

马鞍山钢铁股份有限公司

财务报表及审计报告
2025 年 12 月 31 日止年度

| <u>内容</u> | <u>页码</u> |
|---------------|-----------|
| 审计报告 | 1 - 4 |
| 合并及母公司资产负债表 | 5 - 8 |
| 合并及母公司利润表 | 9 - 10 |
| 合并及母公司现金流量表 | 11 - 12 |
| 合并及母公司股东权益变动表 | 13 - 14 |
| 财务报表附注 | 15 - 120 |

审计报告

德师报(审)字(26)第 P03877 号
(第 1 页, 共 4 页)

马鞍山钢铁股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了马鞍山钢铁股份有限公司(以下简称“马钢股份”)的财务报表,包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了马钢股份 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则,我们独立于马钢股份,并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 存货跌价准备

事项描述

如财务报表附注三、16“存货”及附注五、7“存货”所述,当存在客观证据表明存货存在减值时,马钢股份管理层根据存货的可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备。于 2025 年 12 月 31 日,马钢股份存货账面余额为人民币 7,938,616,007 元,存货跌价准备为人民币 528,232,639 元,存货账面价值为人民币 7,410,383,368 元。存货可变现净值以存货的预计售价减去至完工时将要发生的成本(如有)、销售费用以及相关税费后的金额进行确定。在确定可变现净值时,马钢股份管理层综合考虑内部和外部信息,对预计售价、至完工时将要发生的成本等作出判断和估计。由于存货金额重大,确定存货跌价准备涉及重大管理层判断和估计,因此我们将存货跌价准备的确认作为关键审计事项。

审计报告 - 续

德师报(审)字(26)第 P03877 号
(第 2 页, 共 4 页)

三、关键审计事项 - 续

(一) 存货跌价准备 - 续

审计应对

我们在审计过程中对上述存货跌价准备计提执行的工作主要包括:

- (1) 了解管理层与存货跌价准备计提相关的关键内部控制的设计和运行, 并测试其运行的有效性;
- (2) 评价存货跌价准备计提政策是否符合企业会计准则的要求;
- (3) 选取期末重大存货项目, 获取存货跌价准备计算表并检查其计算过程, 复核管理层计提存货跌价准备的方法, 评估其进行测试时所使用的存货预计售价、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金等相关估计的合理性, 包括预计售价与期后的实际售价、市场信息等进行比较, 估计的成本、销售费用及相关税金与期后或历史实际数据进行比较等;
- (4) 选取期初存货项目, 对管理层的存货可变现净值估计进行回溯分析, 评价是否存在管理层偏向;
- (5) 结合存货监盘结果, 检查期末存货中是否存在库龄较长、产品呆滞或毁损等情形, 分析存货跌价准备计提是否充分合理;
- (6) 检查与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

马钢股份管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息, 我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作, 如果我们确定其他信息存在重大错报, 我们应当报告该事实。在这方面, 我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时, 管理层负责评估马钢股份的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非计划进行清算马钢股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督马钢股份的财务报告过程。

审计报告 - 续

德师报(审)字(26)第 P03877 号
(第 3 页, 共 4 页)

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对马钢股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致马钢股份不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容, 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6) 就马钢股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明, 并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项, 以及相关的防范措施(如适用)。

审计报告 - 续

德师报(审)字(26)第 P03877 号
(第 4 页, 共 4 页)

六、注册会计师对财务报表审计的责任 - 续

从与治理层沟通过的事项中, 我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要, 因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项, 除非法律法规禁止公开披露这些事项, 或在极少数情形下, 如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处, 我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师: 步君
(项目合伙人)



中国注册会计师: 杨蓓



2026年3月25日

2025年12月31日

合并资产负债表

人民币元

| 资产 | 附注五 | 年末余额 | 年初余额 |
|----------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 1 | 11,769,801,934 | 6,434,105,447 |
| 应收票据 | 2 | 572,691,130 | 822,780,872 |
| 应收账款 | 3 | 2,816,512,581 | 1,753,824,456 |
| 应收款项融资 | 4 | 1,279,050,625 | 1,382,456,994 |
| 预付款项 | 5 | 439,550,590 | 381,238,574 |
| 其他应收款 | 6 | 376,522,535 | 544,731,735 |
| 存货 | 7 | 7,410,383,368 | 7,908,952,095 |
| 其他流动资产 | 8 | 191,002,772 | 243,920,053 |
| 流动资产合计 | | 24,855,515,535 | 19,472,010,226 |
| 非流动资产： | | | |
| 长期股权投资 | 9 | 6,171,725,674 | 6,898,903,955 |
| 其他权益工具投资 | 10 | 529,512,184 | 414,059,200 |
| 投资性房地产 | 11 | 51,174,126 | 53,185,391 |
| 固定资产 | 12 | 45,747,321,970 | 48,866,413,844 |
| 在建工程 | 13 | 1,976,324,641 | 795,364,312 |
| 使用权资产 | 14 | 297,919,634 | 323,359,282 |
| 无形资产 | 15 | 1,815,809,118 | 1,808,686,660 |
| 递延所得税资产 | 16 | 301,494,579 | 330,990,743 |
| 非流动资产合计 | | 56,891,281,926 | 59,490,963,387 |
| 资产总计 | | 81,746,797,461 | 78,962,973,613 |


2025年12月31日

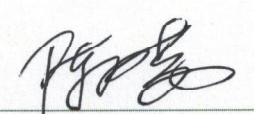
合并资产负债表 - 续

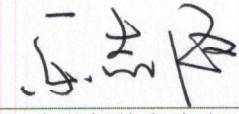
人民币元

| 负债和股东权益 | 附注五 | 年末余额 | 年初余额 |
|------------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| 流动负债: | | | |
| 短期借款 | 18 | 10,759,496,729 | 11,344,435,564 |
| 应付票据 | 19 | 10,452,344,143 | 10,051,474,326 |
| 应付账款 | 20 | 9,381,832,392 | 10,673,672,878 |
| 合同负债 | 21 | 4,247,904,586 | 4,123,176,032 |
| 应付职工薪酬 | 22 | 274,397,346 | 220,119,665 |
| 应交税费 | 23 | 238,476,858 | 230,640,142 |
| 其他应付款 | 24 | 3,031,625,066 | 3,176,283,942 |
| 一年内到期的非流动负债 | 25 | 2,372,076,286 | 4,499,159,554 |
| 预计负债 | 26 | 11,218,478 | 11,429,761 |
| 其他流动负债 | 27 | 548,260,463 | 515,225,262 |
| 流动负债合计 | | 41,317,602,347 | 44,845,617,126 |
| 非流动负债: | | | |
| 长期借款 | 28 | 3,049,493,813 | 5,483,408,184 |
| 租赁负债 | 29 | 336,261,229 | 339,072,242 |
| 长期应付款 | 30 | - | - |
| 长期应付职工薪酬 | 31 | 265,081 | 589,501 |
| 递延收益 | 32 | 804,941,750 | 973,011,484 |
| 递延所得税负债 | 16 | - | 222,875 |
| 非流动负债合计 | | 4,190,961,873 | 6,796,304,286 |
| 负债合计 | | 45,508,564,220 | 51,641,921,412 |
| 股东权益: | | | |
| 股本 | 33 | 7,700,681,186 | 7,746,937,986 |
| 资本公积 | 34 | 9,531,206,765 | 8,576,312,133 |
| 减: 库存股 | 35 | - | 105,928,072 |
| 其他综合收益 | 36 | (6,674,030) | (2,023,545) |
| 专项储备 | 37 | 65,676,892 | 97,574,394 |
| 盈余公积 | 38 | 4,720,262,452 | 4,720,262,452 |
| 未分配利润 | 39 | 2,015,518,998 | 2,224,325,312 |
| 归属于母公司股东权益合计 | | 24,026,672,263 | 23,257,460,660 |
| 少数股东权益 | | 12,211,560,978 | 4,063,591,541 |
| 股东权益合计 | | 36,238,233,241 | 27,321,052,201 |
| 负债和股东权益总计 | | 81,746,797,461 | 78,962,973,613 |

附注为财务报表的组成部分


法定代表人


主管会计工作负责人


会计机构负责人

2025年12月31日

母公司资产负债表

人民币元

| 资产 | 附注十七 | 年末余额 | 年初余额 |
|----------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 7,057,410,027 | 2,890,923,633 |
| 应收票据 | | - | 701,615,019 |
| 应收账款 | 1 | 14,526,932 | 1,260,157,905 |
| 应收款项融资 | | - | 1,165,265,848 |
| 预付款项 | | 55,455,103 | 443,019,236 |
| 其他应收款 | 2 | 1,886,077,914 | 314,515,492 |
| 存货 | | 173,206,485 | 5,681,379,639 |
| 其他流动资产 | | 37,375,493 | 2,530,131 |
| 流动资产合计 | | 9,224,051,954 | 12,459,406,903 |
| 非流动资产： | | | |
| 长期股权投资 | 3 | 13,273,853,207 | 12,381,050,723 |
| 其他权益工具投资 | | 419,317,959 | 408,876,314 |
| 投资性房地产 | | 43,122,499 | 53,185,391 |
| 固定资产 | | 181,639,214 | 39,069,070,582 |
| 在建工程 | | - | 556,145,684 |
| 使用权资产 | | - | 316,902,972 |
| 无形资产 | | 21,599 | 1,256,876,122 |
| 递延所得税资产 | | 216,355,176 | 268,564,121 |
| 非流动资产合计 | | 14,134,309,654 | 54,310,671,909 |
| 资产总计 | | 23,358,361,608 | 66,770,078,812 |

2025年12月31日

母公司资产负债表 - 续

人民币元

| 负债和股东权益 | 附注十七 | 年末余额 | 年初余额 |
|------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 流动负债: | | | |
| 短期借款 | | | 10,195,613,468 |
| 应付票据 | | - | 6,874,295,802 |
| 应付账款 | | 16,611,000 | 8,776,623,562 |
| 合同负债 | | 49,841,815 | 3,939,550,767 |
| 应付职工薪酬 | | 18,626,522 | 147,956,613 |
| 应交税费 | | 15,960,836 | 143,188,385 |
| 其他应付款 | | 2,250,122,312 | 5,405,537,499 |
| 一年内到期的非流动负债 | | - | 4,486,847,308 |
| 其他流动负债 | | 6,479,436 | 487,572,010 |
| 流动负债合计 | | 2,357,641,921 | 40,457,185,414 |
| 非流动负债: | | | |
| 长期借款 | | - | 5,377,748,184 |
| 租赁负债 | | - | 334,104,312 |
| 递延收益 | | - | 691,659,592 |
| 非流动负债合计 | | - | 6,403,512,088 |
| 负债合计 | | 2,357,641,921 | 46,860,697,502 |
| 股东权益: | | | |
| 股本 | | 7,700,681,186 | 7,746,937,986 |
| 资本公积 | | 8,421,248,921 | 8,435,726,496 |
| 减: 库存股 | | - | 105,928,072 |
| 其他综合收益 | | 96,940,327 | 96,604,089 |
| 专项储备 | | - | 36,434,036 |
| 盈余公积 | | 3,883,475,865 | 3,883,475,865 |
| 未分配利润(累计亏损) | | 898,373,388 | (183,869,090) |
| 股东权益合计 | | 21,000,719,687 | 19,909,381,310 |
| 负债和股东权益总计 | | 23,358,361,608 | 66,770,078,812 |



2025年12月31日止年度

合并利润表

人民币元

| 项目 | 附注五 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------------------------|-----|----------------|-----------------|
| 一、营业总收入 | 40 | 77,524,852,312 | 81,816,891,739 |
| 其中：营业收入 | | 77,524,852,312 | 81,816,891,739 |
| 二、营业总成本 | | 76,676,691,235 | 85,886,553,064 |
| 其中：营业成本 | 40 | 73,409,207,886 | 82,591,668,039 |
| 税金及附加 | 41 | 529,715,594 | 464,245,084 |
| 销售费用 | 42 | 306,032,172 | 303,636,480 |
| 管理费用 | 43 | 961,804,624 | 872,041,999 |
| 研发费用 | 44 | 1,061,841,912 | 1,103,101,885 |
| 财务费用 | 45 | 408,089,047 | 551,859,577 |
| 其中：利息费用 | | 466,201,639 | 593,915,273 |
| 利息收入 | | 109,020,482 | 99,418,512 |
| 加：其他收益 | 46 | 349,990,574 | 512,641,397 |
| 投资(损失)收益 | 47 | (61,782,648) | 8,405,954 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益(损失) | | 698,404 | (3,078,344) |
| 信用减值(损失)利得 | 48 | (14,217,334) | 32,313,981 |
| 资产减值损失 | 49 | (925,504,758) | (934,841,718) |
| 资产处置损失 | 50 | (47,645,937) | (270,368,636) |
| 三、营业利润(亏损) | | 149,000,974 | (4,721,510,347) |
| 加：营业外收入 | 51 | 18,676,731 | 2,009,514 |
| 减：营业外支出 | 52 | 27,617,931 | 110,356,890 |
| 四、利润(亏损)总额 | | 140,059,774 | (4,829,857,723) |
| 减：所得税费用 | 54 | 167,261,948 | 153,751,366 |
| 五、净亏损 | | (27,202,174) | (4,983,609,089) |
| (一)按经营持续性分类 | | | |
| 1、持续经营净亏损 | | (27,202,174) | (4,983,609,089) |
| 2、终止经营净亏损 | | - | - |
| (二)按所有权归属分类 | | | |
| 1、归属于母公司股东的净亏损 | | (208,806,314) | (4,659,156,254) |
| 2、少数股东损益 | | 181,604,140 | (324,452,835) |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 36 | (4,650,517) | 10,876,782 |
| 归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额 | | (623,652) | 10,876,782 |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益 | | 5,999,520 | 6,718,130 |
| 1、其他权益工具投资公允价值变动 | | 5,999,520 | 6,718,130 |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益 | | (6,623,172) | 4,158,652 |
| 1、权益法下可转损益的其他综合收益 | | (7,494,996) | 6,104,741 |
| 2、外币财务报表折算差额 | | 871,824 | (1,946,089) |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | 36 | (4,026,865) | - |
| 七、综合亏损总额 | | (31,852,691) | (4,972,732,307) |
| (一)归属于母公司股东的综合亏损总额 | | (209,429,966) | (4,648,279,472) |
| (二)归属于少数股东的综合收益(亏损)总额 | | 177,577,275 | (324,452,835) |
| 八、每股收益 | | | |
| (一)基本每股收益 | | (0.03) | (0.61) |
| (二)稀释每股收益 | | (0.03) | (0.61) |

2025年12月31日止年度

母公司利润表

人民币元

| 项目 | 附注十七 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|--------------------|------|----------------|-----------------|
| 一、营业收入 | 4 | 11,081,433,632 | 70,713,572,628 |
| 减：营业成本 | 4 | 11,083,840,072 | 71,957,685,282 |
| 税金及附加 | | 86,895,948 | 327,220,563 |
| 销售费用 | | 29,917,948 | 169,968,486 |
| 管理费用 | | 244,030,402 | 590,758,831 |
| 研发费用 | 5 | 94,656,843 | 796,836,102 |
| 财务费用 | | 60,352,781 | 555,136,227 |
| 其中：利息费用 | | 96,839,805 | 572,082,282 |
| 利息收入 | | 38,220,173 | 51,998,498 |
| 加：其他收益 | | 84,920,324 | 315,122,875 |
| 投资收益 | 6 | 1,546,692,946 | 487,183,220 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资损失 | | (77,707,947) | (5,202,052) |
| 信用减值损失 | | (367,777) | 23,911,337 |
| 资产减值损失 | | (60,660,820) | (857,641,463) |
| 资产处置收益(损失) | | 70,114,905 | (340,461,768) |
| 二、营业利润(亏损) | | 1,122,439,211 | (4,055,918,662) |
| 加：营业外收入 | | 13,218,803 | 391,703 |
| 减：营业外支出 | | 3,817,002 | 83,313,029 |
| 三、利润(亏损)总额 | | 1,131,841,012 | (4,138,839,988) |
| 减：所得税费用 | | 49,598,534 | 9,836,260 |
| 四、净利润(亏损) | | 1,082,242,478 | (4,148,676,248) |
| (一)持续经营净利润(亏损) | | 1,082,242,478 | (4,148,676,248) |
| (二)终止经营净利润(亏损) | | - | - |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | 336,238 | 12,596,120 |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益 | | 7,831,234 | 6,491,379 |
| 1、其他权益工具投资公允价值变动 | | 7,831,234 | 6,491,379 |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益 | | (7,494,996) | 6,104,741 |
| 1、权益法下可转损益的其他综合收益 | | (7,494,996) | 6,104,741 |
| 六、综合收益(亏损)总额 | | 1,082,578,716 | (4,136,080,128) |

2025年12月31日止年度

合并现金流量表

人民币元

| 项目 | 附注五 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------------------------|-----|------------------|------------------|
| 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 | | 72,487,297,532 | 76,375,987,173 |
| 收到的税费返还 | | 385,889,073 | 545,182,604 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 55 | 211,508,594 | 201,707,658 |
| 经营活动现金流入小计 | | 73,084,695,199 | 77,122,877,435 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | (63,460,199,975) | (70,990,427,165) |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | (3,546,358,026) | (3,573,108,952) |
| 支付的各项税费 | | (1,388,223,422) | (843,344,865) |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 55 | (538,404,908) | (755,121,659) |
| 经营活动现金流出小计 | | (68,933,186,331) | (76,162,002,641) |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 56 | 4,151,508,868 | 960,874,794 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 2,060,488,403 | 8,412,759 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 77,372,290 | 183,284,522 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 183,688,682 | 82,932,356 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 55 | 86,712,127 | - |
| 投资活动现金流入小计 | | 2,408,261,502 | 274,629,637 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | (1,989,836,698) | (1,682,384,945) |
| 投资支付的现金 | | (1,907,791,437) | (1,379,907,780) |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 55 | - | (5,488,708) |
| 投资活动现金流出小计 | | (3,897,628,135) | (3,067,781,433) |
| 投资活动使用的现金流量净额 | | (1,489,366,633) | (2,793,151,796) |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 9,000,000,000 | - |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 3,861,240,728 | - |
| 取得借款收到的现金 | | 16,213,811,814 | 17,496,534,770 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 55 | 208,014,106 | 488,691,527 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 25,421,825,920 | 17,985,226,297 |
| 偿还债务支付的现金 | | (21,932,001,908) | (16,200,456,301) |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | (507,080,990) | (594,562,634) |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | (57,237,692) | (11,940,224) |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 55 | (114,552,675) | (102,162,657) |
| 筹资活动现金流出小计 | | (22,553,635,573) | (16,897,181,592) |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 2,868,190,347 | 1,088,044,705 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | (3,281,065) | 2,754,486 |
| 五、现金及现金等价物净增加(减少)额 | 56 | 5,527,051,517 | (741,477,811) |
| 加：年初现金及现金等价物余额 | 56 | 3,687,116,397 | 4,428,594,208 |
| 六、年末现金及现金等价物余额 | 56 | 9,214,167,914 | 3,687,116,397 |

2025年12月31日止年度

母公司现金流量表

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 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 | 10,249,609,076 | 61,254,842,652 |
| 收到的税费返还 | 328,925,486 | 400,938,731 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 724,374,929 | 78,068,166 |
| 经营活动现金流入小计 | 11,302,909,491 | 61,733,849,549 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | (9,915,792,517) | (57,570,747,245) |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | (435,393,969) | (2,506,752,770) |
| 支付的各项税费 | (140,460,671) | (515,501,470) |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | (406,059,490) | (300,872,926) |
| 经营活动现金流出小计 | (10,897,706,647) | (60,893,874,411) |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 405,202,844 | 839,975,138 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 5,138,759,272 | 3,669,804 |
| 取得投资收益收到的现金 | 74,008,880 | 663,941,782 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 71,572,672 | 15,357,285 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 86,677,272 | - |
| 投资活动现金流入小计 | 5,371,018,096 | 682,968,871 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | (261,239,344) | (1,106,748,107) |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | (1,690,000,000) | (5,488,708) |
| 投资活动现金流出小计 | (1,951,239,344) | (1,112,236,815) |
| 投资活动产生(使用)的现金流量净额 | 3,419,778,752 | (429,267,944) |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 取得借款收到的现金 | 3,658,256,288 | 16,020,534,769 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | - | 255,675,233 |
| 筹资活动现金流入小计 | 3,658,256,288 | 16,276,210,002 |
| 偿还债务支付的现金 | (2,509,943,821) | (15,381,456,300) |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | (68,226,519) | (562,144,123) |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | (69,002,130) | (1,907,329,720) |
| 筹资活动现金流出小计 | (2,647,172,470) | (17,850,930,143) |
| 筹资活动产生(使用)的现金流量净额 | 1,011,083,818 | (1,574,720,141) |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | (332,074) | 3,696,639 |
| 五、现金及现金等价物净增加(减少)额 | 4,835,733,340 | (1,160,316,308) |
| 加：年初现金及现金等价物余额 | 2,221,617,782 | 3,381,934,090 |
| 六、年末现金及现金等价物余额 | 7,057,351,122 | 2,221,617,782 |

2025年12月31日止年度

合并股东权益变动表

人民币元

| 项目 | 2025年度 | | | | | | | | | 少数股东权益 | 股东权益合计 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--|----------------|----------------|
| | 归属于母公司股东权益 | | | | | | | | | | |
| | 股本 | 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 | 小计 | | | |
| 一、本年年初余额 | 7,746,937,986 | 8,576,312,133 | 105,928,072 | (2,023,545) | 97,574,394 | 4,720,262,452 | 2,224,325,312 | 23,257,460,660 | | 4,063,591,541 | 27,321,052,201 |
| 二、本年增减变动金额 | | | | | | | | | | | |
| (一)综合(亏损)收益总额 | - | - | - | (623,652) | - | - | (208,806,314) | (209,429,966) | | 177,577,275 | (31,852,691) |
| (二)股东投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 1.注销限制性股票 | (46,256,800) | (59,671,272) | (105,928,072) | - | - | - | - | - | | - | - |
| 2.联合营企业其他权益变动 | - | 982,800 | - | - | - | - | - | 982,800 | | 455,671 | 1,438,471 |
| 3.其他 | - | 1,013,583,104 | - | (4,026,833) | (36,094,989) | - | - | 973,461,282 | | 8,026,538,718 | 9,000,000,000 |
| (三)利润分配 | | | | | | | | | | | |
| 1.对股东的分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | | (57,237,692) | (57,237,692) |
| (四)专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1.本年提取 | - | - | - | - | 77,478,655 | - | - | 77,478,655 | | 23,478,096 | 100,956,751 |
| 2.本年使用 | - | - | - | - | (73,281,168) | - | - | (73,281,168) | | (22,842,631) | (96,123,799) |
| 三、本年年末余额 | 7,700,681,186 | 9,531,206,765 | - | (6,674,030) | 65,676,892 | 4,720,262,452 | 2,015,518,998 | 24,026,672,263 | | 12,211,560,978 | 36,238,233,241 |

人民币元

| 项目 | 2024年度 | | | | | | | | | 少数股东权益 | 股东权益合计 |
|-----------------|---------------|---------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|--|---------------|-----------------|
| | 归属于母公司股东权益 | | | | | | | | | | |
| | 股本 | 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 | 小计 | | | |
| 一、本年年初余额 | 7,746,937,986 | 8,439,923,708 | 105,928,072 | (12,900,327) | 96,805,291 | 4,720,262,452 | 6,883,481,566 | 27,768,582,604 | | 4,510,958,747 | 32,279,541,351 |
| 二、本年增减变动金额 | | | | | | | | | | | |
| (一)综合收益(亏损)总额 | - | - | - | 10,876,782 | - | - | (4,659,156,254) | (4,648,279,472) | | (324,452,835) | (4,972,732,307) |
| (二)股东投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 1.联合营企业其他权益变动 | - | 30,133,273 | - | - | - | - | - | 30,133,273 | | - | 30,133,273 |
| 2.股份支付计入股东权益的金额 | - | (11,146,732) | - | - | - | - | - | (11,146,732) | | - | (11,146,732) |
| 3.其他 | - | 117,401,884 | - | - | - | - | - | 117,401,884 | | (117,401,884) | - |
| (三)利润分配 | | | | | | | | | | | |
| 1.对股东的分配 | - | - | - | - | - | - | - | - | | (12,046,624) | (12,046,624) |
| (四)专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1.本年提取 | - | - | - | - | 103,779,441 | - | - | 103,779,441 | | 20,853,353 | 124,632,794 |
| 2.本年使用 | - | - | - | - | (103,010,338) | - | - | (103,010,338) | | (14,319,216) | (117,329,554) |
| 三、本年年末余额 | 7,746,937,986 | 8,576,312,133 | 105,928,072 | (2,023,545) | 97,574,394 | 4,720,262,452 | 2,224,325,312 | 23,257,460,660 | | 4,063,591,541 | 27,321,052,201 |

2025年12月31日止年度

母公司股东权益变动表

人民币元

| 项目 | 2025年度 | | | | | | | 股东权益合计 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|
| | 股本 | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | (累计亏损) 未分配利润 | |
| 一、本年初余额 | 7,746,937,986 | 8,435,726,496 | 105,928,072 | 96,604,089 | 36,434,036 | 3,883,475,865 | (183,869,090) | 19,909,381,310 |
| 二、本年增减变动金额 | | | | | | | | |
| (一)综合收益总额 | - | - | - | 336,238 | | | 1,082,242,478 | 1,082,578,716 |
| (二)股东投入和减少资本 | | | | | | | | |
| 1.注销限制性股票 | (46,256,800) | (59,671,272) | (105,928,072) | - | - | - | - | - |
| 2.联合营企业其他权益变动 | - | 508,530 | - | - | - | - | - | 508,530 |
| (三)专项储备 | | | | | | | | |
| 1.本年提取 | - | - | - | - | 8,251,131 | - | - | 8,251,131 |
| 2.本年使用 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (四)其他 | - | 44,685,167 | - | - | (44,685,167) | - | - | - |
| 三、本年年末余额 | 7,700,681,186 | 8,421,248,921 | - | 96,940,327 | - | 3,883,475,865 | 898,373,388 | 21,000,719,687 |

人民币元

| 项目 | 2024年度 | | | | | | | 股东权益合计 |
|-----------------|---------------|---------------|-------------|------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | 股本 | 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 (累计亏损) | |
| 一、本年初余额 | 7,746,937,986 | 8,417,807,686 | 105,928,072 | 84,007,969 | 46,090,904 | 3,883,475,865 | 3,964,807,158 | 24,037,199,496 |
| 二、本年增减变动金额 | | | | | | | | |
| (一)综合收益(亏损)总额 | - | - | - | 12,596,120 | - | - | (4,148,676,248) | (4,136,080,128) |
| (二)股东投入和减少资本 | | | | | | | | |
| 1.联合营企业其他权益变动 | - | 29,065,542 | - | - | - | - | - | 29,065,542 |
| 2.股份支付计入股东权益的金额 | - | (11,146,732) | - | - | - | - | - | (11,146,732) |
| (三)专项储备 | | | | | | | | |
| 1.本年提取 | - | - | - | - | 60,094,241 | - | - | 60,094,241 |
| 2.本年使用 | - | - | - | - | (69,751,109) | - | - | (69,751,109) |
| 三、本年年末余额 | 7,746,937,986 | 8,435,726,496 | 105,928,072 | 96,604,089 | 36,434,036 | 3,883,475,865 | (183,869,090) | 19,909,381,310 |

一、基本情况

1、公司概况

马鞍山钢铁股份有限公司(“本公司”)是在国有企业马鞍山钢铁公司(原“马钢”, 现已更名为马钢(集团)控股有限公司)基础上改组设立的一家股份有限公司, 于 1993 年 9 月 1 日在中华人民共和国(“中国”)安徽省马鞍山市注册成立, 企业法人营业执照统一社会信用代码为 91340000610400837Y 号。本公司所发行的人民币普通股 A 股及境外上市外资股 H 股股票, 已分别在上海证券交易所和香港联合交易所有限公司(“香港联交所”)上市。本公司总部位于中国安徽省马鞍山市九华西路 8 号。

截至 2025 年 12 月 31 日, 本公司累计发行股本总数 770,068 万股, 其中无限售条件的人民币普通股 A 股 596,775 万股, 境外上市外资股 H 股 173,293 万股, 每股面值人民币 1 元。

本公司及子公司(统称“本集团”)主要从事钢铁产品及其副产品的生产和销售。

本集团的控股公司为于中国成立的马钢(集团)控股有限公司(“集团公司”)。

本集团的最终控股公司为中国宝武钢铁集团有限公司(“宝武集团”)。

2、财务报表批准报出日

本财务报表已经本公司董事会于 2026 年 3 月 25 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定(以下简称“企业会计准则”)。本集团还按照《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)》披露有关财务信息。此外, 本财务报表还包括按照中国香港《公司条例》和香港联交所《上市规则》所要求之相关披露。

2. 持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

于 2025 年 12 月 31 日, 本集团的流动负债超出流动资产约人民币 16,462,086,812 元。本公司董事综合考虑了本集团可获得的资金来源, 其中包括但不限于本集团于 2025 年 12 月 31 日已取得但尚未使用的银行机构授信额度人民币 409 亿元, 以及预计未来 12 个月从经营活动中取得的净现金流入。本公司董事会相信本集团拥有充足的营运资金, 使本集团自报告期末起不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此, 本公司董事会继续以持续经营为基础编制本集团于 2025 年 12 月 31 日的财务报表。

3. 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外, 本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值, 则按照相关规定计提相应的减值准备。

二、 财务报表的编制基础 - 续

3. 记账基础和计价原则 - 续

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是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。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

对于以交易价格作为初始确认时的公允价值，且在公允价值后续计量中使用了涉及不可观察输入值的估值技术的金融资产，在估值过程中校正该估值技术，以使估值技术确定的初始确认结果与交易价格相等。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 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。

三、 重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点，针对重要性标准确定方法和选择依据、收入确认、以摊余成本计量的金融资产的减值、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销等事项，制定了具体会计政策和会计估计，详见以下披露内容。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

2. 会计期间

本集团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

营业周期是指企业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。本集团的营业周期小于 12 个月。本集团以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

4. 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定以欧元、港币或澳币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 财务报表披露遵循的重要性标准确定方法和选择依据

| | 重要性标准 |
|------------------|----------------------|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项 | 金额≥人民币 15,000 万元 |
| 重要的应收款项实际核销 | 金额≥人民币 15,000 万元 |
| 账龄超过 1 年的重要应收款项 | 金额≥人民币 15,000 万元 |
| 账龄超过 1 年的重要应付款项 | 金额≥人民币 15,000 万元 |
| 重要的超过一年未支付的应付股利 | 金额≥人民币 15,000 万元 |
| 重要的在建工程 | 金额≥人民币 20,000 万元 |
| 重要的投资活动有关的现金 | 金额≥人民币 20,000 万元 |
| 重要的合营或联营企业 | 金额≥人民币 50,000 万元 |
| 存在重要少数股东权益的子公司 | 非全资子公司收入金额占集团总收入≥10% |

6. 企业合并

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。

6.1 同一控制下的企业合并

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，为同一控制下企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其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的账面价值的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

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。

6.2 非同一控制下的企业合并及商誉

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，为非同一控制下企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。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。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

6. 企业合并 - 续

6.2 非同一控制下的企业合并及商誉 - 续

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。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，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

7.1 控制的判断标准

控制是指投资方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其回报金额。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，本集团将进行重新评估。

7.2 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)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。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起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。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司自同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本集团统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东/所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。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所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法 - 续

7.2 合并财务报表的编制方法 - 续

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允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。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业，该分类通过考虑该安排的结构、法律形式以及合同条款等因素根据合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务确定。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，具体参见附注(三)“17.3.2 按权益法核算的长期股权投资”。

本集团根据共同经营的安排确认本集团单独所持有的资产以及按本集团份额确认共同持有的资产；确认本集团单独所承担的负债以及按本集团份额确认共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。本集团按照适用于特定资产、负债、收入和费用的规定核算确认与共同经营相关的资产、负债、收入和费用。

本集团向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外)，在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本集团全额确认该损失。

本集团自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外)，在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生资产减值损失的，本集团按其承担的份额确认该部分损失。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

10.1 外币业务

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，均计入当期损益。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

10. 外币业务和外币报表折算 - 续

10.1 外币业务 - 续

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

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以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。

10.2 外币财务报表折算

为编制合并财务报表，境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目除“未分配利润”项目外，按发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目按交易发生日的即期汇率折算；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确认为其他综合收益并计入股东权益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算，汇率变动对现金及等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

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。

11. 金融工具

本集团在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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量(金融资产和金融负债的公允价值的确定方法参见附注(二)中记账基础和计价原则的相关披露)。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第14号——收入》(“收入准则”)初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款时，按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

11.1 金融资产的分类、确认与计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

金融资产的合同条款规定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，且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款等。

金融资产的合同条款规定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，且本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该金融资产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。此类金融资产自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示于一年内到期的非流动资产；取得时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账款与应收票据，列示于应收款项融资，其余取得时期限在一年内(含一年)项目列示于其他流动资产。

初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的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。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的：

- 取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。
- 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括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和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：

- 不符合分类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条件的金融资产均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。
- 在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团可以将金融资产不可撤销地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。

除衍生金融资产外的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产列示于交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期(或无固定期限)且预期持有超过一年的，列示于其他非流动金融资产。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

11.1 金融资产的分类、确认与计量 - 续

11.1.1 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

11.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

11.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

11.2 金融工具减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产及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以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的全部应收票据及应收账款，以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收经营租赁款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。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

11.2 金融工具减值 - 续

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，本集团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，本集团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，本集团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，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，本集团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。

本集团在前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，本集团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。

11.2.1 信用风险显著增加

本集团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。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1) 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- (2) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；
- (3) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；
- (4) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化；
- (5) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- (6) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- (7) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- (8) 本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化。

无论经上述评估后信用风险是否显著增加，当触发以下一个或多个定量、定性标准或上限指标时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- (1) 定量标准为主要为在报告日，剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- (2) 定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等；
- (3) 上限指标为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过一定期限。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

11.2 金融工具减值 - 续

11.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本集团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：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 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；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 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；
- (6) 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。

基于本集团内部信用风险管理，当内部建议的或外部获取的信息中表明金融工具债务人不能全额偿付包括本集团在内的债权人(不考虑本集团取得的任何担保)，则本集团认为发生违约事件。

11.2.3 预期信用损失的确定

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

11.2.4 减记金融资产

当本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

11.3 金融资产的转移

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，虽然本集团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，但是未保留对该金融资产的控制。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

11.3 金融资产的转移 - 续

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

- 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不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。
- 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产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中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

11.4 金融负债和权益工具的分类

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

11.4.1 金融负债的分类、确认及计量

金融负债在初始确认时划分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。

11.4.1.1 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。除衍生金融负债单独列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债列示为交易性金融负债。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

11.4 金融负债和权益工具的分类 - 续

11.4.1 金融负债的分类、确认及计量 - 续

11.4.1.1 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 - 续

金融负债满足下列条件之一，表明本集团承担该金融负债的目的是交易性的：

- 承担相关金融负债的目的，主要是为了近期回购。
- 相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融负债属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

本集团将符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：(1)该指定能够消除或显著减少会计错配；(2)根据本集团正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本集团内部以此为基础向关键管理人员报告；(3)符合条件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

对于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，该金融负债由本集团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，其他公允价值变动计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的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。与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。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，本集团将该金融负债的全部利得或损失(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

11.4.1.2 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。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

11.4 金融负债和权益工具的分类 - 续

11.4.2 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

11.4.3 权益工具

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

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

11.5 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12. 应收票据

12.1 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本集团以共同信用风险特征为依据将应收票据划分为不同组合

| 项目 | 确认依据 | 组合类别 |
|-----|------|--------|
| 组合一 | 票据类型 | 银行承兑汇票 |
| 组合二 | 票据类型 | 商业承兑汇票 |

本集团采用的共同信用风险特征包括承兑银行的信用评级、债务人的信用风险评级、逾期状况等。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

13. 应收账款

13.1 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

除本集团合并范围内的应收账款之外，本集团的客户具有相同的风险特征，作为一个组合计提坏账准备。本集团对应收账款计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

| 项目 | 确认依据 | 组合类别 |
|-----|------|------------------|
| 组合一 | 客户类型 | 本组合为集团合并范围外的应收账款 |

13.2 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄的计算方法

本集团以应收账款的账龄作为基础，采用减值矩阵确定组合信用损失。账龄自取得合同约定的收款权之日起开始计算。

13.3 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本集团对因存在客观证据表明将无法按照原有条款收回款项的应收账款，按照单项评估信用风险，确定信用损失。

14. 应收款项融资

14.1 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本集团以共同风险特征为依据。本集团采用的共同信用风险特征包括承兑银行的信用评级、逾期状况等。

15. 其他应收款

15.1 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本集团以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括其他应收款类型、历史违约情况等。

16. 存货

16.1 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

16.1.1 存货类别

本集团存货主要包括原材料、在产品、产成品、备品备件和其他等。存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

16.1.2 发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

16. 存货 - 续

16.1 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法 - 续

16.1.3 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

16.1.4 低值易耗品和包装物的摊销方法

一般性的备品备件、低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，对轧机上的大型轧辊，采用按磨削量摊销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

16.2 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

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。

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。

17. 长期股权投资

17.1 共同控制、重大影响的判断标准

控制是指投资方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其回报金额。共同控制是指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。重大影响是指对被投资方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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

17.2 初始投资成本的确定

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。

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。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

17. 长期股权投资 - 续

17.2 初始投资成本的确定 - 续

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其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。

17.3 后续计量及损益确认方法

17.3.1 成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的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。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。

17.3.2 按权益法核算的长期股权投资

本集团对联营和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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。对于本集团与联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集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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。

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，如本集团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，本集团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。

17.4 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

18. 投资性房地产

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。投资性房地产的折旧方法、折旧年限、估计残值率和年折旧率如下：

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限(年) | 残值率(%) | 年折旧率(%) |
|--------|-------|---------|--------|---------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 30-50 | 3 | 1.9-3.2 |

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

19. 固定资产

19.1 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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

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。

19.2 折旧方法

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。各类固定资产的折旧方法、折旧年限、预计残值率和年折旧率如下：

| | 折旧方法 | 使用寿命(年) | 预计净残值率(%) | 年折旧率(%) |
|---------|-------|---------|-----------|-----------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 10-30 | 3 | 3.2-9.7 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 10-15 | 3 | 6.5-9.7 |
| 办公设备 | 年限平均法 | 5-10 | 3 | 9.7-19.4 |
| 运输工具及设备 | 年限平均法 | 5-8 | 3 | 12.1-19.4 |

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，本集团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。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

19. 固定资产 - 续

19.3 其他说明

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。

本集团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。

20. 在建工程

在建工程按实际成本计量，实际成本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。在建工程不计提折旧。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。各类在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

| 类别 | 结转固定资产的标准 |
|--------|---------------------|
| 房屋及建筑物 | 满足建筑完工验收标准 |
| 机器设备 | 安装调试后达到设计要求或合同规定的标准 |

21. 借款费用

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，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且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，借款费用开始资本化。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

22. 无形资产

22.1 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产包括土地使用权、专利权和其他。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

22. 无形资产 - 续

22.1 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序 - 续

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。各类无形资产的预计净残值为零，摊销方法和使用寿命如下：

| | 使用寿命(年) | 确定依据 |
|--------|---------|----------------|
| 土地使用权 | 50 | 土地使用权期限 |
| 专利权及其他 | 3-20 | 专利权期限与预计使用期限孰短 |

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，必要时进行调整。

22.2 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

23. 长期资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产及使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。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。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

24. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本年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分期平均摊销。

25. 合同负债

合同负债是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

26. 职工薪酬

26.1 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

26.2 离职后福利的会计处理方法

离职后福利全部为设定提存计划。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

26.3 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列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：本集团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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

26.4 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，变动均计入当期损益或相关资产成本。

27. 预计负债

当与产品质量保证、亏损合同等或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

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。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

28. 股份支付

本集团的股份支付是为了获取职工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。本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

28.1 以权益结算的股份支付

对于用以换取职工提供的服务的以权益结算的股份支付，本集团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，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团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。

28.2 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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，除非本集团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，本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

29. 与客户之间的合同产生的收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常包含转让钢材等商品的履约义务，具体承诺视与客户约定不同而存在差异，由于客户能够分别从上述商品或服务中单独受益或与其他易于获得的资源一起使用中受益，且上述商品或服务之间不存在重大整合、重大修改或定制或者高度关联，本集团将其作为可明确区分商品，分别构成单项履约义务。

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。本集团部分合同约定当客户购买商品超过一定数量时可享受一定折扣，直接抵减当期客户购买商品时应支付的款项。本集团按照期望值或最有可能发生金额对折扣做出最佳估计，以估计折扣后的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额为限计入交易价格，并在每一个资产负债表日进行重新估计。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

29. 与客户之间的合同产生的收入 - 续

销售商品合同 - 续

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

本集团通过向客户交付钢材等商品履行履约义务，在综合考虑了下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的钢材提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、27“预计负债”进行会计处理。

对于钢材及其他商品贸易业务，本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

提供服务合同

本集团通过向客户提供包装服务、加工制作、技术咨询或技术服务的履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益或本集团履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团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。

30. 合同成本

30.1 取得合同的成本

本集团为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本集团为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

30.2 履行合同的成本

本集团为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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；(2)该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。上述资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

30. 合同成本 - 续

30.3 与合同成本有关的资产的减值损失

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后，对于与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：(1)本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；(2)为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

与合同成本相关的资产计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

31. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

31.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助中的用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助，为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的使用寿命内平均分期计入当期损益。

31.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助中与发生的期间费用直接相关的政府补助，为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息为财政将贴息资金直接拨付给本集团的，对应的贴息冲减相关借款费用。

32. 递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

32.1 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。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

32. 递延所得税资产/递延所得税负债 - 续

32.2 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、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。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，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)且不导致等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团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。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

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。

除与直接计入其他综合收益或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。

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。

32.3 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，本集团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，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

33. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本集团评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本集团不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

33.1 本集团作为承租人

33.1.1 使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额；
- 本集团发生的初始直接费用。

本集团参照《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。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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，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。

本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

33.1.2 租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括固定付款额及实质固定付款额。

租赁期开始日后，本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生因租赁期变化，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将差额计入当期损益。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

33. 租赁 - 续

33.1 本集团作为承租人 - 续

33.1.3 短期租赁和低价值资产租赁

本集团对办公设备、班车车辆等短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

33.1.4 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

33.1.5 售后租回交易

本集团作为卖方及承租人

本集团按照《企业会计准则第 14 号—收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。该资产转让不属于销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

33.2 本集团作为出租人

33.2.1 租赁的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团根据《企业会计准则第 14 号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

33.2.2 作为出租方租赁的分类标准和会计处理方法

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

33. 租赁 - 续

33.2 本集团作为出租人 - 续

33.2.2 作为出租方租赁的分类标准和会计处理方法 - 续

33.2.2.1 本集团作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

34. 回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行(含再融资)、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

35. 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

36. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

(1) 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

持续经营

如附注二所述本集团持续经营的能力依赖于能够获得借款和从经营活动中取得的现金流入，以便能够在负债到期时有足够的现金流。一旦集团不能获得足够的资金，本集团是否能够持续经营存在不确定性。本财务报表不包括本集团不能持续经营情况下任何与资产负债的账面价值和分类相关的必要调整。

持有其他主体 20%以下的表决权但对该主体具有重大影响的判断

于 2025 年 12 月 31 日，本集团持有安徽欣创节能环保科技股份有限公司(“欣创节能”)16.34%的股权。虽然本公司对欣创节能持股比例不足 20%，但是按照欣创节能公司章程规定，本公司对欣创节能派出董事一名，因此本公司认为对欣创节能可以实施重大影响，故作为联营公司核算公司对欣创节能的股权投资。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

36. 重大会计判断和估计 - 续

(1) 判断 - 续

持有其他主体 20%以下的表决权但对该主体具有重大影响的判断 - 续

于 2025 年 12 月 31 日，本集团持有宝信软件(安徽)股份有限公司(“宝信软件(安徽)”)18.19%的股权。虽然本公司对宝信软件持股比例不足 20%，但是按照宝信软件(安徽)公司章程规定，本公司对宝信软件(安徽)派出董事一名，因此本公司认为对宝信软件(安徽)可以实施重大影响，故作为联营公司核算公司对宝信软件的股权投资。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团持有欧冶工业品股份有限公司(“欧冶工业品”)9.17%的股权。虽然本公司对欧冶工业品持股比例不足 20%，但根据欧冶工业品公司章程，本公司向其派驻一名董事，因此本公司认为对欧冶工业品可以实施重大影响，故作为联营公司核算。

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

(2) 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

存货可变现净值的估计

管理层根据本集团存货(包括备件)的状况及其可变现净值的估计计提减值。存货的可变现净值根据在日常业务进行中的估计售价，减估计完工成本以及销售开支。该等估计系根据现有市场状况及制造和销售同类产品的历史经验为基准进行。管理层于各结算日重新评估该等估计并考虑相应减值。

除金融资产之外的非流动资产减值(除商誉外)

本集团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价值不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

36. 重大会计判断和估计 - 续

(2) 估计的不确定性 - 续

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，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。

金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

固定资产使用寿命的估计

本集团的管理层为其固定资产估计使用寿命。此估计以过去性质及功能相似的固定资产的实际可使用年限为基础，按照历史经验进行。

四、税项

1. 主要税种及税率

| | 计税依据 | 税率 |
|---------|---------------------------------|--|
| 增值税 | 销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额 | 6%、13% |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税计征 | 5%、7% |
| 教育费附加 | 按实际缴纳的增值税计征 | 3% |
| 地方教育附加 | 按实际缴纳的增值税计征 | 2% |
| 房产税 | 按房产原值的70%或租金收入 | 1.2%、12% |
| 环境保护税 | 按应税污染物排放量折合的污染当量数乘以适用税额计征 | 大气污染物税额标准为每污染当量1.2元；水污染物税额标准为每污染当量1.4元 |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额计征 | 15%、16.5%、25%、30% |

除附注四、2中享受优惠税率的子公司，马钢(香港)有限公司(“马钢香港”)的法定税率16.5%，Maanshan Iron and Steel (Australia) Proprietary Limited(“马钢澳洲”)的法定税率30%，MG Trading and Development GmbH(“MG贸易发展”)法定税率15%，本公司及各子公司本年适用的所得税税率为25%(2024年12月31日：25%)。

四、 税项 - 续

2. 税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条(第二款)国家对需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。根据《高新技术企业管理办法》第九条，通过认定的高新技术企业，其资格自颁发证书之日起有效期为三年。

本公司子公司埃斯科特钢有限公司于2023年取得高新技术企业认定，于2023年开始享受15%的所得税优惠税率，有效期三年。

本公司子公司马钢(合肥)钢铁有限责任公司于2023年取得高新技术企业认定，于2023年开始享受15%的所得税优惠税率，有效期三年。

本公司子公司安徽长江钢铁股份有限公司于2023年取得高新技术企业认定，于2023年开始享受15%的所得税优惠税率，有效期三年。

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------------|----------------|---------------|
| 银行存款： | 2,204,954,816 | 1,453,081,155 |
| 人民币 | 1,109,288,955 | 549,167,383 |
| 美元 | 908,699,213 | 710,395,790 |
| 欧元 | 27,442,512 | 37,754,514 |
| 澳元 | 159,190,300 | 148,710,113 |
| 港币 | 333,836 | 7,053,355 |
| 其他货币资金： | 1,321,145,360 | 1,359,803,423 |
| 人民币 | 1,321,145,360 | 1,359,803,423 |
| 存放财务公司款项 | 8,243,701,758 | 3,621,220,869 |
| 人民币 | 8,243,701,758 | 3,621,220,869 |
| 合计 | 11,769,801,934 | 6,434,105,447 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 584,669,849 | 555,921,592 |

注： 本集团年末的其他货币资金中受限制货币资金为人民币 1,321,145,360 元(上年末：人民币 1,359,803,423 元)，主要包括票据保证金、保函保证金等。

2. 应收票据

(1) 应收票据分类

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------|-------------|-------------|
| 银行承兑汇票 | 572,691,130 | 822,780,872 |

本集团认为所持有的银行承兑汇票因银行违约而产生的信用风险较低，因此未计提信用损失准备。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

2. 应收票据 - 续

- (2) 于本年末，本集团无已质押的应收票据。
- (3) 年末集团已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

人民币元

| 项目 | 年末已终止确认 | 年末未终止确认 |
|--------|---------|-------------|
| 银行承兑汇票 | - | 279,883,329 |

3. 应收账款

- (1) 按账龄披露

人民币元

| 项目 | 年末账面余额 | 年初账面余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 1年以内 | 2,852,874,798 | 1,759,620,406 |
| 1年至2年 | 20,074,532 | 132,286,416 |
| 2年至3年 | 114,187,377 | 64,863,225 |
| 3年以上 | 76,289,372 | 15,325,306 |
| 账面合计 | 3,063,426,079 | 1,972,095,353 |
| 减：应收账款坏账准备 | 246,913,498 | 218,270,897 |
| 合计 | 2,816,512,581 | 1,753,824,456 |

账龄自应收账款确认日起开始计算。

于2025年12月31日，本集团以应收账款质押用于取得借款人民币0元(2024年12月31日：人民币150,624,587元)，详见附注五、17。

- (2) 按坏账计提方法分类披露

人民币元

| 项目 | 年末数 | | | | 账面价值 |
|-----------------|---------------|-------|-------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项计提坏账准备 | 172,748,102 | 6 | 172,748,102 | 100 | - |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 2,890,677,977 | 94 | 74,165,396 | 3 | 2,816,512,581 |
| 合计 | 3,063,426,079 | 100 | 246,913,498 | 8 | 2,816,512,581 |

人民币元

| 项目 | 年初数 | | | | 账面价值 |
|-----------------|---------------|-------|-------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项计提坏账准备 | 158,026,937 | 8 | 158,026,937 | 100 | - |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 1,814,068,416 | 92 | 60,243,960 | 3 | 1,753,824,456 |
| 合计 | 1,972,095,353 | 100 | 218,270,897 | 11 | 1,753,824,456 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

3. 应收账款 - 续

(2) 按坏账计提方法分类披露 - 续

单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日 | | | | 2024年12月31日 | | | |
|-----|-------------|-------------|---------|------|-------------|-------------|---------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 计提理由 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 计提理由 |
| 公司1 | 172,748,102 | 172,748,102 | 100 | 破产重整 | 158,026,937 | 158,026,937 | 100 | 破产重整 |

于2025年12月31日，本集团按账龄计算的预期信用损失组合情况如下：

人民币元

| 项目 | 账面余额 | 减值准备 | 计提比例(%) |
|-------|---------------|------------|---------|
| 1年以内 | 2,852,874,798 | 51,018,280 | 2 |
| 1年至2年 | 20,074,532 | 6,767,969 | 34 |
| 2年至3年 | 3,640,215 | 2,290,715 | 63 |
| 3年以上 | 14,088,432 | 14,088,432 | 100 |
| 合计 | 2,890,677,977 | 74,165,396 | |

(3) 坏账准备的情况

应收账款坏账准备的变动如下：

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年计提 | 本年收回或转回 | 汇率变动 | 年末余额 |
|-------|-------------|------------|--------------|------------|-------------|
| 2025年 | 218,270,897 | 40,542,759 | (26,647,481) | 14,747,323 | 246,913,498 |

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

人民币元

| 项目 | 应收账款年末余额 | 占应收账款年末余额合计数的比例(%) | 应收账款坏账准备年末余额 |
|-----|---------------|--------------------|--------------|
| 公司1 | 1,210,154,336 | 40 | 21,641,326 |
| 公司2 | 506,217,742 | 17 | 5,080,568 |
| 公司3 | 261,674,168 | 9 | 15,421,064 |
| 公司4 | 174,236,089 | 6 | 3,410,929 |
| 公司5 | 172,748,102 | 6 | 172,748,102 |
| 合计 | 2,325,030,437 | 78 | 218,301,989 |

4. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 1,279,050,625 | 1,382,456,994 |

本集团认为所持有的银行承兑汇票因银行违约而产生的信用风险较低，因此未计提信用损失准备。

(2) 年末集团无已质押的应收款项融资

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

4. 应收款项融资 - 续

(3) 年末集团已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

人民币元

| 项目 | 已终止确认 | 未终止确认 |
|--------|----------------|-------|
| 银行承兑汇票 | 14,968,406,503 | - |

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

人民币元

| 项目 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| | 账面余额 | 比例(%) | 账面余额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 434,612,811 | 99 | 366,554,395 | 96 |
| 1年至2年 | 2,971,248 | 1 | 12,710,526 | 3 |
| 2年至3年 | 149 | - | 1,973,653 | 1 |
| 3年以上 | 1,966,382 | - | - | - |
| 合计 | 439,550,590 | 100 | 381,238,574 | 100 |

账龄自预付账款确认日起开始计算。

于本年末，本集团无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集年末余额前五名的预付款情况

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 占预付款项 年末余额 合计数的比例(%) |
|------|-------------|----------------------------|
| 公司 1 | 199,702,952 | 45 |
| 公司 2 | 69,104,901 | 16 |
| 公司 3 | 43,389,679 | 10 |
| 公司 4 | 35,872,879 | 8 |
| 公司 5 | 9,461,290 | 2 |
| 合计 | 357,531,701 | 81 |

6. 其他应收款

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|-------------|-------------|
| 应收股利 | - | 4,806,851 |
| 其他应收款 | 376,522,535 | 539,924,884 |
| 合计 | 376,522,535 | 544,731,735 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

6. 其他应收款 - 续

应收股利

(1) 应收股利分类

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------------|------|-----------|
| 宝武水务科技有限公司 | - | 4,806,851 |

其他应收款

(1) 按账龄披露

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------------|-------------|-------------|
| 1年以内 | 27,406,318 | 294,050,629 |
| 1年至2年 | 187,510,395 | 61,272,052 |
| 2年至3年 | 1,234,688 | 161,404,747 |
| 3年以上 | 182,012,907 | 44,517,173 |
| 小计 | 398,164,308 | 561,244,601 |
| 减：其他应收款坏账准备 | 21,641,773 | 21,319,717 |
| 合计 | 376,522,535 | 539,924,884 |

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(2) 按款项性质分类情况

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------------|-------------|-------------|
| 资产转让款 | 323,820,797 | 410,498,069 |
| 往来款 | 9,455,602 | 8,937,163 |
| 钢材期货保证金 | 32,289 | 86,744,416 |
| 其他 | 64,855,620 | 55,064,953 |
| 小计 | 398,164,308 | 561,244,601 |
| 减：其他应收款坏账准备 | 21,641,773 | 21,319,717 |
| 合计 | 376,522,535 | 539,924,884 |

(3) 坏账准备计提情况

2025年

人民币元

| 项目 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
|-----------------|-------------|-------|------------|---------|-------------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 398,164,308 | 100 | 21,641,773 | 5 | 376,522,535 |
| 合计 | 398,164,308 | 100 | 21,641,773 | 5 | 376,522,535 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

6. 其他应收款 - 续

其他应收款 - 续

(3) 坏账准备计提情况 - 续

2024年

人民币元

| 项目 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
|-----------------|-------------|-------|------------|---------|-------------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 561,244,601 | 100 | 21,319,717 | 4 | 539,924,884 |
| 合计 | 561,244,601 | 100 | 21,319,717 | 4 | 539,924,884 |

于2025年12月31日，组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

人民币元

| 项目 | 账面余额 | 减值准备 | 计提比例(%) |
|---------|-------------|------------|---------|
| 押金保证金组合 | 13,382,289 | 463,040 | 3 |
| 其他应收组合 | 384,782,019 | 21,178,733 | 6 |
| 合计 | 398,164,308 | 21,641,773 | |

其他应收款按照未来12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

人民币元

| 项目 | 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) | |
| 年初余额 | 657,186 | 4,539,431 | 16,123,100 | 21,319,717 |
| 本年计提 | - | - | 3,851,532 | 3,851,532 |
| 本年转回 | (542,584) | (2,986,892) | - | (3,529,476) |
| 本年核销 | - | - | - | - |
| 年末余额 | 114,602 | 1,552,539 | 19,974,632 | 21,641,773 |

(4) 按欠款方归集的年末余额其他应收款金额前五名

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 占其他应收款 余额合计数的 比例(%) | 性质 | 账龄 | 坏账准备 年末余额 |
|-----|-------------|---------------------------|-------|-------|--------------|
| 公司1 | 167,215,040 | 42 | 资产转让款 | 1年至2年 | 326,069 |
| 公司2 | 155,212,000 | 39 | 资产转让款 | 3年以上 | 302,664 |
| 公司3 | 20,000,000 | 5 | 奖励款 | 1年至2年 | 39,000 |
| 公司4 | 7,000,000 | 2 | 交易保证金 | 1年以内 | 42,000 |
| 公司5 | 6,350,000 | 2 | 交易保证金 | 3年以上 | 421,005 |
| 合计 | 355,777,040 | 90 | | | 1,130,738 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

7. 存货

(1) 存货分类

人民币元

| 项目 | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 账面余额 | 跌价准备/ 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备/ 减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 2,726,496,719 | 229,877,516 | 2,496,619,203 | 3,419,598,313 | 258,969,131 | 3,160,629,182 |
| 在产品 | 2,170,858,331 | 163,232,585 | 2,007,625,746 | 1,945,334,938 | 142,149,848 | 1,803,185,090 |
| 产成品 | 1,503,569,125 | 24,216,823 | 1,479,352,302 | 1,542,037,604 | 73,511,464 | 1,468,526,140 |
| 备品备件 | 1,314,412,568 | 60,832,936 | 1,253,579,632 | 1,316,182,446 | 67,101,142 | 1,249,081,304 |
| 其他 | 223,279,264 | 50,072,779 | 173,206,485 | 227,530,379 | - | 227,530,379 |
| 合计 | 7,938,616,007 | 528,232,639 | 7,410,383,368 | 8,450,683,680 | 541,731,585 | 7,908,952,095 |

(2) 存货跌价准备

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年计提/转回 | 本年转销 | 年末余额 |
|------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| 原材料 | 258,969,131 | 331,297,916 | (360,389,531) | 229,877,516 |
| 在产品 | 142,149,848 | 256,132,606 | (235,049,869) | 163,232,585 |
| 产成品 | 73,511,464 | 107,519,507 | (156,814,148) | 24,216,823 |
| 备品备件 | 67,101,142 | 31,603,779 | (37,871,985) | 60,832,936 |
| 其他 | - | 50,072,779 | - | 50,072,779 |
| 合计 | 541,731,585 | 776,626,587 | (790,125,533) | 528,232,639 |

可变现净值系按照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确定。

8. 其他流动资产

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-----------|-------------|-------------|
| 预缴企业所得税 | 14,220,338 | 4,620,738 |
| 待抵扣增值税进项税 | 174,396,551 | 239,299,315 |
| 待认证进项税 | 2,385,883 | - |
| 合计 | 191,002,772 | 243,920,053 |

五、合并财务报表主要项目注释 - 续

9. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年增减变动 | | | | | | 年末余额 | |
|---------------------------|---------------|---------------|-------------|-----------|--------------|--------------|--------|---------------|---------------|
| | | 权益法下 投资损益 | 其他 综合收益 | 其他权益变动 | 宣告现金股利 | 外币报表 折算差异 | 计提减值准备 | | 其他 |
| 合营企业 | | | | | | | | | |
| 马鞍山马钢林德气体有限责任公司(“马钢林德气体”) | 311,282,032 | 60,679,390 | - | - | (53,830,000) | - | - | - | 318,131,422 |
| 小计 | 311,282,032 | 60,679,390 | - | - | (53,830,000) | - | - | - | 318,131,422 |
| 联营企业 | | | | | | | | | |
| 河南金马能源股份有限公司(“河南金马能源”) | 835,597,163 | (140,038,044) | - | - | - | - | - | - | 695,559,119 |
| 盛隆化工有限公司(“盛隆化工”) | 1,056,545,119 | (48,377,461) | - | 82,343 | - | - | - | - | 1,008,250,001 |
| 欣创节能 | 78,354,632 | 5,772,425 | - | 146,944 | (2,398,388) | - | - | - | 81,875,613 |
| 安徽马钢化工能源科技有限公司(“马钢化工能源”) | 245,711,297 | (43,928,518) | - | 279,243 | - | - | - | - | 202,062,022 |
| 宝信软件(安徽) | 225,928,675 | 3,370,810 | - | - | (1,524,082) | - | - | - | 227,775,403 |
| 欧冶工业品 | 467,971,290 | 17,096,795 | - | - | (1,090,275) | - | - | - | 483,977,810 |
| 宝武水务科技有限公司(“宝武水务”)(注) | 654,879,334 | (1,612,239) | - | - | - | - | - | (653,267,095) | - |
| 安徽马钢气体科技有限公司(“气体公司”) | 194,694,833 | 30,839,038 | - | 929,941 | (13,722,694) | - | - | - | 212,741,118 |
| 安徽马钢和菱实业有限公司(“和菱实业”) | 91,623,542 | 368,943 | - | - | - | (2,184,434) | - | - | 89,808,051 |
| 宝武财务 | 2,736,316,038 | 122,724,073 | (7,494,996) | - | - | - | - | - | 2,851,545,115 |
| 小计 | 6,587,621,923 | (53,784,178) | (7,494,996) | 1,438,471 | (18,735,439) | (2,184,434) | - | (653,267,095) | 5,853,594,252 |
| 合计 | 6,898,903,955 | 6,895,212 | (7,494,996) | 1,438,471 | (72,565,439) | (2,184,434) | - | (653,267,095) | 6,171,725,674 |

注：2025年，本集团下属子公司马鞍山钢铁有限公司(以下简称：马钢有限)与宝武水务签订了减资协议，共减资人民币 538,382,177.33 元，本次减资后，本集团对宝武水务的持股比例由原来的 14.977%下降至 3.1510%。由于持股比例降低，且本集团不再向宝武水务委派董事，也不参与宝武水务日常经营管理，本集团对宝武水务不再施加重大影响。对于本集团持有的宝武水务剩余股份，出于战略目的而计划长期持有，本集团将对该项投资的核算方法由长期股权投资变更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，列报于其他权益工具投资科目。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

10. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年增减变动 | | 年末余额 |
|--------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|
| | | 追加投资 | 本年计入其他综合收益的利得(损失) | |
| 河南龙宇能源股份有限公司 | 62,406,221 | | (3,461,834) | 58,944,387 |
| 中国十七冶集团有限公司 | 57,319,387 | | 36,250,444 | 93,569,831 |
| 临涣焦化股份有限公司 | 127,280,084 | | (24,027,484) | 103,252,600 |
| 宝武清洁能源有限公司 | 161,870,622 | | 1,680,520 | 163,551,142 |
| 马钢利华金属资源有限公司 | 5,182,886 | | (1,022,106) | 4,160,780 |
| 宝武水务 | - | 108,688,110 | (2,654,666) | 106,033,444 |
| 合计 | 414,059,200 | 108,688,110 | 6,764,874 | 529,512,184 |

人民币元

| 项目 | 累计计入其他综合收益的利得(损失) | 本年股利收入 | 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 |
|--------------|-------------------|---------|---------------------------|
| 河南龙宇能源股份有限公司 | 48,944,387 | - | 出于战略目的而计划长期持有 |
| 中国十七冶集团有限公司 | 85,015,031 | - | 出于战略目的而计划长期持有 |
| 临涣焦化股份有限公司 | (11,247,856) | - | 出于战略目的而计划长期持有 |
| 宝武清洁能源有限公司 | 8,104,783 | - | 出于战略目的而计划长期持有 |
| 马钢利华金属资源有限公司 | (339,220) | 298,355 | 出于战略目的而计划长期持有 |
| 宝武水务 | (2,654,665) | - | 出于战略目的而计划长期持有 |
| 合计 | 127,822,460 | 298,355 | |

11. 投资性房地产

采用成本模式的投资性房地产

人民币元

| 项目 | 房屋及建筑物 |
|---------|------------|
| 账面原值 | |
| 年初余额 | 77,302,542 |
| 年末余额 | 77,302,542 |
| 累计折旧和摊销 | |
| 年初余额 | 24,117,151 |
| 本年计提 | 2,011,265 |
| 年末余额 | 26,128,416 |
| 账面价值 | |
| 年末账面价值 | 51,174,126 |
| 年初账面价值 | 53,185,391 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

12. 固定资产

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 45,747,321,970 | 48,866,413,844 |

(1) 固定资产情况

人民币元

| 账面原值 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具及设备 | 办公设备 | 合计 |
|-----------|----------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1.年初余额 | 36,948,365,061 | 71,493,848,624 | 334,768,972 | 1,849,173,232 | 110,626,155,889 |
| 2.本年增加额 | (654,289,575) | 1,323,047,008 | 27,519,087 | 477,875,058 | 1,174,151,578 |
| (1)购置 | 189,090,096 | 258,161,650 | 8,538,186 | 10,781,908 | 466,571,840 |
| (2)在建工程转入 | 120,125,344 | 483,787,054 | 72,326,870 | 31,340,470 | 707,579,738 |
| (3)重分类 | (963,505,015) | 581,098,304 | (53,345,969) | 435,752,680 | - |
| 3.本期减少金额 | (387,650,723) | (943,692,698) | (21,720,237) | (97,294,439) | (1,450,358,097) |
| (1)处置或报废 | (387,650,723) | (943,692,698) | (21,720,237) | (97,294,439) | (1,450,358,097) |
| 4.年末余额 | 35,906,424,763 | 71,873,202,934 | 340,567,822 | 2,229,753,851 | 110,349,949,370 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1.年初余额 | 16,869,393,122 | 43,477,471,268 | 212,847,645 | 949,388,235 | 61,509,100,270 |
| 2.本年增加额 | 964,540,075 | 2,611,788,121 | 59,191,290 | 350,300,877 | 3,985,820,363 |
| (1)计提 | 1,085,424,285 | 2,565,115,760 | 66,437,934 | 268,842,384 | 3,985,820,363 |
| (2)重分类 | (120,884,210) | 46,672,361 | (7,246,644) | 81,458,493 | - |
| 3.本期减少金额 | (262,235,976) | (705,294,484) | (90,577,656) | (165,816,733) | (1,223,924,849) |
| (1)处置或报废 | (262,235,976) | (705,294,484) | (90,577,656) | (165,816,733) | (1,223,924,849) |
| 4.年末余额 | 17,571,697,221 | 45,383,964,905 | 181,461,279 | 1,133,872,379 | 64,270,995,784 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1.期初余额 | - | 250,641,775 | - | - | 250,641,775 |
| 2.本期增加金额 | 1,838,881 | 146,997,402 | 41,888 | - | 148,878,171 |
| (1)计提 | 1,838,881 | 146,997,402 | 41,888 | - | 148,878,171 |
| 3.本期减少金额 | (712,999) | (67,133,443) | (41,888) | - | (67,888,330) |
| (1)处置或报废 | (712,999) | (67,133,443) | (41,888) | - | (67,888,330) |
| 4.年末余额 | 1,125,882 | 330,505,734 | - | - | 331,631,616 |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 年末账面价值 | 18,333,601,660 | 26,158,732,295 | 159,106,543 | 1,095,881,472 | 45,747,321,970 |
| 年初账面价值 | 20,078,971,939 | 27,765,735,581 | 121,921,327 | 899,784,997 | 48,866,413,844 |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

人民币元

| 项目 | 原价 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|--------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 房屋及建筑物 | 61,596,789 | 33,012,273 | 1,188,432 | 27,396,084 |
| 机器设备 | 508,112,613 | 351,503,318 | 9,399,609 | 147,209,686 |
| 合计 | 569,709,402 | 384,515,591 | 10,588,041 | 174,605,770 |

注： 本集团暂时闲置的3号高炉资产于2024年经第十届董事会第二十九次会议审议批准关停，本年对3号高炉减值测试，可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定为174,605,770元，计提减值准备10,588,041元。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

12. 固定资产 - 续

(3) 经营性租出固定资产

人民币元

| 项目 | 房屋及建筑物 |
|---------|--------------|
| 原价 | |
| 年初余额 | 71,175,220 |
| 本年增加 | 17,918,095 |
| 本年处置或报废 | (19,442,358) |
| 年末余额 | 69,650,957 |
| 累计折旧 | |
| 年初余额 | 51,865,927 |
| 本年增加 | 7,640,977 |
| 计提 | 3,975,701 |
| 处置或报废 | (16,348,252) |
| 年末余额 | 47,134,353 |
| 账面价值 | |
| 年末账面价值 | 22,516,604 |
| 年初账面价值 | 19,309,293 |

(4) 未办妥产权证书的固定资产

人民币元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|--------|-------------|--------------------|
| 房屋及建筑物 | 772,644,395 | 相关产权证正在有关政府部门审批过程中 |

(5) 固定资产的减值测试情况

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

本年由于本集团计划对紧凑式带钢产线和一区转炉连铸项目所涉及的资产进行报废处置，导致本集团产生固定资产减值损失为人民币 135,552,018 元。

紧凑式带钢产线和一区转炉连铸项目可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定的：

人民币元

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数 | 关键参数的确定依据 |
|--------|-------------|------------|-------------|----------------|------|-----------|
| 房屋及建筑物 | 36,968,181 | 150,210 | 36,817,971 | 市场询价 | 市场单价 | 回收价格 |
| 机器设备 | 164,697,654 | 75,240,152 | 89,457,502 | | | |
| 办公设备 | 3,364,156 | 350,565 | 3,013,591 | | | |
| 运输设备 | 11,530,516 | 5,267,562 | 6,262,954 | | | |
| 合计 | 216,560,507 | 81,008,489 | 135,552,018 | | | |

三号高炉减值情况参见附注五、12、(2)。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

12. 固定资产 - 续

(5) 固定资产的减值测试情况 - 续

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

本集团对与钢铁产品及其副产品生产相关的固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产、其他非流动资产等长期资产进行减值测试，按照预计未来现金流量的现值确定可收回金额。

本集团将主要的长期资产分为马钢有限长期资产组和长江钢铁长期资产组。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定的：

人民币元

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 预测期的年限 | 预测期的关键参数 | 稳定期的关键参数 | 稳定期的关键参数的确定依据 |
|-----------|----------------|----------------|------|--------|-------------|----------|---------------|
| 马钢有限长期资产组 | 39,324,606,126 | 44,884,000,000 | - | 13年 | 税前折现率、销售增长率 | 不适用 | 不适用 |
| 长江钢铁长期资产组 | 6,678,242,941 | 8,082,000,000 | - | 13年 | 税前折现率、销售增长率 | 不适用 | 不适用 |
| 合计 | 46,002,849,067 | 52,966,000,000 | - | / | / | / | / |

13. 在建工程

在建工程

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|---------------|-------------|
| 在建工程 | 1,976,324,641 | 795,364,312 |
| 合计 | 1,976,324,641 | 795,364,312 |

(1) 在建工程情况

人民币元

| 项目 | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|---------|---------------|------|---------------|-------------|------|-------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 品种质量类项目 | 996,155,464 | - | 996,155,464 | 148,591,467 | - | 148,591,467 |
| 节能环保项目 | 325,756,930 | - | 325,756,930 | 82,473,804 | - | 82,473,804 |
| 技改项目 | 206,576,410 | - | 206,576,410 | 212,801,156 | - | 212,801,156 |
| 其他工程 | 447,835,837 | - | 447,835,837 | 351,497,885 | - | 351,497,885 |
| 合计 | 1,976,324,641 | - | 1,976,324,641 | 795,364,312 | - | 795,364,312 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

13. 在建工程 - 续

(2) 重要的在建工程变动情况

人民币元

| 项目 | 预算 (人民币千元) | 年初余额 | 本年增加 | 本年转入 固定资产 | 年末余额 | 工程投入 占预算比例(%) | 工程进度(%) | 利息资本化 累计金额 | 其中：本年 利息资本化 | 本年利息 资本化率(%) | 资金来源 |
|----------------------|---------------|-------------|-------------|--------------|-------------|------------------|---------|---------------|----------------|-----------------|-------|
| 马钢冷轧产品结构调整—新建6#镀锌线项目 | 895,000 | 105,313,035 | 535,445,170 | (56,712) | 640,701,493 | 72% | 72% | 759,830 | 759,830 | 2.65 | 自筹及借款 |
| 马钢南区型钢改造项目-3#4#连铸机工程 | 534,386 | 214,151 | 250,589,239 | - | 250,803,390 | 47% | 47% | - | - | - | 自筹 |
| 马钢北区三期煤气发电项目 | 369,970 | 807,792 | 223,000,128 | - | 223,807,920 | 60% | 60% | - | - | - | 自筹 |

(3) 在建工程减值准备情况

于2025年12月31日，本集团在建工程减值相关情况详见附注五、12、(5)所述。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

14. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

人民币元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 土地使用权 | 合计 |
|---------|-------------|-----------|-------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1.年初余额 | 464,702,463 | 3,960,672 | 468,663,135 |
| 2.本年增加额 | 4,052,253 | - | 4,052,253 |
| 3.本年减少额 | (3,887,300) | - | (3,887,300) |
| 4.年末余额 | 464,867,416 | 3,960,672 | 468,828,088 |
| 二、累计折旧 | | | |
| 1.年初余额 | 144,654,906 | 648,947 | 145,303,853 |
| 2.本年增加额 | 29,259,056 | 103,491 | 29,362,547 |
| 3.本年减少额 | (3,757,946) | - | (3,757,946) |
| 4.年末余额 | 170,156,016 | 752,438 | 170,908,454 |
| 三、账面价值 | | | |
| 年末账面价值 | 294,711,400 | 3,208,234 | 297,919,634 |
| 年初账面价值 | 320,047,557 | 3,311,725 | 323,359,282 |

(2) 使用权资产的减值测试情况

于2025年12月31日，本集团使用权资产减值相关情况详见附注五、12、(5)所述。

15. 无形资产

(1) 无形资产情况

人民币元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权及其他 | 合计 |
|---------|---------------|-------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | |
| 1.年初余额 | 2,534,770,407 | 291,280,399 | 2,826,050,806 |
| 2.本年增加额 | 64,073,878 | 19,242,575 | 83,316,453 |
| (1)购置 | 64,073,878 | 19,242,575 | 83,316,453 |
| 3.本年减少额 | (522,454) | - | (522,454) |
| (1)处置 | (522,454) | - | (522,454) |
| 4.年末余额 | 2,598,321,831 | 310,522,974 | 2,908,844,805 |
| 二、累计摊销 | | | |
| 1.年初余额 | 954,754,150 | 62,609,996 | 1,017,364,146 |
| 2.本年增加额 | 47,981,703 | 27,689,838 | 75,671,541 |
| (1)计提 | 47,981,703 | 27,689,838 | 75,671,541 |
| 3.年末余额 | 1,002,735,853 | 90,299,834 | 1,093,035,687 |
| 三、账面价值 | | | |
| 年末账面价值 | 1,595,585,978 | 220,223,140 | 1,815,809,118 |
| 年初账面价值 | 1,580,016,257 | 228,670,403 | 1,808,686,660 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

15. 无形资产 - 续

(2) 未办妥产权证书的无形资产

人民币元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|-------|-----------|------------------|
| 土地使用权 | 4,589,621 | 申办土地使用权的相关资料尚未齐备 |

(3) 无形资产的减值测试情况

于2025年12月31日，本集团无形资产减值相关情况详见附注五、12、(5)所述。

16. 递延所得税资产/负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

人民币元

| 项目 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|--------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | 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 | 346,735,862 | 60,407,428 | 63,344,300 | 9,754,653 |
| 销售奖励款 | 63,121,764 | 9,613,185 | 40,216,816 | 6,032,522 |
| 政府补助 | 128,603,570 | 19,471,596 | 141,845,346 | 35,461,338 |
| 可抵扣亏损 | 935,549,968 | 233,887,492 | 1,092,467,803 | 273,116,951 |
| 租赁负债 | 298,336,071 | 74,058,543 | 364,048,090 | 90,319,176 |
| 其他 | 70,742,016 | 10,598,291 | 194,086,757 | 30,662,465 |
| 合计 | 1,843,089,251 | 408,036,535 | 1,896,009,112 | 445,347,105 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

人民币元

| 项目 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 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 |
| 非同一控制下企业合并公允价值调整 | - | - | 16,658,685 | 4,164,670 |
| 其他股权投资公允价值变动 | 130,477,124 | 32,568,398 | 121,057,585 | 30,196,108 |
| 使用权资产 | 297,910,201 | 73,973,558 | 323,359,282 | 80,218,459 |
| 合计 | 428,387,325 | 106,541,956 | 461,075,552 | 114,579,237 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

人民币元

| 项目 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 抵销金额 | 抵销后余额 | 抵销金额 | 抵销后余额 |
| 递延所得税资产 | 106,541,956 | 301,494,579 | 114,356,362 | 330,990,743 |
| 递延所得税负债 | 106,541,956 | - | 114,356,362 | 222,875 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

16. 递延所得税资产/负债 - 续

(4) 未确认递延所得税资产明细

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|----------|----------------|----------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 6,958,196,463 | 2,780,242,407 |
| 可抵扣亏损 | 10,663,087,145 | 12,907,919,701 |
| 合计 | 17,621,283,608 | 15,688,162,108 |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期日分析

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 2025年 | - | 14,580,461 |
| 2026年 | - | - |
| 2027年 | - | 363,361,767 |
| 2028年 | - | - |
| 2029年 | - | - |
| 2030年及以后年度到期 | 10,663,087,145 | 12,529,977,473 |
| 合计 | 10,663,087,145 | 12,907,919,701 |

注：截至2025年12月31日，本集团之海外子公司无累计产生的可抵扣亏损(2024年12月31日：无)。

17. 所有权或使用权受到限制的资产

2025年

人民币元

| 项目 | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型及情况 |
|------|---------------|---------------|-------------------|
| 货币资金 | 1,321,145,360 | 1,321,145,360 | 银行承兑汇票保证金及履约保函保证金 |
| 应收票据 | 279,883,329 | 279,883,329 | 已背书或已贴现 |
| 合计 | 1,601,028,689 | 1,601,028,689 | |

注：于2025年12月31日，本集团以应收账款质押用于取得借款人民币0元(2024年12月31日：人民币150,624,587元)。

18. 短期借款

(1) 短期借款分类

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 质押借款 | 208,014,106 | 488,691,527 |
| 信用借款 | 10,551,482,623 | 10,855,744,037 |
| 合计 | 10,759,496,729 | 11,344,435,564 |

于本年末，本集团无已逾期未偿还的短期借款。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

18. 短期借款 - 续

(1) 短期借款分类 - 续

于2025年12月31日，上述借款的年利率为0.93%至2.50%(2024年12月31日：0.79%至2.50%)。

19. 应付票据

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 10,452,314,143 | 10,051,474,326 |

于2025年12月31日，本集团无到期未付的应付票据。

20. 应付账款

(1) 按照发票日期确认的应付账款账龄如下：

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|---------------|----------------|
| 1年以内 | 9,179,470,136 | 10,408,069,219 |
| 1年至2年 | 92,773,928 | 177,175,303 |
| 2年至3年 | 70,138,975 | 35,015,927 |
| 3年以上 | 39,449,353 | 53,412,429 |
| 合计 | 9,381,832,392 | 10,673,672,878 |

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

于2025年12月31日，本集团无账龄超过一年的重要应付账款。

21. 合同负债

(1) 合同负债列示

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 预收货款 | 4,247,904,586 | 4,123,176,032 |

于2025年12月31日，本集团无账龄超过一年的重要合同负债。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

22. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|-----------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| 1.短期薪酬 | 216,812,535 | 3,140,423,082 | 3,083,644,262 | 273,591,355 |
| 2.离职后福利(设定提存计划) | 5,442 | 382,995,448 | 382,995,448 | 5,442 |
| 3.辞退福利 | 2,750,456 | 76,892,757 | 78,987,816 | 655,397 |
| 4.一年内到期的内退福利费 | 551,232 | - | 406,080 | 145,152 |
| 合计 | 220,119,665 | 3,600,311,287 | 3,546,033,606 | 274,397,346 |

辞退福利为本集团因实施人力资源优化政策向其原职工一次性支付的辞退补偿金。

(2) 短期薪酬列示

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| 1.工资、奖金、津贴和补贴 | 133,377,401 | 2,481,469,099 | 2,442,658,689 | 172,187,811 |
| 2.职工福利费 | 1,464,950 | 135,830,227 | 136,902,797 | 392,380 |
| 3.社会保险费 | 9,109 | 195,107,439 | 195,107,439 | 9,109 |
| 其中：医疗保险费 | 4,603 | 170,400,022 | 170,400,022 | 4,603 |
| 工伤保险费 | 3,905 | 24,643,304 | 24,643,304 | 3,905 |
| 生育保险费 | 601 | 64,113 | 64,113 | 601 |
| 4.住房公积金 | 1,200 | 245,096,061 | 245,096,061 | 1,200 |
| 5.工会经费和职工教育经费 | 81,959,875 | 82,920,256 | 63,879,276 | 101,000,855 |
| 合计 | 216,812,535 | 3,140,423,082 | 3,083,644,262 | 273,591,355 |

(3) 设定提存计划列示

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|-----------|-------|-------------|-------------|-------|
| 1.基本养老保险费 | 4,934 | 320,191,390 | 320,191,390 | 4,934 |
| 2.失业保险费 | 266 | 11,384,939 | 11,384,939 | 266 |
| 3.企业年金缴费 | 242 | 51,419,119 | 51,419,119 | 242 |
| 合计 | 5,442 | 382,995,448 | 382,995,448 | 5,442 |

本集团建立了企业年金计划。企业年金所需费用由企业和职工个人共同缴纳。本集团及享受年金计划的职工均按照职工社会保险缴费基数作为缴存基数。职工本人缴存比例为 1.5%，企业缴存比例为 6%。款项缴存后本集团无其他法定或推定的后续义务，本集团将其作为设定提存计划进行处理。2025 年，本集团企业年金费用总额约为人民币 51,419,119 元(2024 年：人民币 118,683,199 元)。该金额记录在人工成本中。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

23. 应交税费

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------|-------------|-------------|
| 增值税 | 73,323,634 | 87,428,602 |
| 企业所得税 | 28,424,364 | 32,351,149 |
| 土地使用税 | 23,117,700 | 23,279,195 |
| 个人所得税 | 7,576,504 | 5,589,568 |
| 水利基金 | 16,741,870 | 15,899,786 |
| 环境保护税 | 7,065,611 | 7,100,345 |
| 城市维护建设税 | 6,207,673 | 690,613 |
| 其他 | 76,019,502 | 58,300,884 |
| 合计 | 238,476,858 | 230,640,142 |

24. 其他应付款

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应付股利 | 7,094,283 | 6,719,133 |
| 其他应付款 | 3,024,530,783 | 3,169,564,809 |
| 合计 | 3,031,625,066 | 3,176,283,942 |

应付股利

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|-----------|-----------|
| 应付股利 | 7,094,283 | 6,719,133 |

其他应付款

(1) 按款项性质分类情况

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 应付福费廷业务款项 | 1,201,753,824 | 1,594,673,294 |
| 专项基金 | 799,111,848 | 815,380,233 |
| 工程及维修检验费 | 34,703,667 | 46,967,164 |
| 销售奖励款 | 356,308,138 | 324,572,503 |
| 其他 | 632,653,306 | 387,971,615 |
| 合计 | 3,024,530,783 | 3,169,564,809 |

(2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

于2025年12月31日，本集团无账龄超过一年的重要其他应付款。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

25. 一年内到期的非流动负债

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 一年内到期的长期借款 | 2,326,720,808 | 4,425,124,120 |
| 一年内到期的租赁负债 | 45,355,478 | 24,975,848 |
| 一年内到期的限制性股票回购义务 | - | 49,059,586 |
| 合计 | 2,372,076,286 | 4,499,159,554 |

26. 预计负债

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|--------|------------|-----------|-------------|------------|
| 产品质量保证 | 11,429,761 | 3,515,595 | (3,726,878) | 11,218,478 |

27. 其他流动负债

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|-------------|-------------|
| 待转销项税 | 548,260,463 | 515,225,262 |

28. 长期借款

(1) 长期借款分类明细

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 信用借款 | 5,376,214,621 | 9,908,532,304 |
| 减：一年内到期的长期借款 | 2,326,720,808 | 4,425,124,120 |
| 合计 | 3,049,493,813 | 5,483,408,184 |

于2025年12月31日，上述借款的年利率为1.85%至3.10%(2024年12月31日2.05%至2.80%)。

(2) 长期借款到期日分析如下

人民币元

| 年限 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 1年以内 | 2,326,720,808 | 4,425,124,120 |
| 1-2年 | 2,793,173,813 | 2,291,668,918 |
| 2-5年 | 256,320,000 | 3,191,739,266 |
| 合计 | 5,376,214,621 | 9,908,532,304 |

29. 租赁负债

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------------|-------------|-------------|
| 租赁负债 | 381,616,707 | 364,048,090 |
| 减：一年内到期的租赁负债 | 45,355,478 | 24,975,848 |
| 合计 | 336,261,229 | 339,072,242 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

30. 长期应付款

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------------------|------|------------|
| 限制性股票回购义务 | - | 49,059,586 |
| 减：一年内到期的限制性股票回购义务 | - | 49,059,586 |
| 合计 | - | - |

31. 长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬列示

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------------|---------|-----------|
| 应付内退福利费 | 410,233 | 1,140,733 |
| 减：一年内到期的内退福利费 | 145,152 | 551,232 |
| 合计 | 265,081 | 589,501 |

(2) 内退福利费变动情况

人民币元

| 项目 | 本年数 | 上年数 |
|--------|-----------|-------------|
| 年初余额 | 1,140,733 | 3,158,820 |
| 计入当期损益 | | |
| 利息净额 | 188,105 | 39,934 |
| 其他变动 | | |
| 已支付的福利 | (918,605) | (2,058,021) |
| 年末余额 | 410,233 | 1,140,733 |

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。由于内退福利将在年度报告期间期末后超过 12 个月内结算，因此针对该计划由本集团内部在年底进行了评估，评估方法为预期累计福利单位法。由于并无进行财务管理及并未为该内部退休计划进行任何投资，于 2025 年 12 月 31 日，本内部退休计划下并无任何计划资产，应付界定利益约为人民币 410,233 元(2024 年 12 月 31 日：人民币 1,140,733 元)，仅占本集团截至 2025 年 12 月 31 日总资产约 0.0005% (2024 年：0.001%)。由于该计划并不重大，本集团所进行的估算已经充分。基于以上原因，并未对该内部退休计划聘请独立精算师进行精算估算。一年以上应付的部分列示于长期应付职工薪酬。

32. 递延收益

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年计入其他收益 | 其他减少 | 年末余额 |
|------|-------------|------------|--------------|---------------|-------------|
| 政府补助 | 973,011,484 | 13,291,892 | (75,458,747) | (105,902,879) | 804,941,750 |

33. 股本

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|------|---------------|------|--------------|---------------|
| 股份总数 | 7,746,937,986 | - | (46,256,800) | 7,700,681,186 |

注： 本年股本减少系回购限制性股票，并已完成相关注销程序，详见附注十三、2。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

34. 资本公积

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年增加(注 1) | 本年减少(注 2) | 年末余额 |
|------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 股本溢价 | 8,402,802,691 | - | - | 8,402,802,691 |
| 其他 | 173,509,442 | 1,014,565,904 | (59,671,272) | 1,128,404,074 |
| 合计 | 8,576,312,133 | 1,014,565,904 | (59,671,272) | 9,531,206,765 |

注 1: 本集团本年资本公积增加人民币 1,014,565,904 元, 包括: (1)本公司在子公司马钢有限的持股比例发生变化, 相关交易增加资本公积人民币 1,013,583,104 元, 参见附注八、2; 及(2)本集团本年联合营企业其他权益变动增加资本公积人民币 982,800 元。

注 2: 由于限制性股票未达到公司业绩条件, 本集团本年冲回前期确认的资本公积人民币 59,671,272 元。

35. 库存股

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|----------------|-------------|------|---------------|------|
| 股权激励计划(附注十三、2) | 105,928,072 | - | (105,928,072) | - |

36. 其他综合收益

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本期所得税税前发生额 | 减: 所得税 | 归属于母公司股东 | 归属于少数股东 | 其他综合收益变动 | 年末余额 |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | 90,549,349 | 6,764,874 | (2,457,095) | 5,999,520 | (1,691,741) | - | 96,548,869 |
| 其中: 其他权益工具投资公允价值变动 | 90,549,349 | 6,764,874 | (2,457,095) | 5,999,520 | (1,691,741) | - | 96,548,869 |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | (92,572,894) | (8,958,296) | - | (6,623,172) | (2,335,124) | (4,026,833) | (103,222,899) |
| 其中: 权益法下可转损益的其他综合收益 | 6,341,940 | (7,494,996) | - | (7,494,996) | - | - | (1,153,056) |
| 外币报表折算差额 | (98,914,834) | (1,463,300) | - | 871,824 | (2,335,124) | (4,026,833) | (102,069,843) |
| 合计 | (2,023,545) | (2,193,422) | (2,457,095) | (623,652) | (4,026,865) | (4,026,833) | (6,674,030) |

37. 专项储备

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|-------|------------|---------------|---------------|------------|
| 安全生产费 | 97,574,394 | 77,478,655.00 | (109,376,157) | 65,676,892 |

38. 盈余公积

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年变动 | 年末余额 |
|-----------|---------------|--------------|---------------|
| 法定盈余公积(注) | 4,029,911,216 | 95,685,328 | 4,125,596,544 |
| 任意盈余公积 | 529,154,989 | 65,510,919 | 594,665,908 |
| 储备基金(注) | 95,685,328 | (95,685,328) | - |
| 企业发展基金(注) | 65,510,919 | (65,510,919) | - |
| 合计 | 4,720,262,452 | - | 4,720,262,452 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

38. 盈余公积 - 续

注： 根据公司法、本集团章程的规定，本集团按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本集团注册资本 50%以上的，可不再提取。

根据财政部发布的《财资〔2025〕101号》规定，本集团将原储备基金余额转入法定公积金管理使用；原企业发展基金余额转入任意公积金管理使用。

39. 未分配利润

| 项目 | 人民币元 | |
|--------------|---------------|-----------------|
| | 2025 年度 | 2024 年度 |
| 年初未分配利润 | 2,224,325,312 | 6,883,481,566 |
| 归属于母公司股东的净亏损 | (208,806,314) | (4,659,156,254) |
| 年末未分配利润 | 2,015,518,998 | 2,224,325,312 |

40. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

| 项目 | 本年发生额 | | 上年发生额 | |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 75,020,109,196 | 70,954,977,907 | 79,365,028,160 | 79,983,500,998 |
| 其他业务 | 2,504,743,116 | 2,454,229,979 | 2,451,863,579 | 2,608,167,041 |
| 合计 | 77,524,852,312 | 73,409,207,886 | 81,816,891,739 | 82,591,668,039 |
| 其中：合同产生的收入 | 77,508,632,923 | 73,407,173,824 | 81,802,597,311 | 82,589,633,977 |
| 其他收入 | 16,219,389 | 2,034,062 | 14,294,428 | 2,034,062 |

(2) 与客户之间合同产生的营业收入和营业成本分解信息

| 项目 | 本年发生额 | | 上年发生额 | |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 合同分类 | | | | |
| 商品类型 | | | | |
| 钢铁产品 | 73,622,619,381 | 70,420,890,902 | 76,852,554,330 | 77,574,639,245 |
| 其他 | 3,886,013,542 | 2,986,282,922 | 4,950,042,981 | 5,014,994,732 |
| 合计 | 77,508,632,923 | 73,407,173,824 | 81,802,597,311 | 82,589,633,977 |
| 经营地区 | | | | |
| 中国大陆 | 72,310,345,461 | 68,695,837,090 | 76,270,467,906 | 77,655,846,536 |
| 海外及香港地区 | 5,198,287,462 | 4,711,336,734 | 5,532,129,405 | 4,933,787,441 |
| 合计 | 77,508,632,923 | 73,407,173,824 | 81,802,597,311 | 82,589,633,977 |
| 商品转让的时间 | | | | |
| 在某一时点转让 | 77,419,230,984 | 73,384,339,392 | 81,709,159,011 | 82,510,812,626 |
| 在某一时段内转让 | 89,401,939 | 22,834,432 | 93,438,300 | 78,821,351 |
| 合计 | 77,508,632,923 | 73,407,173,824 | 81,802,597,311 | 82,589,633,977 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

40. 营业收入和营业成本 - 续

(3) 履约义务的说明

| 项目 | 履行履约义务的时间 | 重要的支付条款 | 承诺转让商品的性质 | 是否为主要责任人 | 承担的预期将退还给客户的款项 | 提供的质量保证类型及相关义务 |
|------|-------------|---------|-----------|----------|----------------|----------------|
| 销售商品 | 客户取得相关商品控制权 | 预收货款 | 钢材产品 | 是 | - | 保证类质量保证 |

41. 税金及附加

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|-------------|-------------|
| 城市维护建设税 | 60,600,593 | 16,788,725 |
| 土地使用税 | 92,927,784 | 93,392,580 |
| 教育费附加 | 26,153,478 | 10,835,797 |
| 房产税 | 121,857,079 | 164,334,586 |
| 环境保护税 | 65,459,836 | 30,051,133 |
| 印花税 | 74,394,650 | 73,974,694 |
| 其他 | 88,322,174 | 74,867,569 |
| 合计 | 529,715,594 | 464,245,084 |

42. 销售费用

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------|-------------|-------------|
| 运杂费 | 44,458,421 | 34,301,142 |
| 职工薪酬 | 154,926,321 | 162,121,148 |
| 财产保险费 | 15,477,903 | 17,669,382 |
| 其他 | 91,169,527 | 89,544,808 |
| 合计 | 306,032,172 | 303,636,480 |

43. 管理费用

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----------|-------------|-------------|
| 职工薪酬 | 394,667,591 | 307,735,378 |
| 员工辞退福利 | 76,272,757 | 20,886,980 |
| 办公费用 | 109,027,480 | 121,209,771 |
| 固定资产折旧费用 | 105,269,550 | 151,919,982 |
| 无形资产摊销费用 | 55,896,511 | 56,276,845 |
| 差旅及业务招待费 | 9,932,713 | 13,097,793 |
| 修理费 | 80,147,406 | 44,254,402 |
| 环境绿化费 | 37,492,964 | 45,433,252 |
| 其他 | 93,097,652 | 111,227,596 |
| 合计 | 961,804,624 | 872,041,999 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

44. 研发费用

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 材料动力费 | 663,982,093 | 749,782,149 |
| 折旧费用 | 107,383,433 | 104,118,484 |
| 职工薪酬 | 214,574,476 | 196,500,246 |
| 测试化验加工费 | 24,351,192 | 16,896,733 |
| 外委科研试制费 | 27,827,103 | 15,617,034 |
| 其他 | 23,723,615 | 20,187,239 |
| 合计 | 1,061,841,912 | 1,103,101,885 |

45. 财务费用

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------------|-------------|-------------|
| 利息支出 | 466,961,469 | 594,035,828 |
| 其中：租赁负债利息支出 | 16,244,954 | 17,141,526 |
| 减：利息收入 | 109,020,482 | 99,418,512 |
| 减：利息资本化金额 | 759,830 | 120,555 |
| 汇兑损益 | 35,144,842 | 41,544,614 |
| 其他 | 15,763,048 | 15,818,202 |
| 合计 | 408,089,047 | 551,859,577 |

46. 其他收益

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------------|-------------|-------------|
| 政府补助 | 106,511,619 | 117,602,993 |
| 社保及个人所得税手续费返还 | 620,447 | 1,137,237 |
| 增值税加计抵减 | 242,858,508 | 393,901,167 |
| 合计 | 349,990,574 | 512,641,397 |

47. 投资(损失)收益

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------------------|--------------|-------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益(亏损) | 6,895,212 | (3,078,344) |
| 处置长期股权投资产生的投资(亏损)收益 | (6,196,808) | 3,669,806 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 1,058 | 4,500,249 |
| 其他权益工具投资的股利收入 | 298,355 | 3,314,243 |
| 其他 | (62,780,465) | - |
| 合计 | (61,782,648) | 8,405,954 |

48. 信用减值(损失)利得

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----------------|--------------|------------|
| 应收款项信用减值(损失)利得 | (14,217,334) | 32,313,981 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

49. 资产减值损失

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 存货跌价损失 | (776,626,587) | (868,501,197) |
| 固定资产减值损失 | (148,878,171) | (66,340,521) |
| 合计 | (925,504,758) | (934,841,718) |

50. 资产处置损失

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----------|--------------|---------------|
| 固定资产处置损失 | (54,263,878) | (284,725,501) |
| 无形资产处置收益 | 6,617,941 | 14,356,865 |
| 合计 | (47,645,937) | (270,368,636) |

51. 营业外收入

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-----|------------|-----------|
| 赔偿金 | 892,166 | 454,441 |
| 其他 | 17,784,565 | 1,555,073 |
| 合计 | 18,676,731 | 2,009,514 |

52. 营业外支出

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----------|------------|-------------|
| 固定资产报废损失 | 13,960,789 | 29,694,405 |
| 公益性捐赠 | 1,856,350 | 1,947,695 |
| 其他 | 11,800,792 | 78,714,790 |
| 合计 | 27,617,931 | 110,356,890 |

53. 费用按性质分类

人民币元

| 项目 | 2025年度 | 2024年度 |
|-------------|----------------|----------------|
| 消耗的原燃料 | 64,469,435,555 | 73,008,190,545 |
| 产成品及在产品存货变动 | 187,054,914 | 239,166,979 |
| 职工薪酬 | 3,600,311,287 | 3,564,505,116 |
| 折旧和摊销 | 4,092,865,716 | 4,511,762,842 |
| 运输和检验费 | 861,371,468 | 1,042,904,389 |
| 修理和维护费 | 952,260,867 | 1,334,062,403 |
| 测试化验加工费 | 24,351,193 | 20,187,239 |
| 外委科研试制费 | 27,827,103 | 15,617,034 |
| 办公费 | 126,970,993 | 122,562,269 |
| 其他 | 1,396,437,498 | 1,011,489,587 |
| 合计 | 75,738,886,594 | 84,870,448,403 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

54. 所得税费用

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------------|-------------|-------------|
| 中国大陆当期所得税费用 | 113,544,625 | 113,617,180 |
| 香港当期所得税费用 | 1,815,315 | 5,593,179 |
| 海外当期所得税费用 | 25,085,815 | 26,612,545 |
| 递延所得税费用 | 26,816,193 | 7,928,462 |
| 合计 | 167,261,948 | 153,751,366 |

所得税费用与会计利润(亏损)的关系列示如下:

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|
| 利润(亏损)总额 | 140,059,774 | (4,829,857,723) |
| 按 25% 税率计算的所得税费用 | 35,014,944 | (1,207,464,431) |
| 子公司适用不同税率的影响 | (73,408,374) | 518,244,950 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 12,685,293 | 6,571,781 |
| 非应税收入的影响 | - | (6,531,238) |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 26,709,720 | 29,700,961 |
| 本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响或可抵扣亏损的影响 | 1,113,106,821 | 1,098,526,684 |
| 税率变动对递延所得税余额的影响 | - | (119,463,119) |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | (628,102,644) | (1,013,086) |
| 归属于合营企业和联营企业的损益 | (1,723,803) | 1,269,172 |
| 其他 | (317,020,009) | (166,090,308) |
| 所得税费用 | 167,261,948 | 153,751,366 |

55. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到其他与经营活动有关的现金

人民币元

| 项目 | 2025 年度 | 2024 年度 |
|--------------|-------------|-------------|
| 政府补助 | 47,181,865 | 88,526,718 |
| 票据、信用证及保函保证金 | 38,658,063 | - |
| 利息收入 | 109,208,588 | 92,140,665 |
| 其他 | 16,460,078 | 21,040,275 |
| 合计 | 211,508,594 | 201,707,658 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

55. 现金流量表项目 - 续

(1) 与经营活动有关的现金 - 续

支付其他与经营活动有关的现金

人民币元

| 项目 | 2025 年度 | 2024 年度 |
|--------------|-------------|-------------|
| 票据、信用证及保函保证金 | - | 218,599,909 |
| 安全生产费 | 77,646,770 | 117,329,554 |
| 科研开发费 | 28,610,447 | 20,187,239 |
| 绿化费 | 40,020,060 | 45,433,252 |
| 办公费 | 41,591,251 | 34,049,400 |
| 差旅费及招待费 | 32,538,608 | 25,454,838 |
| 保险费 | 21,863,259 | 17,669,382 |
| 银行手续费 | 15,802,343 | 15,818,202 |
| 其他 | 280,332,170 | 260,579,883 |
| 合计 | 538,404,908 | 755,121,659 |

(2) 与投资活动有关的现金

收到其他与投资活动有关的现金

人民币元

| 项目 | 2025 年度 | 2024 年度 |
|----------------|------------|---------|
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | |
| 钢材期货保证金 | 86,712,127 | - |
| 合计 | 86,712,127 | - |

支付其他与投资活动有关的现金

| 项目 | 2025 年度 | 2024 年度 |
|----------------|---------|-----------|
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 钢材期货保证金 | - | 5,488,708 |
| 合计 | - | 5,488,708 |

(3) 与筹资活动有关的现金

收到其他与筹资活动有关的现金

人民币元

| 项目 | 2025 年度 | 2024 年度 |
|----------------|-------------|-------------|
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 票据贴现及保理 | 208,014,106 | 488,691,527 |
| 合计 | 208,014,106 | 488,691,527 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

55. 现金流量表项目 - 续

(3) 与筹资活动有关的现金 - 续

支付其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 2025 年度 | 2024 年度 |
|----------|-------------|-------------|
| 租赁负债支出 | 2,712,624 | 45,294,171 |
| 应收票据贴现利息 | 62,780,464 | - |
| 回购库存股 | 49,059,587 | 56,868,486 |
| 合计 | 114,552,675 | 102,162,657 |

筹资活动产生的各项负债的变动如下：

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | | 本年减少 | | 年末余额 |
|---------------|----------------|----------------|-------------|------------------|--------------|----------------|
| | | 现金变动 | 非现金变动 | 现金变动 | 非现金变动 | |
| 其他应付款—福费廷 | 1,594,673,294 | 1,356,347,668 | 13,149,351 | (1,762,416,489) | - | 1,201,753,824 |
| 短期借款 | 11,344,435,564 | 14,694,758,017 | 214,472,398 | (15,494,169,250) | - | 10,759,496,729 |
| 长期借款(含一年内到期) | 9,908,532,304 | 370,720,235 | 211,666,284 | (5,101,504,202) | (13,200,000) | 5,376,214,621 |
| 租赁负债(含一年内到期) | 364,048,090 | - | 20,281,241 | (2,712,624) | - | 381,616,707 |
| 长期应付款(含一年内到期) | 49,059,586 | - | - | (49,059,586) | - | - |
| 合计 | 23,260,748,838 | 16,421,825,920 | 459,569,274 | (22,409,862,151) | (13,200,000) | 17,719,081,881 |

(4) 以净额列报的现金流量

人民币元

| 项目 | 相关事实情况 | 净额列报的依据 | 已抵消的现金流量 |
|--------------|--------|---------|---------------|
| 票据、信用证及保函保证金 | 保证金收付 | 周转快 | 2,793,801,836 |

票据、信用证及保函保证金现金流量净额列报情况详见附注五、55(1)。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

56. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

将净亏损调节为经营活动现金流量：

人民币元

| 项目 | 2025 年度 | 2024 年度 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 净亏损 | (27,202,174) | (4,983,609,089) |
| 加：资产减值损失 | 925,504,758 | 934,841,718 |
| 信用减值损失(利得) | 14,217,334 | (32,313,981) |
| 固定资产折旧 | 3,985,820,363 | 4,376,901,692 |
| 使用权资产折旧 | 29,362,547 | 26,717,468 |
| 无形资产摊销 | 75,671,541 | 106,132,418 |
| 投资性房地产折旧及摊销 | 2,011,265 | 2,011,264 |
| 递延收益摊销 | (75,458,747) | (75,979,875) |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 | 61,606,726 | 300,316,067 |
| 专项储备的增加 | 4,197,487 | 769,103 |
| 财务费用 | 482,180,367 | 540,345,365 |
| 投资损失(收益) | 61,782,648 | (8,405,954) |
| 递延所得税资产减少 | 29,496,164 | 8,001,041 |
| 递延所得税负债减少 | (222,875) | (72,579) |
| 存货的(增加)减少 | (278,057,860) | 1,140,836,756 |
| 经营性应收项目的减少(增加) | 394,601,612 | (1,316,856,273) |
| 经营性应付项目的减少 | (1,534,002,288) | (58,760,347) |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,151,508,868 | 960,874,794 |

现金及现金等价物净变动：

人民币元

| 项目 | 2025 年度 | 2024 年度 |
|------------------|---------------|---------------|
| 现金的年末余额 | 9,214,167,914 | 3,687,116,397 |
| 减：现金的年初余额 | 3,687,116,397 | 4,428,594,208 |
| 现金及现金等价物净增加(减少)额 | 5,527,051,517 | (741,477,811) |

(2) 现金及现金等价物的构成

人民币元

| 项目 | 2025 年 12 月 31 日 | 2024 年 12 月 31 日 |
|--------------------------|------------------|------------------|
| 现金 | 9,214,167,914 | 3,687,116,397 |
| 其中：可随时用于支付的银行存款和存放财务公司款项 | 9,214,167,914 | 3,687,116,397 |
| 年末现金及现金等价物余额 | 9,214,167,914 | 3,687,116,397 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

56. 现金流量表补充资料 - 续

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

人民币元

| 项目 | 2025年度 | 2024年度 | 理由 |
|------------|---------------|---------------|----------------|
| 其他货币资金 | 1,321,145,360 | 1,359,803,423 | 用于担保使用受限 |
| 3个月以上的定期存款 | 1,234,488,660 | 1,387,185,627 | 不易于变现、不可随时用于支付 |
| 合计 | 2,555,634,020 | 2,746,989,050 | |

57. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

以下列示了本集团本期末非人民币的外币货币性项目。

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日 | | |
|-------|-------------|--------|-------------|
| | 年末外币金额 | 折算汇率 | 年末折算人民币余额 |
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | 129,282,269 | 7.0288 | 908,699,213 |
| 欧元 | 2,183,583 | 8.2355 | 17,982,895 |
| 合计 | | | 926,682,108 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 59,311,213 | 7.0288 | 416,886,655 |
| 欧元 | 2,965,420 | 8.2355 | 24,421,717 |
| 合计 | | | 441,308,372 |
| 其他应收款 | | | |
| 其中：日元 | 3,553,446 | 0.0448 | 159,194 |
| 欧元 | 121,091 | 8.2355 | 997,243 |
| 合计 | | | 1,156,437 |
| 应付账款 | | | |
| 其中：美元 | 334,080 | 7.0288 | 2,348,183 |
| 欧元 | 125,437 | 8.2355 | 1,033,036 |
| 澳元 | 62,387 | 4.6892 | 292,545 |
| 合计 | | | 3,673,764 |
| 其他应付款 | | | |
| 其中：美元 | 1,348,899 | 7.0288 | 9,481,144 |
| 合计 | | | 9,481,144 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

57. 外币货币性项目 - 续

(2) 境外经营实体说明

本集团之德国子公司根据其经营活动所处的主要经济环境中的货币确定欧元为其记账本位币；本集团之香港子公司根据其经营活动所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币；本集团之澳洲子公司根据其经营活动所处的主要经济环境中的货币确定澳币为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币，参见附注(三)、4。

58. 租赁

(1) 作为承租人

| 项目 | 人民币元 | |
|-------------------------------------|------------|------------|
| | 2025年度 | 2024年度 |
| 计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 | 37,007,408 | 10,789,147 |
| 计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用 (短期租赁除外) | 1,097,321 | 602,298 |
| 与租赁相关的总现金流出 | 39,720,032 | 56,685,616 |

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、机器设备、运输设备和其他设备，房屋及建筑物和机器设备的租赁期通常为1-10年，运输设备和其他设备的租赁期通常为1-5年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租，部分租赁合同要求本集团财务指标保持在一定水平。少数租赁合同包含续租选择权、终止选择权、可变租金的条款。

使用权资产，参见附注五、14；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注三、33；租赁负债，参见附注五、29。

(2) 作为出租人

本集团将房屋及建筑物用于出租，租赁期为1年至10年，形成经营租赁。

经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

| 项目 | 人民币元 | |
|------|------------|------------|
| | 2025年度 | 2024年度 |
| 租赁收入 | 16,219,389 | 14,294,428 |

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

58. 租赁 - 续

(2) 作为出租人 - 续

经营租赁 - 续

根据与承租人签订的租赁合同，未折现最低租赁收款额如下：

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|------------|-------------|-------------|
| 1年以内(含1年) | 11,486,167 | 14,880,748 |
| 1年至2年(含2年) | 2,790,363 | 6,734,480 |
| 2年至3年(含3年) | 2,378,725 | 4,458,356 |
| 3年以上 | 20,219,474 | 20,019,857 |
| 合计 | 36,874,729 | 46,093,441 |

经营租出固定资产，参见附注五、12。

六、 研发支出

1. 按费用性质列示

人民币元

| 项目 | 2025年度 | 2024年度 |
|------------|---------------|---------------|
| 材料动力费 | 2,673,611,669 | 2,811,886,661 |
| 折旧费用 | 426,075,356 | 443,189,910 |
| 职工薪酬 | 245,874,920 | 240,365,180 |
| 测试化验加工费 | 147,313,504 | 80,420,186 |
| 外委科研试制费 | 27,827,104 | 15,617,033 |
| 其他 | 86,731,395 | 54,155,832 |
| 合计 | 3,607,433,948 | 3,645,634,802 |
| 其中：费用化研发支出 | 3,607,433,948 | 3,645,634,802 |
| 资本化研发支出 | - | - |

根据《企业会计准则解释第15号》，本集团营业成本中确认的与新产品研发试制有关的研发费用如下所示：

人民币元

| 项目 | 2025年度 | 2024年度 |
|----------|---------------|---------------|
| 新产品研发试制 | 2,545,592,036 | 2,542,532,917 |
| 其中：材料动力费 | 2,009,629,576 | 2,062,104,512 |
| 折旧费用 | 318,691,924 | 339,071,426 |
| 职工薪酬 | 31,300,444 | 43,864,934 |
| 测试化验加工费 | 122,962,312 | 63,523,453 |
| 其他 | 63,007,780 | 33,968,592 |

七、 合并范围的变更

本年安徽长江钢铁贸易南京有限公司、安徽长江钢铁贸易合肥有限公司分别于2025年8月1日和2025年1月27日注销，不再纳入合并范围。

八、 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

| 项目 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例(%) | |
|----------------------------|-------|-------|-------|------------------------|---------|----|
| | | | | | 直接 | 间接 |
| 通过设立或投资等方式取得的子公司 | | | | | | |
| 马钢(芜湖)加工配售有限公司(“马钢芜湖”) | 中国安徽省 | 中国安徽省 | 制造业 | 人民币 35,000,000 元 | 70 | 30 |
| 马鞍山马钢慈湖钢材加工配售有限公司(“马钢慈湖”) | 中国安徽省 | 中国安徽省 | 制造业 | 人民币 30,000,000 元 | 92 | - |
| 马钢香港 | 中国香港 | 中国香港 | 贸易流通 | 港元 350,000,000 元 | 100 | - |
| MG 贸易发展 | 德国 | 德国 | 贸易流通 | 欧元 153,388 元 | 100 | - |
| 马钢澳洲 | 澳大利亚 | 澳大利亚 | 矿产资源 | 澳元 21,737,900 元 | 100 | - |
| 马钢合肥钢铁 | 中国安徽省 | 中国安徽省 | 制造业 | 人民币 2,500,000,000 元 | 71 | - |
| 马钢(合肥)钢材加工有限公司(“马钢合肥加工”) | 中国安徽省 | 中国安徽省 | 制造业 | 人民币 120,000,000 元 | 67 | 28 |
| 马钢(芜湖)材料技术有限公司(“芜湖材料技术”) | 中国安徽省 | 中国安徽省 | 制造业 | 人民币 150,000,000 元 | 71 | - |
| 马钢(重庆)材料技术有限公司(“马钢重庆材料”) | 中国重庆市 | 中国重庆市 | 制造业 | 人民币 250,000,000 元 | 70 | - |
| 马钢(合肥)材料技术有限公司(“合肥材料科技”) | 中国安徽省 | 中国安徽省 | 贸易流通 | 人民币 200,000,000 元 | 70 | - |
| 马钢(杭州)钢材销售有限公司(“马钢杭州销售”) | 中国浙江省 | 中国浙江省 | 贸易流通 | 人民币 10,000,000 元 | 100 | - |
| 南京马钢钢材销售有限公司(“马钢南京销售”) | 中国江苏省 | 中国江苏省 | 贸易流通 | 人民币 20,000,000 元 | 100 | - |
| 马钢(上海)钢材销售有限公司(“马钢上海销售”) | 中国上海市 | 中国上海市 | 贸易流通 | 人民币 10,000,000 元 | 100 | - |
| 马钢(武汉)材料技术有限公司(“武汉材料技术”) | 中国湖北省 | 中国湖北省 | 制造业 | 人民币 250,000,000 元 | 85 | - |
| 马钢宏飞电力能源有限公司(“马钢宏飞”) | 中国安徽省 | 中国安徽省 | 电力行业 | 人民币 100,000,000 元 | 51 | - |
| 马钢有限 | 中国安徽省 | 中国安徽省 | 制造业 | 人民币 1,266,180,370.69 元 | 51 | - |
| 非同一控制下企业合并取得的子公司 | | | | | | |
| 马钢(扬州)钢材加工有限责任公司(“马钢扬州加工”) | 中国江苏省 | 中国江苏省 | 制造业 | 美元 20,000,000 元 | 71 | - |
| 安徽长江钢铁 | 中国安徽省 | 中国安徽省 | 制造业 | 人民币 1,200,000,000 元 | 55 | - |
| 宝武集团马钢轨交材料科技股份有限公司(“马钢轨交”) | 中国安徽省 | 中国安徽省 | 制造业 | 人民币 600,000,000 元 | 70 | - |
| 埃斯科特钢有限公司(“埃斯科特钢”) | 中国安徽省 | 中国安徽省 | 金属制品业 | 欧元 32,000,000 元 | 66 | - |

注： 以上在中国注册成立的公司除马钢轨交外均为有限责任公司。

(2) 重要的非全资子公司

人民币元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本年归属于少数股东的损益 | 本年向少数股东支付股利 | 年末少数股东权益 |
|--------------|----------|--------------|-------------|---------------|
| 安徽长江钢铁 | 45 | 111,564,007 | - | 1,816,599,954 |
| 马钢有限(附注五、34) | 49 | (61,212,378) | - | 7,960,447,791 |

八、 在其他主体中的权益 - 续

1. 在子公司中的权益 - 续

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

下表列示了安徽长江钢铁主要财务信息。这些信息为本集团内各企业之间相互抵销前的金额：

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日/ 2025年度 | 2024年12月31日/ 2024年度 |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| 流动资产 | 2,883,689,105 | 2,089,939,943 |
| 非流动资产 | 6,707,625,100 | 7,073,752,373 |
| 资产合计 | 9,591,314,205 | 9,163,692,316 |
| 流动负债 | 5,420,655,456 | 5,166,510,115 |
| 非流动负债 | 152,211,407 | 208,528,430 |
| 负债合计 | 5,572,866,863 | 5,375,038,545 |
| 营业收入 | 13,198,657,372 | 11,348,592,124 |
| 净利润(亏损) | 247,920,015 | (987,272,292) |
| 综合收益(亏损)总额 | 247,920,015 | (987,272,292) |
| 经营活动产生(使用)的现金流量净额 | 179,968,125 | (109,392,598) |

下表列示了马钢有限主要财务信息。这些信息为本集团内各企业之间相互抵销前的金额：

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日/ 2025年度 | 2024年12月31日/ 2024年度 |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| 流动资产 | 17,274,864,247 | 17,315,769,603 |
| 非流动资产 | 43,967,404,775 | 46,328,605,796 |
| 资产合计 | 61,242,269,022 | 63,644,375,399 |
| 流动负债 | 38,436,057,933 | 40,179,259,098 |
| 非流动负债 | 4,049,968,945 | 6,599,429,671 |
| 负债合计 | 42,486,026,878 | 46,778,688,769 |
| 营业收入 | 64,517,955,239 | 70,634,904,906 |
| 净亏损 | (26,299,109) | (3,993,506,831) |
| 综合亏损总额 | (26,299,109) | (3,993,506,831) |
| 经营活动(使用)产生的现金流量净额 | 3,781,845,263 | 1,224,873,527 |

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：

本公司于2024年12月23日设立全资子公司马钢有限，注册资本人民币1,000,000,000元。马钢股份于2025年2月以货币资金及与钢铁业务相关的资产(不含已停产的3号高炉)、负债对马钢有限进行出资，相关资产负债已于2025年2月28日完成交割。上述交割完成后，马钢有限实收资本人民币1,000,000,000元，资本公积人民币9,077,397,347元。

八、 在其他主体中的权益 - 续

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易 - 续

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明： - 续

于2025年4月17日，本公司、宝山钢铁股份有限公司(“宝钢股份”)及马钢有限签订《关于马鞍山钢铁有限公司之股权转让协议》(“股权转让协议”)，本公司向宝钢股份转让马钢有限35.42%的股权，转让对价合计人民币5,138,759,272元；同日，各方签订《关于马鞍山钢铁有限公司之股东协议》(“股东协议”)，股东协议约定宝钢股份在受让相关股权的同时，以现金人民币3,861,240,728元增资马钢有限，本公司放弃本次增资认缴权。上述交易于2025年11月最终完成，交易完成后，本公司持有马钢有限的股权下降至51%，宝钢股份持有马钢有限49%的股权。于2025年12月31日，本集团已收到上述交易中宝钢股份支付的全部投资款，合计人民币9,000,000,000元。

(2) 2025年交易对少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

| 马钢有限 | 2025年度 |
|-----------------------|---------------|
| 处置对价 | 9,000,000,000 |
| 减：按处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 8,026,538,718 |
| 差额 | 973,461,282 |
| 其中：调整资本公积 | 1,013,583,104 |
| 调整专项储备 | (36,094,989) |
| 调整其他综合收益 | (4,026,833) |

3. 在合营企业和联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 项目 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 对本集团活动是否具有战略性 | 持股比例(%) | | 会计处理 |
|--------|-------|-------|--------|---------------|---------|----|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 联营企业 | | | | | | | |
| 河南金马能源 | 中国河南省 | 中国河南省 | 制造业 | 否 | 26.89 | - | 权益法 |
| 盛隆化工 | 中国山东省 | 中国山东省 | 制造业 | 否 | 31.99 | - | 权益法 |
| 宝武财务 | 中国上海市 | 中国上海市 | 货币金融服务 | 否 | 22.36 | - | 权益法 |

八、 在其他主体中的权益 - 续

3. 在合营企业和联营企业中的权益 - 续

(2) 重要联营企业的主要财务信息

下表列示了河南金马能源的财务信息，这些财务信息调整了会计政策差异且调节至本财务报表账面价值：

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日/ 2025年度 | 2024年12月31日/ 2024年度 |
|---------------|------------------------|------------------------|
| 流动资产 | 1,452,401,727 | 2,570,685,058 |
| 非流动资产 | 7,648,514,412 | 8,688,187,001 |
| 资产合计 | 9,100,916,139 | 11,258,872,059 |
| 流动负债 | 4,790,976,295 | 5,447,707,971 |
| 非流动负债 | 717,618,600 | 1,494,712,687 |
| 负债合计 | 5,508,594,895 | 6,942,420,658 |
| 少数股东权益 | 1,005,638,020 | 1,208,987,049 |
| 归属于母公司股东权益 | 2,586,683,224 | 3,107,464,352 |
| 按持股比例享有的净资产份额 | 695,559,119 | 835,597,163 |
| 投资的账面价值 | 695,559,119 | 835,597,163 |
| 营业收入 | 8,123,687,623 | 11,668,062,895 |
| 所得税费用 | (54,119,659) | 19,565,925 |
| 净亏损 | (722,691,630) | (491,209,410) |
| 综合收益总额 | (722,691,630) | (491,209,410) |
| 收到的股利 | - | - |

八、 在其他主体中的权益 - 续

3. 在合营企业和联营企业中的权益 - 续

(2) 重要联营企业的主要财务信息 - 续

下表列示了盛隆化工的财务信息，这些财务信息调整了会计政策差异且调节至本财务报表账面价值：

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日/ 2025年度 | 2024年12月31日/ 2024年度 |
|---------------|------------------------|------------------------|
| 流动资产 | 2,252,094,408 | 3,329,245,482 |
| 非流动资产 | 4,850,604,457 | 4,884,513,617 |
| 资产合计 | 7,102,698,865 | 8,213,759,099 |
| 流动负债 | 1,843,486,226 | 2,949,398,090 |
| 非流动负债 | 1,277,647,104 | 1,098,508,704 |
| 负债合计 | 3,121,133,330 | 4,047,906,794 |
| 少数股东权益 | 829,799,355 | 863,116,704 |
| 归属于母公司股东权益 | 3,151,766,180 | 3,302,735,601 |
| 按持股比例享有的净资产份额 | 1,008,250,001 | 1,056,545,119 |
| 投资的账面价值 | 1,008,250,001 | 1,056,545,119 |
| 营业收入 | 4,724,478,241 | 4,897,580,639 |
| 所得税费用 | 10,288,319 | (14,269,978) |
| 净亏损 | (244,781,775) | (82,925,981) |
| 综合收益总额 | (244,781,775) | (82,925,981) |
| 收到的股利 | - | 9,597,890 |

八、 在其他主体中的权益 - 续

3. 在合营企业和联营企业中的权益 - 续

(2) 重要联营企业的主要财务信息 - 续

下表列示了宝武财务的财务信息，这些财务信息调整了会计政策差异且调节至本财务报表账面价值：

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日/ 2025年度 | 2024年12月31日/ 2024年度 |
|---------------|------------------------|------------------------|
| 流动资产 | 17,083,791,596 | 26,264,150,370 |
| 非流动资产 | 54,109,798,120 | 57,701,502,170 |
| 资产合计 | 71,193,589,716 | 83,965,652,540 |
| 流动负债 | 60,629,770,156 | 73,909,616,472 |
| 非流动负债 | 29,487,651 | 37,039,926 |
| 负债合计 | 60,659,257,807 | 73,946,656,398 |
| 少数股东权益 | - | - |
| 归属于母公司股东权益 | 10,534,331,909 | 10,018,996,142 |
| 按持股比例享有的净资产份额 | 2,355,476,614 | 2,240,247,537 |
| 加：取得投资时形成的商誉 | 496,068,501 | 496,068,501 |
| 投资的账面价值 | 2,851,545,115 | 2,736,316,038 |
| 营业收入 | 1,519,397,324 | 1,752,393,144 |
| 所得税费用 | 174,280,123 | 40,812,839 |
| 净利润 | 548,833,677 | 162,619,692 |
| 其他综合收益 | (33,047,918) | 26,743,909 |
| 综合收益总额 | 515,785,760 | 189,363,601 |
| 收到的股利 | - | 100,296,659 |

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

下表列示了对本集团不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息：

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日/ 2025年度 | 2024年12月31日/ 2024年度 |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| 合营企业 | | |
| 投资账面价值合计 | 318,131,422 | 311,282,032 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| 净利润 | 60,679,390 | 61,795,191 |
| 综合收益总额 | 60,679,390 | 61,795,191 |

八、 在其他主体中的权益 - 续

3. 在合营企业和联营企业中的权益 - 续

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息 - 续

下表列示了对本集团不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息： - 续

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日/ 2025年度 | 2024年12月31日/ 2024年度 |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| 联营企业 | | |
| 投资账面价值合计 | 1,298,240,017 | 1,304,284,268 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| 净利润 | 11,907,264 | 19,757,561 |
| 其他综合收益 | - | - |
| 综合收益总额 | 11,907,264 | 19,757,561 |

九、 政府补助

1. 按应收金额确认的政府补助

其他应收款中包含应收政府补助款年末余额为人民币 20,237,911 元。

2. 涉及政府补助的负债项目

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年新增 | 本年计入 其他收益 | 本年其他 变动 | 年末余额 | 与资产/ 收益相关 |
|------|-------------|------------|--------------|---------------|-------------|--------------|
| 递延收益 | 973,011,484 | 13,291,892 | (75,458,747) | (105,902,879) | 804,941,750 | 资产及收益 |

3. 计入当期损益的政府补助

人民币元

| 项目 | 2025年度 | 2024年度 |
|------------------|-------------|-------------|
| 与资产相关的政府补助计入其他收益 | 75,458,747 | 69,315,506 |
| 与收益相关的政府补助计入其他收益 | 31,052,872 | 48,287,487 |
| 合计 | 106,511,619 | 117,602,993 |

十、 与金融工具相关的风险

1. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

十、与金融工具相关的风险 - 续

1. 金融工具风险 - 续

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票及应收款项融资的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。除附注十二所载本集团作出的财务担保外，本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。于2025年12月31日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的40%(2024年12月31日：12%)和78%(2024年12月31日：31%)分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(2) 流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

| 项目 | 1年以内 | 1年至2年 | 2年至3年 | 3年至5年 | 5年以上 | 合计 |
|-------------|----------------|---------------|-------------|------------|-------------|----------------|
| 短期借款 | 10,820,258,581 | - | - | - | - | 10,820,258,581 |
| 应付票据 | 10,452,314,143 | - | - | - | - | 10,452,314,143 |
| 应付账款 | 9,381,832,392 | - | - | - | - | 9,381,832,392 |
| 其他应付款 | 2,232,513,218 | - | - | - | - | 2,232,513,218 |
| 一年内到期的非流动负债 | 2,484,766,200 | - | - | - | - | 2,484,766,200 |
| 长期借款 | - | 2,828,139,055 | 257,322,344 | - | - | 3,085,461,399 |
| 租赁负债 | - | 40,650,911 | 39,892,917 | 91,628,148 | 228,664,383 | 400,836,359 |
| 合计 | 35,371,684,534 | 2,868,789,966 | 297,215,261 | 91,628,148 | 228,664,383 | 38,857,982,292 |

人民币元

十、 与金融工具相关的风险 - 续

1. 金融工具风险 - 续

(3) 市场风险

利率风险

本集团面临的利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

于2025年12月31日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升50个基点将会导致本集团股东权益减少人民币9,171,443元(2024年：人民币6,451,317元)，净亏损增加人民币9,171,443元(2024年：净亏损增加人民币6,451,317元)。

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

此外，本集团存在源于外币借款的汇率风险敞口。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，美元、欧元、港币、日元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益(由于美元计价的金融工具)和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2025年

人民币元

| 项目 | 汇率增加(减少) (%) | 净损益 增加(减少) | 其他综合收益 的税后净额 增加(减少) | 股东权益合计 增加(减少) |
|----------|-----------------|---------------|---------------------------|------------------|
| 人民币对美元贬值 | 1 | 6,180,334 | - | 6,180,334 |
| 人民币对欧元贬值 | 1 | 1,632,323 | (38,534) | 1,593,789 |
| 人民币对港币贬值 | 1 | - | (118,065) | (118,065) |
| 人民币对澳元贬值 | 1 | (2,194) | (36) | (2,230) |
| 人民币对日元贬值 | 1 | 83,663 | - | 83,663 |
| 人民币对美元升值 | (1) | (6,180,334) | - | (6,180,334) |
| 人民币对欧元升值 | (1) | (1,632,323) | 38,534 | (1,593,789) |
| 人民币对港币升值 | (1) | - | 118,065 | 118,065 |
| 人民币对澳元升值 | (1) | 2,194 | 36 | 2,230 |
| 人民币对日元升值 | (1) | (83,663) | - | (83,663) |

十、 与金融工具相关的风险 - 续

1. 金融工具风险 - 续

(3) 市场风险 - 续

汇率风险 - 续

2024年

人民币元

| 项目 | 汇率增加(减少) (%) | 净损益 增加(减少) | 其他综合收益 的税后净额 增加(减少) | 股东权益合计 增加(减少) |
|----------|-----------------|---------------|---------------------------|------------------|
| 人民币对美元贬值 | 1 | 6,384,630 | - | 6,384,630 |
| 人民币对欧元贬值 | 1 | 2,220,408 | 299,447 | 2,519,855 |
| 人民币对港币贬值 | 1 | 19,600 | 5,878,408 | 5,898,008 |
| 人民币对澳元贬值 | 1 | - | 1,890,407 | 1,890,407 |
| 人民币对美元升值 | (1) | (6,384,630) | - | (6,384,630) |
| 人民币对欧元升值 | (1) | (2,220,408) | (299,447) | (2,519,855) |
| 人民币对港币升值 | (1) | (19,600) | (5,878,408) | (5,898,008) |
| 人民币对澳元升值 | (1) | - | (1,890,407) | (1,890,407) |

2. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2025年度和2024年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

十、与金融工具相关的风险 - 续

2. 资本管理 - 续

本集团采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。本集团的政策将使该杠杆比率保持在 50%与 100%之间。净负债包括银行借款、应付票据、应付账款、应付职工薪酬、其他应付款等，减去货币资金。资本包括归属于母公司股东的总资本，本集团于资产负债表日的杠杆比率如下：

| 项目 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|--------------|----------------|----------------|
| 短期借款 | 10,759,496,729 | 11,344,435,564 |
| 应付票据 | 10,452,314,143 | 10,051,474,326 |
| 应付账款 | 9,381,832,392 | 10,673,672,878 |
| 应付职工薪酬 | 274,397,346 | 220,119,665 |
| 其他应付款 | 3,031,625,066 | 3,176,283,942 |
| 其他流动负债 | 548,260,463 | 515,225,262 |
| 一年内到期的非流动负债 | 2,372,076,286 | 4,499,159,554 |
| 长期借款 | 3,049,493,813 | 5,483,408,184 |
| 租赁负债 | 336,261,229 | 339,072,242 |
| 长期应付职工薪酬 | 265,081 | 589,501 |
| 减：货币资金 | 11,769,801,934 | 6,434,105,447 |
| 净负债 | 28,436,220,614 | 39,869,335,671 |
| 归属于母公司股东的总资本 | 24,026,672,263 | 23,257,460,660 |
| 调整后资本 | 24,026,672,263 | 23,257,460,660 |
| 资本和净负债 | 52,462,892,877 | 63,126,796,331 |
| 杠杆比率 | 54% | 63% |

3. 金融资产转移

| 转移方式 | 已转移金融资产性质 | 已转移金融资产金额 | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据 |
|------|-----------|----------------|----------|----------------------|
| 票据背书 | 银行承兑汇票 | 6,711,805,809 | 部分金额终止确认 | 银行信用等级 |
| 票据贴现 | 银行承兑汇票 | 8,536,484,023 | 部分金额终止确认 | 银行信用等级 |
| 应收保理 | 应收账款 | 242,799,299 | 终止确认 | 已转移金融资产所有权上几乎全部风险和报酬 |
| 合计 | | 15,491,089,131 | | |

因转移而终止确认的金融资产如下：

| 项目 | 金融资产转移的方式 | 终止确认的金融资产金额 | 与终止确认相关的利得或损失 |
|------|-----------|----------------|---------------|
| 应收票据 | 票据背书 | 6,639,936,586 | - |
| 应收票据 | 票据贴现 | 8,328,469,917 | (62,780,465) |
| 应收账款 | 应收保理 | 242,788,299 | (2,133,915) |
| 合计 | | 15,211,194,802 | (64,914,380) |

十一、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债

人民币元

| 项目 | 公允价值计量使用的输入值 | | | 合计 |
|-----------|--------------|---------------|-------------|---------------|
| | 活跃市场报价 | 重要可观察输入值 | 重要不可观察输入值 | |
| | (第一层次) | (第二层次) | (第三层次) | |
| 持续的公允价值计量 | | | | |
| 应收款项融资 | - | 1,279,050,625 | - | 1,279,050,625 |
| 其他权益工具投资 | - | - | 529,512,184 | 529,512,184 |
| 合计 | - | 1,279,050,625 | 529,512,184 | 1,808,562,809 |

2. 第二层次公允价值计量

本集团持续第二层次公允价值计量项目为应收款项融资。应收款项融资采用市场利率折现确定。

3. 第三层次公允价值计量

截至2025年12月31日，本集团对非上市公司权益投资的公允价值根据这些非上市公司于2025年12月31日经调整后的净资产，结合同行业上市公司可比信息，采用可比公司乘法并考虑流动性折扣确定。其中净资产值和流动性折扣的输入值不可观察。公允价值估值与净资产值呈正相关。

4. 持续第三层次公允价值计量的调节信息

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本期增加 | 当期利得或损失总额 | | 年末余额 | 年末持有的资产 计入损益的当期 未实现利得或 损失的变动 |
|----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------------------------------------|
| | | | 计入损益 | 计入其他综合收益 | | |
| 其他权益工具投资 | 414,059,200 | 108,688,110 | - | 6,764,874 | 529,512,184 | - |

5. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债

本集团管理层认为，未以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相近。

十二、关联方关系及其交易

1. 母公司

人民币元

| 项目 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 对本集团持股比例(%) | 对本集团表决权比例(%) |
|------|-------|------|---------------|-------------|--------------|
| 集团公司 | 中国安徽省 | 制造业 | 6,666,280,396 | 48.49 | 48.49 |

本集团的最终控制公司为宝武集团。

2. 子公司

子公司详见附注八、1。

十二、关联方关系及其交易 - 续

3. 合营企业和联营企业

除附注八、3披露的重要合营企业和联营企业外，与本集团发生交易的其他合营企业和联营企业如下：

| 企业名称 | 关联方关系 |
|------------------|----------|
| 马钢林德气体 | 本集团的合营企业 |
| 安徽欣创节能环保科技股份有限公司 | 本集团的联营企业 |
| 马钢化工能源 | 本集团的联营企业 |
| 宝信软件(安徽)股份有限公司 | 本集团的联营企业 |
| 欧冶工业品股份有限公司 | 本集团的联营企业 |
| 气体公司 | 本集团的联营企业 |
| 和菱实业 | 本集团的联营企业 |
| 河南金马中东能源有限公司 | 本集团的联营企业 |

4. 其他关联方

| 企业名称 | 关联方关系 |
|--------------------|------------|
| 安徽马钢矿业资源集团有限公司 | 母公司控制的公司 |
| 安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司 | 母公司控制的公司 |
| 马钢国际经济贸易有限公司 | 母公司控制的公司 |
| 马钢集团物流有限公司 | 母公司控制的公司 |
| 马钢(广州)钢材加工有限公司 | 母公司控制的公司 |
| 马鞍山马钢嘉华商品混凝土有限公司 | 母公司控制的公司 |
| 马钢(金华)钢材加工有限公司 | 母公司控制的公司 |
| 马钢集团康泰置地发展有限公司 | 母公司控制的公司 |
| 安徽马钢张庄矿业有限责任公司 | 母公司控制的公司 |
| 安徽马钢罗河矿业有限责任公司 | 母公司控制的公司 |
| 安徽江南钢铁材料质量监督检验有限公司 | 母公司控制的公司 |
| 安徽马钢设备检修有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 安徽马钢重型机械制造有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 安徽马钢表面技术股份有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 安徽马钢输送设备制造有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 马鞍山马钢电气修造有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 安徽中联海运有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 上海宝长燃能源发展有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 安徽马钢矿业资源集团桃冲矿业有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝武重工有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 安徽马钢利民建筑安装有限责任公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝武集团财务有限责任公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝钢资源新加坡有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝山钢铁股份有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝武原料供应有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝武资源有限公司 | 最终控制方控制的公司 |

十二、 关联方关系及其交易 - 续

4. 其他关联方 - 续

| 企业名称 | 关联方关系 |
|-----------------------|------------|
| 宝武资源镇江矿业科技有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 上海欧冶采购信息科技有限责任公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 武钢资源集团鄂州球团有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 浙江舟山武港码头有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 安徽皖宝矿业股份有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝钢工程技术集团有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝武装备智能科技有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 马钢集团设计研究院有限责任公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 安徽马钢粉末冶金有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 马鞍山利民星火冶金渣环保技术开发有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 马鞍山博力建设监理有限责任公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 马鞍山利民冶金固体废物综合利用科技有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 上海宝钢商贸有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 上海宝信软件股份有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝武环科马鞍山资源利用有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝钢轧辊科技有限责任公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 上海欧冶材料技术有限责任公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 上海欧冶供应链有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 武钢集团襄阳重型装备材料有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 武钢中冶工业技术服务有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 长三角(合肥)数字科技有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 中钢集团鞍山热能研究院有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 中钢集团西安重机有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 中钢集团邢台机械轧辊有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 上海宝钢钢材贸易有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 山西太钢不锈钢股份有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 武汉港迪电气有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 中钢洛耐科技股份有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 中钢集团工程设计研究院有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 中钢设备有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝钢特钢长材有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝武特冶(马鞍山)高金科技有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 东莞宝钢特殊钢加工配送有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 欧冶云商股份有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 长春宝友解放钢材加工配送有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 中钢装备技术有限公司 | 最终控制方控制的公司 |

十二、关联方关系及其交易 - 续

4. 其他关联方 - 续

| 企业名称 | 关联方关系 |
|--------------------|------------|
| 安徽马钢嘉华新型建材有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 马鞍山马钢华阳设备诊断工程有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝钢金属有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝武集团鄂城钢铁有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 中钢期货有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 上海梅山钢铁股份有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 东方付通信息技术有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 广东韶钢工程技术有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 爱智机器人(上海)有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝钢资源(国际)有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝钢资源控股(上海)有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝运企业有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝武水务 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝钢欧洲有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝钢新加坡有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝钢美洲有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝钢中东有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝和通商株式会社 | 最终控制方控制的公司 |
| 武汉宝钢华中贸易有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 广州宝钢南方贸易有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 安徽宝钢钢材贸易有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 北京宝钢北方贸易有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 成都宝钢西部贸易有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 上海宝钢浦东国际贸易有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 重庆宝钢汽车钢材部件有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝武环科南京资源利用有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 宝武精高(安徽)科技有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 福州宝井钢材有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 广东中南钢铁股份有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 南京梅山钢渣处理有限责任公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 山西太钢工程技术有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 上海宝信智矿信息科技有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 上海金艺检测技术有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 上海欧冶物流股份有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 沈阳宝钢东北贸易有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 苏州宝化炭黑有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 武钢资源集团金山店矿业有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 武汉钢铁有限公司 | 最终控制方控制的公司 |
| 欧冶链金物宝(安徽)再生资源有限公司 | 母公司的联营企业 |

十二、关联方关系及其交易 - 续

4. 其他关联方 - 续

| 企业名称 | 关联方关系 |
|--------------------|-----------|
| 马钢利华金属资源有限公司 | 母公司的联营企业 |
| 上海欧冶链金国际贸易有限公司 | 母公司的联营企业 |
| 马钢诚兴金属资源有限公司 | 母公司的联营企业 |
| 马鞍山钢铁建设集团有限公司 | 母公司的联营企业 |
| 中冶南方连铸技术工程有限责任公司 | 母公司的联营企业 |
| 安徽马钢比亚西钢筋焊网有限公司 | 母公司的联营企业 |
| 马钢奥瑟亚化工有限公司 | 母公司的联营企业 |
| 中铁物总华东资源科技有限公司 | 母公司的联营企业 |
| 马鞍山神马冶金有限责任公司 | 母公司的联营企业 |
| 安徽宝昌联合轧辊有限公司 | 母公司的联营企业 |
| 瑞泰马钢新材料科技有限公司 | 母公司的联营企业 |
| 上海钢之家信息科技有限公司 | 母公司的联营企业 |
| 资环链金再生资源有限公司 | 母公司的联营企业 |
| 广东广物中南建材集团有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 北京中宏联工程技术有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 常州宝菱重工机械有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 北京佰能蓝天科技股份有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 马鞍山钢晨钢材供应链有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 马鞍山钢晨实业有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 马鞍山钢晨特钢供应链有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 太原重工轨道交通设备有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 马鞍山钢晨氢业有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 安徽宝钢钢材配送有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 马鞍山钢晨钢铁物流园有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 大连嘉翔科技有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 湖北华武重工集团有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 湖北碳排放权交易中心有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 平煤神马机械装备集团有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 山西太钢福达发展有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 中宝金信咨询(北京)有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 中冶南方(武汉)热工有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 中冶南方武汉钢铁设计研究院有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 中冶赛迪工程技术股份有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 莱钢钢铁集团银山型钢有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 上海宝能信息科技有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 河南中平能源供应链管理集团有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 太仓武港码头有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 安徽青阳宝宏矿业有限公司 | 最终控制方联营企业 |
| 铜陵有色金翔物资有限责任公司 | 最终控制方联营企业 |
| 中冶南方都市环保工程技术股份有限公司 | 最终控制方联营企业 |

十二、关联方关系及其交易 - 续

5. 关联方交易

除财务报表其他附注中已披露的交易或事项外，本集团的关联交易包括：

(1) 关联方商品和劳务交易

自关联方购买商品和接受劳务

人民币元

| 关联方 | 交易内容 | 2025年度 | 2024年度 |
|--------------------|---------------------|---------------|---------------|
| 宝武资源有限公司 | 采购矿石 | 3,424,886,755 | 114,945,764 |
| 宝武原料供应有限公司 | 采购矿石 | 3,376,876,202 | 4,302,802,627 |
| 马钢国际经济贸易有限公司 | 采购矿石 | 1,771,520,069 | 1,237,644,553 |
| 宝钢资源控股(上海)有限公司 | 采购矿石 | 1,657,770,791 | 1,333,883,856 |
| 宝钢资源(国际)有限公司 | 采购矿石 | 1,067,823,703 | 1,744,814,497 |
| 安徽马钢矿业资源集团有限公司 | 采购矿石 | 1,066,361,177 | 4,536,882,642 |
| 马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司 | 采购矿石 | 421,186,904 | 976,395,991 |
| 宝武资源镇江矿业科技有限公司 | 采购矿石 | 377,028,127 | 122,251,242 |
| 宝运企业有限公司 | 采购矿石 | 89,241,454 | - |
| 宝钢资源新加坡有限公司 | 采购矿石 | 62,678,076 | 2,436,612 |
| 安徽皖宝矿业股份有限公司 | 采购矿石 | 48,398,653 | - |
| 宝山钢铁股份有限公司 | 采购矿石 | 44,340,888 | 9,610,458 |
| 铜陵有色金翔物资有限责任公司 | 采购矿石 | 43,558,429 | - |
| 马鞍山神马冶金有限责任公司 | 采购矿石 | 42,991,773 | - |
| 安徽马钢矿业资源集团桃冲矿业有限公司 | 采购矿石 | 31,227,841 | - |
| 安徽青阳宝宏矿业有限公司 | 采购矿石 | 12,404,233 | - |
| 武钢资源集团鄂州球团有限公司 | 采购矿石 | - | 393,649,702 |
| 其他 | 采购矿石 | 31,757,918 | 29,181,490 |
| 欧冶工业品股份有限公司 | 采购代理服务 | 116,955,975 | 119,633,409 |
| 马钢国际经济贸易有限公司 | 采购代理服务 | - | 13,195,419 |
| 马钢集团物流有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 1,183,510,828 | 1,165,249,222 |
| 安徽欣创节能环保科技股份有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 850,515,389 | 950,872,241 |
| 安徽马钢设备检修有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 479,190,717 | 512,321,553 |
| 和菱实业 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 455,141,542 | 472,772,868 |
| 安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 308,543,929 | 292,077,654 |
| 宝武水务 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 465,521,601 | 604,623,388 |
| 安徽马钢重型机械制造有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 390,740,351 | 381,777,873 |
| 宝武环科马鞍山资源利用有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 225,219,942 | 274,702,240 |

十二、关联方关系及其交易 - 续

5. 关联方交易 - 续

(1) 关联方商品和劳务交易 - 续

自关联方购买商品和接受劳务 - 续

人民币元

| 关联方 | 交易内容 | 2025年度 | 2024年度 |
|--------------------|---------------------|---------------|---------------|
| 宝信软件(安徽)股份有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 162,569,004 | 143,928,182 |
| 安徽马钢表面技术股份有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 197,269,792 | 65,786,181 |
| 集团公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 41,446,603 | 85,990,683 |
| 上海宝信软件股份有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 56,017,246 | 72,032,965 |
| 安徽中联海运有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 68,725,616 | 68,612,461 |
| 浙江舟山武港码头有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 23,525,587 | 37,805,249 |
| 宝武装备智能科技有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 33,577,741 | 24,179,120 |
| 瑞泰马钢新材料科技有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | - | 7,006,275 |
| 上海钢之家信息科技有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 2,547,435 | 6,532,863 |
| 上海宝钢商贸有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | - | 5,742,813 |
| 宝钢工程技术集团有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 720,000 | 1,324,250 |
| 安徽宝昌联合轧辊有限公司 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 3,802,480 | 930,471 |
| 其他 | 向关联方支付劳务费、后勤及其他服务费用 | 460,133,768 | 483,961,293 |
| 资环链金再生资源有限公司 | 向关联方采购商品 | 4,228,484,194 | 4,488,598,315 |
| 气体公司 | 向关联方采购商品 | 872,956,011 | 889,195,929 |
| 马钢林德气体 | 向关联方采购商品 | 500,814,266 | 466,589,774 |
| 上海欧冶采购信息科技有限责任公司 | 向关联方采购商品 | 400,329,110 | 695,660 |
| 和菱实业 | 向关联方采购商品 | 10,705,503 | 910,303 |
| 瑞泰马钢新材料科技有限公司 | 向关联方采购商品 | 1,039,907,961 | 1,086,639,160 |
| 马钢化工能源 | 向关联方采购商品 | 616,651 | 2,392,718 |
| 河南金马中东能源有限公司 | 向关联方采购商品 | 887,415,157 | 619,090,951 |
| 河南金马能源 | 向关联方采购商品 | 744,112,290 | 583,568,862 |
| 河南中平能源供应链管理有限公司 | 向关联方采购商品 | - | 187,442,592 |
| 安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司 | 向关联方采购商品 | 727,904,809 | 155,299,861 |
| 马钢(广州)钢材加工有限公司 | 向关联方采购商品 | 55,834,917 | 105,027,971 |
| 其他 | 向关联方采购商品 | 663,513,518 | 417,044,769 |

十二、关联方关系及其交易 - 续

5. 关联方交易 - 续

(1) 关联方商品和劳务交易 - 续

自关联方购买商品和接受劳务 - 续

人民币元

| 关联方 | 交易内容 | 2025年度 | 2024年度 |
|---------------------|-----------------|-------------|-------------|
| 马钢集团设计研究院有限责任公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 805,043,090 | 507,120,639 |
| 上海宝信软件股份有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 165,720,439 | 264,911,716 |
| 宝武重工有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 158,364,377 | 278,087,550 |
| 安徽马钢设备检修有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 91,194,342 | 99,877,902 |
| 宝钢工程技术集团有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 81,182,622 | 127,284,461 |
| 安徽欣创节能环保科技股份有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 53,783,852 | 6,829,128 |
| 中冶南方都市环保工程技术股份有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 47,583,673 | - |
| 宝信软件(安徽)股份有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 42,014,518 | 56,105,263 |
| 马鞍山钢铁建设集团有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 25,311,946 | 23,782,910 |
| 中冶南方工程技术有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 23,861,837 | 8,731,250 |
| 安徽马钢利民建筑安装有限责任公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 13,874,135 | 4,663,054 |
| 上海宝钢工程咨询有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 9,873,952 | 10,125,063 |
| 中冶南方连铸技术工程有限责任公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 9,068,068 | 24,193,639 |
| 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 4,804,790 | 15,028,319 |
| 宝武水务 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 2,962,217 | 55,262,477 |
| 中钢集团鞍山热能研究院有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 325,649 | 3,260,405 |
| 中钢设备有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | - | 46,156,190 |
| 北京佰能蓝天科技股份有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | - | 6,415,629 |
| 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | - | 1,919,227 |

十二、关联方关系及其交易 - 续

5. 关联方交易 - 续

(1) 关联方商品和劳务交易 - 续

自关联方购买商品和接受劳务 - 续

人民币元

| 关联方 | 交易内容 | 2025年度 | 2024年度 |
|------------------|-----------------|------------|------------|
| 武汉港迪电气有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | - | 1,773,490 |
| 马鞍山马钢嘉华商品混凝土有限公司 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | - | 470,781 |
| 其他 | 向关联方采购固定资产和建筑服务 | 46,526,719 | 72,012,197 |

向关联方销售商品和提供劳务

人民币元

| 企业名称 | 交易内容 | 2025年度 | 2024年度 |
|------------------|------|---------------|---------------|
| 安徽宝钢钢材贸易有限公司 | 销售钢材 | 2,890,254,412 | - |
| 上海宝钢钢材贸易有限公司 | 销售钢材 | 2,458,453,355 | - |
| 欧冶云商股份有限公司 | 销售钢材 | 2,481,227,813 | - |
| 马钢(广州)钢材加工有限公司 | 销售钢材 | 1,455,495,270 | 1,808,424,953 |
| 马钢(金华)钢材加工有限公司 | 销售钢材 | 757,318,258 | 632,401,723 |
| 武汉宝钢华中贸易有限公司 | 销售钢材 | 553,555,139 | - |
| 广州宝钢南方贸易有限公司 | 销售钢材 | 262,894,854 | 3,025,768 |
| 宝钢新加坡有限公司 | 销售钢材 | 168,496,487 | - |
| 安徽钢晨工业材料科技有限公司 | 销售钢材 | 152,783,463 | 238,013,855 |
| 宝钢中东有限公司 | 销售钢材 | 152,445,356 | - |
| 上海宝钢商贸有限公司 | 销售钢材 | 150,485,397 | 249,740,180 |
| 安徽马钢重型机械制造有限公司 | 销售钢材 | 142,628,549 | 341,581,480 |
| 宝钢欧洲有限公司 | 销售钢材 | 141,275,877 | - |
| 宝和通商株式会社 | 销售钢材 | 125,702,559 | 340,139 |
| 北京宝钢北方贸易有限公司 | 销售钢材 | 96,294,927 | - |
| 成都宝钢西部贸易有限公司 | 销售钢材 | 79,313,675 | - |
| 中钢集团邢台机械轧辊有限公司 | 销售钢材 | 78,505,833 | 22,526,634 |
| 东莞宝钢特殊钢加工配送有限公司 | 销售钢材 | 72,136,829 | 48,022,107 |
| 宝钢美洲有限公司 | 销售钢材 | 62,026,422 | - |
| 上海宝钢浦东国际贸易有限公司 | 销售钢材 | 52,382,658 | - |
| 和菱实业 | 销售钢材 | 49,388,553 | 102,512,839 |
| 长春宝友解放钢材加工配送有限公司 | 销售钢材 | 38,765,447 | 35,766,498 |
| 欧冶工业品股份有限公司 | 销售钢材 | 11,996,517 | 18,219,821 |
| 宝钢特钢长材有限公司 | 销售钢材 | 6,296,566 | 4,072,039 |
| 上海欧冶材料技术有限责任公司 | 销售钢材 | 3,574,026 | 619,558,320 |
| 马钢集团物流有限公司 | 销售钢材 | - | 91,656,491 |
| 安徽马钢比亚西钢筋焊网有限公司 | 销售钢材 | - | 6,441,830 |

十二、关联方关系及其交易 - 续

5. 关联方交易 - 续

(1) 关联方商品和劳务交易 - 续

向关联方销售商品和提供劳务 - 续

人民币元

| 企业名称 | 交易内容 | 2025年度 | 2024年度 |
|----------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| 中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司 | 销售钢材 | 971,243 | 2,067,380 |
| 中钢装备技术有限公司 | 销售钢材 | - | 22,526,634 |
| 其他 | 销售钢材 | 176,543,616 | 55,069,491 |
| 马钢化工能源 | 销售商品 | 1,009,088,025 | 1,267,685,824 |
| 气体公司 | 销售商品 | 441,552,483 | 499,474,438 |
| 宝武环科马鞍山资源利用有限公司 | 销售商品 | 358,156,287 | 374,517,578 |
| 马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司 | 销售商品 | 186,888,914 | 195,106,893 |
| 宝武特冶(马鞍山)高金科技有限公司 | 销售商品 | 71,595,794 | 66,474,584 |
| 安徽马钢嘉华新型建材有限公司 | 销售商品 | 26,478,162 | 32,555,808 |
| 宝武集团鄂城钢铁有限公司 | 销售商品 | 25,972,258 | 66,474,584 |
| 资环链金再生资源有限公司 | 销售商品 | 353,525 | 519,669 |
| 其他 | 销售商品 | 42,045,298 | 4,016,292 |
| 安徽欣创节能环保科技股份有限公司 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 468,946,535 | 471,316,300 |
| 宝武水务 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 119,572,962 | 222,323,722 |
| 安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 103,464,160 | 80,949,303 |
| 宝山钢铁股份有限公司 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 57,845,365 | - |
| 安徽马钢重型机械制造有限公司 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 45,802,758 | 46,700,525 |
| 马钢奥瑟亚化工有限公司 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 26,741,290 | 27,325,437 |
| 安徽马钢粉末冶金有限公司 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 24,209,890 | 39,140,294 |
| 马鞍山利民星火冶金渣环保技术开发有限公司 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 19,418,451 | 12,212,777 |
| 马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 2,340,124 | 2,869,550 |
| 马钢(广州)钢材加工有限公司 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 2,275,464 | 2,914,486 |
| 马钢(金华)钢材加工有限公司 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 1,232,620 | 1,118,946 |
| 盛隆化工 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 1,183,585 | 1,205,796 |
| 宝信软件(安徽)股份有限公司 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 662,925 | 1,233,296 |

十二、关联方关系及其交易 - 续

5. 关联方交易 - 续

(1) 关联方商品和劳务交易 - 续

向关联方销售商品和提供劳务 - 续

人民币元

| 企业名称 | 交易内容 | 2025年度 | 2024年度 |
|-----------------|-------------------------|-------------|-------------|
| 瑞泰马钢新材料科技有限公司 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 128,914 | 140,012 |
| 宝武环科马鞍山资源利用有限公司 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 126,844 | 30,023,817 |
| 其他 | 提供设施、各种服务、处置无形资产及销售其他产品 | 22,458,226 | 23,079,107 |
| 马鞍山钢晨钢材供应链有限公司 | 销售商品及服务 | 998,389,167 | 649,091,921 |
| 马钢林德气体 | 销售商品及服务 | 279,850,628 | 278,318,241 |
| 太原重工轨道交通设备有限公司 | 销售商品及服务 | 15,222,663 | 28,766,991 |
| 马鞍山钢晨特钢供应链有限公司 | 销售商品及服务 | 6,969,523 | 19,130,979 |
| 河南金马能源 | 销售商品及服务 | 525,042 | 346,738 |
| 马鞍山钢晨氢业有限公司 | 销售商品及服务 | 442,103 | 502,889 |
| 中铁物总华东资源科技有限公司 | 销售商品及服务 | 137,358 | 206,887 |
| 马鞍山钢晨实业有限公司 | 销售商品及服务 | - | 791,649,146 |
| 广东广物中南建材集团有限公司 | 销售商品及服务 | - | 77,175,266 |

(2) 关联方租赁

作为出租人

| 企业名称 | 租赁资产种类 | 2025年度 租赁收入 | 2024年度 租赁收入 |
|--------------------|--------|----------------|----------------|
| 气体公司 | 房屋租赁 | 6,264,564 | 8,352,752 |
| 马钢林德气体 | 土地租赁 | 1,146,780 | 1,250,000 |
| 马鞍山钢晨钢铁物流园有限公司 | 房屋租赁 | 1,029,703 | - |
| 安徽马钢表面技术股份有限公司 | 房屋租赁 | 617,457 | 1,926,606 |
| 重庆宝钢汽车钢材部件有限公司 | 房屋租赁 | 203,002 | - |
| 马钢集团物流有限公司 | 土地租赁 | 79,664 | 95,596 |
| 宝信软件(安徽)股份有限公司 | 房屋租赁 | 65,627 | 65,627 |
| 马鞍山钢晨氢业有限公司 | 土地租赁 | 45,130 | 54,156 |
| 安徽江南钢铁材料质量监督检验有限公司 | 房屋租赁 | 38,136 | - |
| 马钢(广州)钢材加工有限公司 | 房屋租赁 | 16,437 | - |
| 马鞍山马钢华阳设备诊断工程有限公司 | 房屋租赁 | 2,706 | 65,413 |
| 安徽宝钢钢材配送有限公司 | 房屋租赁 | 131 | - |
| 马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司 | 房屋租赁 | - | 861,685 |
| 马钢集团康泰置地发展有限公司 | 房屋租赁 | - | 617,457 |
| 安徽欣创节能环保科技股份有限公司 | 房屋租赁 | - | 99,083 |
| 马钢化工能源 | 房屋租赁 | - | 38,136 |
| 马鞍山马钢嘉华商品混凝土有限公司 | 土地租赁 | - | 129,083 |

十二、关联方关系及其交易 - 续

5. 关联方交易 - 续

(2) 关联方租赁 - 续

作为承租人

2025年

人民币元

| 企业名称 | 租赁资产种类 | 支付的租金 | 承担的租赁负债 利息支出 | 增加的使用权资产 |
|------|--------|------------|-----------------|----------|
| 集团公司 | 房屋及建筑物 | 39,081,376 | 15,859,996 | - |

2024年

人民币元

| 企业名称 | 租赁资产种类 | 支付的租金 | 承担的租赁负债 利息支出 | 增加的使用权资产 |
|------|--------|------------|-----------------|----------|
| 集团公司 | 房屋及建筑物 | 45,945,011 | 16,884,429 | - |

(3) 关联方担保

接受关联方担保

于2025年12月31日和2024年12月31日，本集团无作为被担保方的担保事项。

(4) 关键管理人员薪酬

人民币元

| 项目 | 2025年度 | 2024年度 |
|-------------|-----------|-----------|
| 关键管理人员薪酬(注) | 2,520,860 | 2,402,459 |

注： 该金额不包括支付给独立董事及独立监事的薪酬。

(5) 董事及监事薪酬*

人民币元

| 项目 | 2025年度 | 2024年度 |
|------------|-----------|-----------|
| 袍金 | 700,000 | 700,000 |
| 其他酬金 | | |
| 与表现有关之花红 | 191,557 | 131,103 |
| 薪金、津贴及实物利益 | 140,754 | 777,476 |
| 退休金计划供款 | 51,002 | 146,724 |
| 小计 | 383,313 | 1,055,303 |
| 合计 | 1,083,313 | 1,755,303 |

十二、关联方关系及其交易 - 续

5. 关联方交易 - 续

(5) 董事及监事薪酬* - 续

(i) 独立董事及独立监事

本年度支付予独立董事，独立监事之袍金如下：

人民币元

| 项目 | 2025年度 | 2024年度 |
|----------|---------|---------|
| 独立董事 | | |
| 管炳春 | 150,000 | 150,000 |
| 何安瑞 | 150,000 | 150,000 |
| 仇圣桃 | 150,000 | 150,000 |
| 曾祥飞(注 1) | 150,000 | 37,500 |
| 廖维全(注 1) | - | 112,500 |
| 小计 | 600,000 | 600,000 |
| 独立监事 | | |
| 洪功翔(注 2) | 100,000 | 100,000 |
| 小计 | 100,000 | 100,000 |
| 合计 | 700,000 | 700,000 |

注 1： 于 2024 年 9 月 25 日，经本集团 2024 年第四次临时股东大会决议批准，选举曾祥飞女士为公司独立董事，廖维全先生不再担任公司独立董事。

注 2： 于 2025 年 12 月 24 日，经本集团 2025 年第三次临时股东大会决议批准，修改《公司章程》并取消监事会，洪功翔先生不再担任公司独立监事。

(ii) 非独立董事及非独立监事

人民币元

| 项目 | 董事袍金 | 薪金、津贴及实物利益 | 与表现有关之花红 | 退休金计划供款 | 薪金合计 |
|---------------|------|------------|----------|---------|---------|
| 执行董事 | | | | | |
| 蒋育翔(注 1) | - | - | - | - | - |
| 毛展宏(注 1)(注 5) | - | - | - | - | - |
| 张文洋(注 4) | - | 442,000 | - | 47,155 | 489,155 |
| 合计 | - | 442,000 | - | 47,155 | 489,155 |
| 职工董事 | | | | | |
| 唐琪明(注 1)(注 3) | - | - | - | - | - |
| 合计 | - | - | - | - | - |
| 监事 | | | | | |
| 耿景艳(注 2) | - | 140,754 | 191,557 | 51,002 | 383,313 |
| 万婷婷(注 1)(注 2) | - | - | - | - | - |
| 合计 | - | 140,754 | 191,557 | 51,002 | 383,313 |

十二、关联方关系及其交易 - 续

5. 关联方交易 - 续

(5) 董事及监事薪酬* - 续

(ii) 非独立董事及非独立监事 - 续

- 注 1: 于 2025 年度, 蒋育翔、毛展宏、唐琪明、万婷婷之薪酬由集团公司支付, 未在本集团领取酬金。
- 注 2: 于 2025 年 12 月 24 日, 经本集团 2025 年第三次临时股东大会决议批准修改《公司章程》并取消监事会, 万婷婷女士、耿景艳女士不再担任监事职务。
- 注 3: 于 2025 年 12 月 18 日, 经本集团第十一届职工代表大会第一次联席会议, 选举唐琪明先生为公司第十届董事会职工董事, 任期自 2025 年 12 月 18 日起至第十届董事会届满之日止。
- 注 4: 于 2025 年 8 月 15 日, 经本集团第十届董事会第四十二次会议决议批准, 同意张文洋先生辞去公司非独立董事、总经理职务。
- 注 5: 于 2025 年 8 月 29 日, 经本集团第十届董事会第四十四次会议决议批准, 同意毛展宏先生辞去公司董事职务。

(6) 五名最高薪酬人员*

本年度内, 五名最高薪酬人员中有一名为董事(2024 年: 三名为董事及监事), 而彼等酬金详情载于上文附注十二、5(5)。其余四名非董事及监事(2024 年: 两名)最高薪酬人员的酬金于年内详情如下:

| 项目 | 人民币元 | |
|------------|-----------|-----------|
| | 2025 年度 | 2024 年度 |
| 本集团 | | |
| 与表现有关之花红 | 1,705,941 | 586,542 |
| 薪金、津贴及实物利益 | 1,493,258 | 641,121 |
| 退休金计划供款 | 251,759 | 119,493 |
| 合计 | 3,450,958 | 1,347,156 |

(7) 其他关联方交易

根据 2024 年 10 月 30 日签订的《金融服务协议》, 自 2025 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日止之协议期限内, 本集团在宝武财务的存款额每日最高不超过人民币 95 亿元, 其他金融服务之存款利息每年不超过人民币 1.9 亿元, 宝武财务向本集团提供的信贷余额每日最高不超过人民币 95 亿元, 其他金融服务之利息收入每年不超过人民币 2.1 亿元。于 2025 年 12 月 31 日, 本集团存放于宝武财务的存款余额为人民币 8,243,701,758 元(2024 年 12 月 31 日: 人民币 3,621,220,869 元)。于 2025 年 12 月 31 日, 本集团向宝武财务公司取得借款余额为人民币 1,760,000,000 元(2024 年 12 月 31 日: 人民币 2,548,000,000 元)。于 2025 年 12 月 31 日本集团向宝武财务公司取得应收账款保理余额为人民币 242,799,299 元(2024 年 12 月 31 日: 人民币 614,553,618 元)。

十二、关联方关系及其交易 - 续

5. 关联方交易 - 续

(7) 其他关联方交易 - 续

本集团与宝武财务的票据贴现、利息及手续费支出如下：

人民币元

| 项目 | 关联交易内容 | 2025年度 | 2024年度 |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| 宝武集团财务有限责任公司 | 票据贴现 | 1,044,989,250 | 704,097,607 |
| 宝武集团财务有限责任公司 | 利息及手续费支出 | 63,199,343 | 70,417,097 |
| 宝武集团财务有限责任公司 | 利息收入 | 58,219,065 | 40,875,121 |

6. 关联方应收应付款项余额

(1) 应收款项

人民币元

| | 关联方 | 2025年12月31日 | | 2024年12月31日 | |
|------|-----------------------|---------------|------------|-------------|-----------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 广东广物中南建材集团有限公司 | 1,210,154,336 | 21,641,326 | - | - |
| 应收账款 | 马钢(广州)钢材加工有限公司 | 127,755,233 | 2,284,661 | 9,539,930 | 175,836 |
| 应收账款 | 宝钢欧洲有限公司 | 100,029,243 | 1,788,834 | - | - |
| 应收账款 | 宝钢中东有限公司 | 66,591,889 | 1,190,870 | - | - |
| 应收账款 | 马钢林德气体 | 27,883,296 | 498,640 | 33,082,663 | 609,766 |
| 应收账款 | 宝钢新加坡有限公司 | 26,932,459 | 481,636 | - | - |
| 应收账款 | 宝武环科马鞍山资源利用有限公司 | 25,957,719 | 464,205 | 21,017,953 | 1,072,209 |
| 应收账款 | 马鞍山利民星火冶金渣环保技术开发有限公司 | 21,319,495 | 3,382,452 | 25,020,829 | 8,090,940 |
| 应收账款 | 宝钢美洲有限公司 | 15,616,367 | 279,269 | - | - |
| 应收账款 | 中钢集团邢台机械轧辊有限公司 | 15,480,038 | 276,831 | - | - |
| 应收账款 | 宝武特冶(马鞍山)高金科技有限公司 | 15,174,335 | 592,404 | 9,742,028 | 179,561 |
| 应收账款 | 安徽马钢重型机械制造有限公司 | 14,973,846 | 271,854 | 69,705,259 | 7,367,868 |
| 应收账款 | 安徽马钢粉末冶金有限公司 | 14,023,987 | 250,793 | 18,645,317 | 343,663 |
| 应收账款 | 安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司 | 12,740,304 | 227,836 | 19,370,972 | 357,021 |
| 应收账款 | 欧冶工业品股份有限公司 | 10,216,302 | 318,590 | 15,050,045 | 281,956 |
| 应收账款 | 宝山钢铁股份有限公司 | 8,812,274 | 157,591 | - | - |
| 应收账款 | 安徽马钢嘉华新型建材有限公司 | 8,495,883 | 151,933 | 6,723,143 | 123,918 |
| 应收账款 | 宝武水务 | 6,576,888 | 116,961 | 61,232,497 | 1,126,678 |
| 应收账款 | 太原重工轨道交通设备有限公司 | 5,572,646 | 99,656 | 9,914,181 | 182,734 |
| 应收账款 | 安徽宝昌联合轧辊有限公司 | 5,055,090 | 744,510 | 3,421,640 | 63,066 |
| 应收账款 | 马钢奥瑟亚化工有限公司 | 2,586,636 | 46,257 | 2,776,227 | 51,170 |
| 应收账款 | 上海宝钢商贸有限公司 | 2,541,654 | 45,453 | 24,279,551 | 446,744 |
| 应收账款 | 宝信软件(安徽)股份有限公司 | 2,158,405 | 1,122,797 | 2,180,864 | 1,374,525 |
| 应收账款 | 宝钢特钢长材有限公司 | 1,662,644 | 560,547 | 988,613 | 18,222 |
| 应收账款 | 安徽马钢设备检修有限公司 | 1,487,777 | 128,989 | 670,421 | 64,766 |
| 应收账款 | 上海欧冶采购信息科技有限责任公司 | 1,193,429 | 21,342 | 1,407,718 | 25,946 |
| 应收账款 | 安徽马钢表面技术股份有限公司 | 484,015 | 12,889 | 222,398 | 5,534 |
| 应收账款 | 中钢集团郑州金属制品研究院股份有限公司 | 210,224 | 3,035 | 3,035,299 | 55,462 |
| 应收账款 | 集团公司 | 33,000 | 33,000 | 33,000 | 33,000 |
| 应收账款 | 马鞍山利民冶金固体废物综合利用科技有限公司 | 8,841 | 632 | 24,338 | 449 |
| 应收账款 | 马鞍山马钢嘉华商品混凝土有限公司 | 3,826 | 791 | 2,262 | 42 |
| 应收账款 | 安徽欣创节能环保科技股份有限公司 | - | - | 32,760,910 | 602,801 |
| 应收账款 | 宝钢金属有限公司 | - | - | 179,043 | 3,300 |
| 应收账款 | 马鞍山博力建设监理有限责任公司 | - | - | 72,873 | 19,120 |
| 应收账款 | 长春宝友解放钢材加工配送有限公司 | - | - | 3,855,908 | 71,070 |
| 应收账款 | 中铁物总华东资源科技有限公司 | - | - | 14,452 | 266 |
| 应收账款 | 其他 | 6,547,438 | 117,089 | 7,847,816 | 143,041 |

十二、关联方关系及其交易 - 续

6. 关联方应收应付款项余额 - 续

(1) 应收款项 - 续

人民币元

| | 关联方 | 2025年12月31日 | | 2024年12月31日 | |
|-------|------------------|-------------|-----------|-------------|---------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 预付款项 | 上海欧冶链金国际贸易有限公司 | 9,461,290 | - | 9,461,290 | - |
| 预付款项 | 气体公司 | 6,570,042 | - | - | - |
| 预付款项 | 安徽宝钢钢材贸易有限公司 | 4,018,934 | - | - | - |
| 预付款项 | 宝钢资源控股(上海)有限公司 | 2,429,421 | - | - | - |
| 预付款项 | 上海宝长燃能源发展有限公司 | 1,699,154 | - | 1,034,129 | - |
| 预付款项 | 马钢(广州)钢材加工有限公司 | 1,683,302 | - | - | - |
| 预付款项 | 马钢集团康泰置地发展有限公司 | 1,162,726 | - | 923,926 | - |
| 预付款项 | 和菱实业 | 860,637 | - | 860,637 | - |
| 预付款项 | 上海欧冶供应链有限公司 | 830,643 | - | 2,041,353 | - |
| 预付款项 | 上海宝信软件股份有限公司 | 542,701 | - | - | - |
| 预付款项 | 上海宝钢商贸有限公司 | 426,023 | - | 1,209,702 | - |
| 预付款项 | 山西太钢不锈钢股份有限公司 | 82,376 | - | 1,418,234 | - |
| 预付款项 | 宝武集团鄂城钢铁有限公司 | - | - | 1,750,041 | - |
| 预付款项 | 宝武资源镇江矿业科技有限公司 | - | - | 427,302 | - |
| 预付款项 | 上海欧冶采购信息科技有限公司 | - | - | 4,036 | - |
| 预付款项 | 其他 | 258,090 | - | 1,510,243 | - |
| 其他应收款 | 湖北碳排放权交易中心有限公司 | 7,000,000 | 42,000 | - | - |
| 其他应收款 | 马钢集团康泰置地发展有限公司 | 2,035,509 | 2,035,509 | 2,035,509 | 134,954 |
| 其他应收款 | 中钢集团工程设计研究院有限公司 | 1,428,036 | 94,679 | 1,428,036 | 8,911 |
| 其他应收款 | 宝武重工有限公司 | 798,496 | 52,940 | 1,775,993 | 74,115 |
| 其他应收款 | 安徽马钢设备检修有限公司 | 566,808 | 37,579 | 566,808 | 37,579 |
| 其他应收款 | 上海梅山钢铁股份有限公司 | 515,280 | 34,163 | 515,280 | 34,163 |
| 其他应收款 | 马钢集团设计研究院有限责任公司 | 74,197 | 4,919 | 74,197 | 463 |
| 其他应收款 | 上海欧冶材料技术有限责任公司 | 8,341 | 553 | 8,341 | 52 |
| 其他应收款 | 中钢期货有限公司 | - | - | 32,417,919 | 447,367 |
| 其他应收款 | 其他 | 533,760 | 36,797 | 40,000 | 2,652 |
| 应收票据 | 欧冶工业品股份有限公司 | 46,532,047 | - | 229,706 | - |
| 应收票据 | 中钢设备有限公司 | 21,932,335 | - | - | - |
| 应收票据 | 山西太钢不锈钢股份有限公司 | 16,343,444 | - | - | - |
| 应收票据 | 宝钢工程技术集团有限公司 | 12,262,657 | - | - | - |
| 应收票据 | 湖北华武重工集团有限公司 | 3,445,093 | - | - | - |
| 应收票据 | 宝山钢铁股份有限公司 | 3,353,247 | - | - | - |
| 应收票据 | 安徽中联海运有限公司 | 1,899,678 | - | - | - |
| 应收票据 | 武钢资源集团金山店矿业有限公司 | 1,691,295 | - | - | - |
| 应收票据 | 宝钢轧辊科技有限责任公司 | 1,002,285 | - | - | - |
| 应收票据 | 武汉钢铁集团耐火材料有限责任公司 | 949,496 | - | - | - |
| 应收票据 | 武钢中冶工业技术服务有限公司 | 890,646 | - | - | - |
| 应收票据 | 安徽马钢罗河矿业有限责任公司 | 772,375 | - | - | - |
| 应收票据 | 北京中宏联工程技术有限公司 | 731,161 | - | - | - |
| 应收票据 | 山西太钢工程技术有限公司 | 661,696 | - | - | - |
| 应收票据 | 宝武水务 | 309,000 | - | - | - |
| 应收票据 | 上海宝信智矿信息科技有限公司 | 287,467 | - | - | - |
| 应收票据 | 苏州宝化炭黑有限公司 | 209,274 | - | - | - |
| 应收票据 | 山西太钢福达发展有限公司 | 200,000 | - | - | - |
| 应收票据 | 武汉钢铁有限公司 | 113,925 | - | - | - |
| 应收票据 | 广东中南钢铁股份有限公司 | 100,000 | - | - | - |
| 应收票据 | 宝武环科南京资源利用有限公司 | 100,000 | - | - | - |
| 应收票据 | 南京梅山钢渣处理有限责任公司 | 100,000 | - | - | - |
| 应收票据 | 太原重工轨道交通设备有限公司 | - | - | 2,000,000 | - |
| 应收票据 | 安徽马钢重型机械制造有限公司 | - | - | 46,692,430 | - |
| 应收票据 | 广东广物中南建材集团有限公司 | - | - | 6,700,000 | - |

十二、关联方关系及其交易 - 续

6. 关联方应收应付款项余额 - 续

(1) 应收款项 - 续

人民币元

| | 关联方 | 2025年12月31日 | | 2024年12月31日 | |
|--------|--------------------|-------------|------|-------------|------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收票据 | 上海欧冶供应链有限公司 | - | - | 2,169,995 | - |
| 应收票据 | 莱芜钢铁集团银山型钢有限公司 | - | - | 50,000 | - |
| 应收款项融资 | 东莞宝钢特殊钢加工配送有限公司 | 6,740,007 | - | 2,579,919 | - |
| 应收款项融资 | 宝武环科马鞍山资源利用有限公司 | 6,545,173 | - | - | - |
| 应收款项融资 | 大连嘉翔科技有限公司 | 4,250,215 | - | - | - |
| 应收款项融资 | 中冶南方武汉钢铁设计研究院有限公司 | 800,000 | - | - | - |
| 应收款项融资 | 常州马菱重工机械有限公司 | 29,260 | - | - | - |
| 应收款项融资 | 中冶南方(武汉)热工有限公司 | 20,910 | - | - | - |
| 应收款项融资 | 中钢集团工程设计研究院有限公司 | 17,600 | - | - | - |
| 应收款项融资 | 欧冶云商股份有限公司 | 4,004 | - | 4,828,130 | - |
| 应收款项融资 | 平煤神马机械装备集团有限公司 | 3,650 | - | - | - |
| 应收款项融资 | 中钢集团邢台机械轧辊有限公司 | 427 | - | 7,018,456 | - |
| 应收款项融资 | 马钢(广州)钢材加工有限公司 | - | - | 21,138,315 | - |
| 应收款项融资 | 马钢(金华)钢材加工有限公司 | - | - | 8,547,805 | - |
| 应收款项融资 | 安徽马钢重型机械制造有限公司 | - | - | 2,370,000 | - |
| 应收款项融资 | 上海欧冶供应链有限公司 | - | - | 1,893,034 | - |
| 应收款项融资 | 安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司 | - | - | 1,659,856 | - |
| 应收款项融资 | 太原重工轨道交通设备有限公司 | - | - | 800,000 | - |
| 应收款项融资 | 马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司 | - | - | 763,391 | - |
| 应收款项融资 | 马鞍山钢晨特钢供应链有限公司 | - | - | 258,796 | - |
| 应收款项融资 | 武钢集团襄阳重型装备材料有限公司 | - | - | 166,320 | - |
| 应收款项融资 | 欧冶工业品股份有限公司 | - | - | 101,040 | - |
| 应收款项融资 | 安徽马钢粉末冶金有限公司 | - | - | 90,611 | - |

(2) 应付款项

人民币元

| 项目 | 关联方 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|------|--------------------|---------------|---------------|
| 应付账款 | 欧冶工业品股份有限公司 | 2,169,279,882 | 1,808,124,002 |
| 应付账款 | 广东广物中南建材集团有限公司 | 1,073,644,902 | - |
| 应付账款 | 宝武资源有限公司 | 471,643,384 | 45,175,323 |
| 应付账款 | 马钢集团设计研究院有限责任公司 | 302,144,368 | 467,451,179 |
| 应付账款 | 马钢国际经济贸易有限公司 | 182,886,991 | 296,027,630 |
| 应付账款 | 集团公司 | 152,078,940 | 3,794,230 |
| 应付账款 | 宝钢资源控股(上海)有限公司 | 146,162,629 | 223,772,058 |
| 应付账款 | 马钢诚兴金属资源有限公司 | 108,870,752 | 310,583,886 |
| 应付账款 | 中冶赛迪工程技术股份有限公司 | 103,766,048 | - |
| 应付账款 | 上海宝信软件股份有限公司 | 92,456,698 | 240,602,885 |
| 应付账款 | 宝武重工有限公司 | 72,916,422 | 54,717,531 |
| 应付账款 | 马钢集团物流有限公司 | 68,783,186 | 59,459,124 |
| 应付账款 | 安徽马钢表面技术股份有限公司 | 60,054,821 | 32,987,835 |
| 应付账款 | 安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司 | 56,806,936 | 12,831,434 |
| 应付账款 | 宝信软件(安徽)股份有限公司 | 49,843,363 | 60,156,206 |
| 应付账款 | 宝武水务 | 44,781,394 | 15,191,761 |
| 应付账款 | 安徽马钢设备检修有限公司 | 39,812,613 | 54,146,102 |
| 应付账款 | 欧冶链金物宝(安徽)再生资源有限公司 | 39,412,350 | - |

十二、关联方关系及其交易 - 续

6. 关联方应收应付款项余额 - 续

(2) 应付款项 - 续

人民币元

| 项目 | 关联方 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|-------|---------------------|-------------|-------------|
| 应付账款 | 宝山钢铁股份有限公司 | 31,194,691 | 4,806,264 |
| 应付账款 | 安徽欣创节能环保科技股份有限公司 | 30,573,100 | - |
| 应付账款 | 安徽马钢矿业资源集团有限公司 | 29,567,330 | 317,618,634 |
| 应付账款 | 安徽马钢重型机械制造有限公司 | 29,558,080 | 60,990,688 |
| 应付账款 | 河南中平能源供应链管理有限公司 | 26,645,587 | 79,206,352 |
| 应付账款 | 宝钢工程技术集团有限公司 | 21,989,067 | 132,844,023 |
| 应付账款 | 宝武装备智能科技有限公司 | 20,027,952 | 26,243,222 |
| 应付账款 | 和菱实业 | 12,142,749 | 11,904,780 |
| 应付账款 | 马鞍山钢铁建设集团有限公司 | 11,819,691 | 23,164,469 |
| 应付账款 | 安徽中联海运有限公司 | 11,747,550 | 10,416,571 |
| 应付账款 | 上海欧冶物流股份有限公司 | 11,715,651 | - |
| 应付账款 | 铜陵有色金翔物资有限责任公司 | 11,145,682 | - |
| 应付账款 | 安徽皖宝矿业股份有限公司 | 9,355,008 | - |
| 应付账款 | 宝武资源镇江矿业科技有限公司 | 6,820,809 | - |
| 应付账款 | 中冶南方工程技术有限公司 | 6,108,856 | - |
| 应付账款 | 马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司 | 5,805,171 | 24,776,327 |
| 应付账款 | 广东韶钢工程技术有限公司 | 5,647,152 | 1,286,614 |
| 应付账款 | 中钢集团邢台机械轧辊有限公司 | 4,623,111 | 5,359,374 |
| 应付账款 | 中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司 | 4,519,342 | 12,072,201 |
| 应付账款 | 瑞泰马钢新材料科技有限公司 | 4,065,220 | 13,669,575 |
| 应付账款 | 浙江舟山武港码头有限公司 | 3,741,769 | 3,264,555 |
| 应付账款 | 中钢集团西安重机有限公司 | 3,153,512 | 2,134,274 |
| 应付账款 | 北京佰能蓝天科技股份有限公司 | 2,536,755 | 4,961,917 |
| 应付账款 | 宝武原料供应有限公司 | 2,166,426 | 33,099,571 |
| 应付账款 | 安徽马钢输送设备制造有限公司 | 1,906,393 | 2,122,800 |
| 应付账款 | 上海宝钢工程咨询有限公司 | 1,835,441 | 9,540,543 |
| 应付账款 | 太仓武港码头有限公司 | 1,572,672 | 233,938 |
| 应付账款 | 上海宝能信息科技有限公司 | 330,613 | 798,315 |
| 应付账款 | 马鞍山钢晨实业有限公司 | 188,024 | 188,024 |
| 应付账款 | 气体公司 | 111,815 | 10,327,747 |
| 应付账款 | 马钢林德气体 | 43,133 | 48,251,096 |
| 应付账款 | 马钢利华金属资源有限公司 | - | 142,691,930 |
| 应付账款 | 河南金马能源 | - | 9,398,334 |
| 应付账款 | 中冶南方连铸技术工程有限责任公司 | - | 9,068,068 |
| 应付账款 | 东方付通信息技术有限公司 | - | 8,793,827 |
| 应付账款 | 其他 | 76,932,046 | 73,354,778 |
| 其他应付款 | 宝武集团 | 73,670,000 | - |
| 其他应付款 | 马钢集团物流有限公司 | 28,197,000 | 10,341,964 |
| 其他应付款 | 马鞍山钢铁建设集团有限公司 | 3,445,160 | 20,000 |
| 其他应付款 | 宝信软件(安徽)股份有限公司 | 2,277,555 | - |
| 其他应付款 | 上海欧冶物流股份有限公司 | 1,796,696 | - |

十二、关联方关系及其交易 - 续

6. 关联方应收应付款项余额 - 续

(2) 应付款项 - 续

人民币元

| 项目 | 关联方 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|-------|--------------------|-------------|---------------|
| 其他应付款 | 安徽欣创节能环保科技股份有限公司 | 1,124,940 | - |
| 其他应付款 | 马钢国际经济贸易有限公司 | 1,000,000 | 500,000 |
| 其他应付款 | 安徽中联海运有限公司 | 500,000 | 500,000 |
| 其他应付款 | 马鞍山马钢华阳设备诊断工程有限公司 | 14,000 | 2,000 |
| 其他应付款 | 其他 | 990,093 | 455,000 |
| 合同负债 | 安徽宝钢钢材贸易有限公司 | 667,317,986 | - |
| 合同负债 | 上海宝钢钢材贸易有限公司 | 416,781,036 | - |
| 合同负债 | 武汉宝钢华中贸易有限公司 | 242,048,457 | - |
| 合同负债 | 欧冶云商股份有限公司 | 182,807,162 | 23,715,350 |
| 合同负债 | 马钢(金华)钢材加工有限公司 | 79,125,336 | 90,668,569 |
| 合同负债 | 广州宝钢南方贸易有限公司 | 37,552,135 | - |
| 合同负债 | 安徽欣创节能环保科技股份有限公司 | 33,109,086 | 33,244,098 |
| 合同负债 | 成都宝钢西部贸易有限公司 | 23,939,916 | - |
| 合同负债 | 马鞍山钢晨钢材供应链有限公司 | 22,122,295 | 6,751,610 |
| 合同负债 | 北京宝钢北方贸易有限公司 | 18,237,832 | - |
| 合同负债 | 宝武环科马鞍山资源利用有限公司 | 11,385,909 | - |
| 合同负债 | 马钢化工能源 | 10,457,855 | 26,090,273 |
| 合同负债 | 福州宝井钢材有限公司 | 8,976,171 | - |
| 合同负债 | 上海欧冶供应链有限公司 | 7,954,976 | 20,511,076 |
| 合同负债 | 沈阳宝钢东北贸易有限公司 | 5,012,710 | - |
| 合同负债 | 上海欧冶材料技术有限责任公司 | 4,808,071 | 18,816,811 |
| 合同负债 | 东莞宝钢特殊钢加工配送有限公司 | 3,801,811 | 6,790,253 |
| 合同负债 | 安徽马钢张庄矿业有限责任公司 | 1,934,261 | 1,934,261 |
| 合同负债 | 安徽马钢重型机械制造有限公司 | 1,558,187 | 36,280,388 |
| 合同负债 | 安徽宝昌联合轧辊有限公司 | 1,304,998 | - |
| 合同负债 | 安徽钢晨工业材料科技有限公司 | 1,013,633 | 31,144,507 |
| 合同负债 | 和菱实业 | 571,133 | 16,105,620 |
| 合同负债 | 中钢洛耐科技股份有限公司 | 326,353 | 7,366,612 |
| 合同负债 | 马鞍山钢晨实业有限公司 | 118,623 | 5,293,482 |
| 合同负债 | 马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司 | 112,585 | 33,789,551 |
| 合同负债 | 其他 | 24,474,802 | 15,649,746 |
| 应付票据 | 宝武资源有限公司 | 873,405,315 | - |
| 应付票据 | 宝武原料供应有限公司 | 674,590,989 | 888,253,407 |
| 应付票据 | 马钢国际经济贸易有限公司 | 422,710,717 | 1,048,590,640 |
| 应付票据 | 河南金马能源 | 159,284,032 | 69,555,950 |
| 应付票据 | 欧冶链金物宝(安徽)再生资源有限公司 | 146,212,697 | - |
| 应付票据 | 河南金马中东能源有限公司 | 134,237,157 | 84,677,229 |
| 应付票据 | 马钢诚兴金属资源有限公司 | 125,138,562 | 399,901,271 |
| 应付票据 | 河南中平能源供应链管理有限公司 | 120,685,523 | 49,969,116 |
| 应付票据 | 马钢集团物流有限公司 | 80,503,293 | 3,064,494 |

十二、关联方关系及其交易 - 续

6. 关联方应收应付款项余额 - 续

(2) 应付款项 - 续

人民币元

| 项目 | 关联方 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|------|--------------------|-------------|---------------|
| 应付票据 | 宝钢资源控股(上海)有限公司 | 22,000,000 | 101,255,290 |
| 应付票据 | 安徽马钢冶金工业技术服务有限责任公司 | 17,663,894 | 7,998,740 |
| 应付票据 | 铜陵有色金翔物资有限责任公司 | 17,304,230 | - |
| 应付票据 | 山西太钢不锈钢股份有限公司 | 15,067,000 | 1,311,900 |
| 应付票据 | 马鞍山神马冶金有限责任公司 | 14,843,732 | - |
| 应付票据 | 上海宝信软件股份有限公司 | 13,928,071 | 7,180,245 |
| 应付票据 | 宝信软件(安徽)股份有限公司 | 8,809,772 | 439,570 |
| 应付票据 | 安徽马钢表面技术股份有限公司 | 6,197,162 | 6,103,361 |
| 应付票据 | 和菱实业 | 3,853,706 | 5,569,379 |
| 应付票据 | 马钢集团设计研究院有限责任公司 | 2,605,319 | 6,153,074 |
| 应付票据 | 安徽宝昌联合轧辊有限公司 | 2,435,918 | 995,105 |
| 应付票据 | 中钢集团邢台机械轧辊有限公司 | 1,690,836 | 1,591,605 |
| 应付票据 | 长三角(合肥)数字科技有限公司 | 1,451,913 | - |
| 应付票据 | 宝武装备智能科技有限公司 | 1,143,636 | 1,011,511 |
| 应付票据 | 宝武资源镇江矿业科技有限公司 | 1,000,000 | - |
| 应付票据 | 中宝金信咨询(北京)有限公司 | 980,625 | - |
| 应付票据 | 安徽马钢设备检修有限公司 | 894,211 | 55,935 |
| 应付票据 | 常州宝菱重工机械有限公司 | 824,900 | - |
| 应付票据 | 宝武精高(安徽)科技有限公司 | 732,734 | - |
| 应付票据 | 上海金艺检测技术有限公司 | 424,000 | - |
| 应付票据 | 安徽马钢重型机械制造有限公司 | 368,561 | 1,668,450 |
| 应付票据 | 马鞍山马钢电气修造有限公司 | 54,380 | - |
| 应付票据 | 安徽中联海运有限公司 | - | 4,487,193 |
| 应付票据 | 马鞍山宝至纯钙镁科技有限公司 | - | 112,677,986 |
| 应付票据 | 马鞍山马钢华阳设备诊断工程有限公司 | - | 116,600 |
| 应付票据 | 爱智机器人(上海)有限公司 | - | 497,860 |
| 应付票据 | 安徽马钢矿业资源集团有限公司 | - | 1,372,785,320 |
| 应付票据 | 马钢利华金属资源有限公司 | - | 705,000,000 |
| 应付票据 | 瑞泰马钢新材料科技有限公司 | - | 1,000,000 |
| 应付票据 | 武钢中冶工业技术服务有限公司 | - | 88,592 |
| 应付票据 | 浙江舟山武港码头有限公司 | - | 2,420,237 |
| 应付票据 | 中冶南方工程技术有限公司 | - | 180,800 |

应收应付关联方款项均不计利息、无担保。

十三、股份支付

1. 各项权益工具

各项权益工具如下：

人民币元

| 项目 | 本年授予 | | 本年行权 | | 本年解锁 | | 本年失效 | |
|----|------|----|------|----|------|----|------------|------------|
| | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 | 数量 | 金额 |
| 员工 | — | — | — | — | — | — | 21,423,400 | 49,059,586 |

2. 以权益结算的股份支付情况

人民币元

| 项目 | 2025年 |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 市场价值 |
| 授予日权益工具公允价值的重要参数 | 股票市场价格 |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计 |
| 本年估计与上年估计有重大差异的原因 | 业绩条件未达标 |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | - |

2022年3月30日，本集团第九届董事会第五十九次会议及第九届监事会第四十九次会议审议通过了《关于向公司2021年A股限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定本次限制性股票激励计划的授予日为2022年3月30日。截至2022年4月25日公司已收到260名自然人缴纳的出资额合计人民币171,864,500元，其中计入新增注册资本人民币75,050,000元，计入资本公积人民币96,814,500元。变更后公司的注册资本为人民币7,775,731,186元。本集团就对限制性股票的回购义务全额确认一项负债并作收购库存股处理。激励计划授予登记的限制性股票共计75,050,000股，已于2022年5月9日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，并取得《证券变更登记证明》。

2022年12月29日，本集团2022年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。退休、调动、死亡的6人所持有的限制性股票1,864,000股不再解除限售由公司按授予价格2.29元/股加上银行同期定期存款利息之和回购。

2023年3月29日，本集团2023年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。退休、调动、死亡的13人所持有的限制性股票4,080,000股不再解除限售由公司按授予价格2.29元/股加上银行同期定期存款利息之和回购。

2024年11月27日，公司召开2024年第五次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。退休、调动、死亡的16人所持有的限制性股票2,050,200股不再解除限售由公司按授予价格2.29元/股加上银行同期定期存款利息之和回购。

2025年7月30日，本集团2025年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。退休、调动、死亡的3人所持有的限制性股票397,800股不再解除限售由公司按授予价格2.29元/股加上银行同期定期存款利息之和回购。截至2025年12月31日，本集团已支付上述回购款，并已履行相关注销程序。

截至2025年12月31日，本集团已累计支付上述因退休、调动、死亡的38人合计8,392,000股的回购款，并冲减长期应付款。本集团已履行相关注销程序。

十三、 股份支付 - 续

2. 以权益结算的股份支付情况 - 续

根据公司《2021年A股限制性股票激励计划》(“激励计划”), 激励计划任一考核年度解除限售期业绩考核目标未达成, 公司按授予价格与市价较低值回购对应业绩考核年度的全部限制性股票。由于规定的2022年业绩考核目标未完成, 本集团须按授予价格与市价较低值回购对应2022年考核年度的全部限制性股票, 涉及人数242人, 回购股数为22,849,200股, 回购金额为人民币52,324,668元。

根据公司《2021年A股限制性股票激励计划》(“激励计划”), 激励计划任一考核年度解除限售期业绩考核目标未达成, 公司按授予价格与市价较低值回购对应业绩考核年度的全部限制性股票。由于规定的2023年业绩考核目标未完成, 本集团须按授予价格与市价较低值回购对应2023年考核年度的全部限制性股票, 涉及人数241人, 回购股数为22,783,200股, 回购金额为人民币52,173,528元。

根据公司《2021年A股限制性股票激励计划》(“激励计划”), 激励计划任一考核年度解除限售期业绩考核目标未达成, 公司按授予价格与市价较低值回购对应业绩考核年度的全部限制性股票。由于规定的2024年业绩考核目标未完成, 本集团须按授予价格与市价较低值回购对应2024年考核年度的全部限制性股票, 涉及人数222人, 回购股数为21,025,600股, 回购金额为人民币48,148,624元。

截至2025年12月31日, 本集团已支付上述回购款, 并已履行相关注销程序。

3. 本年发生的股份支付费用

人民币元

| 项目 | 以权益结算的股份支付费用 | 以现金结算的股份支付费用 |
|-------|--------------|--------------|
| 员工(注) | - | - |

十四、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

资本承诺

截至资产负债表日止, 本集团对外签订的不可撤销的购置长期资产合约情况如下:

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 已签约但尚未于财务报表中确认的 | | |
| - 购建长期资产承诺 | 1,118,146,207 | 2,321,330,465 |
| 合计 | 1,118,146,207 | 2,321,330,465 |

作为承租人的租赁承诺, 参见附注三、33。

十四、 承诺及或有事项 - 续

2. 或有事项

所得税差异

2007 年 6 月，国家税务总局发布了《关于上海石油化工股份有限公司等九家境外上市公司企业所得税征收管理有关问题的通知》(国税函[2007] 664 号)，要求对执行 15% 优惠税率的 9 家境外上市公司已到期优惠政策仍在执行的，相关地方税务局必须立即予以纠正。以往年度适用已到期税收优惠政策所产生的所得税差异，应该按照《中华人民共和国税收征收管理法》的有关规定进行处理。

本集团属于上述九家公司之一，而且在以往年度执行了 15% 的优惠税率。在了解上述情况后，本集团与主管税务机关就此问题进行了全面沟通，并按照接到主管税务机关的通知，将 2007 年度企业所得税税率自原来的 15% 调整至 33%。本集团未补缴以前年度的所得税差异。

基于主管税务机关的通知及本集团与主管税务机关的沟通，本集团董事认为，在目前阶段尚不能确定主管税务机关是否将追缴以前年度的所得税差异，并无法可靠地估计此事的最终结果，因此，本财务报表中并未针对可能产生的以前年度所得税差异提取准备或做出调整。

十五、 资产负债表日后事项

本集团不存在需要披露的重要资产负债表日后事项。

十六、 其他重要事项

1. 分部报告

(1) 经营分部

本集团集中于钢铁产品及其副产品的生产及销售业务，本集团在内部组织结构和管理要求方面，将本集团的业务作为一个整体来进行内部报告的复核、资源配置及业绩评价。故除已在财务报表中列示的信息外，无需列示其他分部信息。

(2) 其他信息

产品和劳务信息

对外交易收入

人民币元

| 项目 | 2025 年度 | 2024 年度 |
|--------|----------------|----------------|
| 钢材类销售 | 68,400,943,013 | 73,287,465,129 |
| 钢铁生坯销售 | 5,221,676,368 | 3,565,089,201 |
| 其他 | 3,902,232,931 | 4,964,337,409 |
| 合计 | 77,524,852,312 | 81,816,891,739 |

十六、其他重要事项 - 续

1. 分部报告 - 续

(2) 其他信息 - 续

地理信息

对外交易收入

人民币元

| 项目 | 2025年度 | 2024年度 |
|---------|----------------|----------------|
| 中国大陆 | 72,326,564,850 | 76,284,762,334 |
| 海外及香港地区 | 5,198,287,462 | 5,532,129,405 |
| 合计 | 77,524,852,312 | 81,816,891,739 |

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|---------|----------------|----------------|
| 中国大陆 | 55,971,315,398 | 58,647,571,427 |
| 海外及香港地区 | 88,959,765 | 98,342,017 |
| 合计 | 56,060,275,163 | 58,745,913,444 |

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

主要客户信息

来自某一主要客户的收入为人民币 137 亿元，占本集团 2025 年营业收入的 17%

(3) 其他财务信息

人民币元

| 项目 | 本集团 | | 本公司 | |
|--------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
| 流动资产 | 24,855,515,535 | 19,472,010,226 | 9,224,051,954 | 12,459,406,903 |
| 减：流动负债 | 41,317,602,347 | 44,845,617,126 | 2,357,641,921 | 40,457,185,414 |
| 净流动负债 | (16,462,086,812) | (25,373,606,900) | 6,866,410,033 | (27,997,778,511) |

人民币元

| 项目 | 本集团 | | 本公司 | |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
| 总资产 | 81,746,797,461 | 78,962,973,613 | 23,358,361,608 | 66,770,078,812 |
| 减：流动负债 | 41,317,602,347 | 44,845,617,126 | 2,357,641,921 | 40,457,185,414 |
| 总资产减流动负债 | 40,429,195,114 | 34,117,356,487 | 21,000,719,687 | 26,312,893,398 |

十七、公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|------------|-------------|---------------|
| 1年以内 | 14,553,192 | 1,226,134,078 |
| 1年至2年 | - | 46,468,580 |
| 2年至3年 | - | 11,149,642 |
| 3年以上 | - | 14,943,023 |
| 小计 | 14,553,192 | 1,298,695,323 |
| 减：应收账款坏账准备 | 26,260 | 38,537,418 |
| 合计 | 14,526,932 | 1,260,157,905 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

2025年

人民币元

| 项目 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
|-----------------|------------|-------|--------|---------|------------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项计提坏账准备 | 13,073,183 | 90 | - | - | 13,073,183 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 1,480,009 | 10 | 26,260 | 2 | 1,453,749 |
| 合计 | 14,553,192 | 100 | 26,260 | - | 14,526,932 |

2024年

人民币元

| 项目 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
|-----------------|---------------|-------|------------|---------|---------------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项计提坏账准备 | 608,470,273 | 47 | - | - | 608,470,273 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 690,225,050 | 53 | 38,537,418 | 6 | 651,687,632 |
| 合计 | 1,298,695,323 | 100 | 38,537,418 | - | 1,260,157,905 |

单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日 | | | 2024年12月31日 | | |
|--------------|-------------|------|---------|-------------|------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 对集团内子公司的应收账款 | 13,073,183 | - | - | 608,470,273 | - | - |

于2025年12月31日，组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

人民币元

| 项目 | 账面余额 | 减值准备 | 计提比例(%) |
|------|-----------|--------|---------|
| 1年以内 | 1,480,009 | 26,260 | 2 |

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

1. 应收账款 - 续

(3) 坏账准备的情况

应收账款坏账准备的变动如下：

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年计提 | 本年收回或转回 | 本年转出 | 本年核销 | 年末余额 |
|-------|------------|--------|---------|--------------|------|--------|
| 2025年 | 38,537,418 | 26,260 | - | (38,537,418) | - | 26,260 |

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

人民币元

| 项目 | 应收账款年末余额 | 占应收账款年末余额合计数的比例(%) | 应收账款坏账准备年末余额 |
|------|------------|--------------------|--------------|
| 公司 1 | 9,034,194 | 62 | - |
| 公司 2 | 4,038,989 | 28 | - |
| 公司 3 | 798,443 | 5 | 14,167 |
| 公司 4 | 662,366 | 5 | 11,753 |
| 公司 5 | 18,000 | - | 319 |
| 合计 | 14,551,992 | 100 | 26,239 |

2. 其他应收款

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|-------|---------------|-------------|
| 应收股利 | - | 4,806,850 |
| 其他应收款 | 1,886,077,914 | 309,708,642 |
| 合计 | 1,886,077,914 | 314,515,492 |

应收股利

(1) 应收股利分类

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|------|-------------|-------------|
| 宝武水务 | - | 4,806,850 |
| 合计 | - | 4,806,850 |

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

2. 其他应收款 - 续

其他应收款

(1) 按账龄披露

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|-------------|---------------|-------------|
| 1年以内 | 1,719,202,390 | 234,720,154 |
| 1年至2年 | 167,215,040 | 61,191,147 |
| 2年至3年 | - | 92,092 |
| 3年以上 | 2,000 | 33,872,271 |
| 小计 | 1,886,419,430 | 329,875,664 |
| 减：其他应收款坏账准备 | 341,516 | 20,167,022 |
| 合计 | 1,886,077,914 | 309,708,642 |

(2) 按客户类别披露

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|-------------|---------------|-------------|
| 关联方 | 1,717,475,905 | 17,796,739 |
| 第三方 | 168,943,525 | 312,078,925 |
| 小计 | 1,886,419,430 | 329,875,664 |
| 减：其他应收款坏账准备 | 341,516 | 20,167,022 |
| 合计 | 1,886,077,914 | 309,708,642 |

(3) 坏账准备计提情况

2025年

人民币元

| 项目 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
|-----------------|---------------|-------|---------|---------|---------------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项计提坏账准备 | 1,717,403,906 | 91 | - | - | 1,717,403,906 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 169,015,524 | 9 | 341,516 | - | 168,674,008 |
| 合计 | 1,886,419,430 | 100 | 341,516 | | 1,886,077,914 |

2024年

人民币元

| 项目 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
|-----------------|-------------|-------|------------|---------|-------------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项计提坏账准备 | 2,802,311 | 1 | - | - | 2,802,311 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备 | 327,073,353 | 99 | 20,167,022 | 6 | 306,906,331 |
| 合计 | 329,875,664 | 100 | 20,167,022 | | 309,708,642 |

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

2. 其他应收款 - 续

其他应收款 - 续

(3) 坏账准备计提情况 - 续

于2025年12月31日，信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

人民币元

| 项目 | 账面余额 | 减值准备 | 计提比例(%) |
|---------|-------------|---------|---------|
| 押金保证金组合 | 32,139 | 35 | - |
| 应收其他组合 | 168,983,385 | 341,481 | - |
| 合计 | 169,015,524 | 341,516 | |

其他应收款按照未来12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

人民币元

| 项目 | 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) | |
| 年初余额 | 607,638 | 3,436,284 | 16,123,100 | 20,167,022 |
| 本年计提 | - | - | - | - |
| 本年转回 | (63,576) | (2,976,265) | - | (3,039,841) |
| 本年核销 | - | - | - | - |
| 其他变动 | (534,063) | (128,502) | (16,123,100) | (16,785,665) |
| 年末余额 | 9,999 | 331,517 | - | 341,516 |

(4) 按欠款方归集的年末余额其他应收款金额前五名

人民币元

| 项目 | 年末余额 | 占其他应收款 余额合计数的 比例(%) | 性质 | 账龄 | 坏账准备 年末余额 |
|---------|---------------|---------------------------|-------|------|--------------|
| 马钢有限(注) | 1,717,403,906 | 91 | 往来款 | 1年以内 | - |
| 公司1 | 167,215,040 | 9 | 资产转让款 | 1-2年 | 326,069 |
| 公司2 | 642,256 | - | 往来款 | 1年以内 | 3,854 |
| 公司3 | 418,589 | - | 往来款 | 1年以内 | 2,512 |
| 公司4 | 302,231 | - | 往来款 | 1年以内 | 1,813 |
| 合计 | 1,885,982,022 | 100 | | | 334,248 |

注：本公司于2025年2月以现金及钢铁业务相关资产、负债向马钢有限出资(参见附注八、2)，其中负债包括本公司通过金融机构开具的应付票据、国内信用证及国际信用证等，上述债务虽已转移至马钢有限，但根据本公司与金融机构签署的协议，上述债务在到期时仍需以本公司名义支付。因此本公司与马钢有限签订补充协议规定上述债务由本公司支付，马钢有限向本公司归还代支付款项。本年末本公司对马钢有限的其他应收款余额中人民币171,024万元系本公司按上述协议应向马钢有限收取的款项余额。

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

3. 长期股权投资

人民币元

| 项目 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|----------------|----------------|----------------|
| 按权益法核算的长期股权投资： | | |
| 合营企业 | - | 311,282,032 |
| 联营企业 | 5,306,131,258 | 6,246,414,939 |
| 按成本法核算的长期股权投资： | | |
| 子公司 | 9,164,328,935 | 7,019,960,738 |
| 小计 | 14,470,460,193 | 13,577,657,709 |
| 减：长期股权投资减值准备 | 1,196,606,986 | 1,196,606,986 |
| 合计 | 13,273,853,207 | 12,381,050,723 |

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

3. 长期股权投资 - 续

(1) 联合营企业

人民币元

| 项目 | 年初余额 | 本年变动 | | | | | 年末余额 | 年末减值准备 |
|--------|---------------|---------------|-------------|---------|-------------|--------|-----------------|---------------|
| | | 权益法下 投资损益 | 其他综合收益 | 其他权益变动 | 宣告现金股利 | 计提减值准备 | | |
| 合营企业 | | | | | | | | |
| 马钢林德气体 | 311,282,032 | 8,922,622 | - | - | - | - | (320,204,654) | - |
| 联营企业 | | | | | | | | |
| 河南金马能源 | 835,597,163 | (140,038,044) | - | - | - | - | - | 695,559,119 |
| 盛隆化工 | 1,056,545,119 | (48,377,461) | - | 82,343 | - | - | - | 1,008,250,001 |
| 欣创节能 | 78,354,632 | 5,772,425 | - | 146,944 | (2,398,388) | - | - | 81,875,613 |
| 马钢化工能源 | 228,572,875 | (43,928,518) | - | 279,243 | - | - | - | 184,923,600 |
| 欧冶工业品 | 467,971,290 | 17,096,795 | - | - | (1,090,275) | - | - | 483,977,810 |
| 宝武水务 | 654,879,335 | (3,052,814) | - | - | - | - | (651,826,521) | - |
| 气体公司 | 188,178,487 | 3,172,975 | - | - | - | - | (191,351,462) | - |
| 宝武财务 | 2,736,316,038 | 122,724,073 | (7,494,996) | - | - | - | - | 2,851,545,115 |
| 小计 | 6,246,414,939 | (86,630,569) | (7,494,996) | 508,530 | (3,488,663) | - | (843,177,983) | 5,306,131,258 |
| 合计 | 6,557,696,971 | (77,707,947) | (7,494,996) | 508,530 | (3,488,663) | - | (1,163,382,637) | 5,306,131,258 |

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

3. 长期股权投资 - 续

(2) 子公司投资

人民币元

| 项目 | 年初账面价值 | 本年变动 | | 年末账面价值 | 宣告现金股利 |
|----------|---------------|----------------|-----------------|---------------|------------|
| | | 本年增加 | 本年减少 | | |
| 马钢芜湖 | 8,225,885 | - | (8,225,885) | - | - |
| 马钢慈湖 | 48,465,709 | - | - | 48,465,709 | 3,496,000 |
| 马钢香港 | 52,586,550 | - | (52,586,550) | - | - |
| MG贸易发展 | 1,573,766 | - | (1,573,766) | - | - |
| 马钢澳洲 | 126,312,415 | - | - | 126,312,415 | 60,976,491 |
| 马钢合肥钢铁 | 1,775,000,000 | - | (1,775,000,000) | - | - |
| 马钢合肥加工 | 85,596,489 | - | (85,596,489) | - | - |
| 马钢扬州加工 | 116,462,300 | - | (116,462,300) | - | - |
| 芜湖材料技术 | 106,500,000 | - | (106,500,000) | - | - |
| 马钢重庆材料 | 175,000,000 | - | (175,000,000) | - | - |
| 安徽长江钢铁 | 1,234,444,444 | - | - | 1,234,444,444 | - |
| 合肥材料科技 | 140,000,000 | - | (140,000,000) | - | - |
| 马钢瓦顿(注1) | - | - | - | - | - |
| 马钢杭州销售 | 10,000,000 | - | (10,000,000) | - | - |
| 马钢南京销售 | 20,000,000 | - | (20,000,000) | - | - |
| 马钢上海销售 | 10,000,000 | - | (10,000,000) | - | - |
| 马钢交材 | 1,522,317,563 | - | (1,522,317,563) | - | - |
| 埃斯科特钢 | 127,368,631 | - | (127,368,631) | - | - |
| 马钢宏飞 | 51,000,000 | - | - | 51,000,000 | 1,677,197 |
| 武汉材料科技 | 212,500,000 | - | (212,500,000) | - | - |
| 马钢有限(注2) | | 10,077,397,347 | (3,569,897,966) | 6,507,499,381 | - |
| 合计 | 5,823,353,752 | 10,077,397,347 | (7,933,029,150) | 7,967,721,949 | 66,149,688 |

注1：马钢瓦顿已经进入破产清算程序，本公司已于2023年11月20日丧失对马钢瓦顿控制权，不再纳入本集团合并财务报表范围。对马钢瓦顿长期股权投资已全额计提减值准备人民币1,196,606,986元。

注2：参见附注八、2。

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

人民币元

| 项目 | 2025年度 | | 2024年度 | |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 10,677,393,923 | 10,710,475,033 | 68,564,368,311 | 69,513,512,011 |
| 其他业务 | 404,039,709 | 373,365,044 | 2,149,204,317 | 2,444,173,271 |
| 合计 | 11,081,433,632 | 11,083,840,077 | 70,713,572,628 | 71,957,685,282 |
| 其中：合同产生的收入 | 11,080,110,226 | 11,082,118,935 | 70,699,278,200 | 71,955,651,220 |
| 其他收入 | 1,323,406 | 1,721,142 | 14,294,428 | 2,034,062 |

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

4. 营业收入和营业成本 - 续

(2) 与客户之间合同产生的营业收入和营业成本分解信息

人民币元

| 项目 | 本年发生额 | | 上年发生额 | |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业成本 | 工业品营业成本 |
| 合同分类 | | | | |
| 商品类型 | | | | |
| 钢铁产品 | 10,382,621,138 | 10,357,277,894 | 66,760,707,304 | 67,747,546,016 |
| 其他 | 697,489,088 | 724,841,041 | 3,938,570,896 | 4,208,105,204 |
| 合计 | 11,080,110,226 | 11,082,118,935 | 70,699,278,200 | 71,955,651,220 |
| 经营地区 | | | | |
| 中国大陆 | 10,272,374,133 | 10,540,817,954 | 66,054,286,971 | 67,339,991,588 |
| 海外及香港地区 | 807,736,093 | 541,300,981 | 4,644,991,229 | 4,615,659,632 |
| 合计 | 11,080,110,226 | 11,082,118,935 | 70,699,278,200 | 71,955,651,220 |
| 商品转让的时间 | | | | |
| 在某一时点转让 | 11,071,038,193 | 11,079,838,701 | 70,615,765,632 | 71,879,875,774 |
| 在某一时段内转让 | 9,072,033 | 2,280,234 | 83,512,568 | 75,775,446 |
| 合计 | 11,080,110,226 | 11,082,118,935 | 70,699,278,200 | 71,955,651,220 |

5. 研发费用

人民币元

| 项目 | 2025年度 | 2024年度 |
|---------|------------|-------------|
| 材料动力费 | 48,436,636 | 569,529,351 |
| 折旧费用 | 4,886,811 | 46,514,209 |
| 职工薪酬 | 24,463,286 | 139,996,635 |
| 测试化验加工费 | 6,102,189 | 6,986,693 |
| 外委科研试制费 | 3,315,605 | 14,246,015 |
| 其他 | 7,452,316 | 19,563,199 |
| 合计 | 94,656,843 | 796,836,102 |

根据《企业会计准则解释第15号》，本公司于营业成本中确认的与新产品研发试制有关的研发费用如下所示：

人民币元

| 项目 | 2025年度 | 2024年度 |
|----------|-------------|---------------|
| 新产品研发试制 | 245,411,796 | 1,916,117,682 |
| 其中：材料动力费 | 202,553,613 | 1,579,426,690 |
| 折旧费用 | 38,124,476 | 271,547,656 |
| 测试化验加工费 | 4,733,707 | 63,523,453 |
| 其他 | - | 1,619,883 |

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

6. 投资收益

| 项目 | 人民币元 | |
|------------------|---------------|-------------|
| | 2025 年度 | 2024 年度 |
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 66,149,688 | 481,945,217 |
| 权益法核算的长期股权投资损失 | (77,707,947) | (5,202,052) |
| 处置子公司部分股权产生的投资收益 | 1,568,861,306 | - |
| 处置联营公司产生的投资收益 | - | 3,669,806 |
| 处置交易性金融资产产生的投资损失 | 1,058 | 4,500,249 |
| 其他权益工具投资的股利收入 | - | 2,270,000 |
| 其他 | (10,611,159) | - |
| 合计 | 1,546,692,946 | 487,183,220 |

*** 财务报表结束 ***

1. 当年非经常性损益明细表

人民币元

| 项目 | 金额 |
|--|--------------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | (61,606,726) |
| 计入当期损益的政府补助(与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、对损益产生持续影响的政府补助除外) | 31,052,872 |
| 除同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 | 1,058 |
| 处置联营公司取得的投资收益 | (6,196,808) |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 5,019,590 |
| 合计： | (31,730,014) |
| 减：所得税影响额 | 2,510,996 |
| 减：少数股东权益影响额(税后) | (54,151,935) |
| 归属于母公司股东的非经常性损益影响净额 | 19,910,925 |

本集团对非经常性损益项目的确认按照《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》(证监会公告(2023)65号)的规定执行。

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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目如下：

人民币元

| 项目 | 涉及金额 | 原因 |
|------|------------|--------------|
| 政府补助 | 75,458,747 | 与资产相关的递延收益摊销 |

2. 净资产收益率和每股收益

本净资产收益率和每股收益计算表是中国会计股份有限公司(以下简称“中国会计公司”)按照中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号 - 净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的有关规定而编制的。

元/股

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率(%) | 每股收益 | |
|-------------------------|---------------|--------|--------|
| | | 基本 | 稀释 |
| 归属于公司普通股股东的净亏损 | (0.88) | (0.03) | (0.03) |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净亏损 | (0.97) | (0.03) | (0.03) |

本集团无稀释性潜在普通股。