的变动

项目	期初金额	本期计提	其他	本期减少		期末金额
				转回	核销	
应收账款 坏账准备	2,375,198,740.15	28,784,718.83	2,408,666.42	52,063,642.00	3,117,542.14	2,351,210,941.26

（3）报告期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,117,542.14

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 2,317,693,612.73 元，占应收账款期末余额合计数的比例 26.53%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 565,528,459.41 元。

7、应收款项融资

项 目	期末金额	期初金额
应收票据	2,492,192,391.73	1,409,351,803.62
合 计	2,492,192,391.73	1,409,351,803.62

（1）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：

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,099,682,386.20	
合 计	5,099,682,386.20	

8、预付款项

（1）预付款项按账龄列示：

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额（原值）	比例（%）	金额（原值）	比例（%）
1 年以内	9,479,156,796.67	84.25	9,814,365,610.87	84.53
1-2 年	464,006,961.51	4.12	430,470,823.02	3.71
2-3 年	204,134,383.81	1.82	588,539,175.24	5.07
3 年以上	1,104,061,178.18	9.81	777,038,054.30	6.69



合 计	11,251,359,320.17	100.00	11,610,413,663.43	100.00
-----	-------------------	--------	-------------------	--------

注 1：账龄超过 1 年的重要的预付款项合计金额 309,999,807.99，未结转原因是尚未结算。

（2）按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 2,594,902,087.17 元，占预付款项期末余额合计数的 23.06%。

9、其他应收款

项 目	期末金额	期初金额
应收利息		52,999,193.12
应收股利	31,413,662.38	46,833,195.26
其他应收款	2,512,844,922.54	2,071,550,040.94
合 计	2,544,258,584.92	2,171,382,429.32

（1）应收利息情况：

项 目	期末余额	年初余额
定期存款		9,190,094.20
委托贷款		9,120,477.78
其他		34,688,621.14
合 计		52,999,193.12

（2）应收股利情况：

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
承德银行股份有限公司		15,282,394.44
应收基金红利		474,490.20
青海奥凯分红	8,499,638.00	9,679,638.00
唐钢威立雅（唐山）水务有限责任公司	4,000,000.00	
河北钢铁建设集团有限责任公司	5,963,750.00	5,963,750.00
唐山钢铁国际工程技术股份有限公司	12,790,625.00	12,790,625.00
河北承钢工贸有限公司	159,649.38	2,642,297.62
合 计	31,413,662.38	46,833,195.26

（3）其他应收款情况：

项目	期末余额
----	------



	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	3,786,157,018.18	1,273,312,095.64	2,512,844,922.54
合计	3,786,157,018.18	1,273,312,095.64	2,512,844,922.54

续前表：

项目	期初金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	3,300,482,205.32	1,228,932,164.38	2,071,550,040.94
合计	3,300,482,205.32	1,228,932,164.38	2,071,550,040.94

① 坏账准备

A. 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

组合——账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备
1 年以内	2,164,626,596.48	3.26	70,625,203.28
1 - 2 年	179,214,762.20	10.00	17,921,476.22
2 - 3 年	139,777,473.96	29.70	41,512,548.47
3 年以上	777,355,404.43	79.51	618,070,086.56
合计	3,260,974,237.07		748,129,314.53

B. 2024 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

单项计提：	账面余额	整个存续期 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
河北方丰土地整理有限公司	122,630,000.00	100.00	122,630,000.00	预计无法收回
上海圆通贸易有限公司	49,082,546.47	100.00	49,082,546.47	预计无法收回
天津市益源钢板有限公司	47,567,412.33	100.00	47,567,412.33	预计无法收回
迁安卓越机械制造有限公司	23,547,310.12	100.00	23,547,310.12	预计无法收回
邯郸县金源矿业有限责任公司	15,000,000.00	100.00	15,000,000.00	预计无法收回
邯郸市建筑业管理办公室	14,597,359.00	100.00	14,597,359.00	预计无法收回
石家庄河山工贸有限公司	13,679,570.32	100.00	13,679,570.32	预计无法收回
龙烟服务公司	12,882,266.01	100.00	12,882,266.01	预计无法收回
其他公司	226,196,316.86	100.00	226,196,316.86	预计无法收回



合 计	525,182,781.11		525,182,781.11	
-----	----------------	--	----------------	--

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 内预期信用 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)	
期初余额	774,943,692.14		453,988,472.24	1,228,932,164.38
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	4,981.85		71,194,308.87	71,199,290.72
本期转回	26,814,377.61			26,814,377.61
本期转销				
本期核销	4,981.85			4,981.85
其他变动				
期末余额	748,129,314.53		525,182,781.11	1,273,312,095.64

③其他应收款期末余额前五名单位情况:

单位名称	是否为 关联方	款项 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
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	是	往来款	667,851,471.69	1 年内	17.64	
涞源县财政局	否	征地款	275,039,000.00	3 年以上	7.26	
河北乐亭经济开发区管 理委员会	否	土地补偿款	151,956,400.00	2-3 年	4.94	
		政府借款	35,000,000.00	3 年以上		
河北方丰土地整理有限 公司	否	土地款	122,630,000.00	3 年以上	3.24	122,630,000.00
乐亭投资集团有限公司	否	借款	100,000,000.00	3 年以上	2.64	
合 计			1,352,476,871.69		35.72	122,630,000.00

10、买入返售金融资产



项 目	期末余额	年初余额
证券	1,249,918,518.61	1,317,221,492.81
减：坏账准备	826,894,325.21	824,342,064.93
合 计	423,024,193.40	492,879,427.88

11、存货

（1）存货分类：

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	15,179,782,824.04	174,063,407.19	15,005,719,416.85
自制半成品及在产品	36,940,676,621.73	8,773,587.92	36,931,903,033.81
其中：开发成本	4,496,627,162.17	513,863.78	4,496,113,298.39
库存商品（产成品）	8,283,633,063.14	340,714,474.26	7,942,918,588.88
其中：开发产品	643,951,808.45		643,951,808.45
周转材料（包装物、低值易耗品等）	523,082,029.85	104,830.22	522,977,199.63
合同履约成本	1,645,787,414.46	263,944,569.01	1,381,842,845.45
其他	424,770,183.88	7,228,108.23	417,542,075.65
合 计	62,997,732,137.10	794,828,976.83	62,202,903,160.27

续前表：

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,198,039,237.32	234,557,696.32	12,963,481,541.00
自制半成品及在产品	34,674,847,655.38	66,561,112.93	34,608,286,542.45
其中：开发成本	4,152,236,039.42	513,863.78	4,151,722,175.64
库存商品（产成品）	6,601,958,059.81	339,357,049.98	6,262,601,009.83
其中：开发产品	734,212,798.15		734,212,798.15
周转材料（包装物、低值易耗品等）	619,204,781.51		619,204,781.51
合同履约成本	306,646,628.47		306,646,628.47
其他	2,352,259,013.28	6,961,356.35	2,345,297,656.93
合 计	57,752,955,375.77	647,437,215.58	57,105,518,160.19



(1) 存货跌价准备

存货种类	期初余额	本期增加	
		本期计提	其他
原材料	234,557,696.32		
自制半成品及在产品	66,561,112.93	6,918,603.39	
库存商品	339,357,049.98	365,602,920.89	
周转材料		104,830.22	
合同履约成本			263,944,569.01
其他	6,961,356.35	266,751.88	
合 计	647,437,215.58	372,893,106.38	263,944,569.01

续：

存货种类	本期减少			期末余额
	转回	转销	其他	
原材料	60,494,289.13			174,063,407.19
自制半成品及在产品			64,706,128.40	8,773,587.92
库存商品		163,073,823.00	201,171,673.61	340,714,474.26
周转材料				104,830.22
合同履约成本				263,944,569.01
其他				7,228,108.23
合 计	60,494,289.13	163,073,823.00	265,877,802.01	794,828,976.83

注：计提存货跌价准备的依据为成本与可变现净值孰低法，存货跌价准备计提的原因期末可变现净值低于成本。

12、合同资产

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产				8,194,606.60		8,194,606.60
合 计				8,194,606.60		8,194,606.60

13、持有待售资产



项 目	期末账面价值	期末公允价值	预计处置费用	时间安排
IPAC	2,832,279.92	3,115,507.87	283,227.95	2025
合 计	2,832,279.92	3,115,507.87	283,227.95	

14、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	8,364,613,477.83	7,622,922,918.45
预缴税金	223,078,516.52	320,573,945.71
财达融出资金	6,978,126,513.36	5,929,607,577.88
委托贷款		200,000,000.00
理财产品		100,000,000.00
托管基金	112,013,114.36	104,307,172.73
其他	351,866,038.49	396,930,511.53
合 计	16,029,697,660.56	14,674,342,126.30

15、债权投资

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
国债逆回购投资	37,166,152.49		37,166,152.49	36,327,501.82		36,327,501.82
青海奥凯债权	3,614,945.58		3,614,945.58	3,895,320.17		3,895,320.17
合 计	40,781,098.07		40,781,098.07	40,222,821.99		40,222,821.99

16、其他债权投资

项 目	期末余额	年初余额
信托款	688,532,759.11	688,532,759.11
合 计	688,532,759.11	688,532,759.11

17、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资				
对合营企业投资	1,357,444,006.56		260,333,661.26	1,097,110,345.30
对联营企业投资	10,848,534,414.24	172,223,594.87	484,094,276.88	10,536,663,732.23



项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
小 计	12,205,978,420.80	172,223,594.87	744,427,938.14	11,633,774,077.53
减：长期股权投资减值准备	1,155,410,540.97	59,933,475.54		1,215,344,016.51
合 计	11,050,567,879.83	112,290,119.33	744,427,938.14	10,418,430,061.02

(2) 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	本期增减变动		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的损益
一、合营企业					
平顶山河舞总医院有限公司	119,585,912.39	109,075,441.24			-3,472,051.88
邯郸市邯钢东湖新城房地产开发有限公司	12,500,000.00	8,387,299.98			
保定承保钢铁工贸有限公司	3,000,000.00	3,012,023.75			
唐钢浦项唐山新型光源有限公司	25,000,000.00	20,586,298.11			-2,235,789.53
河钢浦项汽车板有限公司	1,237,566,000.00	1,168,489,049.75			-243,798,247.08
河北邯钢新锐稀有气体科技股份有限公司	25,000,000.00	47,119,593.34			-6,802,972.26
SRSC	774,300.39	774,300.39		24,600.51	
小 计	1,423,426,212.78	1,357,444,006.56		24,600.51	-256,309,060.75
二、联营企业					
河北昆仑大河新能源有限公司	10,500,000.00	10,558,000.27			52,200.25
佳美铁矿	733,784,398.35	733,784,398.35			
加拿大阿尔德隆资源公司	399,004,718.68	399,004,718.68			
北京铁矿石交易中心股份有限公司	20,347,500.00	21,470,734.47			535,708.83
河北邯钢医疗管理有限责任公司	82,000,000.00	261,186,080.91			17,012,644.16
北京中联泓创业投资有限公	20,000,000.00	20,638,740.87			9,177,939.13



被投资单位	投资成本	年初余额	本期增减变动		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的损益
司					
五矿邯钢（苏州）钢材加工有限公司	21,700,000.00	10,205,228.98			7,084.15
承德承金环保科技有限公司	22,200,000.00	22,231,999.40			
承德市双滦区康达工贸有限公司	42,750,000.00	40,421,899.67			
河北航天环境工程有限公司	59,933,475.54	59,933,475.54			
承德中滦煤化工有限公司	319,538,300.00	237,992,086.44			-103,289,255.06
张家口宣钢医院有限公司	176,400,000.00	135,447,165.02			-2,495,691.86
CHINA GAS INDUSTRY INVESTMENT HOLDINGS CO.LTD.	447,860,115.39	544,683,554.16			46,803,787.18
河北大成新材料有限公司	258,682,218.00	249,402,979.54			-1,160,007.35
五矿新港长春钢材加工有限公司	49,800,000.00	57,479,265.60			7,804,570.12
普锐特（唐山）冶金技术服务有限公司	32,000,000.00	26,934,573.52			1,912,311.16
哈斯科（唐山）冶金材料科技有限公司	68,593,937.95	28,858,998.40			4,106,346.13
唐山弘慈医院有限公司	107,741,943.46	112,184,270.81			-4,809,118.08
唐钢威立雅（唐山）水务有限责任公司	22,560,000.00	53,356,719.88			13,455,469.42
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	315,000,000.00	287,006,788.94			-290,740,296.98
考伯斯（中国）炭素化工有限公司	51,405,089.44	30,385,747.60			-5,674,216.80
唐山时创高温材料股份有限	80,624,000.00	66,773,146.84			-6,293,630.57



被投资单位	投资成本	年初余额	本期增减变动		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的损益
公司					
唐钢国际工程技术股份有限公司	8,035,700.00	107,249,531.03			13,240,286.16
河北省再担保有限责任公司	218,277,691.24	221,948,046.38			867,176.09
BDM Metal Coaters, LLC	189,935,824.85	368,623,939.36			-15,300,351.21
其他	6,643,736,226.55	6,740,772,323.58	49,960,000.00	2,000,000.00	-13,039,952.09
小计	10,402,411,139.45	10,848,534,414.24	49,960,000.00	2,000,000.00	-327,826,997.22
合 计	11,825,837,352.23	12,205,978,420.80	49,960,000.00	2,024,600.51	-584,136,057.97

续表

	本期增减变动				
	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					
平顶山河舞总医院有限公司					
邯郸市邯钢东湖新城房地产开发有限公司					
保定承保钢铁工贸有限公司					
唐钢浦项唐山新型光源有限公司					
河钢浦项汽车板有限公司					
河北邯钢新锐稀有气体科技股份有限公司			4,000,000.00		
SRSC					
小计			4,000,000.00		
二、联营企业					
河北昆仑大河新能源有限公司	-52,200.25				
佳美铁矿					
加拿大阿尔德隆资源公司					



	本期增减变动				
	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
北京铁矿石交易中心股份有限公司					
河北邯钢医疗管理有限责任公司			20,950,400.00		
北京中联泓创业投资有限公司			4,800,000.00		
五矿邯钢(苏州)钢材加工有限公司					
承德承金环保科技有限公司					
承德市双滦区康达工贸有限公司					
河北航天环境工程有限公司				59,933,475.54	
承德中滦煤化工有限公司					
张家口宣钢医院有限公司					
CHINA GAS INDUSTRY INVESTMENT HOLDINGS CO.LTD.	153,789.59				
河北大成新材料有限公司					
五矿新港长春钢材加工有限公司		-32,784.65			
普锐特(唐山)冶金技术服务有限公司					
哈斯科(唐山)冶金材料科技有限公司		780,512.44			
唐山弘慈医院有限公司					
唐钢威立雅(唐山)水务有限责任公司			4,000,000.00		
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司		343,816.64			
考伯斯(中国)炭素化工有限公司					
唐山时创高温材料股份有限公司					
唐钢国际工程技术股份有限公司					
河北省再担保有限责任公司			325,000.36		
BDM Metal Coaters, LLC			8,626,080.00		6,009,953.42



	本期增减变动				
	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
其他			400,041.17		-105,250.45
小计	101,589.34	1,091,544.43	39,101,521.53	59,933,475.54	5,904,702.97
合 计	101,589.34	1,091,544.43	43,101,521.53	59,933,475.54	5,904,702.97

续表

被投资单位	期末余额	减值准备期末余额
一、合营企业		
平顶山河舞总医院有限公司	105,603,389.36	
邯郸市邯钢东湖新城房地产开发有限公司	8,387,299.98	
保定承保钢铁工贸有限公司	3,012,023.75	3,012,023.75
唐钢浦项唐山新型光源有限公司	18,350,508.58	
河钢浦项汽车板有限公司	924,690,802.67	
河北邯钢新锐稀有气体科技股份有限公司	36,316,621.08	
SRSC	749,699.88	
小计	1,097,110,345.30	3,012,023.75
二、联营企业		
河北昆仑大河新能源有限公司	10,558,000.27	
佳美铁矿	733,784,398.35	733,784,398.35
加拿大阿尔德隆资源公司	399,004,718.68	399,004,718.68
北京铁矿石交易中心股份有限公司	22,006,443.30	
河北邯钢医疗管理有限责任公司	257,248,325.07	
北京中联泓创业投资有限公司	25,016,680.00	
五矿邯钢(苏州)钢材加工有限公司	10,212,313.13	
承德承金环保科技有限公司	22,231,999.40	
承德市双滦区康达工贸有限公司	40,421,899.67	
河北航天环境工程有限公司	59,933,475.54	59,933,475.54
承德中滦煤化工有限公司	134,702,831.38	
张家口宣钢医院有限公司	132,951,473.16	



被投资单位	期末余额	减值准备期末余额
CHINA GAS INDUSTRY INVESTMENT HOLDINGS CO.LTD.	591,641,130.93	
河北大成新材料有限公司	248,242,972.19	
五矿新港长春钢材加工有限公司	65,251,051.07	
普锐特（唐山）冶金技术服务有限公司	28,846,884.68	
哈斯科（唐山）冶金材料科技有限公司	33,745,856.97	
唐山弘慈医院有限公司	107,375,152.73	
唐钢威立雅（唐山）水务有限责任公司	62,812,189.30	
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	-3,389,691.40	
考伯斯（中国）炭素化工有限公司	24,711,530.80	
唐山时创高温材料股份有限公司	60,479,516.27	
唐钢国际工程技术股份有限公司	120,489,817.19	
河北省再担保有限责任公司	222,490,222.11	
BDM Metal Coaters, LLC	350,707,461.57	
其他	6,775,187,079.87	19,609,400.19
小计	10,536,663,732.23	1,212,331,992.76
合 计	11,633,774,077.53	1,215,344,016.51

18、其他权益工具投资

（1）其他权益工具投资情况

项目	期末金额	期初金额
基金及信托类投资	6,781,570,650.41	7,701,242,210.41
股票证类投资	843,140,066.58	813,722,229.16
银行及金融企业类投资	1,645,143,906.76	1,586,780,129.22
河北融投担保集团有限公司	125,000,000.00	125,000,000.00
邯黄铁路有限责任公司	844,325,300.00	844,325,300.00
唐山唐曹铁路有限公司	120,000,000.00	120,000,000.00
河北省资产管理有限公司	337,638,287.76	337,638,287.76
河北峰煤焦化有限公司	108,455,021.77	108,455,021.77
河北港口集团有限公司	613,117,779.69	613,117,779.69
其他	665,310,542.67	623,475,723.83
合计	12,083,701,555.64	12,873,756,681.84



(2) 其他相关情况

2024 年度

项目	本期确认的股利收入	本期计入其他综合收益的利得或损失	期末累计计入其他综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收益的金额
基金及信托类投资	61,271,801.71			
股票证类投资	14,947,026.94	29,043,119.62	14,237,756.22	
银行及金融企业类投资	46,085,571.61	58,363,777.54	183,334,145.86	
河北融投担保集团有限公司				
邯黄铁路有限责任公司				
唐山唐曹铁路有限公司				
河北省资产管理有限公司				
河北峰煤焦化有限公司				
河北港口集团有限公司				
其他	184,551,062.99	-9,418,954.32	6,650,907.98	
合计	306,855,463.25	77,987,942.84	204,222,810.06	

19、其他非流动金融资产

项 目	期末公允价值	年初公允价值
建信信托-彩蝶 1 号	24,120,360.65	24,120,360.65
石钢土地权益等	4,137,436,010.00	4,137,436,010.00
信托受益权	680,530.25	680,530.25
环境恢复基金	728,064,854.88	657,212,781.59
合 计	4,890,301,755.78	4,819,449,682.49

20、投资性房地产

(1) 以成本计量

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	576,587,522.55	21,881,535.24	598,469,057.79	
1. 房屋、建筑物	499,138,664.59	21,881,535.24	521,020,199.83	
2. 土地使用权	77,448,857.96		77,448,857.96	
二、累计折旧和累计摊销合计	174,818,606.99	20,942,996.26	195,761,603.25	
1. 房屋、建筑物	162,807,365.21	20,941,554.38	183,748,919.59	



项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2. 土地使用权	12,011,241.78	1,441.88	12,012,683.66	
三、投资性房地产账面净值合计	401,768,915.56	938,538.98	402,707,454.54	
1. 房屋、建筑物	336,331,299.38	939,980.86	337,271,280.24	
2. 土地使用权	65,437,616.18	-1,441.88	65,436,174.30	
四、投资性房地产减值准备累计金额合计				
1. 房屋、建筑物				
2. 土地使用权				
五、投资性房地产账面价值合计	401,768,915.56	938,538.98	402,707,454.54	
1. 房屋、建筑物	336,331,299.38	939,980.86	337,271,280.24	
2. 土地使用权	65,437,616.18	-1,441.88	65,436,174.30	

（2）以公允价值计量

项 目	年初公允价值	本期增加		
		自用房地产或 存货转入	公允价值变动 损益	其他
一、成本合计	3,789,363,550.64			
其中：房屋、建筑物	222,970,677.82			
土地使用权	3,566,392,872.82			
二、公允价值变动合计	1,879,999,034.68		-52,062,851.12	
其中：房屋、建筑物	444,347,371.42		-52,062,851.12	
土地使用权	1,435,651,663.26			
三、投资性房地产账面价值合计	5,669,362,585.32		-52,062,851.12	
其中：房屋、建筑物	667,318,049.24		-52,062,851.12	
土地使用权	5,002,044,536.08			

续表

项 目	本期减少			期末公允价值
	处置	转为自用房地 产	其他	
一、成本合计	5,565,476.80			3,783,798,073.84
其中：房屋、建筑物	5,506,116.28			217,464,561.54
土地使用权	59,360.52			3,566,333,512.30



项 目	本期减少			期末公允价值
	处置	转为自用房地 产	其他	
二、公允价值变动合计				1,827,936,183.56
其中：房屋、建筑物				392,284,520.30
土地使用权				1,435,651,663.26
三、投资性房地产账面价值合计	5,565,476.80			5,611,734,257.40
其中：房屋、建筑物	5,506,116.28			609,749,081.84
土地使用权	59,360.52			5,001,985,175.56

21、固定资产及固定资产清理

项 目	期末金额	期初金额
固定资产	227,972,432,497.83	208,597,107,166.73
固定资产清理	49,376,147,991.62	46,044,303,124.61
合 计	277,348,580,489.45	254,641,410,291.34

（1）固定资产

①固定资产情况：

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	305,463,180,404.28	37,322,313,829.41	8,485,711,996.22	334,299,782,237.47
房屋及建筑物	114,641,001,465.64	8,734,089,210.73	1,384,741,738.49	121,990,348,937.88
机器设备	174,171,469,808.44	26,611,955,150.02	5,802,846,308.95	194,980,578,649.51
运输工具	3,136,803,369.48	98,506,810.79	72,891,765.70	3,162,418,414.57
电子设备	5,988,943,005.36	697,404,654.69	324,082,162.88	6,362,265,497.17
办公设备	343,260,927.88	13,427,587.44	11,443,634.53	345,244,880.79
酒店业家具	12,039,094.63	493,541.04	351,961.00	12,180,674.67
其他	7,169,662,732.85	1,166,436,874.70	889,354,424.67	7,446,745,182.88
二、累计折旧合计	95,195,440,593.30	12,963,846,660.93	3,239,031,725.50	104,920,255,528.73
房屋及建筑物	23,084,793,566.94	3,395,784,732.73	617,011,276.87	25,863,567,022.80
机器设备	65,721,447,309.54	8,420,693,896.53	2,371,415,554.23	71,770,725,651.84
运输工具	2,070,332,778.94	146,384,077.33	75,323,929.35	2,141,392,926.92
电子设备	2,225,177,926.05	773,465,989.90	159,886,589.37	2,838,757,326.58



项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
办公设备	254,346,523.93	17,404,303.56	5,593,158.02	266,157,669.47
酒店业家具	9,330,592.07	256,101.50	341,017.89	9,245,675.68
其他	1,830,011,895.83	209,857,559.38	9,460,199.77	2,030,409,255.44
三、固定资产账面净值合计	210,267,739,810.98	24,358,467,168.48	5,246,680,270.72	229,379,526,708.74
房屋及建筑物	91,556,207,898.70	5,338,304,478.00	767,730,461.62	96,126,781,915.08
机器设备	108,450,022,498.90	18,191,261,253.49	3,431,430,754.72	123,209,852,997.67
运输工具	1,066,470,590.54	-47,877,266.54	-2,432,163.65	1,021,025,487.65
电子设备	3,763,765,079.31	-76,061,335.21	164,195,573.51	3,523,508,170.59
办公设备	88,914,403.95	-3,976,716.12	5,850,476.51	79,087,211.32
酒店业家具	2,708,502.56	237,439.54	10,943.11	2,934,998.99
其他	5,339,650,837.02	956,579,315.32	879,894,224.90	5,416,335,927.44
四、减值准备合计	1,670,632,644.25	87,106,709.15	350,645,142.49	1,407,094,210.91
房屋及建筑物	913,074,543.00	76,421,788.06	97,847,641.50	891,648,689.56
机器设备	723,989,052.48	10,684,921.09	252,797,500.99	481,876,472.58
运输工具	9,473,917.54			9,473,917.54
电子设备	10,074,861.01			10,074,861.01
办公设备	1,012,508.10			1,012,508.10
酒店业家具				
其他	13,007,762.12			13,007,762.12
五、固定资产账面价值合计	208,597,107,166.73	24,271,360,459.33	4,896,035,128.23	227,972,432,497.83
房屋及建筑物	90,643,133,355.70	5,261,882,689.94	669,882,820.12	95,235,133,225.52
机器设备	107,726,033,446.42	18,180,576,332.40	3,178,633,253.73	122,727,976,525.09
运输工具	1,056,996,673.00	-47,877,266.54	-2,432,163.65	1,011,551,570.11
电子设备	3,753,690,218.30	-76,061,335.21	164,195,573.51	3,513,433,309.58
办公设备	87,901,895.85	-3,976,716.12	5,850,476.51	78,074,703.22
酒店业家具	2,708,502.56	237,439.54	10,943.11	2,934,998.99
其他	5,326,643,074.90	956,579,315.32	879,894,224.90	5,403,328,165.32

（2）固定资产清理情况：

类 别	期末金额	期初金额	转入清理的原因
唐钢固定资产清理	28,004,406,188.45	27,901,329,121.45	退城搬迁、区位调整



邯钢关停资产	17,562,128,818.36	18,060,002,463.72	退城搬迁、区位调整
石钢固定资产清理	1,759,194,070.29		老区资产拆除
宣钢固定资产清理	1,354,531,417.64		待结转
其他	695,887,496.88	82,971,539.44	已报废
合 计	49,376,147,991.62	46,044,303,124.61	

22、在建工程

项 目	期末金额	期初金额
在建工程	30,968,352,557.51	39,402,477,636.23
工程物资	675,938,151.13	806,476,971.79
合 计	31,644,290,708.64	40,208,954,608.02

（1）在建工程

①在建工程情况

项 目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
钢轧系统改造	4,602,653,961.93		4,602,653,961.93
PMC 铜二期工程	675,689,337.09		675,689,337.09
河钢乐亭钢铁项目	1,185,848,336.73		1,185,848,336.73
研山工程	4,332,793,044.83		4,332,793,044.83
15 万 CCGP 发电	1,188,537,137.76		1,188,537,137.76
焦化项目	2,610,328,290.91		2,610,328,290.91
老区退城整合项目	9,536,405,302.45		9,536,405,302.45
其他	7,119,183,530.90	283,086,385.09	6,836,097,145.81
工程物资	675,938,151.13		675,938,151.13
合 计	31,927,377,093.73	283,086,385.09	31,644,290,708.64

续前表：

项 目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
钢轧系统改造	3,588,403,824.96		3,588,403,824.96



PMC 铜二期工程	5,772,723,039.09		5,772,723,039.09
河钢乐亭钢铁项目	1,098,598,416.32		1,098,598,416.32
研山工程	4,075,202,271.24		4,075,202,271.24
15 万 CCGP 发电	1,188,537,137.76		1,188,537,137.76
焦化项目	2,142,980,721.19		2,142,980,721.19
老区退城整合项目	10,667,851,715.56		10,667,851,715.56
其他	11,110,126,838.01	241,946,327.90	10,868,180,510.11
工程物资	806,476,971.79		806,476,971.79
合 计	40,450,900,935.92	241,946,327.90	40,208,954,608.02

23、使用权资产

项 目	土地	房屋及建筑物	机器运输办公设 备	其他	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	302,342,737.78	469,816,653.49	4,576,845,560.35	1,179,823.33	5,350,184,774.95
2、本年增加金额	84,678,271.14	73,880,353.99	100,179,208.47	27,561,651.93	286,299,485.53
3、本年减少金额	158,580,983.53	93,595,978.19		137,251.31	252,314,213.03
4、年末余额	228,440,025.39	450,101,029.29	4,677,024,768.82	28,604,223.95	5,384,170,047.45
二、累计折旧					
1、年初余额	212,839,569.01	173,053,590.94	505,990,289.54	372,825.05	892,256,274.54
2、本年增加金额	38,627,888.90	87,661,236.91	268,264,884.18	272,190.46	394,826,200.45
3、本年减少金额	158,580,983.53	67,653,866.81		137,251.31	226,372,101.65
4、年末余额	92,886,474.38	193,060,961.04	774,255,173.72	507,764.20	1,060,710,373.34
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	135,553,551.01	257,040,068.25	3,902,769,595.10	28,096,459.75	4,323,459,674.11
2、年初账面价值	89,503,168.77	296,763,062.55	4,070,855,270.81	806,998.28	4,457,928,500.41

24、无形资产



(1) 无形资产情况

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	34,435,136,231.22	2,015,077,159.50	889,175,012.92	35,561,038,377.80
其中：软件	752,022,333.57	191,385,791.87	8,038,487.27	935,369,638.17
土地使用权	26,408,367,308.17	656,334,440.55	11,805,063.99	27,052,896,684.73
专利权	1,097,492,405.20	2,198,530.10	2,810,067.33	1,096,880,867.97
非专利技术	633,114,835.69	4,002,057.07	471,698.16	636,645,194.60
商标权	2,924,868.11			2,924,868.11
著作权	1,878,558.49		1,877,358.49	1,200.00
特许权	1,914,687,133.54	278,457,820.28	855,613,080.53	1,337,531,873.29
采矿权	3,286,473,014.43	875,613,080.53	6,011,718.00	4,156,074,376.96
其他	338,175,774.02	7,085,439.10	2,547,539.15	342,713,673.97
二、累计摊销合计	5,139,408,444.22	1,026,216,687.53	608,522,396.81	5,557,102,734.94
其中：软件	441,615,652.18	81,034,162.29	7,831,914.59	514,817,899.88
土地使用权	2,715,489,073.38	355,937,970.38	15,519,950.82	3,055,907,092.94
专利权	444,056,513.23	30,669,090.17		474,725,603.40
非专利技术	102,407,272.12	1,592,570.38		103,999,842.50
商标权	536,457.47	3,203.88		539,661.35
著作权	95,067.90		93,867.90	1,200.00
特许权	522,747,796.12	101,247,535.03	582,144,838.48	41,850,492.67
采矿权	621,761,455.13	450,504,745.80		1,072,266,200.93
其他	290,699,156.69	5,227,409.60	2,931,825.02	292,994,741.27
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
土地使用权				
专利权				
非专利技术				
商标权				
著作权				
特许权				
采矿权				



项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
其他				
四、账面价值合计	29,295,727,787.00	988,860,471.97	280,652,616.11	30,003,935,642.86
其中：软件	310,406,681.39	110,351,629.58	206,572.68	420,551,738.29
土地使用权	23,692,878,234.79	300,396,470.17	-3,714,886.83	23,996,989,591.79
专利权	653,435,891.97	-28,470,560.07	2,810,067.33	622,155,264.57
非专利技术	530,707,563.57	2,409,486.69	471,698.16	532,645,352.10
商标权	2,388,410.64	-3,203.88		2,385,206.76
著作权	1,783,490.59		1,783,490.59	
特许权	1,391,939,337.42	177,210,285.25	273,468,242.05	1,295,681,380.62
采矿权	2,664,711,559.30	425,108,334.73	6,011,718.00	3,083,808,176.03
其他	47,476,617.33	1,858,029.50	-384,285.87	49,718,932.70

25、开发支出

项 目	期初余额	本期增加金额
		内部开发支出
高强韧性宽厚板系列管线钢关键技术开发及应用	19,586,469.32	
高强度易焊接化型海洋工程用钢的研发及应	10,224,766.70	
钢铁行业水污染全过程控制技术系统集成与综合应用示范	63,423,365.20	
高端模具钢开发	54,101,202.91	
水电工程用 1000MPa 级调质高强钢研发	38,651,966.78	19,143,353.07
特种船用高强度钢板的开发	45,060,333.53	
高硅耐磨钢的开发	34,956,849.90	
防护用高强钢板的开发	29,023,455.82	
Q500q 耐候桥梁钢开发及应用	25,328,929.83	
低成本海工钢的开发	24,625,434.21	
中高锰耐磨钢研发	24,504,358.09	
1300MPa 级超高强防护钢板的开发	24,184,958.72	
大厚度高性能锅炉汽包板容器用钢开发	23,733,807.61	
EN10225:2019 标准系列钢板的开发	23,505,917.47	
210mm 厚齿条钢板的研发	14,565,994.98	18,707,383.14
TMCP 型海工钢的开发	23,036,448.76	



项 目	期初余额	本期增加金额
		内部开发支出
大厚度船用钢板 FH36 的开发	21,535,290.20	
TMCP 型 100mm 厚 EH36 钢板的开发	21,151,284.97	
低成本 610Mpa 级水电钢开发	20,454,015.68	
高强度级别抗侵蚀系列钢板的开发	19,142,716.41	
耐大气腐蚀建筑钢 Q690GJNH 开发	18,836,219.04	
大规模高端模具钢的开发	18,154,339.52	
420-690 级高品质海洋结构钢板的研发	17,394,033.88	
Q500q 以上耐候桥梁钢开发	17,015,967.55	
奥氏体不锈钢 8810 研究	16,834,308.83	
大厚度不锈钢厚板的开发	16,570,139.92	
980MPa 级船板的研发	13,337,982.21	
储罐用低温钢 13MnNi6-3 的开发	13,108,905.24	
800 系列耐热不锈钢的开发	12,954,169.24	
功能性复合材料的研发	12,164,589.08	
大型钢锭冒口电渣加热技术研发	11,639,688.48	
桥梁及风电不锈钢复合板的开发	10,777,552.25	
防弹钢 WNP510/550 的研发	10,713,272.17	
易焊接纳米相强化船板 HEU600 的研发	10,099,542.98	
TMCP 型海工钢的开发	23,223,058.01	
高硅耐磨钢的开发	17,415,083.27	
水电工程用 1000MPa 级调质高强钢研发	18,135,730.15	
中高锰耐磨钢研发	22,845,462.73	
大型储罐用 12MnNVR 钢板的开发与工艺研究	21,508,547.46	
高温合金钢 SA387Gr5 钢板开发	25,067,655.70	
370MPa 级以上高强度抗 HIC 钢板研发	22,313,944.53	
抗湿硫化氢腐蚀用管线（管件）钢板研发	25,341,981.47	
低碳贝氏体 WDB620 钢板研发	22,977,430.79	
易切削塑料模具钢 WSM2312 开发	22,430,501.27	
中碳合金用系列调质高强钢开发	18,438,316.89	



项 目	期初余额	本期增加金额
		内部开发支出
TMCP 型高强度高韧性钢开发	18,028,828.83	
-50℃低温球罐钢 07MnNiMoVDR (L) 钢板开发	21,670,733.58	
大厚度碳素结构钢 ST60-2 开发	19,984,381.57	
核岛级设备用 18MND5 钢板开发	24,679,393.29	
890MPa 级超高强特厚钢板开发	23,005,684.35	
水电用调质高强钢的技术攻研究开发	21,713,894.98	
超低温容器用 5Ni 钢板开发	21,532,884.99	
连铸型 F460 级海洋工程用钢开发	22,193,719.78	
TMCP 型 EQ 系列海洋工程用钢板开发	19,947,587.34	
COT 耐腐蚀钢板开发	23,267,112.55	
集装箱船用高止裂韧性高强钢开发	19,044,839.33	
Q390-Q460 级高强钢 TMCP 工艺研发	24,991,007.32	
低屈强比铬钼钢板开发	22,859,306.41	
欧标 EN10225 固定海上平台用 S460G2+QT 钢板开发	20,693,768.16	
核电安全闸门用高延伸率低合金钢板开发	20,569,215.91	
高层建筑用低屈服点抗震钢板开发	20,285,831.70	
人造复合板模具专用钢 WRZ400 钢板研发	19,698,074.40	
防弹钢 WNP510/550 的研发	18,035,316.62	
易焊接纳米相强化船板 HEU600 的研发	17,687,161.28	
800 系列耐热不锈钢的开发	21,181,252.45	
420-690 级高品质海洋结构钢板的研发	24,133,317.17	
储罐用低温钢 13MnNi6-3 的开发	14,432,358.36	
桥梁及风电不锈钢复合板的开发	18,631,856.09	
高锰钢连铸工艺开发	24,985,836.99	
大厚度低成本镍基耐蚀合金不锈钢的开发	24,336,931.92	
100mm 以下加钒钢交货态及模焊态工艺开发	18,675,383.30	
高效率冶炼工艺及性能均匀化技术研究	21,188,199.85	
船用 600MPa 级易焊接专用船板的开发		19,096,939.03
节镍型超低温 7Ni 钢生产技术研究		21,843,394.76



项 目	期初余额	本期增加金额
		内部开发支出
低密度高性能新型钢中厚板的开发及应用技术研究		22,262,378.89
超高强船板 X100 的研发		16,527,116.93
低交货态强度大厚度加钒铬钼钢研发		21,500,693.65
奥氏体不锈钢 N08120 开发		19,316,290.57
耐大线能量焊接特厚钢板氧化物冶金关键技术研究		17,647,455.28
适用于极端海洋条件下高止裂性特厚钢板工业制造技术		16,418,477.71
高锰钢连铸工艺研发		18,582,601.90
易焊接钢中微合金化元素强韧化机理研究		18,731,202.76
20Mn23AlV 无磁钢皮下裂纹与轧制折叠缺陷研究		17,043,744.45
承压设备用调质高强度钢 Q690 级别开发研究		19,794,607.68
大厚度不锈钢厚板 316L 的开发		22,999,945.90
高性能要求 254mm 厚 690 级齿条钢研发		30,828,490.39
专用钛合金特殊板开发		22,241,235.88
双模焊制度 12Cr2Mo1R 钢板研发		20,964,833.29
460MPa 级欧标海工结构钢的开发		21,846,668.12
高要求钹坯成材低合金容器钢性能稳定性研究		18,654,187.34
超大厚度高性能低温容器用（S）A537CL2 开发		22,493,002.39
低合金钢夹杂物控制工艺研究		21,580,970.74
锻造钹内部探伤质量原因分析研究		15,983,668.86
合金处置炉工艺技术开发		17,061,789.65
超高合金钢外观质量控制技术研究		12,160,124.05
超极限规格薄板生产工艺研究		12,173,225.92
1500Mpa 级高强度抗侵略钢板的开发		11,102,695.70
-10℃低温冲击要求 CrMo 钢板热处理工艺效能研究		11,614,585.24
2200MPa 级超高强防护用中厚钢板研发		33,484,981.25
950MPa 级易焊接钢强韧性匹配机理研究		30,522,345.71
承压设备用调质高强度钢 Q580 级别的研发		28,873,649.55
-40℃低温储罐用钢的开发		11,822,694.90
高等级 NM450、NM500 钢板研发		13,886,706.24



项 目	期初余额	本期增加金额
		内部开发支出
特种均质调质钢开发		22,387,964.52
大厚度船舶及海洋工程用 SA203GrD/E 钢研发		25,977,465.56
极限规格高端海工钢 S355NLO 品种研发		10,792,538.80
低温低合金钢板高端品种研发		22,254,059.69
绿色经济型低温容器钢的工艺研发		25,797,717.07
低屈强比高级别桥梁钢性能稳定性研究		19,936,951.47
屈服强度 500MPa 及以上建筑钢开发		12,499,440.24
Q460R、Q420DR 和 Q460DR 钢板开发		20,052,344.31
Q420 级别以上低合金高强钢 Z 向性能工艺研究		20,871,701.29
大厚度高等级核岛关键设备用钢板强韧性机理研究		18,312,054.17
宽厚板坯浸入式水口结构及结晶器流场优化研究		16,375,603.12
电炉低成本高效特钢冶炼工艺攻关		20,454,314.48
转炉自动化炼钢系统攻关		16,401,276.11
高强结构钢板 DQ 工艺降本提质及新品种开发		12,958,490.58
轧钢关键工序控制对钢板性能影响趋势研究		20,436,843.76
大厚度正火钢中间板厚冲击性能控制		11,395,847.08
其他	121,684,074.10	58,157,089.15
合 计	1,689,233,942.37	1,001,973,142.34

续表

项 目	本期减少金额			期末余额
	确认为无 形资产	转入当期损益	其他	
高强韧性宽厚板系列管线钢关键技术开发及应用		19,586,469.32		
高强度易焊接化型海洋工程用钢的研发及应		10,224,766.70		
钢铁行业水污染全过程控制技术系统集成与综合应用示范		63,423,365.20		
高端模具钢开发				54,101,202.91
水电工程用 1000MPa 级调质高强钢研发			10,695,908.26	47,099,411.59
特种船用高强度钢板的开发				45,060,333.53



项 目	本期减少金额			期末余额
	确认为无 形资产	转入当期损益	其他	
高硅耐磨钢的开发				34,956,849.90
防护用高强钢板的开发				29,023,455.82
Q500q 耐候桥梁钢开发及应用				25,328,929.83
低成本海工钢的开发				24,625,434.21
中高锰耐磨钢研发				24,504,358.09
1300MPa 级超高强防护钢板的开发				24,184,958.72
大厚度高性能锅炉汽包板容器用 钢开发				23,733,807.61
EN10225:2019 标准系列钢板的开发				23,505,917.47
210mm 厚齿条钢板的研发			9,880,207.75	23,393,170.37
TMCP 型海工钢的开发				23,036,448.76
大厚度船用钢板 FH36 的开发				21,535,290.20
TMCP 型 100mm 厚 EH36 钢板的开 发				21,151,284.97
低成本 610Mpa 级水电钢开发				20,454,015.68
高强度级别抗侵蚀系列钢板的开 发				19,142,716.41
耐大气腐蚀建筑钢 Q690GJNH 开发				18,836,219.04
大规格高端模具钢的开发				18,154,339.52
420-690 级高品质海洋结构钢板的 研发				17,394,033.88
Q500q 以上耐候桥梁钢开发				17,015,967.55
奥氏体不锈钢 8810 研究				16,834,308.83
大厚度不锈钢厚板的开发				16,570,139.92
980MPa 级船板的研发				13,337,982.21
储罐用低温钢 13MnNi6-3 的开发				13,108,905.24
800 系列耐热不锈钢的开发				12,954,169.24
功能性复合材料的研发				12,164,589.08
大型钢锭冒口电渣加热技术研发				11,639,688.48
桥梁及风电不锈钢复合板的开发				10,777,552.25
防弹钢 WNP510/550 的研发				10,713,272.17
易焊接纳米相强化船板 HEU600 的				10,099,542.98



项 目	本期减少金额			期末余额
	确认为无 形资产	转入当期损益	其他	
研发				
TMCP 型海工钢的开发				23,223,058.01
高硅耐磨钢的开发				17,415,083.27
水电工程用 1000MPa 级调质高强 钢研发				18,135,730.15
中高锰耐磨钢研发				22,845,462.73
大型储罐用 12MnNiVR 钢板的开发 与工艺研究				21,508,547.46
高温合金钢 SA387Gr5 钢板开发				25,067,655.70
370MPa 级以上高强度抗 HIC 钢板 研发				22,313,944.53
抗湿硫化氢腐蚀用管线（管件） 钢板研发				25,341,981.47
低碳贝氏体 WDB620 钢板研发				22,977,430.79
易切削塑料模具钢 WSM2312 开发				22,430,501.27
中碳合金用系列调质高强钢开发				18,438,316.89
TMCP 型高强度高韧性钢开发				18,028,828.83
-50℃ 低温球罐钢 07MnNiMoVDR （L）钢板开发				21,670,733.58
大厚度碳素结构钢 ST60-2 开发				19,984,381.57
核岛级设备用 18MND5 钢板开发				24,679,393.29
890MPa 级超高强特厚钢板开发				23,005,684.35
水电用调质高强钢的技术攻研究 开发				21,713,894.98
超低温容器用 5Ni 钢板开发				21,532,884.99
连铸型 F460 级海洋工程用钢开发				22,193,719.78
TMCP 型 EQ 系列海洋工程用钢板 开发				19,947,587.34
COT 耐腐蚀钢板开发				23,267,112.55
集装箱船用高止裂韧性高强钢开 发				19,044,839.33
Q390-Q460 级高强钢 TMCP 工艺研 发				24,991,007.32
低屈强比铬钼钢板开发				22,859,306.41
欧标 EN10225 固定海上平台用 S460G2+QT 钢板开发				20,693,768.16



项 目	本期减少金额			期末余额
	确认为无 形资产	转入当期损益	其他	
核电安全闸门用高延伸率低合金 钢板开发				20,569,215.91
高层建筑用低屈服点抗震钢板开 发				20,285,831.70
人造复合板模具专用钢 WRZ400 钢 板研发				19,698,074.40
防弹钢 WNP510/550 的研发				18,035,316.62
易焊接纳米相强化船板 HEU600 的 研发				17,687,161.28
800 系列耐热不锈钢的开发				21,181,252.45
420-690 级高品质海洋结构钢板的 研发				24,133,317.17
储罐用低温钢 13MnNi6-3 的开发				14,432,358.36
桥梁及风电不锈钢复合板的开发				18,631,856.09
高锰钢连铸工艺开发				24,985,836.99
大厚度低成本镍基耐蚀合金不锈 钢的开发				24,336,931.92
100mm 以下加钒钢交货态及模焊 态工艺开发				18,675,383.30
高效率冶炼工艺及性能均匀化技 术研究				21,188,199.85
船用 600MPa 级易焊接专用船板的 开发			5,890,787.68	13,206,151.35
节镍型超低温 7Ni 钢生产技术研究		3,605,097.65	6,811,696.92	11,426,600.19
低密度高性能新型钢中厚板的开 发及应用技术研究		2,874,175.59	10,356,274.73	9,031,928.57
超高强船板 X100 的研发		3,367,093.86	4,844,367.57	8,315,655.50
低交货态强度大厚度加钒铬钼钢 研发		3,488,730.36	10,902,292.59	7,109,670.70
奥氏体不锈钢 N08120 开发		2,369,230.81	10,015,235.38	6,931,824.38
耐大线能量焊接特厚钢板氧化物 冶金关键技术研究		9,731,021.69	7,916,433.59	
适用于极端海洋条件下高止裂性 特厚钢板工业制造技术		11,101,961.30	5,316,516.41	
高锰钢连铸工艺研发		11,718,314.35	6,864,287.55	
易焊接钢中微合金化元素强韧化 机理研究		9,448,390.87	9,282,811.89	
20Mn23AlV 无磁钢皮下裂纹与轧制 折叠缺陷研究		8,029,766.41	9,013,978.04	
承压设备用调质高强度钢 Q690 级		9,509,201.45	10,285,406.23	



项 目	本期减少金额			期末余额
	确认为无 形资产	转入当期损益	其他	
别开发研究				
大厚度不锈钢厚板 316L 的开发		12,680,109.68	10,319,836.22	
高性能要求 254mm 厚 690 级齿条 钢研发		23,391,379.85	7,437,110.54	
专用钛合金特殊板开发		13,126,112.30	9,115,123.58	
双模焊制度 12Cr2Mo1R 钢板研发		13,670,280.36	7,294,552.93	
460MPa 级欧标海工结构钢的开发		16,272,004.38	5,574,663.74	
高要求镍坯成材低合金容器钢性 能稳定性研究		11,321,596.53	7,332,590.81	
超大厚度高性能低温容器用（S） A537CL2 开发		16,928,253.98	5,564,748.41	
低合金钢夹杂物控制工艺研究		11,461,672.06	10,119,298.68	
锻造锭内部探伤质量原因分析研 究		7,472,307.46	8,511,361.40	
合金处置炉工艺技术开发		7,222,603.84	9,839,185.81	
超高合金钢外观质量控制技术研 究		7,042,896.11	5,117,227.94	
超极限规格薄板生产工艺研究			1,678,571.81	10,494,654.11
1500Mpa 级高强度抗侵略钢板的开 发			3,752,778.10	7,349,917.60
-10℃低温冲击要求 CrMo 钢板热处 理工艺效能研究		2,703,155.16	3,509,695.01	5,401,735.07
2200MPa 级超高强防护用中厚钢板 研发		23,117,668.42	10,367,312.83	
950MPa 级易焊接钢强韧性匹配机 理研究		21,021,084.87	9,501,260.84	
承压设备用调质高强度钢 Q580 级 别的研发		17,068,208.05	11,805,441.50	
-40℃低温储罐用钢的开发			3,711,118.05	8,111,576.85
高等级 NM450、NM500 钢板研发		3,044,264.32	4,340,243.57	6,502,198.35
特种均质调质钢开发		14,125,720.63	8,262,243.89	
大厚度船舶及海洋工程用 SA203GrD/E 钢研发		16,604,213.73	9,373,251.83	
极限规格高端海工钢 S355NLO 品 种研发		1,833,765.26	3,567,567.63	5,391,205.91
低温低合金钢板高端品种研发		14,228,227.05	8,025,832.64	
绿色经济型低温容器钢的工艺研 发		16,288,885.72	9,508,831.35	



项 目	本期减少金额			期末余额
	确认为无 形资产	转入当期损益	其他	
低屈强比高级别桥梁钢性能稳定性研究		12,716,889.82	7,220,061.65	
屈服强度 500MPa 及以上建筑钢开发		3,728,368.84	4,031,057.42	4,740,013.98
Q460R、Q420DR 和 Q460DR 钢板开发		12,966,831.55	7,085,512.76	
Q420 级别以上低合金高强钢 Z 向性能工艺研究		14,699,532.17	6,172,169.12	
大厚度高等级核岛关键设备用钢板强韧性机理研究		12,076,906.13	6,235,148.04	
宽厚板坯浸入式水口结构及结晶器流场优化研究		9,842,925.54	6,532,677.58	
电炉低成本高效特钢冶炼工艺攻关		12,086,692.26	8,367,622.22	
转炉自动化炼钢系统攻关		9,588,826.52	6,812,449.59	
高强结构钢板 DQ 工艺降本提质及新品种开发		2,967,697.90	4,344,095.44	5,646,697.24
轧钢关键工序控制对钢板性能影响趋势研究		14,769,808.79	5,667,034.97	
大厚度正火钢中间板厚冲击性能控制		7,476,121.24	3,919,725.84	
其他		110,546,301.26	26,667,654.37	42,627,207.62
合 计		662,568,897.34	384,761,262.70	1,643,876,924.67

26、商誉

(1) 商誉

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
青岛河钢复合新材料科技有限公司	115,678,213.28			115,678,213.28
河北鑫跃焦化有限公司	32,006,799.00			32,006,799.00
唐山钢铁集团重机装备有限公司	14,000,000.00			14,000,000.00
德高国际贸易控股有限公司	1,486,648,339.43	45,526.93		1,486,693,866.36
唐山司曹铁路有限公司	7,947,196.39			7,947,196.39
财达期货有限公司	17,910,191.63			17,910,191.63
合肥河钢新材料科技有限公司	19,470,604.45			19,470,604.45
舞钢新希望炼铁有限责任公司	77,289,646.15			77,289,646.15
承德承钢兴通钒业有限公司	8,354,394.96			8,354,394.96



承德承钢柱宇钕钛有限公司	87,924.78			87,924.78
河北钢铁股份有限公司股权分置	3,522,308,297.78			3,522,308,297.78
承德承钢正桥矿业开发有限公司	97,123,404.56			97,123,404.56
河北钢铁数字技术有限公司	1,532,811.49			1,532,811.49
合 计	5,400,357,823.90	45,526.93		5,400,403,350.83

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
德高国际贸易控股有限公司	257,845,056.57			257,845,056.57
合 计	257,845,056.57			257,845,056.57

27、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	期末余额
柏泉采选工程	5,691,487.14	17,899,380.00	16,601,291.49	6,989,575.65
魏家井采选工程	830,212.57		59,300.88	770,911.69
研山工程	687,995,476.78	12,723,708.62	238,159,344.48	462,559,840.92
示范基地项目	10,888,000.28		10,888,000.28	
双峰寺资产	18,250,800.00		869,100.00	17,381,700.00
张百湾站资产	25,802,288.30		1,720,152.60	24,082,135.70
建筑物	65,952,652.07	10,564,665.23	4,241,406.24	72,275,911.06
其他	861,814,041.75	76,559,202.94	42,400,400.98	895,972,843.71
合 计	1,677,224,958.89	117,746,956.79	314,938,996.95	1,480,032,918.73

28、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	1,325,981,420.98	5,431,153,635.48	1,517,823,764.76	6,175,277,108.88
可抵扣亏损	206,310,142.26	886,156,719.38	228,466,144.91	934,721,695.28
交易性金融资产 公允价值变动	8,880,413.01	35,521,652.04	3,777,930.69	15,111,722.77
应付职工薪酬	406,328,721.53	1,625,314,886.08	393,405,617.62	1,573,622,470.45



预计负债	172,723,190.53	691,415,932.66	24,157,139.19	97,067,508.91
环境治理保证金			5,530,000.00	22,120,000.00
资产处置	226,928,525.22	907,714,100.88	226,928,525.22	907,714,100.88
租赁负债	547,066,058.31	3,296,384,516.79	801,341,128.02	4,548,426,521.54
其他	355,608,034.37	1,420,174,383.83	180,609,964.11	830,151,454.65
合计	3,249,826,506.21	14,293,835,827.14	3,382,040,214.52	15,104,212,583.36

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	65,892,971.08	263,571,884.32	47,638,292.36	190,553,169.45
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动	681,311,564.12	4,379,239,335.98	698,535,736.27	4,448,136,024.64
使用权资产	541,409,437.55	3,276,705,020.64	622,758,715.13	3,831,670,745.63
其他	483,867,975.35	1,897,035,323.69	437,298,804.24	1,800,550,720.19
合 计	1,772,481,948.10	9,816,551,564.63	1,806,231,548.00	10,270,910,659.91

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年末余额	递延所得税资产和负债年初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年初余额
递延所得税资产	249,898,809.54		206,368,509.40	
递延所得税负债	249,898,809.54	2,304,873,733.70	206,368,509.40	2,190,616,916.55

29、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付工程与设备款	1,802,904,514.53	1,879,009,140.37
林木	6,965,800.00	6,965,800.00
未实现售后租回损益(融资租赁)	190,439,111.49	218,189,359.89
其他	99,544,899.78	213,290,746.58
合 计	2,099,854,325.80	2,317,455,046.84

30、短期借款



(1) 短期借款分类:

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	42,118,530,122.52	53,475,875,151.47
保证借款	38,625,131,556.00	38,477,776,404.11
质押借款	1,803,840,000.00	2,104,006,352.79
抵押借款	1,230,800,000.00	726,800,000.00
合 计	83,778,301,678.52	94,784,457,908.37

31、交易性金融负债

项 目	期末余额	年初余额
交易性金融负债	718,335,479.49	287,713,928.72
其中：发行的交易性债券		
合 计	718,335,479.49	287,713,928.72

32、衍生金融负债

项 目	期末余额	期初余额
货币远期合约	160,629,111.30	316,095,457.24
短期商品互换工具负债	11,508,781.44	34,864,899.91
短期商品远期工具负债		25,640,639.89
短期利率远期工具负债	560,390.94	1,187,720.77
股票期权	79,072.73	146,540.00
期货	2,223,500.00	
合 计	175,000,856.41	377,935,257.81

33、应付票据

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,442,416,667.04	12,791,680,112.01
商业承兑汇票	4,463,685,396.49	5,545,314,607.86
合 计	15,906,102,063.53	18,336,994,719.87

34、应付账款

项 目	期末余额	年初余额
1年以内（含1年）	14,884,185,989.56	17,885,157,653.25
1-2年（含2年）	876,993,334.98	1,486,631,674.62



项 目	期末余额	年初余额
2-3 年（含 3 年）	1,333,273,902.69	1,277,926,883.38
3 年以上	2,511,007,573.78	1,681,432,056.39
合 计	19,605,460,801.01	22,331,148,267.64

超过一年的重要的应付账款：

债权人单位名称	期末余额
九源天能（北京）科技有限公司	60,323,565.54
北京国能中天环保科技有限公司	57,678,000.00
天津中泰和盛国际贸易有限公司	56,366,555.86
唐山惠唐工业技术服务有限公司	42,085,317.10
张家口天龙科技发展有限公司	40,537,635.35
北京利德衡环保工程有限公司	38,455,772.50
唐山东铁节能技术有限公司	28,496,230.00
中节能大地(杭州)环境修复有限公司	28,132,140.76
浙江菲达环保科技股份有限公司	25,528,000.00
张家口市宣化区城市管理行政执法局	18,000,000.00
中铁三局集团有限公司	13,000,000.00
达涅利冶金设备（中国）有限公司	12,042,000.00
中铭银通科技集团有限公司	11,073,515.32
唐山冀东乐业铁路货物储运有限公司	9,656,968.90
天津市万达远扬科技有限公司	9,200,000.00
合 计	450,575,701.33

注：未结转的原因尚未结算

35、合同负债

项 目	期末余额	期初余额
合同负债	11,106,832,827.29	10,898,285,570.42
合 计	11,106,832,827.29	10,898,285,570.42

36、卖出回购金融资产款

项 目	期末余额	年初余额
-----	------	------



项 目	期末余额	年初余额
证券	8,311,085,561.81	11,372,089,228.92
合 计	8,311,085,561.81	11,372,089,228.92

37、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,363,648,915.51	15,134,441,898.34	15,258,793,569.70	3,239,297,244.15
二、离职后福利 设定提存计划	122,408,072.53	1,700,481,998.11	1,713,225,022.09	109,665,048.55
三、辞退福利	12,986,164.01	13,751,644.67	15,121,968.74	11,615,839.94
四、一年内到期 的其他福利				
五、其他	124,935,184.59	50,280,066.79	33,880,738.64	141,334,512.74
合 计	3,623,978,336.64	16,898,955,607.91	17,021,021,299.17	3,501,912,645.38

（2）短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,293,199,060.74	11,682,379,675.50	11,891,559,588.81	2,084,019,147.43
2、职工福利费		737,339,580.20	737,339,580.20	
3、社会保险费	40,823,392.05	1,116,486,956.63	1,096,172,424.00	61,137,924.68
其中：医疗保险费及生育保 险费	23,842,884.53	865,143,706.55	847,601,624.59	41,384,966.49
工伤保险费	16,264,045.30	175,354,967.70	172,620,925.94	18,998,087.06
其他	716,462.22	75,988,282.38	75,949,873.47	754,871.13
4、住房公积金	106,605,419.76	1,102,061,845.12	1,120,415,065.73	88,252,199.15
5、工会经费和职工教育经费	913,877,250.00	249,556,097.75	163,616,028.42	999,817,319.33
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬	9,143,792.96	246,617,743.14	249,690,882.54	6,070,653.56
合 计	3,363,648,915.51	15,134,441,898.34	15,258,793,569.70	3,239,297,244.15



(3) 设定提存计划列示

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	75,178,649.35	1,594,486,727.92	1,598,712,564.04	70,952,813.23
2、失业保险费	29,974,741.72	67,533,160.94	68,102,334.38	29,405,568.28
3、企业年金缴费	17,254,681.46	38,462,109.25	46,410,123.67	9,306,667.04
合 计	122,408,072.53	1,700,481,998.11	1,713,225,022.09	109,665,048.55

注：应付职工薪酬中无拖欠性质的工资。

38、应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	1,318,963,836.71	1,438,832,421.31
消费税	63,640,238.12	75,490,749.39
资源税	58,377,513.31	43,315,427.19
企业所得税	512,405,978.62	523,316,612.82
城市维护建设税	15,699,660.91	18,402,164.12
房产税	6,137,889.71	6,002,039.66
土地使用税	4,489,939.12	4,541,831.29
个人所得税	49,761,795.17	49,952,017.06
教育费附加	10,984,216.30	12,955,885.63
其他	190,068,642.46	133,206,028.32
合 计	2,230,529,710.43	2,306,015,176.79

39、其他应付款

项 目	期末金额	期初金额
应付利息	4,389,402.98	386,748.00
应付股利	37,812,448.77	11,490,157.83
其他应付款	4,562,781,568.22	3,978,629,913.29
合 计	4,604,983,419.97	3,990,506,819.12

(1) 应付利息列示情况:

项目名称	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		



企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他利息	4,389,402.98	386,748.00
合 计	4,389,402.98	386,748.00

(2) 应付股利列示情况:

投资者名称	期末余额	期初余额
普通股股利	37,812,448.77	11,490,157.83
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他		
合 计	37,812,448.77	11,490,157.83

(3) 其他应付款列示情况:

项目	期末余额	期初余额
基建工程款及往来款	2,461,609,366.60	2,084,088,605.25
运费	68,341,816.57	81,663,185.43
保证金	1,226,658,078.44	1,057,483,829.47
代扣款	124,221,296.86	455,652,741.59
其他	681,951,009.75	299,741,551.55
合计	4,562,781,568.22	3,978,629,913.29

40、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	7,026,690,300.43	8,835,484,964.44
1年内到期的应付债券	30,482,866,525.44	28,039,640,825.36
1年内到期的长期应付款	5,971,731,765.73	4,338,490,073.35
1年内到期的租赁负债	684,064,867.86	701,753,532.54
合 计	44,165,353,459.46	41,915,369,395.69

41、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
短期应付债券	510,887,025.61	3,551,324,902.14



项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,484,056,296.58	1,416,777,124.16
应付货币保证金	1,152,666,141.89	842,382,550.67
应计费用	180,926,044.53	296,806,093.40
其他	234,109,017.74	145,858,252.85
合 计	3,562,644,526.35	6,253,148,923.22

42、长期借款

（1）长期借款分类：

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	84,077,928,688.93	72,865,470,194.41
保证借款	37,553,092,637.03	37,532,133,422.24
质押借款	88,500,000.00	958,500,000.00
抵押借款	1,310,184,617.80	348,849,765.81
减：一年内到期的长期借款	7,026,690,300.43	8,835,484,964.44
合 计	116,003,015,643.33	102,869,468,418.02

43、应付债券

（1）应付债券

项 目	期末余额	期初余额
2023 公司债（第一期）	2,527,836,765.12	2,521,470,242.52
20HBIS01	1,535,121,855.59	1,534,838,836.67
20HBIS02	1,526,414,552.50	1,526,131,533.58
20 河钢集 MTN002	1,541,053,616.26	1,542,665,753.42
20 河钢集 MTN004	1,540,619,178.08	1,540,474,109.59
20 河钢集 MTN006	1,532,113,972.60	1,531,931,506.85
20 河钢债 01	1,560,152,054.79	1,559,983,561.64
20 河钢债 02	1,533,243,287.68	1,533,087,945.21
22 财达 C1	2,050,384,967.11	2,047,457,458.24
22 财达公司债 01	1,514,542,711.88	1,513,326,831.15
22 河钢集 GN001	2,053,600,000.00	2,053,400,000.00
22 河钢集 MTN001	2,074,064,657.53	2,073,854,246.57
22 河钢集 MTN002	2,061,227,945.21	2,061,032,328.77



河钢集团有限公司

财务报表附注

2024年度（除特别说明外，金额单位为人民币元）

22 河钢集 MTN003	1,544,850,410.96	1,544,702,876.71
22 河钢集 MTN005	1,544,617,808.22	1,544,459,589.04
22 河钢集 MTN008	2,038,820,821.92	2,038,641,095.89
22 河钢集 MTN010	1,519,724,383.56	1,519,585,479.45
22 河钢集 MTN012	1,009,863,013.70	1,009,764,383.56
23HBIS01	1,325,521,289.33	1,324,908,081.77
23HBIS02	1,006,446,540.97	1,005,974,842.77
23 河钢 07	801,793,753.60	801,719,013.70
23 河钢 08	1,197,888,235.71	1,202,858,301.37
23 河钢 11	1,500,657,534.25	1,500,526,027.40
23 河钢集 GN001(科创票据)	1,564,475,970.22	1,570,158,904.11
23 河钢集 GN002	1,004,304,326.70	1,010,311,232.88
23 河钢集 GN003	503,792,323.60	505,021,917.81
23 河钢集 MTN001	1,035,920,134.40	1,043,424,657.53
23 河钢集 MTN002	1,552,575,476.87	1,560,018,904.11
23 河钢集 MTN003	2,067,238,490.54	2,074,623,561.64
23 河钢集 MTN004	1,547,611,139.84	1,552,520,547.95
23 河钢集 MTN005	2,052,117,394.68	2,059,534,246.58
23 河钢集 MTN006	1,020,736,107.52	1,026,741,917.81
23 河钢集 MTN007	2,043,321,049.37	2,046,562,191.78
23 河钢集 MTN008	1,013,127,805.64	1,020,668,493.15
23 河钢集 MTN009	1,013,819,550.27	1,017,341,369.86
23 河钢集 MTN010	1,011,226,208.32	1,016,219,178.08
23 河钢集 MTN011	2,020,310,819.34	2,027,751,232.88
23 河钢集 MTN012	1,008,096,345.31	1,013,091,506.85
23 河钢集 MTN013	1,003,759,038.51	1,011,289,863.01
23 河钢集 MTN014	999,737,601.44	1,003,453,698.63
23 河钢集 MTN015	1,000,971,413.80	1,005,808,219.18
24 河钢集 GN001	1,543,986,062.25	
24 河钢集 MTN001	1,545,605,843.01	
24 河钢集 GN002	1,540,663,440.96	



24 河钢集 GN003（科创票 据）	1,538,655,108.53	
24 河钢集 MTN002	1,023,794,229.93	
24 河钢集 MTN004	1,533,662,068.62	
24 河钢集 GN004	1,533,502,245.96	
24 河钢集 MTN005	1,529,205,535.35	
24 河钢集 MTN006	1,528,409,362.37	
24 河钢集 MTN008	1,014,887,977.15	
24 河钢集 MTN009	1,014,072,881.58	
24 河钢集 GN005	1,520,109,993.08	
24 河钢集 MTN010	1,011,440,747.52	
24 河钢集 MTN011	1,516,348,827.34	
24 河钢集 MTN013	1,513,477,935.86	
24 河钢集 MTN015	1,007,590,606.31	
24 河钢集 MTN016	1,007,308,857.53	
24 河钢集 MTN017	1,509,335,875.73	
24 河钢集 MTN018	1,005,768,039.75	
24 河钢集 MTN019	1,002,796,226.56	
24 河钢集 MTN020	1,501,948,636.45	
河钢 KV01	1,506,779,387.49	
24 河钢 K2	1,502,139,186.22	
24 河钢 K3	1,301,066,300.11	
24 河钢债 01	1,021,522,709.04	
2024 公司债 01	2,013,370,497.26	
2024 公司债 02	2,005,093,109.28	
2024 财达 C1	1,021,873,988.93	
24HBIS01	1,541,929,694.30	
减：一年内到期的应付债券	30,482,866,525.44	
合 计	69,377,179,401.97	60,097,335,689.71

（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）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
23 河钢 07	800,000,000.00	2023-12-8	2+1	800,000,000.00



河钢集团有限公司
财务报表附注
2024年度（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

23 河钢 11	1,500,000,000.00	2023-12-27	2	1,500,000,000.00
20 河钢集 MTN002	1,500,000,000.00	2020-3-16	5	1,500,000,000.00
20 河钢集 MTN004	1,500,000,000.00	2020-3-27	5	1,500,000,000.00
20 河钢集 MTN006	1,500,000,000.00	2020-7-9	5	1,500,000,000.00
22 河钢集 MTN001	2,000,000,000.00	2022-1-14	3	2,000,000,000.00
22 河钢集 MTN002	2,000,000,000.00	2022-2-22	3	2,000,000,000.00
22 河钢集 MTN003	1,500,000,000.00	2022-3-3	3	1,500,000,000.00
22 河钢集 MTN005	1,500,000,000.00	2022-3-25	3	1,500,000,000.00
22 河钢集 MTN008	2,000,000,000.00	2022-5-30	3	2,000,000,000.00
22 河钢集 GN001	2,000,000,000.00	2022-4-8	3+2	2,000,000,000.00
22 河钢集 MTN010	1,500,000,000.00	2022-8-12	3	1,500,000,000.00
22 河钢集 MTN012	1,000,000,000.00	2022-9-23	3	1,000,000,000.00
20 河钢债 01	1,500,000,000.00	2020-1-9	5	1,500,000,000.00
20 河钢债 02	1,500,000,000.00	2020-6-1	5	1,500,000,000.00
23 河钢集 GN001(科创 票据)	1,500,000,000.00	2023-1-13	3	1,500,000,000.00
23 河钢集 MTN001	1,000,000,000.00	2023-2-17	3	1,000,000,000.00
23 河钢集 MTN002	1,500,000,000.00	2023-3-3	3	1,500,000,000.00
23 河钢集 MTN003	2,000,000,000.00	2023-3-15	3	2,000,000,000.00
23 河钢集 MTN004	1,500,000,000.00	2023-3-22	3	1,500,000,000.00
23 河钢集 MTN005	2,000,000,000.00	2023-4-10	3	2,000,000,000.00
23 河钢集 MTN006	1,000,000,000.00	2023-4-26	3	1,000,000,000.00
23 河钢集 MTN007	2,000,000,000.00	2023-5-19	3	2,000,000,000.00
23 河钢集 MTN008	1,000,000,000.00	2023-6-9	3	1,000,000,000.00
23 河钢集 MTN009	1,000,000,000.00	2023-7-12	3	1,000,000,000.00
23 河钢集 MTN010	1,000,000,000.00	2023-7-24	3	1,000,000,000.00
23 河钢集 MTN011	2,000,000,000.00	2023-8-15	3	2,000,000,000.00
23 河钢集 MTN012	1,000,000,000.00	2023-8-21	3	1,000,000,000.00
23 河钢集 MTN013	1,000,000,000.00	2023-9-20	3	1,000,000,000.00
23 河钢集 GN002	1,000,000,000.00	2023-9-25	3	1,000,000,000.00
23 河钢集 GN003	500,000,000.00	2023-9-28	3	500,000,000.00
23 河钢集 MTN015	1,000,000,000.00	2023-11-8	3	1,000,000,000.00
23 河钢集 MTN014	1,000,000,000.00	2023-11-28	3	1,000,000,000.00
23 河钢 08	1,200,000,000.00	2023-12-8	3	1,200,000,000.00



24 河钢集 GN001	1,500,000,000.00	2024-1-11	3	1,500,000,000.00
24 河钢集 MTN001	1,500,000,000.00	2024-1-25	3	1,500,000,000.00
24 河钢集 GN002	1,500,000,000.00	2024-2-6	3	1,500,000,000.00
24 河钢集 GN003（科创 票据）	1,500,000,000.00	2024-2-23	3	1,500,000,000.00
24 河钢集 MTN002	1,000,000,000.00	2024-3-6	3	1,000,000,000.00
24 河钢集 MTN004	1,500,000,000.00	2024-3-20	3	1,500,000,000.00
24 河钢集 GN004	1,500,000,000.00	2024-3-27	3	1,500,000,000.00
24 河钢集 MTN005	1,500,000,000.00	2024-4-17	3	1,500,000,000.00
24 河钢集 MTN006	1,500,000,000.00	2024-4-25	3	1,500,000,000.00
24 河钢集 MTN008	1,000,000,000.00	2024-6-4	3	1,000,000,000.00
24 河钢集 MTN009	1,000,000,000.00	2024-6-13	3	1,000,000,000.00
24 河钢集 GN005	1,500,000,000.00	2024-6-24	3	1,500,000,000.00
24 河钢集 MTN010	1,000,000,000.00	2024-7-16	3	1,000,000,000.00
24 河钢集 MTN011	1,500,000,000.00	2024-7-22	3	1,500,000,000.00
24 河钢集 MTN013	1,500,000,000.00	2024-8-26	3	1,500,000,000.00
24 河钢集 MTN015	1,000,000,000.00	2024-9-11	3	1,000,000,000.00
24 河钢集 MTN016	1,000,000,000.00	2024-9-20	3	1,000,000,000.00
24 河钢集 MTN017	1,500,000,000.00	2024-10-14	3	1,500,000,000.00
24 河钢集 MTN018	1,000,000,000.00	2024-10-18	3	1,000,000,000.00
24 河钢集 MTN019	1,000,000,000.00	2024-11-25	3	1,000,000,000.00
24 河钢集 MTN020	1,500,000,000.00	2024-12-12	3	1,500,000,000.00
河钢 KV01	1,500,000,000.00	2024-11-5	3	1,500,000,000.00
24 河钢 K2	1,500,000,000.00	2024-12-9	3	1,500,000,000.00
24 河钢 K3	1,300,000,000.00	2024-12-19	5	1,300,000,000.00
24 河钢债 01	1,000,000,000.00	2024-4-10	5	1,000,000,000.00
22 财达公司债 01	1,500,000,000.00	2022-8-19	3	1,500,000,000.00
22 财达 C1	2,000,000,000.00	2022-4-20	3	2,000,000,000.00
2023 公司债（第一期）	2,500,000,000.00	2023-8-7	3	2,500,000,000.00
2024 公司债 01	2,000,000,000.00	2024-8-26	3	2,000,000,000.00
2024 公司债 02	2,000,000,000.00	2024-11-21	3	2,000,000,000.00
2024 财达 C1	1,000,000,000.00	2024-3-21	3	1,000,000,000.00
20HBIS01	1,500,000,000.00	2020-4-20	5	1,500,000,000.00
20HBIS02	1,500,000,000.00	2020-7-30	5	1,500,000,000.00



河钢集团有限公司
财务报表附注
2024年度（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

23HBIS01	1,300,000,000.00	2023-5-25	3	1,300,000,000.00
23HBIS02	1,000,000,000.00	2023-10-16	3	1,000,000,000.00
24HBIS01	1,500,000,000.00	2024-1-18	3	1,500,000,000.00
合 计	98,100,000,000.00			98,100,000,000.00

续：

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息
23 河钢 07	801,719,013.70		27,280,000.00
23 河钢 11	1,500,526,027.40		48,000,000.00
20 河钢集 MTN002	1,542,665,753.42		53,700,000.00
20 河钢集 MTN004	1,540,474,109.59		52,950,000.00
20 河钢集 MTN006	1,531,931,506.85		66,600,000.00
22 河钢集 MTN001	2,073,854,246.57		76,800,000.00
22 河钢集 MTN002	2,061,032,328.77		71,400,000.00
22 河钢集 MTN003	1,544,702,876.71		53,850,000.00
22 河钢集 MTN005	1,544,459,589.04		57,750,000.00
22 河钢集 MTN008	2,038,641,095.89		65,600,000.00
22 河钢集 GN001	2,053,400,000.00		73,000,000.00
22 河钢集 MTN010	1,519,585,479.45		50,700,000.00
22 河钢集 MTN012	1,009,764,383.56		36,000,000.00
20 河钢债 01	1,559,983,561.64		61,500,000.00
20 河钢债 02	1,533,087,945.21		56,700,000.00
23 河钢集 GN001(科创票据)	1,570,158,904.11		72,750,000.00
23 河钢集 MTN001	1,043,424,657.53		50,000,000.00
23 河钢集 MTN002	1,560,018,904.11		72,300,000.00
23 河钢集 MTN003	2,074,623,561.64		93,600,000.00
23 河钢集 MTN004	1,552,520,547.95		67,500,000.00
23 河钢集 MTN005	2,059,534,246.58		82,000,000.00
23 河钢集 MTN006	1,026,741,917.81		39,200,000.00
23 河钢集 MTN007	2,046,562,191.78		75,200,000.00
23 河钢集 MTN008	1,020,668,493.15		36,800,000.00
23 河钢集 MTN009	1,017,341,369.86		36,800,000.00
23 河钢集 MTN010	1,016,219,178.08		37,000,000.00



河钢集团有限公司

财务报表附注

2024年度（除特别说明外，金额单位为人民币元）

23 河钢集 MTN011	2,027,751,232.88		73,400,000.00
23 河钢集 MTN012	1,013,091,506.85		36,200,000.00
23 河钢集 MTN013	1,011,289,863.01		40,400,000.00
23 河钢集 GN002	1,010,311,232.88		38,800,000.00
23 河钢集 GN003	505,021,917.81		19,500,000.00
23 河钢集 MTN015	1,005,808,219.18		41,000,000.00
23 河钢集 MTN014	1,003,453,698.63		38,200,000.00
23 河钢 08	1,202,858,301.37		45,360,000.00
24 河钢集 GN001		1,500,000,000.00	46,684,931.51
24 河钢集 MTN001		1,500,000,000.00	43,302,328.77
24 河钢集 GN002		1,500,000,000.00	40,561,643.84
24 河钢集 GN003（科创票据）		1,500,000,000.00	36,542,465.75
24 河钢集 MTN002		1,000,000,000.00	22,438,356.16
24 河钢集 MTN004		1,500,000,000.00	34,084,931.51
24 河钢集 GN004		1,500,000,000.00	31,989,452.05
24 河钢集 MTN005		1,500,000,000.00	28,415,342.47
24 河钢集 MTN006		1,500,000,000.00	26,712,328.77
24 河钢集 MTN008		1,000,000,000.00	14,210,958.90
24 河钢集 MTN009		1,000,000,000.00	13,161,369.86
24 河钢集 GN005		1,500,000,000.00	18,817,808.22
24 河钢集 MTN010		1,000,000,000.00	10,678,356.16
24 河钢集 MTN011		1,500,000,000.00	15,245,753.42
24 河钢集 MTN013		1,500,000,000.00	12,786,986.30
24 河钢集 MTN015		1,000,000,000.00	7,450,684.93
24 河钢集 MTN016		1,000,000,000.00	6,846,575.34
24 河钢集 MTN017		1,500,000,000.00	9,071,506.85
24 河钢集 MTN018		1,000,000,000.00	5,433,424.66
24 河钢集 MTN019		1,000,000,000.00	2,633,424.66
24 河钢集 MTN020		1,500,000,000.00	1,819,315.07
河钢 KV01		1,500,000,000.00	6,673,972.60
24 河钢 K2		1,500,000,000.00	2,097,534.25
24 河钢 K3		1,300,000,000.00	1,047,123.29
24 河钢债 01		1,000,000,000.00	21,200,000.00



河钢集团有限公司
财务报表附注
2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

22 财达公司债 01	1,513,326,831.15		41,723,972.77
22 财达 C1	2,047,457,458.24		76,022,226.60
2023 公司债（第一期）	2,521,470,242.52		77,112,216.87
2024 公司债 01		2,000,000,000.00	15,149,589.05
2024 公司债 02		2,000,000,000.00	5,144,657.53
2024 财达 C1		1,000,000,000.00	21,939,726.02
20HBIS01	1,534,838,836.67		50,700,000.00
20HBIS02	1,526,131,533.58		63,000,000.00
23HBIS01	1,324,908,081.77		45,240,000.00
23HBIS02	1,005,974,842.77		35,000,000.04
24HBIS01		1,500,000,000.00	40,975,000.00
合 计	60,097,335,689.71	39,300,000,000.00	2,779,753,964.22

续

债券名称	溢折价摊销	本期偿还	重分类至一年内到期 非流动负债	期末余额
23 河钢 07	74,739.90	27,280,000.00	801,793,753.60	
23 河钢 11	131,506.85	48,000,000.00	1,500,657,534.25	
20 河钢集 MTN002	-1,612,137.16	53,700,000.00	1,541,053,616.26	
20 河钢集 MTN004	145,068.49	52,950,000.00	1,540,619,178.08	
20 河钢集 MTN006	182,465.75	66,600,000.00	1,532,113,972.60	
22 河钢集 MTN001	210,410.96	76,800,000.00	2,074,064,657.53	
22 河钢集 MTN002	195,616.44	71,400,000.00	2,061,227,945.21	
22 河钢集 MTN003	147,534.25	53,850,000.00	1,544,850,410.96	
22 河钢集 MTN005	158,219.18	57,750,000.00	1,544,617,808.22	
22 河钢集 MTN008	179,726.03	65,600,000.00	2,038,820,821.92	
22 河钢集 GN001	200,000.00	73,000,000.00	2,053,600,000.00	
22 河钢集 MTN010	138,904.11	50,700,000.00	1,519,724,383.56	
22 河钢集 MTN012	98,630.14	36,000,000.00	1,009,863,013.70	
20 河钢债 01	168,493.15	61,500,000.00	1,560,152,054.79	
20 河钢债 02	155,342.47	56,700,000.00	1,533,243,287.68	
23 河钢集 GN001(科创票据)	1,958,575.54	72,750,000.00		1,572,117,479.65
23 河钢集 MTN001	136,986.30	50,000,000.00		1,043,561,643.83
23 河钢集 MTN002	198,082.19	72,300,000.00		1,560,216,986.30



河钢集团有限公司

财务报表附注

2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

23 河钢集 MTN003	256,438.36	93,600,000.00		2,074,880,000.00
23 河钢集 MTN004	184,931.51	67,500,000.00		1,552,705,479.46
23 河钢集 MTN005	224,657.53	82,000,000.00		2,059,758,904.11
23 河钢集 MTN006	107,397.26	39,200,000.00		1,026,849,315.07
23 河钢集 MTN007	206,027.40	75,200,000.00		2,046,768,219.18
23 河钢集 MTN008	100,821.92	36,800,000.00		1,020,769,315.07
23 河钢集 MTN009	100,821.92	36,800,000.00		1,017,442,191.78
23 河钢集 MTN010	101,369.86	37,000,000.00		1,016,320,547.94
23 河钢集 MTN011	201,095.89	73,400,000.00		2,027,952,328.77
23 河钢集 MTN012	99,178.08	36,200,000.00		1,013,190,684.93
23 河钢集 MTN013	110,684.93	40,400,000.00		1,011,400,547.94
23 河钢集 GN002	106,301.37	38,800,000.00		1,010,417,534.25
23 河钢集 GN003	53,424.66	19,500,000.00		505,075,342.47
23 河钢集 MTN015	257,534.25	41,000,000.00		1,006,065,753.43
23 河钢集 MTN014	104,657.53	38,200,000.00		1,003,558,356.16
23 河钢 08	124,273.97	45,360,000.00		1,202,982,575.34
24 河钢集 GN001	-5,246,039.07			1,541,438,892.44
24 河钢集 MTN001	-5,337,995.19			1,537,964,333.58
24 河钢集 GN002	-5,417,070.80			1,535,144,573.04
24 河钢集 GN003 (科创票据)	-5,528,866.68			1,531,013,599.07
24 河钢集 MTN002	-3,738,465.85			1,018,699,890.31
24 河钢集 MTN004	-5,705,881.76			1,528,379,049.75
24 河钢集 GN004	-4,600,413.64			1,527,389,038.41
24 河钢集 MTN005	-2,656,976.93			1,525,758,365.54
24 河钢集 MTN006	-5,944,475.83			1,520,767,852.94
24 河钢集 MTN008	-2,945,623.26			1,011,265,335.64
24 河钢集 MTN009	-4,182,827.90			1,008,978,541.96
24 河钢集 GN005	-6,349,324.57			1,512,468,483.65
24 河钢集 MTN010	-4,331,948.26			1,006,346,407.90
24 河钢集 MTN011	-6,538,435.51			1,508,707,317.91
24 河钢集 MTN013	-5,422,257.99			1,507,364,728.31
24 河钢集 MTN015	-1,143,097.49			1,006,307,587.44
24 河钢集 MTN016	-4,632,057.44			1,002,214,517.90



河钢集团有限公司
财务报表附注
2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

24 河钢集 MTN017	-3,556,385.84			1,505,515,121.01
24 河钢集 MTN018	-4,759,724.54			1,000,673,700.12
24 河钢集 MTN019	-4,931,537.72			997,701,886.94
24 河钢集 MTN020	129,321.38			1,501,948,636.45
河钢 KV01	-2,017,226.62			1,504,656,745.98
24 河钢 K2	41,651.97			1,502,139,186.22
24 河钢 K3	19,176.82			1,301,066,300.11
24 河钢债 01	-2,035,781.52			1,019,164,218.48
22 财达公司债 01	1,191,907.96	41,700,000.00	1,514,542,711.88	
22 财达 C1	2,905,282.27	76,000,000.00	2,050,384,967.11	
2023 公司债（第一期）	6,254,305.73	77,000,000.00		2,527,836,765.12
2024 公司债 01	-1,779,091.79			2,013,370,497.26
2024 公司债 02	-51,548.25			2,005,093,109.28
2024 财达 C1	-65,737.09			1,021,873,988.93
20HBIS01	283,018.92	50,700,000.00	1,535,121,855.59	
20HBIS02	283,018.92	63,000,000.00	1,526,414,552.50	
23HBIS01	613,207.56	45,240,000.00		1,325,521,289.33
23HBIS02	471,698.16	35,000,000.00		1,006,446,540.97
24HBIS01	954,694.30			1,541,929,694.30
合 计	-80,563,726.52	2,236,480,000.00	30,482,866,525.44	69,377,179,401.97

44、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,816,294,757.56	4,473,691,527.97
未确认的融资费用	411,934,433.37	549,656,373.77
减：一年内到期的非流动负债	684,064,867.86	701,753,532.54
合 计	2,720,295,456.33	3,222,281,621.66

45、长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
长期应付款	22,566,500,353.23	18,395,670,485.14
专项应付款		63,237,210.69
合 计	22,566,500,353.23	18,458,907,695.83



(1) 长期应付款（期末余额最大的前5项）

项 目	期末余额	期初余额
国银金融租赁股份有限公司	3,587,642,864.81	1,960,000,000.00
太平石化金融租赁有限责任公司	2,197,781,340.27	2,278,832,031.82
交银金融租赁有限责任公司	1,844,932,084.09	1,284,121,447.30
中冶京诚工程技术有限公司借款	1,612,120,714.92	1,628,782,090.73
兴业金融租赁有限责任公司	1,347,758,981.47	
信达金融租赁有限公司		1,081,636,038.13
合 计	10,590,235,985.56	8,233,371,607.98

46、长期应付职工薪酬

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	102,713,366.91	12,113,512.87	21,273,661.99	93,553,217.79
二、辞退福利	14,052,288.52	3,327,148.30	2,393,450.51	14,985,986.31
三、其他长期福利	110,135,287.05	80,336,033.66	25,955,921.03	164,515,399.68
合 计	226,900,942.48	95,776,694.83	49,623,033.53	273,054,603.78

47、预计负债

项目名称	期末余额	期初余额
弃置费用	357,939,836.42	1,638,618,185.54
未决诉讼	3,094,303.51	3,225,706.36
产品质量保证	1,307,926.13	1,097,380.36
合 计	362,342,066.06	1,642,941,272.26

48、递延收益

项 目	期末余额	期初余额
西区土地收储成本返还	761,595,172.50	549,146,605.68
涞源矿权返还	173,191,648.00	173,191,648.00
中关村产业振兴专项资金	86,666,666.56	89,999,999.92
高强冷板项目土地奖补	85,406,666.73	87,246,666.73
淘汰落后和化解过剩产能专项款		87,740,000.00
其他	838,211,504.12	829,420,496.76
合 计	1,945,071,657.91	1,816,745,417.09



49、其他非流动负债

项 目	期末余额	年初余额
Long-term currency instruments liabilities forward		128,179.59
Government grants (long-term)	16,567,839.00	1,877,867.18
Other deferred income (long-term)	13,486,703.26	13,898,071.09
合 计	30,054,542.26	15,904,117.86

50、实收资本

投资者名称	年初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
河北省国资委	20,000,000,000.00	100.00			20,000,000,000.00	100.00
合 计	20,000,000,000.00	100.00			20,000,000,000.00	100.00

51、其他权益工具

发行在外的金融工具	期初余额		本期增加	
	数量	账面价值	数量	账面价值
22 河钢集 MTN007	15,000,000.00	1,500,000,000.00		
22 河钢集 GN002	10,000,000.00	1,000,000,000.00		
河钢 YK01	12,000,000.00	1,200,000,000.00		
河钢 YK02	8,000,000.00	800,000,000.00		
河钢 YK03	16,000,000.00	1,600,000,000.00		
河钢 YK04	4,000,000.00	400,000,000.00		
河钢 YK06	15,000,000.00	1,500,000,000.00		
河钢 YK10	10,000,000.00	1,000,000,000.00		
24 河钢集 MTN007			15,000,000.00	1,500,000,000.00
24 河钢集 MTN012			10,000,000.00	1,000,000,000.00
24 河钢集 MTN014			10,000,000.00	1,000,000,000.00
计提利息				98,308,333.33
合 计	90,000,000.00	9,000,000,000.00	35,000,000.00	3,598,308,333.33

续

发行在外的金融工具	本期减少	期末余额
-----------	------	------



	数量	账面价值	数量	账面价值
22 河钢集 MTN007	15,000,000.00	1,500,000,000.00		
22 河钢集 GN002			10,000,000.00	1,000,000,000.00
河钢 YK01			12,000,000.00	1,200,000,000.00
河钢 YK02			8,000,000.00	800,000,000.00
河钢 YK03			16,000,000.00	1,600,000,000.00
河钢 YK04			4,000,000.00	400,000,000.00
河钢 YK06			15,000,000.00	1,500,000,000.00
河钢 YK10			10,000,000.00	1,000,000,000.00
24 河钢集 MTN007			15,000,000.00	1,500,000,000.00
24 河钢集 MTN012			10,000,000.00	1,000,000,000.00
24 河钢集 MTN014			10,000,000.00	1,000,000,000.00
计提利息				98,308,333.33
合 计	15,000,000.00	1,500,000,000.00	110,000,000.00	11,098,308,333.33

52、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本（或股本）溢价				
其他资本公积	25,925,833,281.57	133,499,842.76	126,509,874.07	25,932,823,250.26
合 计	25,925,833,281.57	133,499,842.76	126,509,874.07	25,932,823,250.26

注：本年资本公积增加 133,499,842.76 元，减少 126,509,874.07 元，详细情况如下：

- （1）国资委注资增加 35,000,000.00 元；
- （2）吸收少数股东投资增加 97,323,042.76 元；
- （3）其他增加 1,176,800.00 元
- （4）还开行专项基金减少 86,000,000.00 元；
- （5）宣钢“三供一业”移交减少 37,025,360.00 元；
- （6）其他减少 3,484,514.07 元。

53、专项储备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	464,996,598.69	524,808,488.81	409,720,387.03	580,084,700.47
合 计	464,996,598.69	524,808,488.81	409,720,387.03	580,084,700.47



54、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	225,883,405.76	8,689,130.95		234,572,536.71
任意盈余公积				
其他				
合 计	225,883,405.76	8,689,130.95		234,572,536.71

55、未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
上期期末未分配利润	659,144,242.89	1,005,078,654.92
期初未分配利润合计数（调增+，调减）		
期初未分配利润	659,144,242.89	1,005,078,654.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	293,906,648.07	167,788,787.97
减：提取法定盈余公积	8,689,130.95	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	41,947,200.00	83,307,200.00
转作股本的普通股股利		
减：其他	439,448,333.33	430,416,000.00
期末未分配利润	462,966,226.68	659,144,242.89

56、营业收入、营业成本

（1）营业收入、营业成本如下：

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	312,761,000,691.41	281,105,699,595.60	313,765,636,807.63	278,579,398,697.84
二、其他业务小计	87,010,045,559.39	81,883,574,494.98	85,855,529,185.62	80,762,198,028.33
合 计	399,771,046,250.80	362,989,274,090.58	399,621,165,993.25	359,341,596,726.17

（2）利息净收入

项 目	本期发生额	上期发生额
利息收入	701,557,621.86	749,131,886.03
—存放同业	329,821,797.28	301,920,338.34



项 目	本期发生额	上期发生额
—存放中央银行		
—拆出资金		
—发放贷款及垫款		
其中：个人贷款和垫款		
公司贷款和垫款		
票据贴现		
—买入返售金融资产	13,085,888.64	66,516,038.59
—债券投资		
—其他	358,649,935.94	380,695,509.10
其中：已减值金融资产利息收入		
利息支出	570,144,786.52	650,207,730.62
—同业存放		34,545,132.73
—向中央银行借款	23,386,593.97	
—拆入资金		
—吸收存款		
—卖出回购金融资产	242,830,558.85	264,218,747.08
—发行债券	295,585,480.86	338,956,144.96
—其他	8,342,152.84	12,487,705.85
利息净收入	131,412,835.34	98,924,155.41

（3）手续费及佣金收入

项 目	2024 年度	2023 年度
手续费及佣金收入	1,590,896,544.05	1,223,010,262.07
—结算与清算手续费		
—代理业务手续费	974,257,635.10	744,522,411.01
—信用承诺手续费及佣金		
—银行卡手续费		
—顾问和咨询费	37,552,877.72	110,975,056.68
—托管及其他受托业务佣金	285,998,753.40	130,269,165.74
—其他	293,087,277.83	237,243,628.64
手续费及佣金支出	261,750,377.87	216,756,552.19



项 目	2024 年度	2023 年度
—手续费支出	261,750,377.87	216,756,552.19
—佣金支出		
手续费及佣金净收入	1,329,146,166.18	1,006,253,709.88

57、销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度
包装费	2,142,298.05	3,899,360.79
运输费	2,289,184,159.85	2,182,446,124.58
装卸费	42,435,136.87	53,040,574.25
仓储保管费	13,565,124.30	18,440,251.20
保险费	82,394,175.65	60,786,379.61
广告费	3,033,758.10	6,839,164.98
销售服务费	52,015,773.55	50,189,837.68
职工薪酬	536,815,314.02	492,730,276.89
业务经费	26,999,505.15	29,721,212.99
折旧费	187,778,181.93	183,704,182.69
修理费	2,364,901.54	5,125,318.80
样品及产品损耗	3,499,691.74	770,026.92
其他	446,723,387.04	518,812,843.32
合 计	3,688,951,407.79	3,606,505,554.70

58、管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	5,929,159,842.20	6,161,272,215.66
保险费	86,489,764.57	175,010,005.70
折旧费	1,175,945,736.03	1,154,783,507.06
修理费	297,744,332.19	318,898,964.36
无形资产摊销	612,500,145.22	548,339,291.46
存货盘亏	2,364,597.59	-25,905,712.09
业务招待费	36,731,468.42	64,369,793.63



河钢集团有限公司
财务报表附注
2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

差旅费	162,641,245.87	177,509,789.62
办公费	183,443,327.87	174,147,448.51
会议费	18,401,019.59	22,087,643.82
诉讼费	33,185,993.37	33,522,222.91
聘请中介机构费	111,087,690.81	79,568,262.33
咨询费	166,657,337.80	152,998,848.76
技术转让费	3,949,108.60	4,404,497.65
排污费	23,517,005.64	41,244,341.12
其他	1,908,625,973.95	2,279,407,653.84
合 计	10,752,444,589.72	11,361,658,774.34

59、财务费用

类 别	2024 年度	2023 年度
利息支出	10,943,575,998.08	11,588,874,320.81
减：利息收入	1,641,699,823.14	1,697,437,116.55
汇兑损益	-114,720,804.87	-93,964,112.16
其他	913,545,171.16	1,680,543,284.61
合 计	10,100,700,541.23	11,478,016,376.71

60、其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度
税收返还	79,705,571.65	73,573,117.77
增值税加计扣除	711,812,365.45	90,356,295.05
科技项目补助	67,322,369.59	26,075,869.28
政府奖补	278,430,595.98	146,076,451.60
转型升级及技术改造资金	20,000.00	1,950,000.00
递延收益摊销	226,889,076.05	81,611,759.27
社保补贴	8,566,936.22	12,207,609.02
个税手续费返还	3,431,263.30	4,072,763.39
其他	3,951,132.45	3,882,397.85
合 计	1,380,129,310.69	439,806,263.23

61、投资收益



项 目	2024 年度	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-584,136,057.97	-228,671,549.27
处置长期股权投资产生的投资收益	6,989,036.27	1,883,017.94
交易性金融资产持有期间的投资收益	655,609,464.49	793,028,588.79
处置交易性金融资产取得的投资收益	241,580,488.88	2,663,957.03
其他权益工具投资持有期间的投资收益	308,358,448.71	140,996,263.55
债权投资持有期间的投资收益	211,470.24	19,274,001.25
其他债权投资持有期间的投资收益	264,000.00	792,000.00
处置其他债权投资取得的投资收益	17,253,388.66	
取得控制权时股权按公允价值重新计量产生的利得		-60,807.68
丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		1,787,112.61
债务重组产生的投资收益	15,075,846.44	2,352,423.99
其他	-84,093,832.44	143,184,388.78
合 计	577,112,253.28	877,229,396.99

62、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2024 年度	2023 年度
交易性金融资产	157,990,664.16	277,349,425.77
衍生金融资产	-2,306,712.25	
交易性金融负债	-14,499,157.92	-19,736,693.88
衍生金融负债	-2,089,156.47	
按公允价值计量的投资性房地产	-55,008,318.07	
其他	49,081,802.70	62,495,517.15
合 计	133,169,122.15	320,108,249.04

63、信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
坏账损失	-21,105,989.94	-200,068,913.89
其他		21,786,393.35
合 计	-21,105,989.94	-178,282,520.54

64、资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失	-312,398,817.25	-198,631,980.46



长期股权投资减值损失	-59,933,475.54	
固定资产减值损失	-87,106,709.15	-5,029,969.90
在建工程减值损失	-41,140,057.19	-61,268,593.31
商誉减值损失		-155,159,066.00
其他		-12,179,955.10
合 计	-500,579,059.13	-432,269,564.77

65、资产处置收益

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-197,077,799.08	29,494,225.77	-197,077,799.08
其中：固定资产处置利得	-197,077,799.08	29,494,225.77	-197,077,799.08
合 计	-197,077,799.08	29,494,225.77	-197,077,799.08

66、营业外收入

（1）营业外收入按项目列示如下：

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	19,033,650.42	68,403,265.11	19,033,650.42
接受捐赠		2,177,280.00	
与企业日常活动无关的政府补助	1,854,829.11	3,437,751.56	1,854,829.11
违约赔偿	3,084,501.86		3,084,501.86
其他	70,112,398.29	75,267,928.16	70,112,398.29
合 计	94,085,379.68	149,286,224.83	94,085,379.68

政府补助明细：

项 目	本期发生额	上期发生额
节能环保		320,000.00
人才培养	1,677,967.27	2,132,585.00
扶持基金		537,800.00
其他	176,861.84	447,366.56
合 计	1,854,829.11	3,437,751.56

67、营业外支出



项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	14,275,272.15	50,895,646.26	14,275,272.15
公益性捐赠支出	30,259,242.15	56,931,870.43	30,259,242.15
行政性罚款、滞纳金	67,577,095.73	59,988,041.82	67,577,095.73
产品赔偿支出	69,025,383.00	73,432,377.65	69,025,383.00
其他	31,707,620.26	26,372,195.58	31,707,620.26
合 计	212,844,613.29	267,620,131.74	212,844,613.29

68、所得税费用

项 目	2024 年度	2023 年度
当期所得税	1,677,093,787.11	1,926,093,141.70
递延所得税费用	103,163,172.98	12,098,223.90
合 计	1,780,256,960.09	1,938,191,365.60

69、其他综合收益

项 目	本期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-1,032,412,776.78	-2,502,091.17	-1,029,910,685.61
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-42,522,863.55		-42,522,863.55
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
3. 其他权益工具投资公允价值变动	59,629,246.71	-2,502,091.17	62,131,337.88
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他	-1,049,519,159.94		-1,049,519,159.94
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-54,445,954.75	-42,377,871.48	-12,068,083.27
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计			
2. 其他债权投资公允价值变动			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计			



3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益（旧准则适用）			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计			
6. 其他债权投资信用减值准备			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	117,435,105.90		117,435,105.90
减：转为被套期项目初始确认金额的调整额			
前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计	117,435,105.90		117,435,105.90
8. 外币财务报表折算差额	-185,695,117.20	-21,350,551.48	-164,344,565.72
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	-97,923,336.55		-97,923,336.55
小 计	-87,771,780.65	-21,350,551.48	-66,421,229.17
9. 其他	-84,109,280.00	-21,027,320.00	-63,081,960.00
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计	-84,109,280.00	-21,027,320.00	-63,081,960.00
三、其他综合收益合计	-1,086,858,731.53	-44,879,962.65	-1,041,978,768.88

续

项 目	上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-53,678,846.34	-6,986,000.92	-46,692,845.42



1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-25,734,842.65		-25,734,842.65
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-27,944,003.69	-6,986,000.92	-20,958,002.77
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-154,878,963.02	-819,277.68	-154,059,685.34
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计			
2. 其他债权投资公允价值变动			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益（旧准则适用）			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-3,277,110.73	-819,277.68	-2,457,833.05
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计	-3,277,110.73	-819,277.68	-2,457,833.05
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益（旧准则适用）			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计			
6. 其他债权投资信用减值准备			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	6,041,588.34		6,041,588.34
减：转为被套期项目初始确认金额的调整额			
前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计	6,041,588.34		6,041,588.34
8. 外币财务报表折算差额	23,797,330.30		23,797,330.30



减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计	23,797,330.30		23,797,330.30
9. 其他	-181,440,770.93		-181,440,770.93
减：前期计入其他综合收益当期转入损益			
小 计	-181,440,770.93		-181,440,770.93
三、其他综合收益合计	-208,557,809.36	-7,805,278.60	-200,752,530.76

70、主要分部报告

按地区分部业务表一

项 目	唐山业务		承德业务	
	本期	上期	本期	上期
一、营业收入	74,436,590,133.12	78,660,938,599.31	21,095,149,244.81	28,454,259,160.58
二、销售费用	75,721,305.51	109,300,020.05	22,617,229.71	28,883,968.99
三、营业利润（亏损）	1,252,600,374.82	1,402,038,687.70	223,191,593.05	176,604,441.21
四、资产总额	250,011,414,611.90	241,691,313,773.83	44,197,772,795.37	50,861,586,226.10
五、负债总额	190,186,065,725.07	181,129,734,429.13	37,953,292,598.27	44,776,886,382.85

按地区分部业务表二

项 目	邯郸业务		石家庄业务	
	本期	上期	本期	上期
一、营业收入	80,090,917,952.29	84,293,079,822.28	13,860,286,738.83	13,253,193,227.13
二、销售费用	121,444,685.25	99,747,675.59	158,788,610.80	190,403,706.40
三、营业利润（亏损）	806,341,872.71	596,613,633.31	89,039,278.25	22,123,660.25
四、资产总额	160,756,194,205.56	149,689,064,159.54	34,672,096,815.75	31,586,226,024.55
五、负债总额	113,815,744,192.64	103,516,475,666.99	26,135,083,138.76	22,103,560,696.79

按地区分部业务表三

项 目	合 计	
	本期	上期
一、营业收入	189,482,944,069.05	204,661,470,809.30
二、销售费用	378,571,831.27	428,335,371.03
三、营业利润（亏损）	2,371,173,118.83	2,197,380,422.47
四、资产总额	489,637,478,428.58	473,828,190,184.02
五、负债总额	368,090,185,654.74	351,526,657,175.76

注：本公司以内部组织结构、管理要求为依据确定经营分部，以按照地域经营分部为基础确定报告分部。



71、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料：

补充资料	2024 年度	2023 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,291,673,211.53	3,196,306,618.70
加：资产减值准备	500,579,059.13	432,269,564.77
信用减值损失	21,105,989.94	178,282,520.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,789,028,054.00	11,761,803,407.88
使用权资产折旧	394,826,200.45	323,012,214.95
无形资产摊销	677,524,826.78	542,187,205.26
长期待摊费用摊销	314,938,996.95	230,641,705.12
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）	197,077,799.08	-29,494,225.77
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-4,758,378.27	50,895,646.26
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-133,169,122.15	-320,108,249.04
财务费用（收益以“-”号填列）	11,857,121,169.24	11,478,016,376.71
投资损失（收益以“-”号填列）	-577,112,253.28	-877,229,396.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	22,655,955.73	-33,615,836.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	80,507,217.25	21,517,613.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,238,781,205.79	4,423,550,204.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,497,166,730.24	1,648,672,031.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-9,649,308,106.03	-15,754,134,329.10
其他		
经营活动产生的现金流量净额	16,041,076,144.80	17,272,573,070.94
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
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		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	30,929,662,694.32	32,535,334,344.27
减：现金的期初余额	32,535,334,344.27	34,826,575,665.96
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	-1,605,671,649.95	-2,291,241,321.69
--------------	-------------------	-------------------

(2) 现金及现金等价物的构成:

项 目	2024 年度	2023 年度
一、现金	30,929,662,694.32	32,535,334,344.27
其中：库存现金	1,345,316.44	1,673,802.29
可随时用于支付的银行存款	30,928,317,377.88	32,533,660,541.98
可随时用于支付的其他货币资金		
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	30,929,662,694.32	32,535,334,344.27

六、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

序号	企业名称	级次	企业类型	取得方式	注册地	业务性质
1	唐山钢铁集团有限责任公司	2	1	2	唐山市	钢铁冶炼
2	邯郸钢铁集团有限责任公司	2	1	2	邯郸市	钢铁冶炼
3	石家庄钢铁有限责任公司	2	1	3	石家庄市	钢铁冶炼
4	河钢数字技术股份有限公司	2	1	1	石家庄市	信息技术咨询服务
5	河北燕山大酒店有限责任公司	2	1	3	石家庄市	酒店服务
6	河北冶金大厦有限责任公司	2	1	3	石家庄市	办公服务
7	衡水板业包装材料科技有限公司	2	1	1	衡水市	黑色金属冶炼和压延加工业
8	河钢国际控股有限公司	2	3	1	香港	国际贸易
9	河钢集团供应链管理有限公司	2	1	1	石家庄市	供应链管理服务
10	河钢集团国际物流有限公司	2	1	1	石家庄市	多式联运和运输代理业
11	河钢集团财务有限公司	2	2	1	石家庄市	非银行金融业
12	河钢集团物资贸易有限公司	2	1	1	石家庄市	焦炭等贸易
13	河钢集团北京国际贸易有限公司	2	1	1	北京市	非金属矿及制品批发



14	河北钢铁环球控股有限公司	2	3	1	新加坡	投资与资产管理
15	河北景资商贸有限公司	2	1	3	石家庄市	五金产品批发
16	河钢融资租赁有限公司	2	1	1	天津自贸试验区	其他非货币银行服务
17	河钢商业保理有限公司	2	1	1	天津自贸试验区	其他非货币银行服务
18	河钢集团售电有限公司	2	1	1	石家庄市	电力供应
19	新丝路（香港）控股有限公司	2	3	1	香港	投资与资产管理
20	河钢资源股份有限公司	2	1	2	张家口	建筑工程机械制造
21	河钢集团碳资产管理有限公司	2	1	1	石家庄市	项目投资管理
22	河北河钢中建钢结构有限公司	2	1	1	石家庄市	房屋或市政建筑工程总承包
23	河钢香港有限公司	2	3	1	香港	贸易经纪与代理
24	河钢新加坡有限公司	2	3	1	新加坡	贸易代理
25	河钢工业技术服务有限公司	2	1	1	廊坊经济开发区	科技推广和应用服务业
26	河钢集团财智云科技有限公司	2	1	1	天津自贸试验区	软件和信息技术服务业
27	河北大河生态环境科技集团有限公司	2	1	1	唐山市	生态保护和环境治理业
28	河北河钢建设有限公司	2	1	1	石家庄市	建筑安装业
29	河钢大河能源环境科技有限公司	2	1	1	石家庄市	生态保护和环境治理业
30	河北大河化工集团有限公司	2	1	1	石家庄市	化学原料和化学制品制造业
31	河北河钢大河装备集团有限公司	2	1	1	石家庄市	黑色金属冶炼和压延加工业

续表：

序号	企业名称	注册资本	持股比例	享有的表决权比例
1	唐山钢铁集团有限责任公司	5,530,731,200.00	100.00%	100.00%
2	邯郸钢铁集团有限责任公司	2,500,000,000.00	100.00%	100.00%
3	石家庄钢铁有限责任公司	2,007,402,399.00	99.63%	99.63%
4	河钢数字技术股份有限公司	85,300,000.00	61.79%	61.79%
5	河北燕山大酒店有限责任公司	226,720,000.00	73.54%	73.54%
6	河北冶金大厦有限责任公司	30,000,000.00	100.00%	100.00%
7	衡水板业包装材料科技有限公司	430,000,000.00	100.00%	100.00%



河钢集团有限公司
财务报表附注
2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

8	河钢国际控股有限公司	2,516,956,513.00	100.00%	100.00%
9	河钢集团供应链管理有限公司	4,500,000,000.00	100.00%	100.00%
10	河钢集团国际物流有限公司	2,243,000,000.00	100.00%	100.00%
11	河钢集团财务有限公司	6,660,000,000.00	82.32%	82.32%
12	河钢集团物资贸易有限公司	100,000,000.00	100.00%	100.00%
13	河钢集团北京国际贸易有限公司	3,000,000,000.00	100.00%	100.00%
14	河北钢铁环球控股有限公司	898,555,800.00	100.00%	100.00%
15	河北景资商贸有限公司	119,250,000.00	100.00%	100.00%
16	河钢融资租赁有限公司	1,710,000,000.00	100.00%	100.00%
17	河钢商业保理有限公司	516,319,534.68	100.00%	100.00%
18	河钢集团售电有限公司	500,000,000.00	100.00%	100.00%
19	新丝路（香港）控股有限公司	940,034,929.00	100.00%	100.00%
20	河钢资源股份有限公司	652,728,961.00	34.59%	34.59%
21	河钢集团碳资产管理有限公司	100,000,000.00	100.00%	100.00%
22	河北河钢中建钢结构有限公司	30,000,000.00	50.00%	50.00%
23	河钢香港有限公司	158,274,100.00	100.00%	100.00%
24	河钢新加坡有限公司	5,031,136.79	100.00%	100.00%
25	河钢工业技术服务有限公司	1,000,000,000.00	100.00%	100.00%
26	河钢集团财智云科技有限公司	20,000,000.00	100.00%	100.00%
27	河北大河生态环境科技集团有限公司	100,000,000.00	65.00%	65.00%
28	河北河钢建设有限公司	190,000,000.00	100.00%	100.00%
29	河钢大河能源环境科技有限公司	157,569,324.23	100.00%	100.00%
30	河北大河化工集团有限公司	1,000,000,000.00	100.00%	100.00%
31	河北河钢大河装备集团有限公司	282,510,000.00	100.00%	100.00%

注：企业类型：1. 境内非金融子企业，2. 境内金融子企业，3. 境外企业，4. 事业单位，
5. 基建单位；

取得方式：1. 投资设立，2. 同一控制下的企业合并，3. 非同一控制的企业合并，4. 其他。

七、关联方关系及其交易



1、本公司的母公司有关信息

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例	母公司对本公司的表决权比例
河北省国资委				100.00%	100.00%

2、本公司子公司有关信息

本公司所属的子公司详见附注六、1 在子公司中的权益。

3、本公司的合营企业、联营企业有关信息

详见本附注五、17 长期股权投资。

4、合并范围的变更

2024 年，河钢集团合并范围较上年度合并范围各级子公司户数合计（232 家）新增 6 家、减少 1 家。其中：新增 5 家三级子公司、1 家六级子公司，减少 1 家三级子公司，具体情况如下：

通过新投资设立，河北河钢大河装备集团有限公司新增三级子公司河北省机科院检验检测有限公司；河钢集团供应链管理有限公司新增三级子公司铁铁能源（广州）有限公司、临西县铁铁供应链管理有限公司、佛山铁铁科技有限公司、唐山曹妃甸区铁铁供应链有限公司；承德钒钛新材料有限公司新增六级子公司河北大河储能科技有限公司。

通过撤销，邯郸钢铁集团有限责任公司减少其三级子公司“邯郸邯发第一土地开发有限公司”。

5、关联交易情况

(1) 销售商品、提供劳务的关联交易 (单位：人民币万元)

关联方名称	关联交易内容	本期交易金额
承德中滦煤化工有限公司	销售商品、提供劳务	230,150.03
河北宣化钢铁机械制造有限责任公司	水电费、煤气、电话费	209.65
河北宣化鑫龙运输有限责任公司	水电费、电话费	180.24
河北宣化钢盛建筑安装有限责任公司	水电费、电话费	180.62
张家口冀东水泥有限责任公司	电费、水渣	34.53
张家口钢城物产发展有限公司	水电费、电话费	86.97



哈斯科（唐山）冶金材料科技有限公司	动力介质	2,906.06
唐山唐钢气体有限公司	动力介质	71,131.87
普锐特（唐山）冶金技术服务有限公司	动力介质	207.11
合计		305,087.08

(2) 购买商品、接受劳务的关联交易

(单位：人民币万元)

关联方名称	关联交易内容	交易金额
唐钢国际工程技术有限公司	采购及设计	90,505.81
河北宣化鑫龙运输有限责任公司	接受劳务	2,778.28
河北龙凤山炉料有限责任公司	采购货物	2,530.22
河北宣化钢盛建筑安装有限责任公司	接受劳务	6,641.32
河北宣化钢铁机械制造有限公司	接受劳务	2,053.86
张家口钢城物产发展有限公司	接受劳务	1,454.09
承德中滦煤化工有限公司	采购及接受劳务	167,481.34
唐钢美锦（唐山）煤化工有限公司	采购货物	312,889.35
唐山唐钢气体有限公司	动力介质	100,155.93
哈斯科（唐山）冶金材料科技有限公司	接受劳务	28,529.64
普锐特（唐山）冶金技术服务有限公司	接受劳务	13,359.99
唐山中润煤化工有限公司	采购货物	84,052.14
合计		812,431.97

(3) 关联方往来余额

① 应收款项余额

(单位：人民币万元)

项目	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款				
张家口冀东水泥有限责任公司	4.60		4.60	
唐山唐钢气体有限公司			8,605.64	
哈斯科（唐山）冶金材料科技有限公司			3,036.24	
河北承钢工贸有限责任公司	56,552.85	56,552.85	56,552.85	56,552.85
承德中滦煤化工有限公司	24,121.20		57,013.96	
小计	80,678.65	56,552.85	125,213.29	56,552.85
预付账款				



河钢集团有限公司
财务报表附注
2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

河北宣化钢铁机械制造有限责任公司	2,993.97		2,963.74	
河北宣化鑫龙运输有限责任公司	3,925.48		4,271.55	
唐山中润煤化工有限公司	74,679.76		31,864.68	
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	12,607.50			
小计	94,206.71		39,099.97	
其他应收款				
河北宣化鑫龙运输有限责任公司	2,950.00		2,950.00	
河北宣化钢铁机械制造有限责任公司	597.13		629.72	
唐山唐钢气体有限公司	11.89		2,814.55	
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司	66,785.15		78,892.88	
小计	70,344.17		85,287.15	
合计	245,229.53		249,600.41	

② 应付款项余额

(单位：人民币万元)

项目	期末数	期初数
应付账款		
河北宣化钢铁机械制造有限责任公司		421.80
河北宣化鑫龙运输有限责任公司		826.57
张家口市宣化钢城装潢印刷有限责任公司		123.05
河北龙凤山炉料有限责任公司	2,810.44	2,701.68
河北宣化钢盛建筑安装有限责任公司	6,969.29	5,460.24
张家口钢城物产发展有限公司	2,948.74	3,067.94
承德中滦煤化工有限公司		15,824.04
唐钢美锦(唐山)煤化工有限公司		13,802.38
河北承钢工贸有限责任公司		1.50
河北宣化鑫龙运输有限责任公司		50.20
中气投(唐山)气体有限公司		33,643.86
河北宣化钢盛建筑安装有限责任公司		220.33
唐山中润煤化工有限公司	129.37	129.37
唐山唐钢气体有限公司	40,239.05	60,238.52
哈斯科(唐山)冶金材料科技有限公司	8,150.49	
小计	61,247.38	136,511.48



合同负债		
张家口冀东水泥有限责任公司		45.46
小计		45.46
其他应付款		
唐钢国际工程技术股份有限公司	5,005.72	4,572.64
小计	5,005.72	4,572.64
合计	66,253.09	141,129.58

八、或有事项

1、对集团外担保

序号	担保单位	担保对象名称	企业性质	实际担保金额
1	河钢集团有限公司	河北旅投文化旅游发展有限公司	国有独资	585,000,000.00
2	河钢集团有限公司	河北省国有资产控股运营有限公司	国有独资	700,000,000.00
	合 计			1,285,000,000.00

九、其他重要事项

无

十、资产负债表日后事项的说明

本公司在报告期无重大资产负债表日后事项

十一、财务报表的批准

本财务报表已经公司董事会批准。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项 目	期末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	3,629,158,901.24	5,699,538.91	3,623,459,362.33
合 计	3,629,158,901.24	5,699,538.91	3,623,459,362.33

续前表:

项 目	期初金额
-----	------



	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	3,049,747,480.36	5,804,593.83	3,043,942,886.53
合计	3,049,747,480.36	5,804,593.83	3,043,942,886.53

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备
1 年以内	37,447,817.40	5.00	1,872,390.87
1-2 年	37,581,848.70	10.00	3,758,184.87
2-3 年			
3 年以上	76,327.09	90.35	68,963.17
合计	75,105,993.19		5,699,538.91

组合——其他组合

组合	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备
关联方组合	3,554,052,908.05		
合计	3,554,052,908.05		

② 坏账准备的变动

项目	期初金额	本期增加	本期减少		期末金额
			转回	核销	
应收账款 坏账准备	5,804,593.83		105,054.92		5,699,538.91

注：本期无重要转回或者转销的坏账。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 3,472,527,336.98 元，占应收账款期末余额合计数的比例 96%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 0 元。



2、其他应收款

项 目	期末金额	期初金额
应收利息		
应收股利	3,493,286,175.74	4,754,833,210.85
其他应收款	238,799,465.44	169,281,119.52
合 计	3,732,085,641.18	4,924,114,330.37

（1）应收股利情况：

被投资单位	期末余额	期初余额
河钢融资租赁有限公司	46,675,601.42	25,728,054.19
河钢集团售电有限公司		13,000,000.00
河钢集团国际物流有限公司		26,000,000.00
河钢集团供应链管理有限公司		70,000,000.00
河钢集团财务有限公司		102,000,000.00
河钢商业保理有限公司	76,376,140.24	23,354,312.58
河北钢铁集团矿业有限公司	250,000,000.00	200,000,000.00
衡水板业包装材料科技有限公司		23,000,000.00
青岛河钢新材料科技股份有限公司		19,728,270.00
河钢香港有限公司	879,000,000.00	909,000,000.00
河钢新加坡有限公司	184,000,000.00	344,000,000.00
河北钢铁环球控股有限公司		947,928,940.00
嘉兴冀石股权投资合伙企业（有限合伙）	6,140,800.00	
河钢集团物资贸易有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
河钢资源股份有限公司	230,422,028.80	230,422,028.80
石家庄钢铁有限责任公司	420,671,605.28	420,671,605.28
河钢国际控股有限公司	1,300,000,000.00	1,300,000,000.00
合 计	3,493,286,175.74	4,754,833,210.85

（2）其他应收款情况：

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	299,287,727.96	60,488,262.52	238,799,465.44
合 计	299,287,727.96	60,488,262.52	238,799,465.44

续前表：



项目	期初金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	217,736,162.04	48,455,042.52	169,281,119.52
合 计	217,736,162.04	48,455,042.52	169,281,119.52

① 坏账准备

A.2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

关联方组合：

项目	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
关联方组合	238,799,465.44			风险较低，预计可以收回
合计	238,799,465.44			

账龄组合：

项目	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失%	坏账准备
账龄组合	60,067,530.52	100.00	60,067,530.52
合计	60,067,530.52	100.00	60,067,530.52

B.2024 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

单项计提：	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
石家庄金正房地产开发有限公司	420,732.00	100.00	420,732.00	预计无法收回
合 计	420,732.00	100.00	420,732.00	

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	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)	
期初余额	48,034,310.52		420,732.00	48,455,042.52
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	12,033,220.00			12,033,220.00
本期转回				



本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	60,067,530.52		420,732.00	60,488,262.52

③其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
舞阳钢铁有限责任公司	是	往来款	80,000,000.00	3-4 年	26.72	
河北冶金大厦有限责任公司	是	往来款	12,207,190.00	1 年以内	9.81	
			10,452,640.00	1-2 年		
			6,700,000.00	2-3 年		
河钢集团北京国际贸易有限公司	是	往来款	5,047,875.07	3-4 年	1.69	
河钢数字技术股份有限公司	是	往来款	1,460,000.00	3-4 年	0.49	
宣化钢铁集团有限责任公司	是	往来款	6,050.00	1-2 年	0.05	
			143,950.00	2-3 年		
合 计			116,017,705.07		38.76	

3、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	89,501,419,490.87	1,168,180,440.00	86,000,000.00	90,583,599,930.87
对合营企业投资	1,168,489,049.75		243,798,247.08	924,690,802.67
对联营企业投资	1,402,332,579.98	38,423,571.80	6,465,800.36	1,434,290,351.42
小 计	92,072,241,120.60	1,206,604,011.80	336,264,047.44	92,942,581,084.96
减：长期股权投资减值准备				
合 计	92,072,241,120.60	1,206,604,011.80	336,264,047.44	92,942,581,084.96

（2）长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	本期增减变动		
			追加投资	减少投资	权益法下确认



					的损益
一、对子公司投资					
唐山钢铁集团有限责任公司	35,546,841,675.12	35,579,907,275.12	52,934,400.00	86,000,000.00	
邯郸钢铁集团有限责任公司	17,206,071,537.61	17,110,537,937.61	95,533,600.00		
河北燕山大酒店有限责任公司	158,091,613.58	158,091,613.58			
河北冶金大厦有限责任公司	222,246,372.26	222,246,372.26			
衡水板业包装材料科技有限公司	762,343,700.00	757,269,100.00	5,074,600.00		
石家庄钢铁有限责任公司	2,503,279,363.55	2,492,438,863.55	10,840,500.00		
河钢国际控股有限公司	2,537,804,013.00	2,537,804,013.00			
河钢集团国际物流有限公司	2,498,427,600.00	2,498,427,600.00			
河钢集团财务有限公司	3,396,600,000.00	3,396,600,000.00			
河钢集团物资贸易有限公司	192,000,000.00	192,000,000.00			
河钢集团北京国际贸易有限公司	1,551,723,164.46	1,551,723,164.46			
河北钢铁环球控股有限公司	1,846,484,740.00	898,555,800.00	947,928,940.00		
河北宣工机械发展有限责任公司	1,036,606,219.48	1,036,606,219.48			
河北景资商贸有限公司	583,738,620.93	583,738,620.93			
河钢融资租赁有限公司	1,442,000,000.00	1,442,000,000.00			
河钢商业保理有限公司	1,155,000,000.00	1,155,000,000.00			
河钢集团售电有限公司	500,000,000.00	500,000,000.00			
新丝路(香港)控股有限公司	1,004,786,929.00	1,004,786,929.00			
河北河钢中建钢结构有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00			
河钢集团碳资产管理有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00			
宣化钢铁集团有限责任公司	6,426,071,500.00	6,407,300,400.00	18,771,100.00		
河钢资源股份有限公司	2,306,391,591.26	2,306,391,591.26			
河钢集团供应链	4,500,000,000.00	4,500,000,000.00			



被投资单位	投资成本	年初余额	本期增减变动		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的损益
管理有限公司					
河钢数字技术股份有限公司	44,600,000.00	44,600,000.00			
河钢香港有限公司	770,788,291.64	770,788,291.64			
河钢新加坡有限公司	358,432,991.46	358,432,991.46			
河钢集团财智云科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00			
河钢工业技术服务有限公司	380,404,796.55	380,404,796.55			
河北大河生态环境科技集团有限公司	6,500,000.00	6,500,000.00			
河北河钢建设有限公司	145,000,000.00	145,000,000.00			
河钢大河能源环境科技有限公司	95,000,000.00	95,000,000.00			
承德钢铁集团有限公司	126,583,156.53	89,485,856.53	37,097,300.00		
河北大河化工集团有限公司	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00			
河北河钢大河装备集团有限公司	144,782,054.44	144,782,054.44			
小计	90,583,599,930.87	89,501,419,490.87	1,168,180,440.00	86,000,000.00	
二.合营企业					
河钢浦项汽车板有限公司	1,237,566,000.00	1,168,489,049.75			-243,798,247.08
小计	1,237,566,000.00	1,168,489,049.75			-243,798,247.08
三.联营企业					
河北省再担保有限责任公司	200,000,000.00	221,948,046.38			867,176.09
北京长城河钢产业基金	10,198,980.00	10,563,343.79			239,687.66
嘉兴冀石股权投资合伙企业(有限合伙)	50,000,000.00	50,011,904.43			3,320,435.36
石家庄河钢转型升级股权投资基金中心(有限合伙)	21,000,000.00	21,177,235.66			169.72
河钢汽车板有限公司	46,550,000.00	48,301,930.95			1,511,903.65



被投资单位	投资成本	年初余额	本期增减变动		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的损益
青岛大河金属材料有限责任公司	1,050,330,118.77	1,050,330,118.77			32,484,199.32
小计	1,378,079,098.77	1,402,332,579.98			38,423,571.80
合 计	93,199,245,029.64	92,072,241,120.60	1,168,180,440.00	86,000,000.00	-205,374,675.28

续表

被投资单位	本期增减变动				
	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.对子公司投资					
唐山钢铁集团有限责任公司					
邯郸钢铁集团有限责任公司					
河北燕山大酒店有限责任公司					
河北冶金大厦有限责任公司					
衡水板业包装材料科技有限公司					
石家庄钢铁有限责任公司					
河钢国际控股有限公司					
河钢集团国际物流有限公司					
河钢集团财务有限公司					
河钢集团物资贸易有限公司					
河钢集团北京国际贸易有限公司					
河北钢铁环球控股有限公司					
河北宣工机械发展有限责任公司					
河北景资商贸有限公司					
河钢融资租赁有限公司					
河钢商业保理有限公司					
河钢集团售电有限公司					
新丝路(香港)控股有限公司					
河北河钢中建钢结构有限公司					
河钢集团碳资产管理有限公司					
宣化钢铁集团有限责任公司					



河钢集团有限公司
财务报表附注
2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	本期增减变动				
	其他综收 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
河钢资源股份有限公司					
河钢集团供应链管理有限公司					
河钢数字技术股份有限公司					
河钢香港有限公司					
河钢新加坡有限公司					
河钢集团财智云科技有限公司					
河钢工业技术服务有限公司					
河北大河生态环境科技集团有限 公司					
河北河钢建设有限公司					
河钢大河能源环境科技有限公司					
承德钢铁集团有限公司					
河北大河化工集团有限公司					
河北河钢大河装备集团有限公司					
小计					
二.合营企业					
河钢浦项汽车板有限公司					
小计					
三.联营企业					
河北省再担保有限责任公司			325,000.36		
北京长城河钢产业基金					
嘉兴冀石股权投资合伙企业(有限 合伙)			6,140,800.00		
石家庄河钢转型升级股权投资基 金中心(有限合伙)					
河钢汽车板有限公司					
青岛大河金属材料有限责任公司					
小计			6,465,800.36		
合 计			6,465,800.36		

续表



被投资单位	期末余额	减值准备期末余额
一.对子公司投资		
唐山钢铁集团有限责任公司	35,546,841,675.12	
邯郸钢铁集团有限责任公司	17,206,071,537.61	
河北燕山大酒店有限责任公司	158,091,613.58	
河北冶金大厦有限责任公司	222,246,372.26	
衡水板业包装材料科技有限公司	762,343,700.00	
石家庄钢铁有限责任公司	2,503,279,363.55	
河钢国际控股有限公司	2,537,804,013.00	
河钢集团国际物流有限公司	2,498,427,600.00	
河钢集团财务有限公司	3,396,600,000.00	
河钢集团物资贸易有限公司	192,000,000.00	
河钢集团北京国际贸易有限公司	1,551,723,164.46	
河北钢铁环球控股有限公司	1,846,484,740.00	
河北宣工机械发展有限责任公司	1,036,606,219.48	
河北景资商贸有限公司	583,738,620.93	
河钢融资租赁有限公司	1,442,000,000.00	
河钢商业保理有限公司	1,155,000,000.00	
河钢集团售电有限公司	500,000,000.00	
新丝路(香港)控股有限公司	1,004,786,929.00	
河北河钢中建钢结构有限公司	15,000,000.00	
河钢集团碳资产管理有限公司	100,000,000.00	
宣化钢铁集团有限责任公司	6,426,071,500.00	
河钢资源股份有限公司	2,306,391,591.26	
河钢集团供应链管理有限公司	4,500,000,000.00	
河钢数字技术股份有限公司	44,600,000.00	
河钢香港有限公司	770,788,291.64	
河钢新加坡有限公司	358,432,991.46	
河钢集团财智云科技有限公司	20,000,000.00	
河钢工业技术服务有限公司	380,404,796.55	
河北大河生态环境科技集团有限公司	6,500,000.00	
河北河钢建设有限公司	145,000,000.00	
河钢大河能源环境科技有限公司	95,000,000.00	



被投资单位	期末余额	减值准备期末余额
承德钢铁集团有限公司	126,583,156.53	
河北大河化工集团有限公司	1,000,000,000.00	
河北河钢大河装备集团有限公司	144,782,054.44	
小计	90,583,599,930.87	
二.合营企业		
河钢浦项汽车板有限公司	924,690,802.67	
小计	924,690,802.67	
三.联营企业		
河北省再担保有限责任公司	222,490,222.11	
北京长城河钢产业基金	10,803,031.45	
嘉兴冀石股权投资合伙企业(有限 合伙)	47,191,539.79	
石家庄河钢转型升级股权投资基 金中心(有限合伙)	21,177,405.38	
河钢汽车板有限公司	49,813,834.60	
青岛大河金属材料有限责任公司	1,082,814,318.09	
小计	1,434,290,351.42	
合 计	92,942,581,084.96	

4、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本如下：

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	79,960,236,640.55	76,581,614,971.86	88,118,270,597.70	86,167,449,820.06
二、其他业务小计				
合 计	79,960,236,640.55	76,581,614,971.86	88,118,270,597.70	86,167,449,820.06

(2) 主营业务（按产品）：

产 品	2024 年度		2023 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
煤炭、矿石等	50,928,339,561.34	47,646,390,438.66	50,887,201,567.13	49,037,511,480.22
钢材	29,031,897,079.21	28,935,224,533.20	37,231,069,030.57	37,129,938,339.84
合 计	79,960,236,640.55	76,581,614,971.86	88,118,270,597.70	86,167,449,820.06



河钢集团有限公司
财务报表附注
2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

5、投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-205,374,675.28	-30,738,279.01
成本法核算的长期股权投资收益	1,212,519,921.06	2,050,225,881.84
处置长期股权投资产生的投资收益		449,632,765.89
其他权益工具投资持有期间的投资收益	72,914,622.10	78,630,409.62
合 计	1,080,059,867.88	2,547,750,778.34

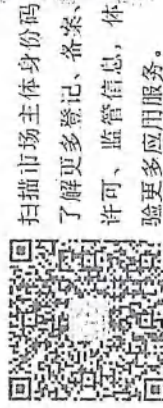


营业执照

(副本) (5-1)

统一社会信用代码

9111010208376569XD



名称 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)

出资额 3850万元

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2013年11月13日

执行事务合伙人 姚庚春、王凤岐、丁亚轩、杨海龙

主要经营场所

北京市西城区阜成门外大街2号22层A24

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具相关报告；承办会计咨询、会计服务业务；法律、行政法规规定的其他审计业务；代理记账；房屋租赁；税务咨询；企业管理咨询。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；代理记账以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

登记机关

2024年 11月 07日



证书序号: 0000187

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所

执业证书

名称: 中兴财光华会计师事务所 (特殊普通合伙)

首席合伙人: 姚庚春

主任会计师:

经营场所 北京西城区阜成门外大街2号22层A24

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010205

批准执业文号: 京财会许可[2014]0031号

批准执业日期: 2014年03月28日

与原件一致



发证机关:

二〇一四年四月二日

中华人民共和国财政部制



中国证券监督管理委员会

CHINA SECURITIES REGULATORY COMMISSION

打造一个规范、透明、开放、有活力、有韧性的资本市场

中国证监会



首页

机构概况

新闻发布

政务信息

办事服务

互动交流

统计信息

专题专栏

当前位置: 首页 > 政务信息 > 政府信息公开 > 主动公开目录 > 按主题查看 > 证券服务机构监管 > 审计与评估机构

索引号: bm56000001/2022-0004038

分类: 审计与评估机构监管对象

发布机构

发文日期: 2022年04月12日

名称: 从事证券服务业务会计师事务所名录 (截至2022.3.31)

文号

关键词

从事证券服务业务会计师事务所名录 (截至2022.3.31)

附件: 从事证券服务业务会计师事务所名录 (截至2022.3.31)

从事证券服务业务会计师事务所名录

序号	会计师事务所名称	通讯地址	联系电话
86	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区阜成门外大街2号22层A24	0311-85927137
87	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区阜外大街1号东塔楼15层	010-51423818
88	中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市海淀区西直门北大街甲43号1号楼13层1316-1326	010-62212990



Full name: 石志晓光
Sex: 男
Date of birth: 1981-10-01
Working unit: 北京利华会计师事务所有限责任公司
Working unit code: 13003619011001200X

姓名: 石志晓光
证书编号: 130000010054
注册机构: 河北省注册会计师协会
发证日期: 2010年12月2日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

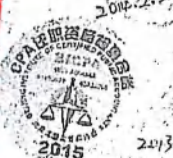
本证书继续有效, 续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2017
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书继续有效, 续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred to

注册会计师协会
CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred to

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred to

注册会计师协会
CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred to



证书编号: 110102030159
No. of Certificate

批准注册协会: 河北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2017 年 07 月 30 日
Date of Issuance by mo da

年度本
Annual Renew



能持续有效一年
another year after



年 月 日
by mo da

第一联
原件



姓名: 康利强
性别: 男
出生日期: 1987-06-25
工作单位: 中兴诚光会计师事务所(特
殊普通合伙) 河北分所
身份证号: 19013119870625421X
Identity card No.

