

广东中南钢铁股份有限公司

2024 年半年度财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东中南钢铁股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	746,021,225.50	1,026,143,367.32
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	8,189,463.55	4,321,072.71
衍生金融资产		
应收票据	402,614.50	1,699,153.50
应收账款	95,609,279.40	154,637,852.63
应收款项融资	186,210,279.64	197,820,214.08
预付款项	196,691,696.96	346,226,021.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,015,758.87	2,512,643.07
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,856,974,040.74	2,226,346,502.16
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	592,006,527.68	243,363,019.18
其他流动资产	437,886,086.43	437,439,847.73
流动资产合计	4,127,006,973.27	4,640,509,694.01
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资	931,448,136.39	947,221,352.13
其他权益工具投资	38,791,479.00	38,791,479.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	12,105,598,174.67	12,548,568,650.40
在建工程	940,766,756.76	654,898,646.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	295,782,999.44	308,004,956.38
无形资产	294,470,560.87	306,388,504.90
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	389,176,995.68	287,547,374.14
其他非流动资产	998,536,923.05	1,524,403,714.16
非流动资产合计	15,994,572,025.86	16,615,824,678.10
资产总计	20,121,578,999.13	21,256,334,372.11
流动负债：		
短期借款	675,935,756.44	570,530,669.90
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,776,681,932.67	3,350,759,176.82
应付账款	4,365,817,867.42	4,613,834,111.81
预收款项		
合同负债	766,556,008.67	873,254,119.46
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	20,948,621.64	43,977,910.16
应交税费	31,804,818.90	22,207,645.41
其他应付款	91,427,270.92	78,545,344.13
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	15,512,378.15	32,756,022.62
其他流动负债	99,306,314.56	112,587,607.27
流动负债合计	8,843,990,969.37	9,698,452,607.58
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,001,708,588.31	1,833,067,774.71
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	301,587,452.86	301,587,452.86
长期应付款	63,334,176.00	56,050,996.49
长期应付职工薪酬	6,157,983.32	6,157,983.32
预计负债		
递延收益	240,463,858.78	247,825,045.10
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,613,252,059.27	2,444,689,252.48
负债合计	11,457,243,028.64	12,143,141,860.06
所有者权益：		
股本	2,423,845,590.00	2,423,845,590.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,115,970,369.10	3,115,970,369.10
减：库存股		
其他综合收益	-9,247,487.40	-9,373,946.98
专项储备		
盈余公积	1,174,538,588.30	1,174,538,588.30
一般风险准备		
未分配利润	1,959,228,910.49	2,408,211,911.63
归属于母公司所有者权益合计	8,664,335,970.49	9,113,192,512.05
少数股东权益		
所有者权益合计	8,664,335,970.49	9,113,192,512.05
负债和所有者权益总计	20,121,578,999.13	21,256,334,372.11

法定代表人：兰银

主管会计工作负责人：兰银

会计机构负责人：王燊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	687,088,452.90	943,541,700.11
交易性金融资产	8,189,463.55	4,321,072.71

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	87,736,544.53	153,356,085.96
应收款项融资	184,539,669.64	196,768,214.08
预付款项	196,691,696.96	346,226,021.63
其他应收款	6,106,192.46	1,627,161.41
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,855,673,697.45	2,225,015,122.60
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	592,006,527.68	243,363,019.18
其他流动资产	429,369,057.97	427,201,046.64
流动资产合计	4,047,401,303.14	4,541,419,444.32
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	965,429,728.44	981,202,944.18
其他权益工具投资	38,791,479.00	38,791,479.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	12,104,684,792.36	12,547,514,074.78
在建工程	935,023,671.96	654,898,646.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	294,509,469.03	306,572,234.69
无形资产	294,470,560.87	306,388,504.90
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	389,031,527.40	287,475,019.82
其他非流动资产	998,536,923.05	1,524,403,714.16
非流动资产合计	16,020,478,152.11	16,647,246,618.52
资产总计	20,067,879,455.25	21,188,666,062.84
流动负债：		
短期借款	675,935,756.44	570,530,669.90
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	2,778,518,732.12	3,341,698,437.29
应付账款	4,376,636,699.68	4,621,293,063.28
预收款项		
合同负债	764,243,615.08	861,631,910.21
应付职工薪酬	18,696,705.47	41,931,986.99
应交税费	31,101,092.89	21,611,816.85
其他应付款	82,804,531.58	71,908,418.55
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	15,343,085.61	32,444,255.22
其他流动负债	99,167,570.94	111,890,249.51
流动负债合计	8,842,447,789.81	9,674,940,807.80
非流动负债：		
长期借款	2,001,708,588.31	1,833,067,774.71
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	300,144,451.46	300,144,451.46
长期应付款	11,210,000.00	11,210,000.00
长期应付职工薪酬	6,157,983.32	6,157,983.32
预计负债		
递延收益	240,463,858.78	247,825,045.10
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,559,684,881.87	2,398,405,254.59
负债合计	11,402,132,671.68	12,073,346,062.39
所有者权益：		
股本	2,423,845,590.00	2,423,845,590.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,139,951,961.15	3,139,951,961.15
减：库存股		
其他综合收益	-9,247,487.40	-9,373,946.98
专项储备		
盈余公积	1,168,990,337.32	1,168,990,337.32
未分配利润	1,942,206,382.50	2,391,906,058.96
所有者权益合计	8,665,746,783.57	9,115,320,000.45
负债和所有者权益总计	20,067,879,455.25	21,188,666,062.84

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	16,281,067,495.65	19,598,809,038.30

其中：营业收入	16,281,067,495.65	19,598,809,038.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	16,902,410,334.76	19,628,284,054.13
其中：营业成本	16,346,529,359.18	19,082,318,882.87
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	32,777,959.80	31,436,447.53
销售费用	58,482,682.92	70,202,733.30
管理费用	104,272,864.99	123,298,794.72
研发费用	289,702,175.95	315,703,663.60
财务费用	70,645,291.92	5,323,532.11
其中：利息费用	45,565,401.63	43,358,930.87
利息收入	31,949,107.68	35,831,155.73
加：其他收益	89,450,007.04	25,182,059.44
投资收益（损失以“—”号填列）	-16,229,520.63	-14,825,196.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-17,234,623.96	-18,442,277.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	4,539,570.69	-516,000.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-18,560,189.84	-17,831,481.56
资产处置收益（损失以“—”号填列）	0.00	2,786,401.71
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-562,142,971.85	-34,679,232.29
加：营业外收入	18,141,892.78	39,338,609.30
减：营业外支出	2,361,999.16	649,483.00
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-546,363,078.23	4,009,894.01
减：所得税费用	-97,380,077.09	868,953.52
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-448,983,001.14	3,140,940.49
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-448,983,001.14	3,140,940.49
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-448,983,001.14	3,140,940.49
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额	126,459.58	106,042.23
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	126,459.58	106,042.23

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	126,459.58	106,042.23
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动	126,459.58	106,042.23
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-448,856,541.56	3,246,982.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	-448,856,541.56	3,246,982.72
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.1852	0.0013
(二) 稀释每股收益	-0.1852	0.0013

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：兰银

主管会计工作负责人：兰银

会计机构负责人：王燊

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	16,217,961,290.19	19,403,802,487.24
减：营业成本	16,295,617,296.78	18,925,352,993.55
税金及附加	32,725,657.65	30,914,258.94
销售费用	58,148,048.95	69,915,594.19
管理费用	100,410,355.32	118,600,664.17
研发费用	286,514,800.08	307,711,167.19
财务费用	70,816,733.66	5,385,684.37
其中：利息费用	45,525,942.40	43,220,592.75
利息收入	31,726,916.83	35,564,678.98
加：其他收益	89,444,923.85	25,044,027.35
投资收益（损失以“—”号填列）	-16,229,520.63	3,174,803.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-17,234,623.96	-18,442,277.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	4,539,570.69	-516,000.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	0.00	0.00

资产减值损失（损失以“—”号填列）	-18,560,189.84	-17,831,481.56
资产处置收益（损失以“—”号填列）	0.00	2,786,401.71
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-567,076,818.18	-41,420,123.72
加：营业外收入	18,141,886.20	39,338,609.30
减：营业外支出	2,343,568.46	649,483.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-551,278,500.44	-2,730,997.42
减：所得税费用	-101,578,823.98	-581,456.16
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-449,699,676.46	-2,149,541.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-449,699,676.46	-2,149,541.26
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	126,459.58	106,042.23
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	126,459.58	106,042.23
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动	126,459.58	106,042.23
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-449,573,216.88	-2,043,499.03
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1855	-0.0009
（二）稀释每股收益	-0.1855	-0.0009

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	15,998,531,352.20	21,074,700,954.26
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	0.00	1,426,525.29
收到其他与经营活动有关的现金	71,122,251.87	181,310,639.57
经营活动现金流入小计	16,069,653,604.07	21,257,438,119.12
购买商品、接受劳务支付的现金	15,354,311,858.97	18,683,402,910.30

客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	463,316,852.04	504,384,261.89
支付的各项税费	74,129,509.72	76,478,661.59
支付其他与经营活动有关的现金	89,911,908.11	150,438,420.62
经营活动现金流出小计	15,981,670,128.84	19,414,704,254.40
经营活动产生的现金流量净额	87,983,475.23	1,842,733,864.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,138,591.78	2,499,490.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	159,898.50	-4,857,219.44
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	245,912,833.33	585,178,952.78
投资活动现金流入小计	250,211,323.61	582,821,224.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	718,810,377.00	487,713,614.68
投资支付的现金	5,600,000.00	68,255,500.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	900,000,000.00
投资活动现金流出小计	724,410,377.00	1,455,969,114.68
投资活动产生的现金流量净额	-474,199,053.39	-873,147,890.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	372,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	801,087,441.01	1,200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	818,778.99
筹资活动现金流入小计	801,087,441.01	1,201,191,278.99
偿还债务支付的现金	531,400,000.00	743,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,442,362.55	113,684,651.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	19,114,034.97	17,339,028.12
筹资活动现金流出小计	586,956,397.52	874,223,679.53
筹资活动产生的现金流量净额	214,131,043.49	326,967,599.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-55,293,277.71	-720,931.97
五、现金及现金等价物净增加额	-227,377,812.38	1,295,832,641.83
加：期初现金及现金等价物余额	921,351,146.50	699,861,584.77
六、期末现金及现金等价物余额	693,973,334.12	1,995,694,226.60

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	15,917,333,054.45	20,781,354,853.26
收到的税费返还	0.00	1,426,525.29
收到其他与经营活动有关的现金	70,798,285.44	179,328,559.12
经营活动现金流入小计	15,988,131,339.89	20,962,109,937.67
购买商品、接受劳务支付的现金	15,259,361,676.11	18,435,209,308.50
支付给职工以及为职工支付的现金	452,836,080.81	491,875,474.17
支付的各项税费	72,195,581.64	72,396,916.71

支付其他与经营活动有关的现金	88,132,220.65	148,518,106.82
经营活动现金流出小计	15,872,525,559.21	19,147,999,806.20
经营活动产生的现金流量净额	115,605,780.68	1,814,110,131.47
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,138,591.78	2,499,490.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	159,898.50	-4,857,219.44
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	245,912,833.33	547,176,079.69
投资活动现金流入小计	250,211,323.61	544,818,351.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	715,646,997.73	487,713,614.68
投资支付的现金	5,600,000.00	68,255,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	900,000,000.00
投资活动现金流出小计	721,246,997.73	1,455,969,114.68
投资活动产生的现金流量净额	-471,035,674.12	-911,150,763.47
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	0.00	372,500.00
取得借款收到的现金	801,087,441.01	1,200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	637,004.86
筹资活动现金流入小计	801,087,441.01	1,201,009,504.86
偿还债务支付的现金	531,400,000.00	743,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,431,492.90	113,581,400.65
支付其他与筹资活动有关的现金	18,934,417.29	17,069,537.88
筹资活动现金流出小计	586,765,910.19	873,850,938.53
筹资活动产生的现金流量净额	214,321,530.82	327,158,566.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-55,293,277.71	-720,931.97
五、现金及现金等价物净增加额	-196,401,640.33	1,229,397,002.36
加: 期初现金及现金等价物余额	883,490,093.23	688,263,321.66
六、期末现金及现金等价物余额	687,088,452.90	1,917,660,324.02

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位: 元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,423,845,590.0				3,115,970,369.1		-9,373,946.98		1,174,538,588.3		2,408,211,911.6		9,113,192,512.0	9,113,192,512.0	

	0				0				0		3		5		5
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,423,845,590.00				3,115,970,369.10		-9,373,946.98		1,174,538,588.30		2,408,211,911.63		9,113,192,512.05		9,113,192,512.05
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）							126,459.58				-448,983.01		-448,856.56		-448,856.56
（一）综合收益总额							126,459.58				448,983.01		448,856.56		448,856.56
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															

1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取								15,766,865.95					15,766,865.95	15,766,865.95
2. 本期使用								15,766,865.95					15,766,865.95	15,766,865.95
(六) 其他														
四、本期期末余额	2,423,845,590.00				3,115,970,369.10	-9,247,487.40	0.00	1,174,538,588.30		1,959,228,910.49		8,664,335,970.49		8,664,335,970.49

上年金额

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	2,423,843,190.00				3,205,075,299.9	-10,001,369.71		1,163,873,556.77		2,441,650,172.2		9,224,440,853.67		9,224,440,853.67	
加：会															

计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,423,843,190.00				3,205,075,299.9	-10,001,369.71				1,163,873,556.77			2,441,650,176.22	9,224,440,853.67	9,224,440,853.67
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	2,400.00				-68,367,385.70	106,042.23				-69,574,427.1			-69,574,427.1	137,833,370.68	-137,833,370.68
（一）综合收益总额						106,042.23				3,140,940.49			3,246,982.72	3,246,982.72	3,246,982.72
（二）所有者投入和减少资本	2,400.00				-68,367,385.70								-68,364,985.70	68,364,985.70	-68,364,985.70
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他	2,400.00				-68,367,385.70								-68,364,985.70	68,364,985.70	-68,364,985.70
（三）利润分配										-72,715,367.70			-72,715,367.70	72,715,367.70	-72,715,367.70
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有										-72,715,367.70			-72,715,367.70	72,715,367.70	-72,715,367.70

东) 的分配											715,367.70		715,367.70		715,367.70
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取							18,326,659.08						18,326,659.08		18,326,659.08
2. 本期使用							18,326,659.08						18,326,659.08		18,326,659.08
(六) 其他															
四、本期期末余额	2,423,845,590.00			3,136,707,914.29		-9,895,327.48	0.00	1,163,873,556.77		2,372,075,749.41		9,086,607,482.99		9,086,607,482.99	

单位：元

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润		者权益合计
一、上年期末余额	2,423,845,590.00				3,139,951,961.15		-9,373,946.98		1,168,990,337.32	2,391,906,058.96		9,115,320,000.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,423,845,590.00				3,139,951,961.15		-9,373,946.98		1,168,990,337.32	2,391,906,058.96		9,115,320,000.45
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							126,459.58			-449,699.67		-449,573.21
（一）综合收益总额							126,459.58			-449,699.67		-449,573.21
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公												

积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提 取								15,76 6,865 .95				15,76 6,865 .95
2. 本期使 用								15,76 6,865 .95				15,76 6,865 .95
(六) 其他												
四、本期期 末余额	2,423 ,845, 590.0 0				3,139 ,951, 961.1 5		- 9,247 ,487. 40		1,168 ,990, 337.3 2	1,942 ,206, 382.5 0		8,665 ,746, 783.5 7

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	2,423 ,843, 190.0 0				3,195 ,075, 299.9 9		- 10,00 1,369 .71		1,163 ,873, 556.7 7	2,417 ,668, 584.5 7		9,190 ,459, 261.6 2
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	2,423 ,843, 190.0 0				3,195 ,075, 299.9 9		- 10,00 1,369 .71		1,163 ,873, 556.7 7	2,417 ,668, 584.5 7		9,190 ,459, 261.6 2
三、本期增 减变动金额	2,400 .00				- 32,36 1,451		106,0 42.23			- 74,86 4,908		- 107,1 17,91

(减少以“—”号填列)					. 48					. 96		8. 21		
(一) 综合收益总额							106, 042. 23			-	2, 149, 541. 26	-	2, 043, 499. 03	
(二) 所有者投入和减少资本	2, 400. 00				-	32, 361, 451. 48							-	32, 359, 051. 48
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他	2, 400. 00				-	32, 361, 451. 48							-	32, 359, 051. 48
(三) 利润分配										-	72, 715, 367. 70		-	72, 715, 367. 70
1. 提取盈余公积														
2. 对所有者(或股东)的分配										-	72, 715, 367. 70		-	72, 715, 367. 70
3. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转														

留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取							18,326,659.08					18,326,659.08
2. 本期使用							18,326,659.08					18,326,659.08
(六) 其他												
四、本期期末余额	2,423,845,590.00			3,162,713,848.51		-9,895,327.48		1,163,873,556.77	2,342,803,675.61			9,083,341,343.41

三、公司基本情况

广东中南钢铁股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是经广东省人民政府粤办函[1997]117号文批准,由宝武集团中南钢铁有限公司独家发起,向社会公开发行社会公众股,采用募集方式设立的股份有限公司,公司统一社会信用代码 914402002311293467。经中国证券监督管理委员会证监发字[1997]132号和证监发字[1997]133号文批准,公司于1997年在深圳证券交易所挂牌上市,股票代码 000717。

截至2024年6月30日,股本为2,423,845,590.00股,本公司注册资本为人民币2,423,845,590.00元,股本(股东)情况详见本附注之七、34。

1. 本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式: 股份有限公司

本公司注册地址: 广东省韶关市曲江区马坝

本公司总部办公地址: 广东省韶关市曲江区马坝

2. 本公司的业务性质和主要经营活动

本公司属于黑色金属冶炼和压延加工业。

主要经营范围: 制造、加工、销售钢铁冶金产品、金属制品、焦炭、煤化工产品(危险化学品除外)、技术开发、转让、引进与咨询服务。经营本公司自产产品及技术的出口业务和所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外;进口废钢、废铜、废铝、废纸、废塑料(具体按[2003]粤外经贸发登记字第139号文经营)。矿产品销售、煤炭销售。普通货运。码头及其他港口设施服务、货物装卸服务。生产:粗苯(167)、煤焦油(1569)(在许可证许可范围及有效期内经营)。(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)

3. 母公司以及最终控制方的名称

本公司的母公司为宝武集团中南钢铁有限公司;最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

4. 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告于 2024 年 8 月 29 日经本公司董事会批准报出。

5. 本年度合并财务报表范围及其变化情况

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、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，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 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”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

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。除某些金融工和投资性房地产外，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

本财务报表以持续经营为基础列报。管理层认真评价了本公司自 2024 年 6 月 30 日起，未来 12 个月内的宏观政策风险、市场经营风险、企业目前和长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性以及企业管理层改变经营政策的意向等因素，认为不存在对本公司持续经营能力产生重大影响的事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司从事钢铁冶金产品的生产与销售。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、31“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、36“其他重要的会计政策和会计估计”“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的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 6 月 30 日的财务状况及 2024 年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

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

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于等于合并资产总额的 0.5%
重要的在建工程	金额大于合并资产总额的 0.05%
重要的账龄超过一年的应付账款	金额大于等于合并资产总额的 0.5%
重要的账龄超过一年的合同负债	金额大于等于合并资产总额的 0.5%
重要的非全资子公司	子公司资产总额超过合并资产总额的 5%或子公司净利润超过合并净利润的 10%
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并资产总额 2%以上
重要的投资活动有关的现金	金额大于等于合并现金流入总额的 0.5%

6、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（参见本附注五、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（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五、19“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。

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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制判断的标准

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。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司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公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。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。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，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、11“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”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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、19“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

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现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（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，但本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。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

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；期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，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。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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的金融资产

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。本公司对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。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

金融资产减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融工具，以预期信用损失为基础确认损失准备。

（1）减值准备的确认方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本公司考虑的信息包括：

- A、债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- B、已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；
- C、已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- D、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质,本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时,本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A、发行方或债务人发生重大财务困难；
- B、债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C、债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D、债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E、发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F、以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(2) 各类金融资产信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；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票据和应收款项等。本公司各类金融资产信用损失的确定方法：

12、应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	确定组合的依据
应收银行承兑汇票组合	信用风险极低金融资产组合
应收商业承兑汇票组合	正常信用风险金融资产组合

由于本公司所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，票据期限较短，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此将应收银行承兑汇票视为具有较低信用风险的金融工具，考虑历史违约率为零的情况下，本公司对应收银行承兑票据的预期信用损失率确定为零。

本公司持有的商业承兑汇票，根据承兑人的信用风险划分不同组合，与“应收账款”组合划分相同，其预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

13、应收账款

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	确定组合的依据
应收关联方款项组合	按照债务人信誉、款项性质、交易保障措施等划分组合
账龄组合	根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合

本公司应收关联方款项组合主要为应收母公司宝武集团中南钢铁有限公司及最终控制方中国宝武钢铁集团有限公司合并范围内关联方的款项，除存在客观证据表明本公司无法按相关合同及政策条款收回款项外，预期关联方主体之间的应收账款不存在预期信用损失，确定预期信用损失率为零。

本公司账龄风险组合应收账款，以应收账款账龄为基础，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来评估各类应收账款的预期信用损失。

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、11“金融工具”、“金融资产减值”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。

16、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法，与附注五、11、“金融工具”、“金融资产减值”应收账款的预期信用损失的确定方法和会计处理方法一致。

17、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在成品、产成品、辅助材料、备品备件等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料、自制半成品、产成品、辅助材料领用和发出时按加权平均法计价；备品备件领用时采用工作量法和一次摊销法摊销。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法或者分次摊销法摊销。

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（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的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：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；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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《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》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，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持有待售准则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，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售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将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。

19、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，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“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所有者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所有者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作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

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，按本附注五、7“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”（2）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。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	4.00%	2.40%-4.80%
机器设备	年限平均法	5-20	4.00%	4.80%-19.20%
运输设备	年限平均法	5-12	4.00%	8.00%-19.20%
办公设备及其他	年限平均法	5-15	4.00%	6.40%-19.20%

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如上表：

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

22、在建工程

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工程支出工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

23、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。

24、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

25、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、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。

26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

27、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和

到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划具体包括基本养老保险、失业保险以及年金等，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。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(3) 辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

29、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

30、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。

本公司在销售钢铁、焦化及其他产品时，在同时满足下列条件时，在客户签收时确认销售收入，即：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- ⑤客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务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）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

32、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

33、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和非货币性资产，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。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例

需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为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，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，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。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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（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除外）。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（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除外）。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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要包括房屋及建筑物、机器设备、其他设备、土地使用权等。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。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的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、21“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

（3）本公司作为出租人：

①如果租赁为经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

②如果租赁为融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

36、其他重要的会计政策和会计估计

一、专项储备

本公司按照国家规定提取安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益。计提依据及标准为 2022 年 12 月 13 日财政部和国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）规定的超额累退方式。

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。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。

本公司提取的其他具有类似性质的费用,比照安全生产费处理。

重大会计判断和估计

二、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,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) 金融资产减值

本公司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,本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具,本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行

估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（4）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，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。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（7）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

37、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%、9% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、25% 计缴	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东中南钢铁股份有限公司（母公司）	15%
广东昆仑信息科技有限公司（子公司）	25%

2、税收优惠

(1) 增值税

广东中南钢铁股份有限公司销售利用工业生产过程中的余热、余压生产的电力，依据《财政部、国家税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 40 号）及附件《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》（2022 年版）享受增值税即征即退 100% 的政策。

广东中南钢铁股份有限公司于 2023 年通过先进制造业企业申报认证，根据《财政部、国家税务总局先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

（2）企业所得税

广东中南钢铁股份有限公司于 2022 年 12 月 22 日，通过高新技术企业复评，取得新的高新技术企业证书，证书号为 GR202244008503，有效期限 3 年。根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）的规定，本公司企业所得税减按 15%的税率征收。

子公司广东昆仑信息科技有限公司因业务拓展需要，开展钢材贸易业务，当年高新技术产品（服务）收入占企业总收入的比例低于规定比例，所得税按 25%税率征收。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	746,021,225.50	966,091,760.44
其他货币资金	0.00	60,051,606.88
合计	746,021,225.50	1,026,143,367.32

其他说明

注：

项 目	6 月末余额	年初余额
银行存款	746,021,225.50	966,091,760.44
其他货币资金	0	60,051,606.88
合计	746,021,225.50	1,026,143,367.32
其中：存放宝武集团财务有限责任公司存款	212,700,921.24	370,032,062.98

受限制的货币资金明细如下：

项目	6 月末余额	年初余额
票据保证金	0	60,051,606.88
存放专款专用账户金额	52,047,891.38	44,740,613.94
合计	52,047,891.38	104,792,220.82

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,189,463.55	4,321,072.71
其中：		
衍生金融资产	8,189,463.55	4,321,072.71
其中：		
合计	8,189,463.55	4,321,072.71

其他说明

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	402,614.50	1,699,153.50
合计	402,614.50	1,699,153.50

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	100,911,331.04	157,827,975.21
1 至 2 年	16,494.00	2,343,723.06
2 至 3 年	215,300.00	
3 年以上	222,927.85	222,927.85
4 至 5 年		25,069.99
5 年以上	222,927.85	197,857.86
合计	101,366,052.89	160,394,626.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	101,366,052.89	100.00%	5,756,773.49	5.68%	95,609,279.40	160,394,626.12	100.00%	5,756,773.49	3.59%	154,637,852.63

账准备的应收账款										
其中：										
(1) 账龄组合	80,142,955.75	79.06%	5,756,773.49	7.18%	74,386,182.26	108,656,397.59	67.74%	5,756,773.49	5.30%	102,899,624.10
(2) 关联方等组合	21,223,097.14	20.94%			21,223,097.14	51,738,228.53	32.26%			51,738,228.53
合计	101,366,052.89	100.00%	5,756,773.49	5.68%	95,609,279.40	160,394,626.12	100.00%	5,756,773.49	3.59%	154,637,852.63

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	80,142,955.75	5,756,773.49	7.18%
关联方组合	21,223,097.14	0.00	
合计	101,366,052.89	5,756,773.49	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	46,576,434.44		46,576,434.44	45.95%	3,115,966.14
第二名	13,928,075.85		13,928,075.85	13.74%	2,176,931.88
第三名	9,808,065.65		9,808,065.65	9.68%	
第四名	9,508,569.89		9,508,569.89	9.38%	
第五名	6,102,000.00		6,102,000.00	6.02%	
合计	85,923,145.83		85,923,145.83	84.77%	5,292,898.02

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	186,210,279.64	197,820,214.08
合计	186,210,279.64	197,820,214.08

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	25,900,000.00
合计	25,900,000.00

(3) 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款项融资

单位：元

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	3,269,939,699.42	0.00
合计	3,269,939,699.42	0.00

(4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司根据日常资金管理的需要会将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，按照新金融工具准则规定，将业务管理模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在应收款项融资列报。2024年6月30日，应收款项融资账面成本186,374,735.45元，累计公允价值变动-164,455.81元，账面价值186,210,279.64元。

(5) 其他说明

无

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,015,758.87	2,512,643.07
合计	7,015,758.87	2,512,643.07

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	312,700.00	587,845.00
往来款	6,561,063.47	1,885,401.52
备用金	374,445.85	271,847.00
减：坏账准备	-232,450.45	-232,450.45
合计	7,015,758.87	2,512,643.07

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,325,872.48	1,420,514.20
1 至 2 年	216,281.61	296,389.07
2 至 3 年	295,522.98	284,430.00
3 年以上	410,532.25	743,760.25
3 至 4 年	300,000.00	651,073.00
4 至 5 年	7,220.55	10,107.25
5 年以上	103,311.70	82,580.00
合计	7,248,209.32	2,745,093.52

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,248,209.32	100.00%	232,450.45	3.21%	7,015,758.87	2,745,093.52	100.00%	232,450.45	8.47%	2,512,643.07
其中：										
按信用	7,248,209.32	100.00%	232,450.45	3.21%	7,015,758.87	2,745,093.52	100.00%	232,450.45	8.47%	2,512,643.07

风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	09.32		.45		58.87	93.52		.45		43.07
合计	7,248,209.32	100.00%	232,450.45	3.21%	7,015,758.87	2,745,093.52	100.00%	232,450.45	8.47%	2,512,643.07

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	7,248,209.32	232,450.45	3.21%
合计	7,248,209.32	232,450.45	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	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)	
2024 年 1 月 1 日余额	232,450.45			232,450.45
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 6 月 30 日余额	232,450.45			232,450.45

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	往来款	4,962,155.85	一年以内	68.46%	0.00
第二名	往来款	515,000.00	一年以内	7.11%	0.00
第三名	保证金	300,000.00	3-4 年	4.14%	0.00
第四名	备用金	249,147.00	2-3 年	3.44%	74,744.10
第五名	往来款	194,401.08	1-2 年	2.68%	0.00
合计		6,220,703.93		85.83%	74,744.10

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	196,661,696.98	99.98%	346,196,021.65	99.99%
3 年以上	29,999.98	0.02%	29,999.98	0.01%
合计	196,691,696.96		346,226,021.63	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 171,463,080.59 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 87.17%。

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	1,117,541,68 5.63	6,155,263.78	1,111,386,42 1.85	1,472,032,32 5.03	8,813,669.18	1,463,218,65 5.85
在产品	293,261,110. 29	10,708,014.9 8	282,553,095. 31	300,532,084. 80	7,390,781.36	293,141,303. 44
库存商品	228,591,700. 97	7,967,730.66	220,623,970. 31	237,364,098. 69	1,321,307.55	236,042,791. 14
备品备件	247,839,623. 58	5,429,070.31	242,410,553. 27	239,372,822. 04	5,429,070.31	233,943,751. 73
合计	1,887,234,12 0.47	30,260,079.7 3	1,856,974,04 0.74	2,249,301,33 0.56	22,954,828.4 0	2,226,346,50 2.16

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,813,669.18	6,155,263.78		8,813,669.18		6,155,263.78
在产品	7,390,781.36	4,437,195.40		1,119,961.78		10,708,014.9 8
库存商品	1,321,307.55	7,967,730.66		1,321,307.55		7,967,730.66
备品备件	5,429,070.31					5,429,070.31
合计	22,954,828.4 0	18,560,189.8 4		11,254,938.5 1		30,260,079.7 3

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的大额存单	592,006,527.68	243,363,019.18
合计	592,006,527.68	243,363,019.18

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	18,119,244.38	20,262,041.53
待抵扣进项税额	9,443,142.41	8,096,003.94
待认证进项税额	399,772,198.46	398,530,301.08
碳排放权资产	10,551,501.18	10,551,501.18
合计	437,886,086.43	437,439,847.73

其他说明：

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
宝武水务科技有限公司	38,791,479.00						38,791,479.00	战略性持有
合计	38,791,479.00						38,791,479.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	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												
宝武杰富意特殊钢有限公司	488,170,210.51				-22,190,133.94						465,980,076.57	
小计	488,170,210.51				-22,190,133.94						465,980,076.57	
二、联营企业												
广东韶关港有限公司	32,438,630.34				-231,187.28						32,207,443.06	
韶关市矿业投资开发有限公司	24,349,875.13				-319,337.83						24,030,537.30	
广东华欣环保科技有限公司	74,436,391.70				1,464,051.14			1,936,882.19			73,963,560.65	
广东宝氢科技有限公司	44,906,418.39				-1,016,683.92						43,889,734.47	

宝武原料供应有限公司	44,659,839.13				1,774,227.16			2,201,709.59			44,232,356.70
欧冶工业品股份有限公司	238,259,986.93				3,326,266.06						241,586,252.99
广东同宝金属制品有限公司	0.00		5,600,000.00		-41,825.35						5,558,174.65
小计	459,051,141.62		5,600,000.00		4,955,509.98			4,138,591.78			465,468,059.82
合计	947,221,352.13		5,600,000.00		-17,234,623.96			4,138,591.78			931,448,136.39

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	12,105,573,415.88	12,548,543,891.61
固定资产清理	24,758.79	24,758.79
合计	12,105,598,174.67	12,548,568,650.40

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	8,608,525,250.76	17,015,350,638.26	965,809,514.98	1,250,898,720.67	27,840,584,124.67
2. 本期增加金额	31,050,240.93	125,632,716.19	193,686.03	22,601,922.40	179,478,565.55
(1) 购		21,219,918.52	291,398.23	5,148,837.46	26,660,154.21

置					
(2) 在建工程转入	31,050,240.93	104,412,797.67	-97,712.20	17,453,084.94	152,818,411.34
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		182,511.42		12,540,533.08	12,723,044.50
(1) 处置或报废		182,511.42		12,540,533.08	12,723,044.50
4. 期末余额	8,639,575,491.69	17,140,800,843.03	966,003,201.01	1,260,960,109.99	28,007,339,645.72
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,360,240,657.34	10,632,287,511.23	584,982,414.31	679,345,950.44	15,256,856,533.32
2. 本期增加金额	100,863,178.54	388,939,121.17	36,579,849.94	95,551,512.43	621,933,662.08
(1) 计提	100,863,178.54	388,939,121.17	36,579,849.94	95,551,512.43	621,933,662.08
3. 本期减少金额		167,070.62		12,040,594.68	12,207,665.30
(1) 处置或报废		167,070.62		12,040,594.68	12,207,665.30
4. 期末余额	3,461,103,835.88	11,021,059,561.78	621,562,264.25	762,856,868.19	15,866,582,530.10
三、减值准备					
1. 期初余额	18,708,096.25	15,611,028.68	467,136.89	397,437.92	35,183,699.74
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	18,708,096.25	15,611,028.68	467,136.89	397,437.92	35,183,699.74
四、账面价值					
1. 期末账面价值	5,159,763,559.56	6,104,130,252.57	343,973,799.87	497,705,803.88	12,105,573,415.88
2. 期初账面价值	5,229,576,497.17	6,367,452,098.35	380,359,963.78	571,155,332.31	12,548,543,891.61

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
高一工序 PF 线延长厂房	4,402,624.34	主要系生产经营使用的房屋建筑物，其相关产权证书正在办理中
金工二工序车间厂房	4,411,802.74	主要系生产经营使用的房屋建筑物，其相关产权证书正在办理中
铸造车间厂房	2,732,256.37	主要系生产经营使用的房屋建筑物，其相关产权证书正在办理中
分拣线厂房	2,156,166.40	主要系生产经营使用的房屋建筑物，其相关产权证书正在办理中
其他建筑物	45,415,911.89	主要系生产经营使用的房屋建筑物，其相关产权证书正在办理中
合计	59,118,761.74	

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
报废设备及处置账面余额	24,758.79	24,758.79
合计	24,758.79	24,758.79

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	935,413,940.14	649,858,469.65
工程物资	5,352,816.62	5,040,177.34
合计	940,766,756.76	654,898,646.99

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
焦炉配套工程	38,990,247.45		38,990,247.45	38,899,842.71		38,899,842.71
炼钢一工序一键炼钢技术改造	22,812,801.75		22,812,801.75	11,807,707.89		11,807,707.89
炼钢厂4号板坯连铸机自动浇钢改造	13,472,607.92		13,472,607.92	11,628,439.90		11,628,439.90
高炉煤气精脱硫	0.00		0.00	18,921,352.52		18,921,352.52
高一辊道直送改造	0.00		0.00	20,371,375.17		20,371,375.17
料场新增配料料仓改造	0.00		0.00	10,448,526.93		10,448,526.93
1-2#和6-7#焦炉炉顶面翻修	27,944,064.00		27,944,064.00	27,944,064.00		27,944,064.00
炼钢厂主厂房围闭及局部区域无组织除尘改造	28,029,536.70		28,029,536.70	17,892,733.52		17,892,733.52
炼铁厂物料输送系统环保改造	79,703,283.91		79,703,283.91	79,703,283.91		79,703,283.91
4号5号焦炉超低排放改造之焦炉本体治理项目	17,155,340.00		17,155,340.00	17,155,340.00		17,155,340.00
7号机设备状态及功能精度提升	11,195,425.88		11,195,425.88	10,358,407.88		10,358,407.88
炼铁厂原料区域物料输送系统环保改造	80,803,847.32		80,803,847.32	56,998,787.64		56,998,787.64
炼钢厂中间包倾翻点围闭等除尘点优化改造	11,491,711.16		11,491,711.16	10,555,791.73		10,555,791.73
棒一辊道直送改造	27,706,082.70		27,706,082.70	0.00		0.00
炼铁厂烧结配套之烧结烟气脱硝低温催化剂改造	12,349,054.25		12,349,054.25	0.00		0.00
其他项目	570,798,282.05	7,038,344.95	563,759,937.10	324,211,160.80	7,038,344.95	317,172,815.85
合计	942,452,285.09	7,038,344.95	935,413,940.14	656,896,814.60	7,038,344.95	649,858,469.65

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	-------	--------	------

				资产 金额	金额		占预 算比 例		计金 额	利息 资本 化金 额	化率	
焦炉 配套 工程	150,0 00,00 0.00	38,89 9,842 .71	90,40 4.74	0.00	0.00	38,99 0,247 .45	25.99 %	在建				金融 机构 贷款
炼钢 一工 序一 键炼 钢技 术改 造	30,81 0,000 .00	11,80 7,707 .89	11,00 5,093 .86	0.00	0.00	22,81 2,801 .75	74.04 %	在建	242,7 38.96	139,7 32.26	2.44%	金融 机构 贷款
炼钢 厂4 号板 坯连 铸机 自动 浇钢 改造	19,09 0,000 .00	11,62 8,439 .90	1,844 ,168. 02	0.00	0.00	13,47 2,607 .92	70.57 %	在建	167,3 06.37	87,82 3.71	2.44%	金融 机构 贷款
高炉 煤气 精脱 硫	29,98 0,000 .00	18,92 1,352 .52	5,692 ,954. 11	24,61 4,306 .63	0.00	0.00	82.10 %	完工	72,71 2.40	72,71 2.40	2.44%	金融 机构 贷款
高一 辊道 直送 改造	45,27 8,700 .00	20,37 1,375 .17	21,90 8,888 .59	42,28 0,263 .76	0.00	0.00	93.38 %	完工	87,60 6.98	30,19 1.15	2.44%	金融 机构 贷款
料场 新增 配料 料仓 改造	36,20 0,000 .00	10,44 8,526 .93	19,49 3,085 .70	29,94 1,612 .63	0.00	0.00	82.71 %	完工	97,37 8.14	69,68 0.08	2.44%	金融 机构 贷款
1-2# 和6- 7#焦 炉炉 顶面 翻修	49,82 0,000 .00	27,94 4,064 .00	0.00	0.00	0.00	27,94 4,064 .00	56.09 %	在建				募集 资金
炼钢 厂主 厂房 围闭 及局 部区 域无 组织 除尘 改造	50,00 0,000 .00	17,89 2,733 .52	10,13 6,803 .18	0.00	0.00	28,02 9,536 .70	56.06 %	在建				募集 资金
炼铁 厂物 料输 送系 统环 保改	120,0 00,00 0.00	79,70 3,283 .91	0.00	0.00	0.00	79,70 3,283 .91	66.42 %	在建				募集 资金

造												
4号5号焦炉超低排放改造之焦炉本体治理项目	50,000,000.00	17,155,340.00	0.00	0.00	0.00	17,155,340.00	34.31%	在建				募集资金
7号机设备状态及功能精度提升	40,000,000.00	10,358,407.88	837,018.00	0.00	0.00	11,195,425.88	27.99%	在建				募集资金
炼铁厂原料区域物料输送系统环保改造	100,000,000.00	56,998,787.64	23,805,059.68	0.00	0.00	80,803,847.32	80.80%	在建				募集资金
炼钢厂中间包倾翻点围闭等除尘点优化改造	40,000,000.00	10,555,791.73	935,919.43	0.00	0.00	11,491,711.16	28.73%	在建				募集资金
棒一辊道直送改造	41,550,000.00	0.00	27,706,082.70	0.00	0.00	27,706,082.70	66.68%	在建	26,803.13	26,803.13	2.44%	金融机构贷款
炼铁厂烧结配套之烧结烟气脱硝低温催化剂改造	26,000,000.00	0.00	12,349,054.25	0.00	0.00	12,349,054.25	47.50%	在建				募集资金
其他项目	1,650,645,000.00	324,211,160.80	320,484,632.58	55,982,228.32	17,915,283.01	570,798,282.05		在建	4,103,392.69	145,187.86	2.44%	金融机构贷款
合计	2,479	656,8	456,2	152,8	17,91	942,4			4,797	572,1		

	, 373, 700.0 0	96, 81 4. 60	89, 16 4. 84	18, 41 1. 34	5, 283 . 01	52, 28 5. 09			, 938. 67	30. 59		
--	----------------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	--	--	--------------	--------	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备及配件	5, 352, 816. 62		5, 352, 816. 62	5, 040, 177. 34		5, 040, 177. 34
合计	5, 352, 816. 62		5, 352, 816. 62	5, 040, 177. 34		5, 040, 177. 34

其他说明：

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备及其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	325, 009, 808. 66	29, 535, 661. 45	118, 015, 199. 37	472, 560, 669. 48
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额		233, 816. 89	1, 266, 936. 20	1, 500, 753. 09
4. 期末余额	325, 009, 808. 66	29, 301, 844. 56	116, 748, 263. 17	471, 059, 916. 39
二、累计折旧				
1. 期初余额	42, 624, 237. 17	4, 718, 666. 19	64, 346, 608. 05	111, 689, 511. 41
2. 本期增加金额	10, 656, 059. 28	1, 041, 616. 62	524, 281. 04	12, 221, 956. 94
(1) 计提	10, 656, 059. 28	1, 041, 616. 62	524, 281. 04	12, 221, 956. 94
3. 本期减少金额		233, 816. 89	1, 266, 936. 20	1, 500, 753. 09
(1) 处置		233, 816. 89	1, 266, 936. 20	1, 500, 753. 09
4. 期末余额	53, 280, 296. 45	5, 526, 465. 92	63, 603, 952. 89	122, 410, 715. 26
三、减值准备				

1. 期初余额			52,866,201.69	52,866,201.69
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额			52,866,201.69	52,866,201.69
四、账面价值				
1. 期末账面价值	271,729,512.21	23,775,378.64	278,108.59	295,782,999.44
2. 期初账面价值	282,385,571.49	24,816,995.26	802,389.63	308,004,956.38

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	175,741,867.49			363,891,165.35	539,633,032.84
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
其中：在建工程转入				8,669,999.99	8,669,999.99
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	175,741,867.49			372,561,165.34	548,303,032.83
二、累计摊销					
1. 期初余额	57,288,996.66			175,955,531.28	233,244,527.94
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

其中：本期摊销	1,687,306.68			18,900,637.34	20,587,944.02
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	58,976,303.34			194,856,168.62	253,832,471.96
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	116,765,564.15			177,704,996.72	294,470,560.87
2. 期初账面价值	118,452,870.83			187,935,634.07	306,388,504.90

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 60.35%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

无

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	30,260,079.73	4,539,011.96	22,954,828.40	3,443,224.26

信用损失减值准备	5,989,223.94	932,820.71	5,989,223.94	898,383.59
已计提未支付的员工薪酬	20,266,604.16	3,039,990.62	48,089,970.31	7,213,495.55
股份支付	4,802,627.89	720,394.18	4,802,627.89	720,394.18
应收款项融资公允价值变动	164,455.81	24,668.37	313,231.79	46,984.77
税前可弥补亏损	2,516,347,413.72	377,452,112.06	1,823,675,542.90	273,551,331.44
使用权资产（以抵消后净额列示的递延所得税资产）	16,350,180.30	2,467,997.78	11,157,069.00	1,673,560.35
合计	2,594,180,585.55	389,176,995.68	1,916,982,494.23	287,547,374.14

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	389,176,995.68	389,176,995.68	287,547,374.14	287,547,374.14

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备（注）	95,088,246.38	95,088,246.38
子公司未支付的薪酬余额	2,251,916.17	2,045,923.17
合计	97,340,162.55	97,134,169.55

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明

注：年末未确认递延所得税资产的资产减值准备包括以下长期资产减值：固定资产减值准备年末余额 35,183,699.74 元、在建工程减值准备年末余额 7,038,344.95 元、使用权资产减值准备年末余额 52,866,201.69 元。

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴征地拆迁	20,000,000.0		20,000,000.0	20,000,000.0		20,000,000.0

补偿款(注)	0		0	0		0
预付工程款项	43,188,895.2 0		43,188,895.2 0	841,244.00		841,244.00
三年期定期存单	900,000,000. 00		900,000,000. 00	1,450,000,00 0.00		1,450,000,00 0.00
应计利息	35,348,027.8 5		35,348,027.8 5	53,562,470.1 6		53,562,470.1 6
合计	998,536,923. 05		998,536,923. 05	1,524,403,71 4.16		1,524,403,71 4.16

其他说明:

注:系公司根据 2014 年与当地政府签订的《征地补偿框架协议书》预缴的 2,000 万元征地拆迁补偿款。

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位:元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	52,047,89 1.38	52,047,89 1.38	专款专用 资金		104,792,2 20.82	104,792,2 20.82	票据保证 金及专款 专用资金	
应收款项 融资	25,900,00 0.00	25,900,00 0.00	质押开票		54,700,00 0.00	54,700,00 0.00	质押开票	
合计	77,947,89 1.38	77,947,89 1.38			159,492,2 20.82	159,492,2 20.82		

其他说明:

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	671,735,662.75	570,000,000.00
应计利息	4,200,093.69	530,669.90
合计	675,935,756.44	570,530,669.90

短期借款分类的说明:

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元,其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

单位:元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

21、应付票据

单位:元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	782,009,435.44	1,733,151,268.29
银行承兑汇票	1,221,532,338.90	1,617,607,908.53
国内信用证	773,140,158.33	
合计	2,776,681,932.67	3,350,759,176.82

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	4,329,346,817.56	4,577,363,061.95
1-2 年	12,660,741.79	12,660,741.79
2-3 年	2,643,696.75	2,643,696.75
3 年以上	21,166,611.32	21,166,611.32
合计	4,365,817,867.42	4,613,834,111.81

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	91,427,270.92	78,545,344.13
合计	91,427,270.92	78,545,344.13

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付保证金	76,062,067.83	62,058,778.98
其他	15,365,203.09	16,486,565.15
合计	91,427,270.92	78,545,344.13

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	766,556,008.67	873,254,119.46
合计	766,556,008.67	873,254,119.46

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因		

单位：元

项目	变动金额	变动原因

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,002,146.51	410,713,750.53	427,266,932.17	11,448,964.87
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	44,176,569.22	44,176,569.22	0.00
三、辞退福利	15,975,763.65	1,856,950.00	8,333,056.88	9,499,656.77
合计	43,977,910.16	456,747,269.75	479,776,558.27	20,948,621.64

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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		308,555,891.14	308,555,891.14	
2、职工福利费		32,161,856.46	30,527,105.93	1,634,750.53
3、社会保险费		19,893,184.67	19,893,184.67	
其中：医疗保险费		17,752,270.58	17,752,270.58	
工伤保险费		2,140,914.09	2,140,914.09	
4、住房公积金		39,770,746.00	39,770,746.00	
5、工会经费和职工教育经费	28,002,146.51	10,332,072.26	28,520,004.43	9,814,214.34
合计	28,002,146.51	410,713,750.53	427,266,932.17	11,448,964.87

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		41,842,956.36	41,842,956.36	
2、失业保险费		2,301,493.86	2,301,493.86	
3、企业年金缴费		32,119.00	32,119.00	
合计	0.00	44,176,569.22	44,176,569.22	0.00

其他说明

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,681,063.69	656,392.48
个人所得税	577,339.32	3,501,125.93
城市维护建设税	117,674.48	45,947.49
教育费附加	50,431.91	19,691.77
地方教育费附加	33,621.27	13,127.85
房产税	14,377,735.47	55,481.98
印花税	5,293,046.92	7,667,298.98
环境保护税	2,326,946.11	2,231,630.03
其他	7,346,959.73	8,016,948.90
合计	31,804,818.90	22,207,645.41

其他说明

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	15,512,378.15	32,756,022.62
合计	15,512,378.15	32,756,022.62

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	99,306,314.56	112,587,607.27
合计	99,306,314.56	112,587,607.27

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	2,000,590,000.00	1,831,990,000.00
应计利息	1,118,588.31	1,077,774.71
合计	2,001,708,588.31	1,833,067,774.71

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债付款额	397,832,509.76	421,262,108.90
未确认融资费用	-80,732,678.75	-86,918,633.42
减：一年内到期部分（附注七、27）	-15,512,378.15	-32,756,022.62
合计	301,587,452.86	301,587,452.86

其他说明：

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	52,124,176.00	44,840,996.49
专项应付款	11,210,000.00	11,210,000.00
合计	63,334,176.00	56,050,996.49

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	52,124,176.00	44,840,996.49

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
财政部拨付节能 减排专项资金 (注)	11,210,000.00			11,210,000.00	
合计	11,210,000.00			11,210,000.00	

其他说明：

注：财政部拨付节能减排专项资金中 6,440,000.00 元系国家财政部拨付“烧结厂节能减排之烧结烟气脱硫技术改造”专项资金，4,770,000.00 元系国家财政部拨付“低压饱和蒸汽回收利用技术改造”专项资金。

32、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
二、辞退福利	6,157,983.32	6,157,983.32
合计	6,157,983.32	6,157,983.32

33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	247,825,045.10	4,000,000.00	11,361,186.32	240,463,858.78	
合计	247,825,045.10	4,000,000.00	11,361,186.32	240,463,858.78	

其他说明：

34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,423,845,590.00						2,423,845,590.00

其他说明：

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,100,791,003.27			3,100,791,003.27
其他资本公积	15,179,365.83			15,179,365.83
合计	3,115,970,369.10			3,115,970,369.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			当期转入 损益	当期转入 留存收益				
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 9,373,946 .98	148,775.9 8			22,316.40	126,459.5 8		- 9,247,487 .40
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	- 9,023,954 .00							- 9,023,954 .00
其他 债权投资 公允价值 变动	- 349,992.9 8	148,775.9 8			22,316.40	126,459.5 8		- 223,533.4 0
其他综合 收益合计	- 9,373,946 .98	148,775.9 8			22,316.40	126,459.5 8		- 9,247,487 .40

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

37、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	0.00	15,766,865.95	15,766,865.95	0.00
合计		15,766,865.95	15,766,865.95	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,174,538,588.30			1,174,538,588.30
合计	1,174,538,588.30			1,174,538,588.30

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,408,211,911.63	2,417,668,584.57
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		23,981,592.05
调整后期初未分配利润	2,408,211,911.63	2,441,650,176.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-448,983,001.14	3,140,940.49
应付普通股股利		72,715,367.70
期末未分配利润	1,959,228,910.49	2,372,075,749.41

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

40、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,235,153,001.31	15,260,752,355.39	19,368,659,427.54	18,872,319,034.93
其他业务	1,045,914,494.34	1,085,777,003.79	230,149,610.76	209,999,847.94
合计	16,281,067,495.65	16,346,529,359.18	19,598,809,038.30	19,082,318,882.87

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

合同分类	分部 1		分部 2		本年金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					16,281,067,495.65	16,346,529,359.18	16,281,067,495.65	16,346,529,359.18
其中:								
螺纹钢					6,814,499,588.01	6,725,469,810.06	6,814,499,588.01	6,725,469,810.06
线材					3,065,870,839.52	3,216,606,895.48	3,065,870,839.52	3,216,606,895.48
板材					2,538,391,650.00	2,479,815,164.56	2,538,391,650.00	2,479,815,164.56
钢坯					1,937,296,142.01	1,960,132,749.88	1,937,296,142.01	1,960,132,749.88
焦化产品及其他					1,045,914,494.34	1,085,777,003.79	1,045,914,494.34	1,085,777,003.79
基地管理,品牌运营					879,094,781.77	878,727,735.41	879,094,781.77	878,727,735.41
按经营地区分类					16,281,067,495.65	16,346,529,359.18	16,281,067,495.65	16,346,529,359.18
其中:								
广东省内					15,547,586,887.49	15,618,669,151.88	15,547,586,887.49	15,618,669,151.88
省外地区					699,091,646.61	696,900,018.23	699,091,646.61	696,900,018.23
国外地区					34,388,961.55	30,960,189.07	34,388,961.55	30,960,189.07
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								

其中：								
按商品转让的时间分类					16,281,067,495.65	16,346,529,359.18	16,281,067,495.65	16,346,529,359.18
其中：								
商品（在某一时点转让）					16,281,067,495.65	16,346,529,359.18	16,281,067,495.65	16,346,529,359.18
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	620,668.65	1,627,825.63
教育费附加	265,910.69	697,639.55
房产税	15,039,221.03	13,275,440.27
土地使用税	701,369.40	701,370.00
车船使用税	2,575.20	3,794.96
印花税	10,619,605.05	12,471,013.32
地方教育费附加	177,273.78	465,093.03
环境保护税	5,351,336.00	2,194,270.77
合计	32,777,959.80	31,436,447.53

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及相关福利	52,903,280.89	64,363,265.37
折旧及摊销	16,930,154.82	16,381,281.90
使用权资产折旧	10,815,250.56	10,901,579.22
租赁费	228,361.48	252,292.31
业务招待费	1,248,781.50	1,210,829.24
系统维护费	7,819,203.76	8,262,155.65
修理费	154,701.05	5,509,351.60
其他	14,173,130.93	16,418,039.43
合计	104,272,864.99	123,298,794.72

其他说明

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输仓储费	7,763,032.51	17,984,750.46
职工薪酬	30,795,839.59	31,206,052.26
折旧费	3,619,550.76	2,842,270.43
机物料消耗	2,492,228.84	3,113,908.47
修理费	211,714.44	7,776,772.12
资产使用费	1,052,927.70	846,771.72
系统维护费	225,000.00	261,000.00
其他	12,322,389.08	6,171,207.84
合计	58,482,682.92	70,202,733.30

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	190,068,246.44	223,727,571.59
职工薪酬	49,826,651.12	40,500,324.66
折旧费	8,478,674.01	8,253,059.40
其他	41,328,604.38	43,222,707.95
合计	289,702,175.95	315,703,663.60

其他说明

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	46,137,532.22	44,469,947.33
减：利息收入	31,949,107.68	35,831,155.73
减：利息资本化金额	572,130.59	1,111,016.46
汇兑损益	55,844,662.69	-3,267,233.00
其他	1,184,335.28	1,062,989.97

合计	70,645,291.92	5,323,532.11
----	---------------	--------------

其他说明

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	18,322,936.32	23,192,170.91
代扣代缴手续费返还	185,406.44	1,989,888.53
先进制造业增值税加计抵减	70,941,664.28	0.00

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	4,539,570.69	-516,000.00
合计	4,539,570.69	-516,000.00

其他说明：

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-17,234,623.96	-18,442,277.70
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,005,103.33	3,617,081.65
合计	-16,229,520.63	-14,825,196.05

其他说明

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,560,189.84	-17,831,481.56
合计	-18,560,189.84	-17,831,481.56

其他说明：

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	0.00	2,786,401.71

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	18,141,892.78	39,338,609.30	18,141,892.78
合计	18,141,892.78	39,338,609.30	18,141,892.78

其他说明：

53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	2,361,999.16	649,483.00	2,361,999.16
合计	2,361,999.16	649,483.00	2,361,999.16

其他说明：

54、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,271,860.85	1,450,409.68
递延所得税费用	-101,651,937.94	-581,456.16
合计	-97,380,077.09	868,953.52

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-546,363,078.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,271,860.85
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	-101,651,937.94
所得税费用	-97,380,077.09

其他说明

55、其他综合收益

详见附注七、36

56、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	5,607,766.41	9,575,861.32
政府补助	10,937,750.00	75,674,192.09
其他	54,576,735.46	96,060,586.16
合计	71,122,251.87	181,310,639.57

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用中的现金支出	23,624,178.72	31,652,668.23
销售费用中的现金支出	16,304,260.06	18,169,660.15
其他	49,983,469.33	100,616,092.24
合计	89,911,908.11	150,438,420.62

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
到期定期存款及利息收入	245,912,833.33	547,176,079.69
现金平台收到的现金	0.00	38,002,873.09
合计	245,912,833.33	585,178,952.78

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
未到期定期存单	0.00	900,000,000.00
合计	0.00	900,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他	0.00	818,778.99
合计	0.00	818,778.99

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁款	19,114,034.97	17,339,028.12
合计	19,114,034.97	17,339,028.12

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含1年内到期的租赁负债）	334,343,475.48		1,870,390.50	19,114,034.97		317,099,831.01
合计	334,343,475.48		1,870,390.50	19,114,034.97		317,099,831.01

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

2024 年 1-6 月公司对外背书的票据 3,082,174,798.08 元。

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-448,983,001.14	3,140,940.49
加：资产减值准备	18,560,189.84	17,831,481.56

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	592,260,608.33	563,130,152.39
使用权资产折旧	12,221,956.94	12,635,665.11
无形资产摊销	20,510,899.99	18,922,710.09
长期待摊费用摊销		
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）		-2,786,401.71
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,539,570.69	516,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	46,049,877.86	13,809,908.82
投资损失（收益以“-”号填列）	16,229,520.63	14,825,196.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-101,651,937.94	-581,456.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	362,067,210.09	440,386,797.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-80,739,788.77	90,032,230.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-344,002,489.91	670,870,639.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	87,983,475.23	1,842,733,864.72
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	693,973,334.12	1,995,694,226.60
减：现金的期初余额	921,351,146.50	699,861,584.77
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	-227,377,812.38	1,295,832,641.83

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	693,973,334.12	921,351,146.50
可随时用于支付的银行存款	693,973,334.12	921,351,146.50

三、期末现金及现金等价物余额	693,973,334.12	921,351,146.50
----------------	----------------	----------------

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(5) 其他重大活动说明

58、所有者权益变动表项目注释

说明对上年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

59、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,282,747.76	7.1268	9,141,886.73
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	28,306,626.08	7.1268	201,735,662.75
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	1,223,824.65	7.1268	8,721,953.52

其他说明：

(2) 境外经营实体说明, 包括对于重要的境外经营实体, 应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据, 记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

60、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

本公司作为承租人 24 年上半年末未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额: 301, 587, 452. 86 元

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

24 年上半年简化处理的短期租赁费用为 36, 485, 634. 52 元

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位: 元

项目	租赁收入	其中: 未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	30, 591, 227. 64	
合计	30, 591, 227. 64	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

61、数据资源

62、其他

八、研发支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	190,068,246.44	223,727,571.59
职工薪酬	49,826,651.12	40,500,324.66
折旧费	8,478,674.01	8,253,059.40
其他	41,328,604.38	43,222,707.95
营业成本中列支的与新产品研发试制有关的成本	208,271,662.74	261,916,990.94
合计	497,973,838.69	577,620,654.54

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
广东昆仑信息科技有限公司	10,000,000.00	广东省韶关市	广东省韶关市	信息技术	100.00%	0.00%	现金收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宝武杰富意特殊钢有限公司	韶关市	韶关市	特钢加工	50.00%	0.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	宝武杰富意特殊钢有限公司	宝武杰富意特殊钢有限公司
流动资产	519,052,321.80	527,186,336.67
其中：现金和现金等价物	54,126,134.69	49,238,817.59
非流动资产	1,174,639,704.61	1,272,183,186.64
资产合计	1,693,692,026.41	1,799,369,523.31
流动负债	504,843,903.60	507,829,782.00
非流动负债	255,050,352.46	265,926,805.98
负债合计	759,894,256.06	773,756,587.98
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	933,797,770.35	1,025,612,935.33
按持股比例计算的净资产份额	466,898,885.18	512,806,467.67
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	2,122,123,970.63	1,783,843,651.61
财务费用	8,576,811.12	7,495,052.54
所得税费用		
净利润	-44,354,440.57	-54,353,486.99
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-44,354,440.57	-54,353,486.99
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

详见附注七、12“长期股权投资”。

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	247,825,045.10	4,000,000.00		11,361,186.32		240,463,858.78	
能源管理中心建设示范项目财政补助资金	2,524,629.67			181,305.09		2,343,324.58	与资产相关
节能重大项目及重点工业污染治理工程资金	485,000.00			363,750.00		121,250.00	与资产相关
重金属污染防治专项资金	17,750,000.00			750,000.00		17,000,000.00	与资产相关
节能减排财政政策综合示范城市典型示范资金	10,561,243.48			599,092.33		9,962,151.15	与资产相关
中央节能减排项目韶关市（第一批）配电变压器能效提	368,032.90			20,446.26		347,586.64	与资产相关

升补贴							
2019 促进经济高质量发展专项（工业企业转型升级）企业技术改造资金	33,745,025.96			1,863,807.84		31,881,218.12	与资产相关
韶关市电机效能专项资金	10,668,999.68			592,722.18		10,076,277.50	与资产相关
2018 年省级促进经济发展专项资金	1,824,666.75			91,999.98		1,732,666.77	与资产相关
2016 年省级环保专项资金（第二批）	7,333,333.22			333,333.32		6,999,999.90	与资产相关
2019 年节能减排财政政策综合示范城市典型项目	8,435,900.08			383,450.01		8,052,450.07	与资产相关
2019 年省级技术改造奖励	7,538,493.30			581,138.34		6,957,354.96	与资产相关
2019 年省级促进经济高质量发展专项（工业企业转型升级）企业技术改造资金及市级配套资金	8,134,020.00			498,022.50		7,635,997.50	与资产相关
广东省加大工业企业技术改造奖励力度资金	29,981,453.52			567,472.32		29,413,981.20	与资产相关
2020 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金	5,676,474.11			264,022.05		5,412,452.06	与资产相关
2021 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金（第一批）	5,455,741.46			227,322.55		5,228,418.91	与资产相关
高效发电超低排放技术改造建设	5,590,164.04			221,001.10		5,369,162.94	与资产相关
资源型地区转型发展专项资金	3,200,000.05			133,333.32		3,066,666.73	与资产相关
2022 年省级	25,291,687			1,226,584.		24,065,102	与资产相

打好污染防治攻坚战资金-高炉鼓风机节能改造	.54			83		.71	关
2022 年韶关市支持企业技术改造资金-原料矿渣管状皮带输送机输送技术	400,000.00			16,666.68		383,333.32	与资产相关
2022 年韶关市支持企业技术改造资金-轧钢远程智慧集控技术	400,000.00			16,666.68		383,333.32	与资产相关
炼铁厂五号六号烧结机升级项目之环境除尘工程	13,622,489.96			510,900.32		13,111,589.64	与资产相关
炼铁厂五号六号烧结机烟气净化改造工程	33,971,022.71			1,328,845.59		32,642,177.12	与资产相关
1 号 2 号焦炉出焦阵发性烟尘治理改造项目	200,000.00			42,723.01		157,276.99	与资产相关
炼铁厂 vocs 治理改造项目资金	14,666,666.67	4,000,000.00		546,580.02		18,120,086.65	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
能源管理中心建设示范项目财政补助资金	181,305.09	181,354.23
节能重大项目及重点工业污染治理工程资金	363,750.00	363,750.00
重金属污染防治专项资金	750,000.00	750,000.00
节能减排财政政策综合示范城市典型示范资金	599,092.33	599,092.34
中央节能减排项目韶关市（第一批）配电变压器能效提升补贴	20,446.26	20,446.26
2019 促进经济高质量发展专项（工业企业转型升级）企业技术改造资金	1,863,807.84	1,863,807.84
韶关市电机效能专项资金	592,722.18	592,722.18
2018 年省级促进经济发展专项资金	91,999.98	91,999.98
2016 年省级环保专项资金（第二批）	333,333.32	333,333.35
2019 年节能减排财政政策综合示范城市典型项目	383,450.01	383,449.99
2019 年省级技术改造奖励	581,138.34	581,138.34

2019 年省级促进经济高质量发展专项（工业企业转型升级）企业技术改造资金及市级配套资金	498,022.50	498,022.50
广东省加大工业企业技术改造奖励力度资金	567,472.32	567,472.32
2020 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金	264,022.05	264,022.08
2021 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金（第一批）	227,322.55	227,322.48
高效发电超低排放技术改造建设	221,001.10	221,001.06
资源型地区转型发展专项资金	133,333.32	133,333.32
2022 年省级打好污染防治攻坚战资金-高炉鼓风机节能改造	1,226,584.83	508,742.56
2022 年韶关市支持企业技术改造资金-原料矿渣管状皮带输送机输送技术	16,666.68	16,666.68
2022 年韶关市支持企业技术改造资金-轧钢远程智慧集控技术	16,666.68	16,666.68
炼铁厂五号六号烧结机升级项目之环境除尘工程	510,900.32	333,333.36
炼铁厂五号六号烧结机烟气净化改造工程	1,328,845.59	408,333.36
1 号 2 号焦炉出焦阵发性烟尘治理改造项目	42,723.01	0.00
炼铁厂 vocs 治理改造项目资金	546,580.02	0.00
韶关市曲江区财政国库支付中心, 韶财工【2021】95 号, 2021 年韶关市参与标准项目奖励资金（第一批）资金	184,500.00	
风采工匠”补贴申请	4,000.00	
汕头市市场监督管理局粤创赛优秀奖奖金款	20,000.00	
先进制造业发展专项资金（普惠性制造业投资奖励）	1,800,000.00	
市场监督管理局市级补助资金款	363,250.00	
先进制造业发展专项资金（普惠性制造业投资奖励款）	4,590,000.00	
省级财政资金股权投资奖励金		84,960.00
省级 2022 年“大专项+任务清单”资金		396,000.00
2023 年省级先进制造业发展专项资金		3,735,200.00
韶关市制造业品质领跑者认定企业奖励金		20,000.00
2023 年省级先进制造业发展技改设备奖励资金		10,000,000.00

其他说明：

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

1. 金融工具分类信息

资产负债表日各类金融工具的账面价值如下：

（1）期末余额

项目	金融资产的分类			合计
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	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				
货币资金	746,021,225.50			746,021,225.50
应收票据	402,614.50			402,614.50
应收账款	95,609,279.40			95,609,279.40
其他应收款	7,015,758.87			7,015,758.87
一年内到期的非流动资产	592,006,527.68			592,006,527.68
其他非流动资产定期存款及利息	935,348,027.85			935,348,027.85
小计	2,376,403,433.80			2,376,403,433.80
2、以公允价值计量				
交易性金融资产			8,189,463.55	8,189,463.55
应收款项融资		186,210,279.64		186,210,279.64
小计		186,210,279.64	8,189,463.55	194,399,743.19
合计	2,376,403,433.80	186,210,279.64	8,189,463.55	2,570,803,176.99

项目	金融负债的分类		合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	
1、以摊余成本计量			
短期借款		675,935,756.44	675,935,756.44
应付票据		2,776,681,932.67	2,776,681,932.67
应付账款		4,365,817,867.42	4,365,817,867.42
其他应付款		91,427,270.92	91,427,270.92
一年内到期的非流动负债		15,512,378.15	15,512,378.15
长期借款		2,001,708,588.31	2,001,708,588.31
长期应付款		63,334,176.00	63,334,176.00
小计		9,990,417,969.91	9,990,417,969.91
2、以公允价值计量			
交易性金融负债			
小计			
合计		9,990,417,969.91	9,990,417,969.91

(2) 期初余额

项目	金融资产的分类
----	---------

	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	合计
1、以摊余成本计量				
货币资金	1,026,143,367.32			1,026,143,367.32
应收票据	1,699,153.50			1,699,153.50
应收账款	154,637,852.63			154,637,852.63
其他应收款	2,512,643.07			2,512,643.07
一年内到期的非流动资产	243,363,019.18			243,363,019.18
其他非流动资产定期存款及利息	1,503,562,470.16			1,503,562,470.16
小计	2,931,918,505.86			2,931,918,505.86
2、以公允价值计量				
交易性金融资产			4,321,072.71	4,321,072.71
应收款项融资		197,820,214.08		197,820,214.08
小计		197,820,214.08	4,321,072.71	202,141,286.79
合计	2,931,918,505.86	197,820,214.08	4,321,072.71	3,134,059,792.65

(续表)

项目	金融负债的分类		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
1、以摊余成本计量			
短期借款		570,530,669.90	570,530,669.90
应付票据		3,350,759,176.82	3,350,759,176.82
应付账款		4,613,834,111.81	4,613,834,111.81
其他应付款		78,545,344.13	78,545,344.13
一年内到期的非流动负债		32,756,022.62	32,756,022.62
长期借款		1,833,067,774.71	1,833,067,774.71
长期应付款		56,050,996.49	56,050,996.49
小计		10,535,544,096.48	10,535,544,096.48
2、以公允价值计量			
交易性金融负债			
小计			
合计		10,535,544,096.48	10,535,544,096.48

2. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。2024 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3. 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

4. 市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本公司的产品出口业务、部分银行借款、部分原燃料及进口备件采购业务以美元、欧元结算外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见本附注“七、59、外币货币性项目”。

本公司的进口原燃料采购业务需要以美元结算，美元收支存在较大逆差，为尽量减少美元汇率风险敞口，本公司按当期取得的最优惠人民币融资成本率作为比对基础，以综合融资成本最低为目标灵活选择美元或人民币融资。同时，公司密切跟踪人民币兑美元汇率走势，加强美元负债的精细管理，动态评估美元负债的汇率风险。在人民币兑美元汇率双向波动加剧且整体贬值的市场环境下，通过开展美元融资配套风险可控的远期购汇业务，规避汇率波动风险，把风险控制可在承受范围之内。

(2) 利率风险

本公司所面临的市场利率变动的风险主要与以浮动利率计息的负债有关。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,189,463.55			8,189,463.55
应收款项融资		186,210,279.64		186,210,279.64
持续以公允价值计量的资产总额	8,189,463.55	186,210,279.64		194,399,743.19
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
宝武集团中南钢铁有限公司	广东省广州市海珠区琶洲大道 83 号 302 室	黑色金属冶炼和压延加工业	1,631,730.00 万元	52.95%	52.95%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国宝武钢铁集团有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、“在子公司中的权益”。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2、“在合营安排或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
广东华欣环保科技有限公司	联营企业
广东宝氢科技有限公司	联营企业
广东昆仑信息科技有限公司	子公司
广东宝地南华产城发展有限公司	同受中南钢铁控制
广东韶钢工程技术有限公司	同受中南钢铁控制
广东韶钢林德气体有限公司（曾用名：广东韶钢普莱克斯实用气体有限公司）	中南钢铁的联营企业
广东广物中南建材集团有限公司	中南钢铁的联营企业
广东广物物资有限公司	中南钢铁的联营企业的子公司

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
BAOSTEEL AMERICA INC.	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
Baosteel Europe GmbH	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
HOWA TRADING CO., LTD.	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
宝钢工程技术集团有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
宝钢化工(张家港保税区)国际贸易有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
宝钢化工湛江有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
宝钢湛江钢铁有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
宝钢资源(国际)有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
宝钢资源控股(上海)有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
宝武集团共享中心	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
宝武集团中南钢铁有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业
宝武杰富意特殊钢有限公司	中南股份合营、联营企业
宝武清洁能源有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
宝武水务科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
宝武水务科技有限公司韶关分公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
宝武原料供应有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
宝武装备智能科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
宝武装备智能科技有限公司湛江分公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
成都宝钢西部贸易有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
广东省建材有限公司	中南钢铁及其子公司、联营、合营企业
广州宝钢南方贸易有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
湖北鄂钢长航港务有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
欧冶工业品股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
欧冶链金再生资源有限公司南方分公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
欧冶云商股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海宝顶能源有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海宝钢工程咨询有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海宝钢建筑工程设计有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海宝钢节能环保技术有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海宝钢商贸有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海宝钢心越人才科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海宝华国际招标有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海宝景信息技术发展有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海宝信软件股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海宝信软件股份有限公司深圳分公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海钢铁交易中心有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海金艺检测技术有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海金艺检测技术有限公司韶关分公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海欧冶材料技术有限责任公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海欧冶采购信息科技有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海欧冶供应链有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
上海欧冶物流股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
韶关市丹斯克新材料实业有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司武汉分公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
武钢中冶工业技术服务有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
武钢资源集团鄂州球团有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
武汉华枫传感技术有限责任公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
新余新钢金属制品有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
中钢集团深圳有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业

中钢集团天澄环保科技股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
中冶南方武汉工程咨询管理有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
中冶赛迪工程技术股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业
重庆钢铁股份有限公司	宝武集团及其子公司、联营、合营企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宝武集团中南钢铁有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	2,186.88	33,000,000.00	否	0.00
宝武杰富意特殊钢有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	13,087,210.06	30,000,000.00	否	4,012,469.27
宝武水务科技有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	56,143,261.36	200,000,000.00	否	132,931,217.66
宝武装备智能科技有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	10,871,166.04	30,000,000.00	否	11,088,086.84
宝武装备智能科技有限公司湛江分公司	接受关联人提供劳务及其他产品	189,600.00	800,000.00	否	0.00
广东宝地南华产城发展有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	34,446,601.53	81,300,000.00	否	16,555,078.44
广东华欣环保科技有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	41,759,870.24	207,910,000.00	否	36,355,994.84
广东韶钢工程技术有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	77,338,579.55	297,800,000.00	否	78,476,184.73
湖北鄂钢长航港务有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	99,160.56	200,000.00	否	0.00
欧冶工业品股份有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	4,040,151.53	20,085,000.00	否	6,299,622.10
欧冶云商股份有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	269,339.62	1,180,000.00	否	286,471.70
上海宝钢工程咨询有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	133,452.83	300,000.00	否	0.00
上海宝钢节能环保技术有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	9,902,272.85	61,290,000.00	否	7,951,629.42
上海宝钢心越人才科技有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	146,337.69	2,150,000.00	否	1,569,137.00
上海宝景信息技术发展有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	140,566.04	400,000.00	否	219,811.32
上海宝信软件股份有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	1,223,025.33	5,120,000.00	否	4,469,345.33
上海宝信软件股份有限公司深圳分公司	接受关联人提供劳务及其他产品	373,000.00	3,500,000.00	否	0.00
上海金艺检测技术有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	7,569,869.91	15,540,000.00	否	6,760,374.00
上海欧冶采购信息科技有限公司有限任	接受关联人提供劳务及其他产品	16,580.97	145,000.00	否	44,785.89

公司					
上海欧冶供应链有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	153,301.89	500,000.00	否	0.00
上海欧冶物流股份有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	495,575,873.71	1,074,610,000.00	否	462,438,166.40
中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	1,886.79	20,000.00	否	0.00
中冶南方武汉工程咨询管理有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品	562,500.00	1,200,000.00	否	0.00
宝武集团中南钢铁有限公司	向关联人采购燃料动力	329,511,650.08	800,000,000.00	否	244,849,411.56
宝武杰富意特殊钢有限公司	向关联人采购燃料动力	4,683,312.00	15,000,000.00	否	4,019,868.00
宝武清洁能源有限公司	向关联人采购燃料动力	1,983,684.44	13,800,000.00	否	3,950,627.24
广东宝地南华产城发展有限公司	向关联人采购燃料动力	8,871.80	120,000.00	否	1,297.09
广东宝氢科技有限公司	向关联人采购燃料动力	18,810,260.70	101,640,000.00	否	117,591,251.04
广东华欣环保科技有限公司	向关联人采购燃料动力	2,732,076.00	9,020,000.00	否	4,428,216.00
BAOSTEEL AMERICA INC.	向关联人采购原材料及器材备件	53,806.47	2,000,000.00	否	370,170.63
Baosteel Europe GmbH	向关联人采购原材料及器材备件	152,424.75	5,000,000.00	否	2,218,869.41
HOWA TRADING CO., LTD.	向关联人采购原材料及器材备件	85,149.29	2,000,000.00	否	86,494.20
宝钢资源(国际)有限公司	向关联人采购原材料及器材备件	3,008,169,932.19	6,560,000,000.00	否	3,271,376,098.45
宝钢资源控股(上海)有限公司	向关联人采购原材料及器材备件	265,562,032.12	690,000,000.00	否	621,096,425.59
宝武杰富意特殊钢有限公司	向关联人采购原材料及器材备件	71,231,417.68	296,700,000.00	否	56,094,541.81
广东宝地南华产城发展有限公司	向关联人采购原材料及器材备件	1,652,914.44	6,190,000.00	否	2,610,501.97
广东广物中南建材集团有限公司	向关联人采购原材料及器材备件	309,074,885.31	464,500,000.00	否	0.00
广东华欣环保科技有限公司	向关联人采购原材料及器材备件	251,494,319.16	573,650,000.00	否	174,962,825.93
广东韶钢工程技术有限公司	向关联人采购原材料及器材备件	21,085,597.76	36,260,000.00	否	17,411,589.45
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	向关联人采购原材料及器材备件	1,798,800.85	5,480,000.00	否	1,477,580.11
欧冶工业品股份有限公司	向关联人采购原材料及器材备件	661,845,658.55	1,567,120,000.00	否	549,085,578.80
欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	向关联人采购原材料及器材备件	342,724,335.41	820,000,000.00	否	275,824,174.17
欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	向关联人采购原材料及器材备件	295,942,493.99	708,000,000.00	否	641,284,170.09
欧冶链金再生资源有限公司南方分公司	向关联人采购原材料及器材备件	8,997,687.65	38,000,000.00	否	92,473.52

上海宝顶能源有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	1,050,724,697.70	2,200,000,000.00	否	1,174,228,940.06
中钢集团深圳有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件	29,051,001.76	80,000,000.00	否	0.00
宝武原料供应有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件			否	817,500.00
广东省建材有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件			否	178,150,311.65
上海宝钢建筑工程设计有限公司	接受关联人提供劳务及其他产品			否	3,193,817.00
武钢集团襄阳重型装备材料有限公司武汉分公司	接受关联人提供劳务及其他产品			否	719,400.00
武钢中冶工业技术服务有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件			否	19,078.32
武钢资源集团鄂州球团有限公司	向关联人采购原燃料及资材备件			否	5,518,818.67

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宝钢工程技术集团有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	225,000.00	0.00
宝钢化工湛江有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	92,776,088.21	135,484,639.80
宝武集团共享中心	向关联人提供劳务及其他产品	3,707,660.94	0.00
宝武集团中南钢铁有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	3,340,937.09	1,855,700.00
宝武杰富意特殊钢有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	34,351,144.58	32,487,408.33
宝武水务科技有限公司韶关分公司	向关联人提供劳务及其他产品	71,500.00	1,616,238.86
广东宝地南华产城发展有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	568,645.28	120,754.50
广东广物物资有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	15,714.95	3,403,718.38
广东广物中南建材集团有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	1,466,961.67	6,713,939.12
广东华欣环保科技有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	10,679,440.59	13,488,771.85
广东韶钢工程技术有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	226,849.40	79,769.62
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	46,282,336.44	64,508,431.88
欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	3,254.72	518.87
上海宝华国际招标有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	125,700.00	125,700.00
上海宝信软件股份有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	1,330,000.00	290,000.00
上海欧冶材料技术有限责任公司	向关联人提供劳务及其他产品	14,859,752.56	9,941,823.88
上海欧冶供应链有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	31,427,541.14	49,558,408.49
韶关市丹斯克新材料实业有	向关联人提供劳务及其他产	200,000.00	0.00

限公司	品		
武汉华枫传感技术有限责任公司	向关联人提供劳务及其他产品	150,000.00	0.00
重庆钢铁股份有限公司	向关联人提供劳务及其他产品	5,746,500.00	174,000.00
宝武杰富意特殊钢有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	2,022,803,765.51	1,761,453,857.24
宝武水务科技有限公司韶关分公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	4,550,313.24	77,161,082.87
成都宝钢西部贸易有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	842,020.06	0.00
广东宝地南华产城发展有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	111,930.00	298,871.78
广东宝氢科技有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	26,854,020.73	96,453,182.83
广东广物物资有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	54,877,693.92	88,375,579.31
广东广物中南建材集团有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	673,465,295.92	1,046,164,611.91
广东华欣环保科技有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	35,831,660.25	40,742,755.81
广东韶钢工程技术有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	7,003,445.54	4,850,812.81
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	35,339,878.21	45,510,857.69
广东韶钢林德气体有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	227,978,602.77	166,286,604.02
广州宝钢南方贸易有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	134,047,775.90	5,173,352.93
欧冶工业品股份有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	23,932,808.52	18,201,840.45
上海宝钢商贸有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	58,082,119.24	165,324,002.95
上海钢铁交易中心有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	66,198,646.54	0.00
上海欧冶材料技术有限责任公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	837,520,942.69	1,191,934,537.72
上海欧冶供应链有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	1,888,332,834.69	3,233,063,840.40
韶关市丹斯克新材料实业有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	4,606,930.63	0.00
新余新钢金属制品有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	7,284,630.08	0.00
中钢集团天澄环保科技股份有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	27,788.28	0.00
中冶赛迪工程技术股份有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件	351,184.63	0.00
宝钢化工(张家港保税区)国际贸易有限公司	向关联人提供劳务及其他产品		5,368,071.55
宝钢湛江钢铁有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件		9,147,295.93
宝钢资源控股(上海)有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件		29,283,230.31
广东韶钢林德气体有限公司	向关联人提供劳务及其他产品		11,280.00
上海金艺检测技术有限公司韶关分公司	向关联人提供劳务及其他产品		10,471.70

宝武装备智能科技有限公司	向关联人销售钢材、燃料动力、原辅材料及资材备件		308,041.64
--------------	-------------------------	--	------------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
广东中南钢铁股份有限公司	宝钢工程技术集团有限公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	52,692,493.63
广东中南钢铁股份有限公司	宝武水务科技有限公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	15,911,361.79
广东中南钢铁股份有限公司	广东宝地南华产城发展有限公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	3,478,892.94
广东中南钢铁股份有限公司	广东韶钢工程技术有限公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	125,674,818.55
广东中南钢铁股份有限公司	马钢集团设计研究院有限责任公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	50,863,863.59
广东中南钢铁股份有限公司	山东省冶金设计院股份有限公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	1,001,505.00
广东中南钢铁股份有限公司	山西太钢工程技术有限公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	17,489,972.40
广东中南钢铁股份有限公司	上海宝钢工程咨询有限公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	3,787,077.09
广东中南钢铁股份有限公司	上海宝信软件股份有限公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	3,989,330.99
广东中南钢铁股份有限公司	上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	1,807,800.00
广东中南钢铁股份有限公司	中钢集团天澄环保科技股份有限公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	7,225,347.47
广东中南钢铁股份有限公司	中冶南方工程技术有限公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	3,598,000.00
广东中南钢铁股份有限公司	中冶南方武汉工程咨询管理有限公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	860,000.00
广东中南钢铁股份有限公司	中冶赛迪工程技术股份有限公司	在建工程	2024年01月01日	2024年06月30日	协议定价	36,233,004.52
广东中南钢铁	重庆钢铁集团	在建工程	2024年01月	2024年06月	协议定价	6,537,697.08

股份有限公司	设计院有限公司		01 日	30 日		
--------	---------	--	------	------	--	--

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宝武集团中南钢铁有限公司	设备	0.00	44,321.02
宝武杰富意特殊钢有限公司	房屋及设备	5,009,753.06	5,106,980.76
广东宝氢科技有限公司	设备	540,484.21	10,410,646.86
广东华欣环保科技有限公司	房屋及设备	16,197,685.22	15,656,191.52
广东韶钢工程技术有限公司	房屋及设备	4,351,032.72	5,818,128.90
广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	设备	4,433,047.64	4,433,047.64
欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	房屋	7,431.19	0.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

本公司作为承租方(单位：元)

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
宝武集团中南钢铁有限公司	土地	13,961,534.70	11,735,928.20
宝武集团中南钢铁有限公司	房屋及设备	0	38,591,358.56
广东韶钢工程技术有限公司	房屋	163,360.07	0
广东宝地南华产城发展有限公司	房屋	74,346.41	0
欧冶工业品股份有限公司	房屋	85,000.00	0

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宝武集团中南钢铁有限公司	104,301.00		38,901.00	
应收账款	宝武杰富意特殊钢有限公司	9,508,569.89		22,230,569.21	
应收账款	成都宝钢西部贸易有限公司			2,343,723.07	
应收账款	广东华欣环保科技有限公司	166,011.20		5,959,407.34	
应收账款	广东韶钢林德气体有限公司			19,669,585.75	
应收账款	宝钢资源控股(上海)有限公司			850,204.16	
应收账款	上海宝钢建筑工程设计有限公司	16,950.00		502,850.00	
应收账款	上海宝信软件股份有限公司			122,000.00	
应收账款	上海金艺检测技术有限公司韶关分公司			20,988.00	
应收账款	广州宝钢南方贸易有限公司	2,588,291.65			
应收账款	上海宝钢商贸有限公司	2,454,038.40			
应收账款	宝钢工程技术集团有限公司	238,500.00			
应收账款	重庆钢铁股份有限公司	6,102,000.00			
应收账款	韶关市丹斯克新材料实业有限公司	6,540.00			
应收账款	宝武水务科技有限公司韶关分公司	37,895.00			
应收账款融资	上海欧冶供应链有限公司			5,513,591.26	
应收账款融资	广东广物中南建材集团有限公司	10,000,300.00		36,000,000.00	
应收账款融资	宝钢化工湛江有限公司			44,982,303.18	
应收账款融资	宝武杰富意特殊钢有限公司	12,765,373.18		37,707,896.61	
应收账款融资	成都宝钢西部贸易有限公司			50,000.00	
应收账款融资	重庆钢铁股份有限公司	367,290.00		184,440.00	
应收账款融资	宝武集团中南钢铁有限公司	640,220.00		840,000.00	
应收账款融资	武汉华枫传感技术有限责任公司	127,200.00		27,560.00	
应收账款融资	上海宝钢建筑工程科技有限公司	485,900.00			
预付款项	宝钢资源(国际)有限公司			85,324,657.84	
预付款项	马钢集团设计研究院有限责任公司			31,600.00	

	司				
预付款项	上海宝钢节能环保技术有限公司			1,214,434.97	
其他应收款	宝武集团中南钢铁有限公司	30,000.00		52,557.00	
其他应收款	宝武杰富意特殊钢有限公司	10,000.00		10,000.00	
其他应收款	上海宝华国际招标有限公司	11,949.75		11,949.75	
其他应收款	广东韶钢嘉羊新型材料有限公司	10,000.00		10,000.00	
其他应收款	宝武水务科技有限公司韶关分公司	8,300.00		8,300.00	
其他应收款	欧冶工业品股份有限公司	20,000.00		20,000.00	
其他应收款	武汉钢实炼铁修造安装有限公司	4,931.00		0.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宝钢工程技术集团有限公司	26,578,101.55	11,074,152.35
应付账款	宝钢资源控股（上海）有限公司	19,434,723.56	51,032,743.54
应付账款	宝武集团中南钢铁有限公司	126,969,338.40	19,850,577.51
应付账款	宝武杰富意特殊钢有限公司	3,719,060.22	4,822,891.59
应付账款	宝武清洁能源有限公司	4,152,534.10	2,362,887.57
应付账款	宝武装备智能科技有限公司	15,489,415.47	28,268,812.64
应付账款	广东宝地南华产城发展有限公司	6,793,846.12	19,846,690.16
应付账款	广东宝氢科技有限公司	0.01	8,574,590.95
应付账款	广东广物中南建材集团有限公司	40,961,485.45	23,486,729.44
应付账款	广东华欣环保科技有限公司	65,012,298.47	130,007,908.37
应付账款	广东韶钢工程技术有限公司	32,850,554.19	138,315,793.11
应付账款	江西韶钢元和实业有限公司	18,013.00	34,239.50
应付账款	欧冶工业品股份有限公司	393,362,576.95	539,665,205.44
应付账款	欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	95,722,678.30	303,618,844.27
应付账款	欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	14,318,225.53	153,792,725.61
应付账款	上海宝顶能源有限公司	59,510,704.22	50,989,852.61
应付账款	上海宝钢工程咨询有限公司	17,168.00	152,632.20
应付账款	上海宝钢建筑工程设计有限公司	269,134.10	2,236,749.01
应付账款	上海宝钢节能环保技术有限公司	7,608,147.67	11,653,456.02
应付账款	上海宝钢物流有限公司	21,000.00	21,000.00
应付账款	上海宝信软件股份有限公司	0.00	5,666,831.23
应付账款	上海金艺检测技术有限公司	0.00	32,820.51
应付账款	上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司	2,035,600.00	3,615,600.00
应付账款	上海欧冶采购信息科技有限公司	0.01	0.01

应付账款	武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	320,525.82	587,074.51
应付账款	中冶南方工程技术有限公司	218,029.67	558,439.67
应付账款	中冶南方武汉工程咨询管理有限公司	1,151,540.03	571,540.03
应付账款	Baosteel Resources International Company Limited	631,583.43	627,675.24
应付账款	BAOSTEEL AMERICA INC.	58,656.65	323,812.53
应付账款	Baosteel Europe GmbH	1,777,978.39	523,443.26
应付账款	广东省建材有限公司	0.00	19,366.38
应付账款	欧冶链金再生资源有限公司南方分公司	5,454,016.09	40,062,364.84
应付账款	HOWA TRADING CO., LTD.	5,851.63	43,513.66
应付账款	上海宝信软件股份有限公司深圳分公司	2,601,054.55	1,026,003.45
应付账款	宝武装备智能科技有限公司湛江分公司	0.00	235,266.00
应付账款	宝武水务科技有限公司韶关分公司	19,035,598.54	51,896,638.27
应付账款	欧冶云商股份有限公司	0.00	238,500.00
应付账款	上海金艺检测技术有限公司韶关分公司	0.00	5,308,917.25
应付账款	宝钢资源(国际)有限公司	36,498,289.28	
应付账款	宝武共享服务有限公司	99,281.72	
应付账款	马钢集团设计研究院有限责任公司	14,352,217.83	
应付账款	欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	104,898,792.74	
应付账款	武汉星宇建设工程监理有限公司	58,845.00	
应付账款	中钢集团深圳有限公司	7,020,788.37	
应付账款	中钢集团天澄环保科技股份有限公司	1,769,584.71	
应付账款	中冶赛迪工程技术股份有限公司	18,408,022.31	
应付账款	重庆钢铁集团设计院有限公司	153,089.11	
应付票据	宝钢工程技术集团有限公司	33,306,559.63	35,272,633.82
应付票据	广东华欣环保科技有限公司	211,747,703.41	143,254,741.46
应付票据	广东韶钢工程技术有限公司	74,434,532.21	73,559,554.29
应付票据	欧冶工业品股份有限公司	0.00	87,203,088.83
应付票据	欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	235,037,610.44	376,184,553.36
应付票据	上海宝顶能源有限公司	105,248,479.96	30,000,000.00
应付票据	上海宝钢工程咨询有限公司	1,462,087.00	3,507,100.00
应付票据	上海宝钢节能环保技术有限公司	5,482,812.71	2,691,778.73
应付票据	上海宝信软件股份有限公司	2,786,790.53	1,000,000.00
应付票据	上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司	1,580,000.00	13,940,340.00
应付票据	上海欧冶采购信息科技有限公司	0.00	466,056.12
应付票据	中冶南方武汉工程咨询管理有限公司	555,175.00	1,842,092.50
应付票据	山西太钢工程技术有限公司	0.00	9,737,148.83
应付票据	广东省建材有限公司	0.00	8,926,198.98

应付票据	宝武水务科技有限公司	9,255,329.63	17,202,653.30
应付票据	马钢集团设计研究院有限责任公司	17,783,549.00	23,418,563.00
应付票据	宝武集团中南钢铁有限公司	101,600,673.89	45,608,695.66
应付票据	广东广物中南建材集团有限公司	7,141,512.40	76,443,248.18
应付票据	宝武物流资产有限公司	0.00	429,240.00
应付票据	武钢集团襄阳重型装备材料有限公司武汉分公司	0.00	364,864.17
应付票据	上海宝信软件股份有限公司深圳分公司	540,046.00	807,950.00
应付票据	宝武装备智能科技有限公司湛江分公司	107,124.00	35,086.50
应付票据	上海宝钢建筑工程科技有限公司	0.00	3,875,150.67
应付票据	欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	92,953,718.58	0.00
应付票据	山西太钢工程技术有限公司	11,264,611.11	
应付票据	中冶南方工程技术有限公司	2,011,310.00	
应付票据	重庆钢铁集团设计院有限公司	375,910.28	
合同负债	宝钢化工湛江有限公司	2,193,691.90	1,930,671.59
合同负债	宝武碳业科技股份有限公司	656,135.90	656,135.90
合同负债	广东广物中南建材集团有限公司	21,890,149.70	95,287.12
合同负债	广东韶钢工程技术有限公司	256,572.77	1,742,325.13
合同负债	广州宝钢南方贸易有限公司	0.00	48,179.49
合同负债	上海欧冶材料技术有限责任公司	142,366,333.62	108,739,531.68
合同负债	上海欧冶供应链有限公司	82,384,730.31	135,464,813.44
合同负债	新余新钢金属制品有限公司	746,904.62	1,901,136.62
合同负债	广东广物物资有限公司	218,297.87	24,049.76
合同负债	中钢集团工程设计研究院有限公司	2,653.51	2,653.51
合同负债	宝钢工程技术集团有限公司	9,832.62	113.19
合同负债	宝钢化工(张家港保税区)国际贸易有限公司	0.00	454,367.77
合同负债	欧冶链金(萍乡)再生资源有限公司	1,150.00	1,150.00
合同负债	欧冶链金(韶关)再生资源有限公司	1,150.00	1,150.00
合同负债	武汉华枫传感技术有限责任公司	0.00	31,800.00
合同负债	宝武杰富意特殊钢有限公司	0.02	
合同负债	宝武装备智能科技有限公司	4,137.05	
合同负债	广东韶钢林德气体有限公司	0.01	
合同负债	马钢集团设计研究院有限责任公司	12,579.77	
合同负债	山东省冶金设计院股份有限公司	14,057.38	
合同负债	上海钢铁交易中心有限公司	1,195,529.40	
合同负债	重庆钢铁集团设计院有限公司	7,996.99	
其他应付款	广东宝地南华产城发展有限公司	19,000.00	25,000.00
其他应付款	上海欧冶物流股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
其他应付款	宝武装备智能科技有限公司	6,300.00	70,000.00

其他应付款	江西韶钢元和实业有限公司	5,000.00	10,000.00
其他应付款	中冶南方武汉工程咨询管理有限公司	7,600.00	7,600.00
其他应付款	上海金艺检测技术有限公司	20,000.00	20,000.00
其他应付款	广东韶钢工程技术有限公司	150,525.06	178,550.12
其他应付款	武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司	150,000.00	150,000.00
其他应付款	宝钢工程技术集团有限公司	271,963.00	313,463.00
其他应付款	中钢集团天澄环保科技股份有限公司	0.00	50,000.00
其他应付款	中钢安环院武汉检测检验有限公司	0.00	10,000.00
其他应付款	广东广物中南建材集团有限公司	1,100,000.00	1,000,000.00
其他应付款	马钢集团设计研究院有限责任公司	170,000.00	90,000.00
其他应付款	山西太钢工程技术有限公司	106,001.00	106,001.00
其他应付款	上海宝钢建筑工程设计有限公司	40,000.00	40,000.00
其他应付款	上海宝信软件股份有限公司深圳分公司	20,000.00	20,000.00
其他应付款	广东华欣环保科技有限公司	400.00	400.00
其他应付款	武汉钢铁集团轧辊有限责任公司	1,000.00	1,000.00
其他应付款	上海欧冶采购信息科技有限公司	39,600.00	39,600.00
其他应付款	中钢集团深圳有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
其他应付款	宝武集团中南钢铁有限公司	0.00	62,017.68
其他应付款	宝钢钢构有限公司	50,000.00	
其他应付款	宝武水务科技有限公司	142,000.00	
其他应付款	山东省冶金设计院股份有限公司	60,000.00	
其他应付款	中冶南方工程技术有限公司	73,500.00	
其他应付款	重庆钢铁集团设计院有限公司	43,759.00	
其他应付款	广东南华置业有限公司	5,000.00	

7、关联方承诺

8、其他

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本承诺

项 目	年末余额（万元）	年初余额（万元）
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺		
—大额发包合同	32,101.22	21,470.26
—对外投资承诺		
合 计	32,101.22	21,470.26

(2) 经营租赁承诺

无。

(3) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(4) 其他承诺事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

无。

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

无。

(3) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

(4) 其他或有负债及其财务影响

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司已开具不可撤销的国际信用证 1,081,023,013.22 元；本公司保函余额 10,261,279.89 元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十七、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

本公司依据中华人民共和国劳动与社会保障部《企业年金基金试行管理办法》（2004 年令第 23 号）及《广东省韶关钢铁集团有限公司企业年金暂行办法》（韶钢人资〔2005〕364 号）等文件的有关规定，制定并通过了《企业年金管理办法》，并于 2007 年 10 月 25 日起实施企业年金基金。年金管理办法规定，以上年度职工应付工资总额为基数，按 8.3%计提企业年金。

2011 年 11 月 15 日，经公司《关于暂停企业年金缴费的通知》（韶钢人资〔2011〕256 号）决定，从 2011 年 11 月起暂停缴费。

为进一步完善公司薪酬福利体系，保障和提高员工退休后的养老待遇水平，调动员工的劳动积极性，建立人才长效激励机制，增强企业的凝聚力和吸引力，促进企业持续、稳定和健康发展。2017 年 7 月，经广东省人社厅备案，根据《企业年金试行办法》（劳动和社会保障部第 20 号令）、《企业年金基金管理办法》（人力资源和社会保障部令第 11 号）以及《关于推进企业年金工作若干事项的通知》（粤人社规〔2012〕5 号）等有关规定，决定启动企业年金缴费。自 2017 年 1 月起按照月度缴费比例为单位 2%，个人 0.5%计提和缴纳企业年金。自 2018 年 1 月起月度缴费比例变更为按照单位 4%，个人 1%计提和缴纳企业年金。2019 年 9 月，为响应宝武集团统一建立企业年金政策的号召，经研究决定终止原企业年金计划，加入宝武集团有限公司企业年金计划，缴费比例变更为按照单位 6%，个人 1.5%计提和缴纳企业年金。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	93,240,903.24	156,516,721.42
1 至 2 年		2,343,723.25
3 年以上	87,138.45	87,138.45
4 至 5 年		25,069.99
5 年以上	87,138.45	62,068.46
合计	93,328,041.69	158,947,583.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	93,328,041.69	100.00%	5,591,497.16	5.99%	87,736,544.53	158,947,583.12	100.00%	5,591,497.16	3.52%	153,356,085.96

其中：										
(1) 账龄组合	78,777,141.75	84.41%	5,591,497.16	7.10%	73,185,644.59	107,930,869.59	67.90%	5,591,497.16	5.18%	102,339,372.43
(2) 关联方组合	14,550,899.94	15.59%			14,550,899.94	51,016,713.53	32.10%			51,016,713.53
合计	93,328,041.69	100.00%	5,591,497.16	5.99%	87,736,544.53	158,947,583.12	100.00%	5,591,497.16	3.52%	153,356,085.96

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	78,777,141.75	5,591,497.16	7.10%
关联方组合	14,550,899.94		
合计	93,328,041.69	5,591,497.16	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	46,576,434.44		46,576,434.44	49.91%	3,115,966.14
第二名	13,928,075.85		13,928,075.85	14.92%	2,176,931.88
第三名	9,808,065.65		9,808,065.65	10.51%	
第四名	9,508,569.89		9,508,569.89	10.19%	
第五名	3,786,498.94		3,786,498.94	4.06%	
合计	83,607,644.77		83,607,644.77	89.59%	5,292,898.02

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,106,192.46	1,627,161.41
合计	6,106,192.46	1,627,161.41

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	300,000.00	587,845.00
往来款	5,744,249.21	1,089,669.01
其他	115,298.85	3,003.00
减：坏账准备	-53,355.60	-53,355.60
合计	6,106,192.46	1,627,161.41

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,854,617.06	1,089,669.01
1 至 2 年	4,931.00	3,003.00
2 至 3 年	0.00	
3 年以上	300,000.00	587,845.00
3 至 4 年	300,000.00	587,845.00
合计	6,159,548.06	1,680,517.01

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	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）	
2024 年 1 月 1 日余额	53,355.60			53,355.60
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 6 月 30 日余额	53,355.60			53,355.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	往来款	4,962,155.85	一年以内	80.56%	0.00
第二名	往来款	515,000.00	一年以内	8.36%	0.00
第三名	保证金	300,000.00	3-4年	4.87%	0.00
第四名	备用金	100,000.00	一年以内	1.62%	0.00
第五名	往来款	100,000.00	一年以内	1.62%	0.00
合计		5,977,155.85		97.03%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	33,981,592.05		33,981,592.05	33,981,592.05		33,981,592.05
对联营、合营企业投资	931,448,136.39		931,448,136.39	947,221,352.13		947,221,352.13
合计	965,429,728.44		965,429,728.44	981,202,944.18		981,202,944.18

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广东昆仑信息科技有限公司	33,981,592.05						33,981,592.05	
合计	33,981,592.05						33,981,592.05	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备		

					资损 益			或利 润				
一、合营企业												
宝武 杰富 意特 殊钢 有限 公司	488,1 70,21 0.51				- 22,19 0,133 .94						465,9 80,07 6.57	
小计	488,1 70,21 0.51				- 22,19 0,133 .94						465,9 80,07 6.57	
二、联营企业												
广东 韶关 港有 限公 司	32,43 8,630 .34				- 231,1 87.28						32,20 7,443 .06	
韶关 市矿 投矿 业投 资开 发有 限公 司	24,34 9,875 .13				- 319,3 37.83						24,03 0,537 .30	
广东 华欣 环保 科技 有限 公司	74,43 6,391 .70				1,464 ,051. 14			1,936 ,882. 19			73,96 3,560 .65	
广东 宝氢 科技 有限 公司	44,90 6,418 .39				- 1,016 ,683. 92						43,88 9,734 .47	
宝武 原料 供应 有限 公司	44,65 9,839 .13				1,774 ,227. 16			2,201 ,709. 59			44,23 2,356 .70	
欧冶 工业 品股 份有 限公 司	238,2 59,98 6.93				3,326 ,266. 06						241,5 86,25 2.99	
广东 同宝 金属 制品 有限 公司	0.00		5,600 ,000. 00		- 41,82 5.35						5,558 ,174. 65	
小计	459,0 51,14		5,600 ,000.		4,955 ,509.			4,138 ,591.			465,4 68,05	

	1.62		00		98			78			9.82	
合计	947,221,352.13		5,600,000.00		17,234,623.96			4,138,591.78			931,448,136.39	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,183,319,968.57	15,208,269,975.83	19,173,686,476.48	18,708,350,006.40
其他业务	1,034,641,321.62	1,087,347,320.95	230,116,010.76	217,002,987.15
合计	16,217,961,290.19	16,295,617,296.78	19,403,802,487.24	18,925,352,993.55

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本年金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					16,217,961,290.19	16,295,617,296.78	16,217,961,290.19	16,295,617,296.78
其中：								
螺纹钢					6,814,499,588.01	6,761,045,571.55	6,814,499,588.01	6,761,045,571.55
线材					3,065,870,839.52	3,181,031,133.99	3,065,870,839.52	3,181,031,133.99
板材					2,538,391,650.00	2,479,815,164.56	2,538,391,650.00	2,479,815,164.56
钢坯					1,937,296,142.01	1,960,132,749.88	1,937,296,142.01	1,960,132,749.88
焦化产品及其他					1,034,641,321.62	1,087,347,320.95	1,034,641,321.62	1,087,347,320.95
基地管理, 品牌运营					827,261,749.03	826,245,355.85	827,261,749.03	826,245,355.85
按经营地区分类					16,217,961,290.19	16,295,617,296.78	16,217,961,290.19	16,295,617,296.78
其中：								
广东省内					15,484,480,682.03	15,567,757,089.48	15,484,480,682.03	15,567,757,089.48
省外地区					699,091,646.61	696,900,018.23	699,091,646.61	696,900,018.23

国外地区					34,388,961.55	30,960,189.07	34,388,961.55	30,960,189.07
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类					16,217,961,290.19	16,295,617,296.78	16,217,961,290.19	16,295,617,296.78
其中：								
商品（在某一时点转让）					16,217,961,290.19	16,295,617,296.78	16,217,961,290.19	16,295,617,296.78
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		18,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-17,234,623.96	-18,442,277.70
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,005,103.33	3,617,081.65

合计	-16,229,520.63	3,174,803.95
----	----------------	--------------

6、其他

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	0.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	18,322,936.32	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,544,674.02	期货、远期结售汇金融工具公允价值变动损益及投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,779,893.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	26,341,899.52	定存利息
减：所得税影响额	9,898,410.52	
合计	56,090,992.96	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-5.05%	-0.1852	-0.1852
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.68%	-0.2084	-0.2084

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

广东中南钢铁股份有限公司
2024 年 8 月 30 日