香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

馬鞍山鋼鐵股份有限公司
Maanshan Iron & Steel Company Limited

（在中華人民共和國註冊成立之股份有限公司）

（股票代號：00323）

海外監管公告
馬鋼股份 2018 年半年度報告

本公告乃根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》第 13.10B 條而作出。

茲載列馬鞍山鋼鐵股份有限公司(「公司」)在上海證券交易所網頁(www.sse.com.cn)刊登的《2018 年半年度報告》，以供參閱。

馬鞍山鋼鐵股份有限公司

董事會

2018 年 8 月 29 日

中國安徽省馬鞍山市

於本公告日期，本公司董事包括：
執行董事：丁毅、錢海帆、張文洋
非執行董事：任天寶
獨立非執行董事：張春霞、朱少芳、王先柱

公司代码：600808　　公司简称：马钢股份

马鞍山钢铁股份有限公司
2018 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人丁毅、主管会计工作负责人钱海帆及会计机构负责人（会计主管人员）邢群力声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

董事会建议派发2018年中期现金股利每股人民币0.05元（含税），中期不进行资本公积金转增股本。该预案须经过临时股东大会批准后方可实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

报告中对公司面临的主要风险进行了分析。详见第四节“经营情况讨论与分析”中“二、其他披露事项”之“（二）可能面对的风险”。

十、其他

√适用 □不适用

本报告分别以中、英文编制，在对中英文文本的理解发生歧义时，以中文文本为准。

目录

第一节 释义.....5
第二节 公司简介和主要财务指标.....5
第三节 公司业务概要.....7
第四节 经营情况的讨论与分析.....9
第五节 重要事项.....17
第六节 普通股股份变动及股东情况.....25
第七节 优先股相关情况.....27
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....27
第九节 公司债券相关情况.....28
第十节 财务报告.....28
第十一节 备查文件目录.....154

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、马钢、马钢股份	指	马鞍山钢铁股份有限公司
本集团	指	本公司及附属子公司
集团公司	指	马钢（集团）控股有限公司
董事会	指	本公司董事会
董事	指	本公司董事
监事会	指	本公司监事会
监事	指	本公司监事
高级管理人员	指	本公司高级管理人员
香港联交所、联交所	指	香港联合交易所有限公司
上海证交所、上交所	指	上海证券交易所
A 股	指	本公司股本中每股面值人民币 1.00 元的在上海证交所上市的普通股，以人民币认购及交易。
H 股	指	本公司股本中每股面值人民币 1.00 元的在香港联交所上市的外资股，以港币认购及交易。
中国登记结算上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
中国	指	中华人民共和国
香港	指	香港特别行政区
元	指	人民币元
证监会	指	中国证券监督管理委员会
钢协、中钢协	指	中国钢铁工业协会
《公司章程》	指	《马鞍山钢铁股份有限公司章程》
财务公司	指	马钢集团财务有限公司，是本公司的控股子公司
合肥公司	指	马钢（合肥）钢铁有限责任公司，是本公司的控股子公司
环保公司、欣创环保、欣创节能	指	安徽欣创节能环保科技股份有限公司，是本公司的参股公司，是集团公司的控股子公司
长钢、长钢股份、长江钢铁	指	安徽长江钢铁股份有限公司，是本公司的控股子公司
CRCC	指	中铁铁路产品认证中心
马钢投资公司	指	马钢集团投资有限公司，是集团公司的全资子公司
马钢瓦顿	指	MG-VALDUNES S.A.S，是本公司的全资子公司
香港公司	指	马钢（香港）有限公司，是本公司的全资子公司
金马能源	指	河南金马能源股份有限公司，是本公司的参股公司
报告期	指	自 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	马鞍山钢铁股份有限公司
公司的中文简称	马钢股份
公司的外文名称	MAANSHAN IRON & STEEL COMPANY LIMITED
公司的外文名称缩写	MAS C.L.
公司的法定代表人	丁毅

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书、联席公司秘书	联席公司秘书
姓名	何红云	赵凯珊
联系地址	中国安徽省马鞍山市九华西路8号	中国香港中环德辅道中61号华人银行大厦12楼1204-06室
电话	86-555-2888158/2875251	(852) 2155 2649
传真	86-555-2887284	(852) 2155 9568
电子信箱	mggfdms@magang.com.cn	rebeccachiu@chiuandco.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	中国安徽省马鞍山市九华西路8号
公司注册地址的邮政编码	243003
公司办公地址	中国安徽省马鞍山市九华西路8号
公司办公地址的邮政编码	243003
公司网址	http://www.magang.com.cn（A股）； http://www.magang.com.hk（H股）
电子信箱	mggfdms@magang.com.cn

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	马鞍山钢铁股份有限公司董事会秘书室

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	马钢股份	600808
H股	香港联合交易所有限公司	马鞍山钢铁	00323

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期（1－6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	40,063,041,443	35,187,579,640	13.86
归属于上市公司股东的净利润	3,428,518,933	1,643,396,514	108.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,056,663,763	1,531,119,148	99.64
经营活动产生的现金流量净额	4,180,394,974	1,459,592,056	186.41
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	26,039,263,608	23,895,739,812	8.97
总资产	73,078,028,237	72,191,589,979	1.23

（二） 主要财务指标

主要财务指标	本报告期（1－6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益（元／股）	0.4452	0.2134	108.62
稀释每股收益（元／股）	0.4452	0.2134	108.62
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	0.3969	0.1988	99.65
加权平均净资产收益率（%）	13.39	7.98	增加5.41个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	11.94	7.44	增加4.50个百分点

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置收益	53,182,354
非流动资产处置损失	-578,928
与企业日常活动无关的政府补助	93,314,943
与企业日常活动相关的政府补助	44,152,109
员工辞退补偿	-53,852,419
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	487,578
以公允价值计量且其变动计入当期损益的交易性金融资产公允价值变动损益	-8,960,465
处置子公司股权取得的投资收益	173,624,062
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的交易性金融资产取得的投资收益	61,809,574
处置债权投资取得的投资收益	26,523,097
除上述各项之外的营业外收支净额	392,285
所得税影响额	-7,932,634
少数股东权益影响额	-10,306,386
合计	371,855,170

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）主要业务和经营模式

本公司主营业务为钢铁产品的生产和销售，是中国最大钢铁生产和销售商之一，生产过程主要有炼铁、炼钢、轧钢等。本公司主要产品是钢材，大致可分为板材、长材和轮轴三大类。

板材：主要包括薄板和中厚板，其中薄板又分热轧薄板、冷轧薄板、镀锌板及彩涂板。热轧薄板广泛应用于建筑、汽车、桥梁、机械等行业及石油输送方面，冷轧薄板应用于高档轻工、家电类产品及中、高档汽车部件制作，镀锌板定位于汽车板、家电板、高档建筑板及包装、容器等行业用板，彩涂板可以用在建筑内外用、家电及钢窗等方面。公司薄板产品主要执行的标准有中国国家标准 GB、日本标准 JIS、德国标准 DIN、美国标准 ASTM 等。中厚板广泛用于锅炉、压力容器、造船及集装箱制造等，船体结构用钢板通过中、英、德、美、法、挪六国船级社认证。

长材：主要包括型钢和线棒材。H 型钢主要用于建筑、钢结构、机械制造及石油钻井平台、铁路建设，获得了冶金产品实物质量金杯奖，被中国建筑材料企业管理协会评为中国建材质量信

得过知名品牌，被中国名牌战略推进委员会列入中国名牌产品目录。拥有建筑抗震耐火 H 型钢的核心技术和自主知识产权。H 型钢产品获日本 JIS、韩国 KS 认证、欧盟 CE 等产品认证，海洋石油平台用 H 型钢获中、德两国船级社认证。普通中型钢主要用于建筑桁架、机械制造及船用结构钢件，亦获得冶金产品实物质量金杯奖。耐候钢通过 CRCC 现场审核。高速线材产品主要用于紧固件制作、钢铰线钢丝及弹簧钢丝，兼顾建筑用材。拥有在线软化处理高性能低成本冷镦钢的核心技术和自主知识产权。热轧带肋钢筋主要用于建筑方面，获得国家质检总局颁发的全国首批国家质量免检产品称号，被中国建筑材料企业管理协会评为中国建材质量信得过知名品牌，通过香港 BS 注册认证。热轧带肋钢筋和热轧盘条均通过英国亚瑞斯认证机构的质量管理体系认证和产品认证。

轮轴：主要包括火车轮、车轴及环件，广泛应用于铁路运输、港口机械、石油化工、航空航天等诸多领域。车轮产品荣获“中国名牌”称号。拥有高速铁路用车轮钢材料的核心技术和自主知识产权。标准动车组高速车轮通过 CRCC 产品认证，获得国内首张 CRCC 证书。车轮生产质量保证体系获得 ISO9001：2016、ISO/TS22163、AAR M-1003 等质量管理体系标准认证、车轮产品通过了北美铁路协会 AAR M-107、欧盟 TSI、英国 RISAS 等多项产品认证，并且通过了美国 GE 公司、德国铁路公司、法国 ALSTOM 公司等多家国外客户认证。

报告期内，本公司的经营模式、主要的业绩驱动因素等并未发生重大变化。

（二）行业情况

2018 年上半年，国际贸易环境日趋复杂，我国国民经济运行稳中向好，GDP 增长 6.8%。国家持续推进供给侧结构性改革，大力开展环保督查，通过严禁新增钢铁产能等措施，巩固去产能的成果，钢材供需基本平衡。1-6 月，国内钢材综合价格指数均值约为 114.60 点，比去年同期上涨 14.84%。6 月末，国内钢材综合价格指数 115.80 点，同比上涨 14.51%，较去年末下跌 4.93%。据钢协统计，上半年，协会会员企业平均销售利润率为 7.07%，同比有所改善，基本达到全国规模以上工业企业利润率水平。（数据来源：国家统计局，中钢协）

原燃料方面，铁矿石价格在一季度冲高回落后，二季度保持平稳。今年上半年，据海关统计，进口铁矿石平均价格同比下跌约 13%。但据中钢协统计，今年 6 月末，炼焦煤价格同比上涨 18.59%，焦炭价格同比上涨 36.89%，废钢价格同比上涨 47.41%，电极、石灰石等辅料价格涨幅亦较大，钢铁企业成本压力增加。

进出口方面，据中钢协统计，2018 年上半年钢材出口 3,546 万吨，同比下降 13.2%；钢材进口 667 万吨，同比下降 1.9%；累计净出口钢材折合粗钢 2,995 万吨，同比下降 15.5%。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内公司股权资产、固定资产、无形资产、在建工程等主要资产并未发生重大变化。

其中：境外资产 35（单位：亿元　币种：人民币），占总资产的比例为 4.79%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一） 区位优势

公司地处经济活动活跃的华东地区，距离下游市场较近；交通运输便利。

（二） 产品结构优势

公司已经形成独具特色的“长材、板材、轮轴”的三大类产品，可以灵活配置资源，向高附加值产品倾斜。

（三） 技术优势

公司上半年申请专利 165 件，其中发明专利 110 件；申请 PCT 国际专利 1 件；获授权专利 80 件，其中发明专利 38 件。

截至 2018 年 6 月 30 日，公司拥有有效专利 1,168 件，技术秘密（非专利技术）3,828 项。

（四） 人才优势

公司一贯重视关键技术人员团队建设。一方面加大高端人才的引进和培养力度，培育行业领军人物；另一方面，依托高级技术主管队伍，培养各专业领域带头人。报告期末，公司共有高级技术主管 67 位。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

1、本公司生产经营情况

2018 年上半年，面对国家新形势和行业新变化，公司紧紧围绕“加速提升创新竞争力”工作主题，牢牢把握高质量发展根本要求，大力实施创新战略，紧紧抓住有利时机，坚持做强品牌，抓机遇和调结构并重，实时优化资源配置。在积极落实去产能政策，淘汰了两座 420m^3 高炉的情况下，生产经营延续了去年的良好态势，经营绩效大幅提升。

报告期，本集团共生产生铁 917 万吨，同比减少 1.61%，生产粗钢 999 万吨、钢材 952 万吨，同比分别增加 0.20%和 0.95%（其中：本公司生产生铁 730 万吨，同比略有减少，生产粗钢 793 万吨、钢材 741 万吨，同比分别增长 1.15%和 1.09%）。本集团营业收入约 400.63 亿元，同比增加 13.86%；归属于母公司股东的净利润约 34.29 亿元，同比增加 108.62% 。报告期末，本集团资产负债率为 59.83%，与 2017 年末相比，下降 2.44 个百分点。经中诚信国际信用评级有限公司和联合资信评估有限公司综合评审，公司信用等级由 “AA+”上调至“AAA”。

报告期，公司主要工作有：

- 提升技术创新竞争力，生产稳定高效。铁前系统高炉稳定顺行，钢轧系统在低铁钢比控制的情况下，主要依靠技术指标的进步，有效控制钢铁料消耗。高炉炼铁原料矿消耗同比降低 10kg/t，转炉炼钢金属料消耗同比下降 7.3kg/t，炼钢吨钢综合能耗吨钢同比下降 9.15kgce/t。

- 开展精益工厂创建活动，持续推进精益化管理。样板单位先行，其他单位积极对接，运营水平持续提升。活动中，突出“全员、全区域、全时段”推进，将其与标准化作业、效能监察、企业文化等进行融合，优化铁钢比，释放炼钢产能。上半年，入炉焦比同比下降 11kg/t，喷煤比同比增加 12.8kg/t，转炉利用系数、每炉产钢量亦有所提升。

- 扩品种，强品牌，提升产品创新竞争力。持续优化产品结构，上半年钢材产品品种比 54.5%，同比增加 4.6 个百分点；热轧产品品种结构调整成效明显，集装箱用钢、海底管线钢、铁路用钢、工程机械用钢等产量同比增加 40%左右。高端客户认证获得新进展，汽车板、特钢正逐步进入一些高端客户。上半年，汽车板产量达 142 万吨，同比增加 31.5%。

- 精益营销，提升市场创新竞争力。公司强化钢材市场走势预测，并根据上半年板材、长材市场价格分化趋势，优化资源配置，高效益产品增产增效；优化营销布局，增加高附加值产品比重，扩大区域内产品市场的品牌影响力。上半年，本集团共销售钢材 949 万吨，其中长材 448 万吨，板材 490 万吨，轮轴 11 万吨。

- 践行环境经营理念，压实责任，打造本质环保型企业。上半年，公司大力实施环境综合整治，完成二硅钢水处理提效改造等环保项目，加快从“要我环保”向“我要环保”转变，以机制推进观念的变革，有效化解环境风险。随着产业结构的优化，环保设备升级改造的落实，公司能耗总量、污染物排放总量明显削减，SO_2 和烟粉尘排放总量同比均下降约 4.8%。

2、生产经营环境及对策

下半年，国际贸易形势更为严峻，国家将通过多种政策扩大内需，深化改革，为实现经济平稳健康发展奠定基础。钢铁行业将继续坚持绿色发展理念，坚定不移去产能，巩固近年来去产能的成果，维护总体上有所改善的行业运行环境。本公司将紧紧抓住行业供给侧结构性改革的机遇，

以及企业效益好转的时机，以“加速提升创新竞争力”为工作主题，力争通过技术、产品、市场、现场、管理、文化等方面的创新，强化对标，持续改进，解决影响公司当前和长远发展的主要矛盾和问题；以“品牌就在身边”工程为抓手，扩品种，提品质，强品牌，追求卓越。同时，面对国家日趋严格的环保政策，变压力为动力，力争在提升绿色制造和污染防控水平上取得突破，不断提升经济运行质量，努力实现高质量发展。

3、财务状况及汇率风险

截至 2018 年 6 月 30 日，本集团所有借款折合人民币 13,453 百万元，其中短期借款折合人民币 6,843 百万元、长期借款折合人民币 6,610 百万元。借款中包括外币借款 414 百万美元（其中 216 百万美元为进口押汇）和 24 百万欧元，其余均为人民币借款。本集团人民币借款中有 3,387 百万元执行固定利率，7,142 百万元执行浮动利率，外币借款中有 396 百万美元执行固定利率，18 百万美元执行浮动利率,欧元借款中有 14 百万欧元执行固定利率,10 百万欧元执行浮动利率。

本集团于 2015 年发行的两期中期票据共计人民币 40 亿元，已分别于 2018 年 7 月和 8 月到期并兑付完毕；于 2017 年发行了两期短期融资券共计人民币 30 亿元，其中，第一期人民币 20 亿元已于 2018 年 4 月到期并兑付完毕。2018 年 6 月发行短期融资券 10 亿元。本集团所有借款数额随生产及建设规模而变化，本期未发生借款逾期现象。

现阶段，本公司建设所需资金主要来源于自有资金。本报告期末，银行对本公司主要的授信额度承诺合计约人民币 41,891 百万元，未使用授信额度约人民币 25,701 百万元。

截至 2018 年 6 月 30 日，本集团货币资金存量折合为人民币 7,538 百万元，应收票据为人民币 6,806 百万元，货币资金和银行承兑汇票中的大部分为收取的销售货款。

本集团进口原料主要以美元结算，设备及备件以欧元或日元结算，出口产品以美元结算。报告期内，公司采购欧洲、日本设备数额不大，采购支付受汇率波动影响相对较小。

4、内部监控及风险管理

公司实行内部审计制度，设立监管审计部，对公司财务收支和经济活动进行内部审计监督。同时，公司根据国家财政部会同中国证监会、国家审计署、中国银行业监督管理委员会、中国保险监督管理委员会联合颁布的《企业内部控制基本规范》，建立了涵盖内部环境、风险评估、社会责任、信息与沟通、内部监督、人力资源、资金管理、采购业务、资产管理、销售业务、研究与开发、工程项目、担保业务、业务外包、财务报告、全面预算、合同管理、信息系统等整个生产经营管理过程的内部控制体系，对采购风险、经营风险、财务风险、子公司管控风险等高风险领域予以重点关注，该体系确保公司各项工作有章可循，对公司面临的主要风险起到了有效识别和控制的作用。

董事会于 2018 年 3 月 20 日审议通过了《2017 年度内部控制评价报告》，确认公司 2017 年度已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。公司聘请的安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2017 年 12 月 31 日财务报告内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。报告期，公司强化控制措施，完善内控制度，持续完善内部控制体系，确保公司内部控制的始终有效。

董事会于 2018 年 3 月 20 日听取了《2017 年度风险监督评价报告》，确认公司 2017 年度对战略风险、财务风险、市场风险、运营风险、法律风险、环保风险等采取的控制措施得当，各项风险处于受控状态。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）

营业收入	40,063,041,443	35,187,579,640	13.86
营业成本	34,002,350,727	31,308,620,140	8.60
销售费用	465,095,326	412,156,137	12.84
管理费用	698,585,993	653,425,560	6.91
财务费用	574,785,327	528,207,382	8.82
经营活动产生的现金流量净额	4,180,394,974	1,459,592,056	186.41
投资活动产生的现金流量净额	-1,966,097,407	-2,128,708,572	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-255,407,786	-180,321,712	不适用
研发支出	576,000,000	385,000,000	49.61
研发费用	381,791,868	16,593,410	2,200.86
资产减值损失	57,950,358	107,667,257	-46.18
信用减值损失	22,658,394	-	不适用
其他收益	44,152,109	83,563,376	-47.16
投资收益	560,777,607	286,628,017	95.65
公允价值变动损益	-8,960,465	14,148,342	-163.33
资产处置损益	52,603,426	-42,907,112	不适用
营业外收入	96,622,262	69,899,116	38.23
营业外支出	2,915,034	7,588,005	-61.58
归属于母公司所有者的净利润	3,428,518,933	1,643,396,514	108.62
少数股东损益	427,726,350	260,737,284	64.04
外币财务报表折算差额	-13,094,936	9,821,211	-233.33

营业收入变动原因说明:主要是由于本期钢材销售价格上涨以及销售量增加所致。

营业成本变动原因说明:主要是由于本期原燃料采购价格上涨以及销售量增加所致。

销售费用变动原因说明:主要是由于本期钢材销量增加致使运输费用上涨所致。

管理费用变动原因说明:主要是由于本期工资及附加费同比增长所致。

财务费用变动原因说明:主要是由于本期外币汇兑损失增加以及融资成本上升所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是由于本期销售商品、提供劳务收到的现金同比增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是由于本期公司投资收益以及处置固定资产和收到政府专项拨款取得的现金较上年同期增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是由于本期公司偿还借款的金额超过融资增加的金额所致。

研发支出变动原因说明:主要是本期公司为提升整体研发能力，提高在高端产品市场竞争力，进一步加大了科研投入力度，扩大产品开发种类、加速产品升级所致。

研发费用变动原因说明:主要是由于公司本年加大新技术新产品研发力度,以技术支撑公司转型升级，于今年承担了多项国家重点研发计划和省重大科技专项所致。

资产减值损失变动原因说明:主要是由于本期钢材产品价格较上年同期相对平稳,计提的存货跌价准备较上年同期减少所致。

信用减值损失变动原因说明:主要是由于本年开始执行新的金融工具准则,金融资产的减值损失改为在本科目核算所致。

其他收益变动原因说明:主要是由于本期收到政府的财政补助较上年同期减少所致。

投资收益变动原因说明:主要是由于本期处置子公司收益以及享有联营、合营公司的净利润较上年同期增加所致。

公允价值变动损益变动原因说明:主要是由于本期本公司未平仓期货产品由浮盈转为浮亏所致。

资产处置损益变动原因说明:主要是由于本期本公司处置部分土地以及合肥钢铁处置部分报废资产确认的收益增加所致。

营业外收入变动原因说明:主要是由于本期本公司收到的去产能专项奖补资金较上年同期增加所致。

营业外支出变动原因说明:主要是由于本期公司支付的合同质量赔偿款较上年同期减少所致。

归属于母公司所有者的净利润变动原因说明:主要是由于本期钢材产品毛利较上年同期上升所致。

少数股东损益变动原因说明:主要是由于本期非全资子公司盈利较上年同期增加所致。

外币财务报表折算差额变动原因说明:主要是由于本期人民币对澳元、欧元升值所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例(%)
货币资金	7,538,181,813	10.32	4,978,352,093	6.90	51.42
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	1,546,139,404	2.14	-100.00
交易性金融资产	1,928,207,037	2.64	-	-	不适用
持有至到期投资流动部分	-	-	305,228,376	0.42	-100.00
发放贷款及垫款	1,766,370,623	2.42	1,251,315,253	1.73	41.16
持有待售资产	117,019,986	0.16	73,454,334	0.10	59.31
债权投资流动部分	1,490,426,489	2.04	-	-	不适用
可供出售金融资产	-	-	1,111,168,160	1.54	-100.00
持有至到期投资非流动部分	-	-	100,854,230	0.14	-100.00
债权投资非流动部分	51,148,671	0.07	-	-	不适用
其他权益工具投资	143,120,746	0.20	-	-	不适用
在建工程	2,372,168,752	3.25	1,805,955,609	2.50	31.35

卖出回购金融资产款	1,013,146,250	1.39	308,100,956	0.43	228.84
短期借款	6,843,480,037	9.36	4,630,303,694	6.41	47.80
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	10,498,810	0.01	-100.00
应交税费	586,371,827	0.80	1,342,836,597	1.86	-56.33
其他应付款	5,060,925,606	6.93	2,354,327,866	3.26	114.96
一年内到期的非流动负债	7,885,584,392	10.79	4,928,758,378	6.83	59.99
其他流动负债	2,038,424,932	2.79	3,081,026,301	4.27	-33.84
长期借款	2,933,486,964	4.01	6,975,958,634	9.66	-57.95
长期应付款	-	-	210,000,000	0.29	-100.00
未分配利润	5,432,175,348	7.43	3,643,443,763	5.05	49.09

- 货币资金较上年末增加 51.42%，主要是由于本期公司盈利的同时经营性现金流入增加以及福费廷业务融资增加所致。
- 发放贷款及垫款较上年末增加 41.16%，主要是由于本期财务公司对本集团外部成员单位的票据贴现金额增加所致。
- 持有待售资产较上年末增加 59.31%，主要是由于本期合肥钢铁将挂牌出售已成交的资产划分到本科目核算所致。
- 在建工程较上年末增加 31.35%，主要是由于本期本公司特殊钢棒线材深加工等项目完工进度增加所致。
- 卖出回购金融资产款较上年末增加 228.84%，主要是由于本期财务公司向其他金融机构进行质押融入资金量增加所致。
- 短期借款较上年末增加 47.80%，主要是由于本期香港子公司短期信用证融资增加所致。
- 应交税费较上年末减少 56.33%，主要是由于本期公司缴纳了上年末应交未交的各项税费所致。
- 其他应付款较上年末增加 114.96%，主要是由于本期公司及子公司已宣告未发放的股利增加以及本公司应付福费廷业务款项增加所致。
- 一年内到期的非流动负债较上年末增加 59.99%，主要是由于本期公司及子公司将于一年内到期的长期借款增加所致。
- 其他流动负债较上年末减少 33.84%，主要是由于公司去年发行的 10 亿一年期短期融资券本期到期兑付所致。
- 长期借款较上年末减少 57.95%，主要是由于本期公司长期借款即将于一年内到期并重分类到一年内到期的非流动负债所致。
- 长期应付款为零，上年末为人民币 210,000,000 元，主要是由于重分类到一年内到期的非流动负债所致。
- 未分配利润较上年末增加 49.09%，主要是由于本集团本期盈利所致。

除上述项目之外，上表列示的其他项目变动主要都是由于本期开始执行新的金融工具准则，相关科目核算方式变更所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

报告期末，公司的受限资产合计约人民币 25.33 亿元，其中：财务公司存放中国人民银行的法定准备金约人民币 7.24 亿元，存放银行的票据保证金约人民币 10.35 亿元，质押用以借款的银行承兑汇票约人民币 7.74 亿元。

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：百万元 币种:人民币

本公司报告期末投资额	9,755.41
投资额增减变动数	798.40
本公司上年末投资额	8,957.01
投资额较上年增减幅度(%)	8.91

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资公司	持股比例	主要业务	报告期新增投资额
安徽马钢化工能源科技有限公司	100%	化工产品（不含化学危险品及易制毒品）研发、生产、销售等	600,000
马钢（上海）商业保理有限公司	25%	从事与该公司所受让的应收账款相关的应收账款融资，销售分账户管理，应收账款催收，坏账担保。	75,000
马钢（上海）融资租赁有限公司	25%	融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保等。	75,000

- 马钢（上海）融资租赁有限公司由马钢（香港）有限公司与马钢集团投资有限公司、马鞍山江东金融控股有限公司、安徽信成投资有限公司共同投资。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：百万元 币种:人民币

项目类别	预算总投资额	报告期新增投资额	工程进度
品种质量类项目	6,634	708	46
节能环保项目	1,354	257	65
设备更新及其他技改项目	1,263	53	33
其他工程	不适用	75	不适用
合计	不适用	1,093	不适用

主要工程项目的具体情况如下：

单位：百万元 币种：人民币

项目名称	预算总投资	工程进度
重型 H 型钢轧钢生产线项目	1,196	修筑临时道路、组织设备招标
型材升级改造及公辅配套项目	810	轧制区的联调和消缺、公辅系统设备安装
高端汽车零部件用特殊钢棒线材深加工及公辅配套项目	650	轧机安装、联调
1#高炉大修项目	520	土建施工、设备订货

煤焦化公司（南区）净化系统合并项目	380	设备安装、管道制作
异形坯连铸机工程	330	拆除方案评审、设备采购招标
冷轧总厂硅钢高牌号改造项目	260	轧机调试、管道安装
新建六机六流方坯连铸机工程	100	土建施工
合计	4,246	/

项目建设资金主要来自公司自有资金及银行贷款。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	1,546,139,404	1,928,207,037	382,067,633	-8,960,465
其他权益工具投资	163,375,912	143,120,746	-20,255,166	-
合计	1,709,515,316	2,071,327,783	361,812,467	-8,960,465

注：期初金额为经过会计政策变更调整后的金额。

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

➢ 安徽长江钢铁股份有限公司，注册资本人民币 1,200 百万元，本公司持有直接权益 55%。主要从事黑色金属冶炼；生产、销售螺纹钢、圆钢、型钢、角钢、扁钢、异型钢、管坯钢、线材、棒材、钢坯、生铁、工业气体；铁矿石、铁矿粉、废钢销售及进出口经营业务。报告期营业收入人民币 7,113 百万元，营业利润人民币 1,115 百万元，净利润约人民币 851 百万元，报告期末资产总额人民币 9,951 百万元、净资产为人民币 4,357 百万元。

➢ 马钢（合肥）钢铁有限责任公司，注册资本人民币 2,500 百万元，本公司直接持有 71%的权益。主要从事黑色金属冶炼及其压延加工与产品、副产品销售；焦炭及煤焦化产品、动力生产及销售，钢铁产品延伸加工、金属制品生产及销售。报告期净利润人民币 54 百万元，报告期末资产总额人民币 4,380 百万元、净资产为人民币 2,069 百万元。

➢ 马钢集团财务有限公司，注册资本人民币 2,000 百万元，本公司直接持有 91%的权益。主要对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务，提供担保，办理票据承兑和贴现，吸收存款，办理贷款及融资租赁；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务和有价证券投资业务；办理成员单位之间的委托贷款，内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；从事同业拆借等。报告期净利润约人民币 135 百万元，报告期末资产总额人民币 12,534 百万元、净资产为人民币 2,838 百万元。

➢ 马钢瓦顿股份有限公司，注册资本 80.2 百万欧元。主要从事设计，制造，加工，投入商品生产，维修及修理所有用于铁路运输，城市运输及机械工业的产品和设备。销售，进口，出口各种形状的钢产品。报告期净亏损折合人民币 60 百万元，报告期末资产总额折合人民币 673 百万元、净资产折合人民币 223 百万元。

➢ 马钢（香港）有限公司，注册资本港币 3.5 亿元。主要从事钢材及生铁贸易。报告期净利润折合人民币 23 百万元，报告期末资产总额折合人民币 2,644 百万元，净资产折合人民币 282 百万元。

- 安徽马钢嘉华新型建材有限公司，注册资本 8.389 百万美元，本公司直接持有 70%的权益。主要从事矿渣综合利用产品的生产、销售和运输，并提供相关技术咨询服务。报告期净利润人民币 48 百万元，报告期末资产总额人民币 370 百万元、净资产为人民币 258 百万元。

- 马鞍山马钢比欧西气体有限责任公司，注册资本人民币 468 百万元，本公司直接持有 50%的权益。主要生产和销售气体或液体形式的空气产品及工业气体生产项目的建设。报告期净利润约人民币 87 百万元，报告期末资产总额人民币 571 百万元、净资产为人民币 516 百万元。

- 河南金马能源股份有限公司，注册资本人民币 535 百万元，本公司直接持有 26.89%的权益。主要经营：焦炭、煤焦油、粗苯、硫酸铵、焦炉煤气生产销售；焦炉煤气发电、热力生产。报告期净利润约人民币 371 百万元，报告期末资产总额人民币 3,708 百万元、净资产为人民币 1,923 百万元。

- 盛隆化工有限公司，注册资本人民币 568.8 百万元，本公司直接持有 31.99%的权益。主要经营：焦炭、硫酸铵、煤焦化工类产品（不含其他危险化学品）生产销售；机械设备的维修、加工（不含特种设备）。报告期净利润约人民币 408 百万元，报告期末资产总额人民币 3,508 百万元、净资产为人民币 1,778 百万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

√适用 □不适用

公司上半年实现归属于母公司股东的净利润为人民币 34.29 亿元。目前，公司经营态势良好，三季度可望保持盈利。据此，预计年初至下一报告期期末实现的归属于母公司股东的净利润与上年同期（人民币 27.4 亿元）相比将大幅增长。

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

（1） 市场风险

市场复杂多变，给钢铁行业和下游需要带来更大的不确定影响，市场研判难度增大。

对策：公司将加强市场研判，重点跟踪原料市场走势，加强库存管理，确保生产按计划稳定顺行。

（2） 政策风险

近年来，国家环保政策日趋严格，其中取暖季限产范围的扩大，对钢铁企业原燃料供应、生产经营带来较大影响。

对策：公司将通过柔性组织生产，增强生产计划的灵活性，编制限产应对预案，保障原燃料供应，确保公司正常生产经营；将从有组织排放、物流运输等方面实施改造，在满足超低排放改造方案要求的同时，采取管理、技术和项目措施，全面提高水处理、固废处置及综合利用、能源利用等水平。

（3） 汇率风险

今年以来，人民币汇率大幅波动。汇率的变化对公司原材料进口和产品出口带来一定的价格风险，可能给公司的非人民币负债带来风险。

对策：积极调整公司的负债结构和资金状况，拓宽融资渠道。加大产品出口，增加外汇收入，保持公司外汇资产负债基本平衡。

(三) 其他披露事项

√适用 □不适用

- **审核委员会工作情况**

报告期，审核委员会共召开 3 次会议。委员会成员（独立董事朱少芳女士、张春霞女士和王先柱先生）均亲自出席全部会议。会议主要议题为：讨论 2017 年业绩预告相关事项、审议关于会计政策变更的议案、审议 2017 年利润分配方案、审议 2017 年度经审计财务报告、听取 2017 年度内部控制工作汇报、审议 2017 年度内部控制评价报告、听取 2017 年度关联交易工作汇报、审议 2017 年度关联交易情况、审议 2017 年度对外担保情况、审议 2017 年审计师酬金及续聘会计师事务所事项以及审议 2018 年一季度未经审计财务报告等。

- **购买、出售及赎回公司上市股份**

报告期，本公司并未赎回其上市股份。本公司及其附属公司亦未购买或再出售本公司任何上市股份。

- **优先购股权**

根据《公司章程》及中国法律，并无规定本公司发行新股时须先让现有股东按其持股比重购买新股。

- **企业管治守则**

报告期，本公司遵守香港联合交易所有限公司上市规则附录 14——《企业管治守则》的规定，未发现有任何偏离守则的行为。

- **上市发行人董事进行证券交易的标准守则**

报告期，本公司遵守香港联合交易所有限公司上市规则附录 10——《上市发行人董事进行证券交易的标准守则》的规定，未发现有任何偏离守则的行为。

- **股东权利**

单独或合并持有公司有表决权总数 10%以上（含 10%）的股东，有权根据《公司章程》第八十八条的规定召集临时股东大会或类别股东大会。公司召开股东大会年会，符合《公司章程》第六十条规定的股东，有权按照该条的规定以书面形式向公司提出新的提案。股东可以通过致函本公司位于安徽省马鞍山市的办公地点（中国安徽省马鞍山市九华西路 8 号），向公司董事会提出查询及表达意见。

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年年度股东大会	2018-6-28	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2018-06-29/600808_20180629_1.pdf	2018-6-29

2017 年年度股东大会主要议题有：审议及批准董事会 2017 年度工作报告、监事会 2017 年度工作报告、2017 年度经审计财务报告、2017 年度利润分配方案、聘任安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度审计师并授权董事会在 2017 年基础上决定其酬金的方案、关于修订《公司章程》及其附件的议案、关于公司在银行间市场注册并发行总额不超过 78 亿元人民币短

期融资券暨提请股东大会授权董事会及董事会获授权人士根据公司需要确定短期融资券的具体条款和条件以及其他相关事宜。经审议，会议各项议题均获通过。

此外，会议还听取了公司独立董事 2017 年度述职报告。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
董事会建议派发 2018 年中期现金股利每股人民币 0.05 元（含税），中期不进行资本公积金转增股本。 上述预案符合公司章程及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益，获得了包括独立董事在内的所有董事的批准，将提交临时股东大会审议。该预案须经过临时股东大会批准后方可实施。	

三、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他	集团公司	通过马钢投资公司以合法合规的方式，以适当价格增持不低于人民币 4.09 亿元马钢股份 A 股，增持计划全部实施完成后 6 个月内不出售所增持的股份。	2015-7-24	否	否	集团公司受行业影响，生产经营形势有所缓解，但随着钢铁行业去杠杆工作的深入，2018 年集团公司加大了去杠杆的力度，使得集团公司资金面仍较为紧张。此外，集团公司响应深化国有制企业改革的号召，大力发展非钢产业，故资金需求较大。截至目前尚未筹措到增持所需资金。	集团公司将在保障生产经营资金正常运转的前提下，积极筹措资金，以合法合规的方式实施增持计划。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

报告期，公司董事会提议续聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司核数师。该议案于 2018 年 6 月 28 日获公司 2017 年度股东周年大会批准。报告期，公司未发生审计期间改聘会计师事务所情况，会计师事务所亦未对公司出具非标准审计报告。

五、破产重整相关事项

□适用 √不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

九、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2016-2018 年《矿石购销协议》、《持续关联交易协议》及《节能环保协议》	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2015-09-11/600808_20150911_4.pdf
2018 年度《金融服务协议》	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2017-12-28/600808_20171228_5.pdf
2018 年度《后勤综合服务协议》	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2017-12-28/600808_20171228_3.pdf

本集团与集团公司及其子公司在日常业务过程中进行的交易，均采用现金或票据结算方式。详情如下：

（1）《矿石购销协议》项下的持续性关联交易

为了确保能够有足够矿石满足本集团生产需要，集团公司同意继续优先向本集团提供矿石。

本集团自 2018 年 1 月 1 日起至 2018 年 6 月 30 日止在 2015 年签署的 2016-2018 年《矿石购销协议》项下所发生的关联交易之金额如下（人民币千元）：

	金额	占同类交易的比例（%）
购买铁矿石、石灰石及白云石	1,874,412	23

本集团每年从集团公司及其附属公司购买的铁矿石、石灰石和白云石之每吨度价格，由双方于协议期间通过公平协商，参照可比的市场交易价，按照一般商业条款定订。

董事会中与集团公司没有关系之所有董事（包括独立非执行董事）认为，该类交易均为本公司与集团公司及其附属公司在日常业务过程中按正常商业条款进行的交易，符合本公司及股东的最佳利益。本公司与集团公司及其附属公司之间发生的《矿石购销协议》项下的交易，已获得公司股东大会的批准。报告期，该等交易按《矿石购销协议》订立的条款进行，交易总金额未超过该协议所规定 2018 年度之上限，即人民币 5,425 百万元。

（2）《节能环保协议》项下的持续性关联交易

本集团自 2018 年 1 月 1 日起至 2018 年 6 月 30 日止在 2015 年签署的 2016-2018 年《节能环保协议》项下所发生交易之金额如下（人民币千元）：

	金额	占同类交易的比例(%)
节能环保工程及服务	352,456	12
销售炉渣、煤灰等钢铁生产可利用资源（废弃物）	5,262	-
合计	357,718	-

本集团每年接受环保公司提供节能环保工程及服务的价格，以及向其销售可利用资源的价格，均由双方于协议期间通过公平协商，参照可比的市场交易价，按照一般商业条款定订。

报告期本集团与环保公司之间发生的《节能环保协议》项下的持续性关联交易，已获得公司股东大会的批准。董事会中与集团公司、环保公司没有关系之所有董事（包括独立非执行董事）认为，该类交易乃在日常业务过程中按一般商业条款进行，符合本公司及股东的整体利益，并且未超过列明的上限，即人民币 645 百万元。

（3）《持续关联交易协议》项下的持续性关联交易

本集团自 2018 年 1 月 1 日起至 2018 年 6 月 30 日止在 2015 年签署的 2016-2018 年《持续关联交易协议》项下所发生交易之金额如下（人民币千元）：

	金额	占同类交易的比例(%)
集团公司购买本公司钢材等产品及计量等服务	300,521	-
本公司购买集团公司固定资产及建筑服务等服务及产品	2,338,912	96
合计	2,639,433	-

董事会中与集团公司没有关系之所有董事（包括独立非执行董事）认为，该类交易均为本集团与集团公司及其附属公司在日常业务过程中进行的交易，符合一般商业要求，且以市场价为定价基准，与一般商业条款比较，其条款对本公司至少同样有利。该类交易已获得公司股东大会的批准，按照相关协议条款进行，且未超过列明的上限，即人民币 4,954 百万元。

（4）2018 年度《金融服务协议》项下的持续性关联交易

业务类型		存贷款金额	利息收入/支出	
		人民币（亿元）	人民币（千元）	
存款	最高日存款额	35.1	利息支出	16,691
	每月日均最高存款额	30.8		
贷款	最高日贷款额	4.98	利息收入	10,702
	每月日均最高贷款额	4.98		
其他收入				
手续费及佣金净收入（人民币千元）			183	
贴现利息收入（人民币千元）			17,395	

财务公司向集团公司及其附属公司提供存款服务时，支付存款利息的利率不得高于同期同类型存款由中国人民银行所定的基准利率和浮动范围；亦不高于其它在中国的独立商业银行向集团公司及其附属公司提供的同期同类型存款利率。财务公司向集团公司及其附属公司提供贷款服务时，收取贷款利息的利率不得低于同期同类型贷款由中国人民银行所定的利率范围；亦不低于其它在中国的独立商业银行向集团公司及其附属公司收取同期同类型贷款利息的利率。财务公司向集团公司及其附属公司提供其它金融服务时，收费不得低于同期同类型金融服务由中国人民银行所公布的标准收费（如适用）；亦不低于其它在中国的独立商业银行向集团公司及其附属公司提供同期同类型其它金融服务收取的费用。

报告期财务公司与集团公司及其附属公司之间发生的《金融服务协议》项下的持续性关联交易，已获得公司董事会的批准。董事会中与集团公司没有关系之所有董事（包括独立非执行董事）认为，该类交易乃在日常业务过程中按一般商业条款进行，符合本公司及股东的整体利益，并且

未超过列明的上限，即最高日贷款余额不超过人民币 5 亿元，利息、手续费及服务费不高于人民币 80 百万元。

（5）2018 年度《后勤综合服务协议》项下的持续性关联交易

本集团自 2018 年 1 月 1 日起至 2018 年 6 月 30 日止在《后勤综合服务协议》项下所发生交易之金额如下（人民币千元）：

	金额	占同类交易的比例(%)
集团公司购买本公司能源等商品及技术服务等服务	47,156	-
本公司购买集团公司相关商品及印刷等专业服务	98,984	4
合计	146,140	-

本集团每年从集团公司购买相关商品及印刷等专业服务的价格，以及向其销售能源等商品及提供技术服务等的价格，均由双方于协议期间通过公平协商，参照可比的市场交易价，按照一般商业条款定订。

报告期本集团与集团公司及其附属公司之间发生的《后勤综合服务协议》项下的交易，已获得公司董事会的批准。董事会中与集团公司没有关系之所有董事（包括独立非执行董事）认为，该类交易乃在日常业务过程中按一般商业条款进行，符合本公司及股东的整体利益，并且未超过列明的上限，即人民币 408 百万元。

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
购买马鞍山马钢表面工程技术有限公司、安徽马钢自动化信息技术有限公司房产	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2018-04-03/600808_20180403_5.pdf

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
参股设立马钢（上海）商业保理有限公司	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2018-04-03/600808_20180403_4.pdf
全资子公司马钢（香港）有限公司参股设立马钢（上海）融资租赁有限公司	http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2018-04-03/600808_20180403_2.pdf

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

十、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	-
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	-
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	-
报告期末对子公司担保余额合计（B）	34.71
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	34.71
担保总额占公司净资产的比例(%)	13.33
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	-
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	-
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	-
上述三项担保金额合计（C+D+E）	-
担保情况说明	报告期末，本公司为马钢瓦顿提供担保余额为欧元0.42亿元，折合人民币约3.21亿元；为香港公司提供贸易融资授信担保人民币30亿元。此外，报告期末，长江钢铁为其全资子公司提供担保合计人民币1.5亿元。

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十一、 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1.资金	60
二、分项投入	
1.产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	√ 农林产业扶贫 □ 旅游扶贫 □ 电商扶贫 □ 资产收益扶贫 □ 科技扶贫 □ 其他

1.2 产业扶贫项目个数（个）	1
1.3 产业扶贫项目投入金额	60

十二、 可转换公司债券情况

□适用 √不适用

十三、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

本公司及子公司合肥公司、长江钢铁均属于国家环境保护部门规定的重点排污单位。主要污染物可分为废水、废气和固体废物。具体情况如下：

公司名称	污染物分类	特征污染物	排放方式	处理设施	排放口数量及分布
马钢股份	废气	烟粉尘、NO_X、SO_2等	除尘、脱硫、脱硝后经高烟囱排入大气	205 套	309 个，沿产线分布
	废水	SS、COD、油类、氨氮等	经处理达标后排放	70 套	30 个
	固体废物	含铁尘泥、氧化铁皮、冶金渣等	全部综合利用	36 套	-
长江钢铁	废气	烟粉尘、NO_X、SO_2等	经处理达标后排放	44 套	49 个，沿产线分布
	废水	SS、COD、油类、氨氮等	经处理达标后排放	10 套	1 个
	固体废物	含铁尘泥、氧化铁皮、冶金渣等	委托有资质处置单位处置	-	-
合肥公司	废气	烟粉尘、酸雾、碱雾、油雾	经处理达标后排放	11 套	9 个，沿产线分布
	废水	酸碱、油类等	经处理达标后排放	3 套	1 个
	危险废物	乳化液废渣、油泥、废机油等	委托有资质处置单位处置	-	-

以上重点排污企业的固体废物均实现零排放，其他主要特征污染物在报告期的排放总量以及经核定的年度排放许可限值如下：

公司名称	污染物种类	特征污染物	排放许可限值（吨/年）	报告期排放总量（吨）
马钢股份	废气	烟粉尘	34,489.82	2,729
		SO_2	21,404.30	3,548
		NO_X	40,533.80	8,586
	废水	COD	1564	329
		氨氮	160.4	18.6
长江钢铁	废气	烟粉尘	10,682.51	5,778.78
		SO_2	4,462.12	462.14
		NO_X	7,420.48	2,151.44
	废水	COD	270	0.03
		氨氮	27	0
合肥公司	废气	烟粉尘	51.82	3.86
		SO_2	6.04	0.99
		NO_X	38.06	7.94

	废水	COD	106.82	0
		氨氮	16.10	0
	危险废物	乳化液废渣	700	258.74
		油泥	650	283.18
		废机油	80	10.36

以上重点排污企业均执行钢铁行业系列排放标准。报告期，在自行监测中，公司的人工监测达标率为 100%；在线监测废气日均值无超标，废水日均值超标 1 次，系当日马鞍山暴雨天气，水中 COD 含量偏高和物料颗粒对监测仪器的影响造成 COD 短时间飙高，致使废水日均值超标，维护监测管路后监测数据恢复正常。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

以上重点排污企业的防止污染设施均与相应的生产设施保持同时设计、同时建设并同时运行，环保设施运行稳定有效。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

以上重点排污企业的建设项目均有环境影响评价文件及批复。钢铁、自备电厂、焦化均通过环保机构审核，取得排污许可证。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

以上重点排污企业均编写了突发环境事件应急预案，并在当地环保局备案。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

以上重点排污企业均编写了环境自行监测方案，并在当地环保局备案。

公司严格执行《中华人民共和国环境保护法》、《环境影响评价法》、《大气污染防治法》、《水污染防治法》、《固体废物污染防治法》等法律法规，对部分污染物制定了严于国家排放标准的内控标准实施控制。公司对重要环境风险点实施重点管控；按周编制检查计划，滚动开展检查，对发现的问题限期整改；强化污染源在线管理，强化过程数据监控，及时发现和处理问题。对于排放的主要污染物，公司采取全天连续自动监测，选用的监测设备都具有国家环保部认证资质。数据采集仪器将实时数据、分钟数据、小时数据和日数据传输至国家生态环境部并在网上信息公开。公司现有污染源在线监控设施 211 套，视频监控设施 25 套。

6. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

上述企业的建设项目环境影响评价均进行了受理公示和审批前网上公示；竣工项目“三同时”验收情况均在网上公示并备案；环境自行监测方案及其年度执行情况均在当地环保局网上公示。

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

十四、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 □不适用

- 收入会计政策变更

2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 14 号——收入》（简称“新收入准则”）。新收入准则建立了新的模型用于确认与客户之间的合同产生的收入。经过测算，新收入准则的适用对本集团和本公司的收入、净利润及股东权益并无重大影响，因此本集团和本公司未对财务报表进行调整。

- 金融工具相关会计政策变更

2017 年财政部颁布了修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（简称“新金融工具准则”）。

新金融工具准则改变了金融工具的分类和计量方式。

在新金融工具准则的首次执行日，本集团对其 2017 年 12 月 31 日的金融工具按照修订前后金融工具准则的规定进行了分类和计量结果的评估，并根据评估结果对 2018 年 1 月 1 日金融工具的分类和计量结果进行了调整。该等会计政策变更导致本集团期初总资产增加 13,521,768 元，净资产增加 4,154,774 元（其中：归属于母公司股东的其他综合收益增加 32,360,498 元，归属于母公司股东的未分配利润减少 20,317,968 元）；本公司期初总资产增加 36,653,752 元，净资产增加 27,490,314 元（其中：其他综合收益增加 27,490,314 元）。

- 财务报表格式

根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)要求，本集团将“应收票据”和“应收账款”汇总列示为“应收票据及应收账款”，将“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”汇总列示于“其他应收款”，将“固定资产”和“固定资产清理”汇总列示于“固定资产”；本集团将“应付票据”和“应付账款”汇总列示为“应付票据及应付账款”，将“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”汇总列示于“其他应付款”，将“长期应付款”和“专项应付款”汇总列示于“长期应付款”；本集团在利润表中的“财务费用”项目之上单独列报“研发费用”项目，将进行研究与开发过程中发生的费用化支出改为在“研发费用”中列报；本集团相应追溯重述了比较资产负债表和利润表。该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、 股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	229,411

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
马钢（集团）控股有限公司	-	3,506,467,456	45.54	-	无	-	国有法人
香港中央结算（代理人）有限公司	2,176,000	1,716,192,900	22.29	-	未知	未知	未知
中央汇金资产管理有限责任公司	-	142,155,000	1.85	-	未知	未知	国有法人
招商银行股份有限公司－光大保德信优势配置混合型证券投资基金	未知	44,524,390	0.58	-	未知	未知	未知
香港中央结算有限公司	未知	41,948,530	0.54	-	未知	未知	未知
胡中祥	未知	29,848,511	0.39	-	未知	未知	未知
北京昊青财富投资管理有限公司－昊青价值稳健 8 号投资基金	未知	28,653,912	0.37	-	未知	未知	未知
中国银河证券股份有限公司	未知	25,906,600	0.34	-	未知	未知	未知
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	未知	19,916,449	0.26	-	未知	未知	未知
中国工商银行股份有限公司－光大保德信中国制造 2025 灵活配置混合型证券投资基金	未知	19,000,000	0.25	-	未知	未知	未知

前十名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
马钢（集团）控股有限公司	3,506,467,456	人民币普通股	3,506,467,456
香港中央结算（代理人）有限公司	1,716,192,900	境外上市外资股	1,716,192,900
中央汇金资产管理有限责任公司	142,155,000	人民币普通股	142,155,000
招商银行股份有限公司－光大保德信优势配置混合型证券投资基金	44,524,390	人民币普通股	44,524,390
香港中央结算有限公司	41,948,530	人民币普通股	41,948,530
胡中祥	29,848,511	人民币普通股	29,848,511
北京昊青财富投资管理有限公司－昊青价值稳健 8 号投资基金	28,653,912	人民币普通股	28,653,912
中国银河证券股份有限公司	25,906,600	人民币普通股	25,906,600
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	19,916,449	人民币普通股	19,916,449
中国工商银行股份有限公司－光大保德信中国制造 2025 灵活配置混合型证券投资基金	19,000,000	人民币普通股	19,000,000

上述股东关联关系或一致行动的说明	马钢（集团）控股有限公司与前述其他股东之间不存在关联关系，亦不属于一致行动人。但本公司并不知晓前述其他股东之间是否存在关联关系，或是否属于一致行动人。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

□适用 √不适用

报告期末，马钢（集团）控股有限公司所持股份没有被质押、冻结或托管的情况，但本公司并不知晓其它持有本公司股份 5%以上（含 5%）的股东报告期内所持股份有无被质押、冻结或托管的情况。

香港中央结算（代理人）有限公司持有本公司 H 股 1,716,192,900 股乃代表其多个客户所持有。

基于公开予本公司查阅的资料，尽董事会所知，截至本报告公布之日，本公司符合香港联合交易所有限公司《证券上市规则》之公众持股量的有关要求。

报告期末，公司董事、监事及高级管理人员均未在本公司或本公司相联法团（定义见《证券及期货条例》）的股份、相关股份中拥有权益或淡仓。

于 2018 年 6 月 30 日，尽本公司所知，根据《证券及期货条例》之规定，以下人士持有本公司股份及相关股份之权益或淡仓而记入本公司备存的登记册中：

股东名称	持有或被视为持有权益的身份	持有或被视为持有权益的股份数量（股）	占公司已发行 H 股之大致百分比（%）
TT International (Hong Kong) Limited	投资经理	117,501,000（好仓）	6.78

除上述披露外，于 2018 年 6 月 30 日，本公司并未知悉任何根据《证券及期货条例》而备存的登记册所记录之权益或淡仓。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
高海潮	常务副总经理、总工程师	离任

何红云	董事会秘书	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2018 年 3 月 5 日，高海潮先生因到退休年龄，辞去公司常务副总经理、总工程师职务。详见公司公告，检索地址：http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2018-03-06/600808_20180306_1.pdf。

2018 年 4 月 19 日，公司董事会聘任何红云女士为董事会秘书。详见公司公告，检索地址：http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2018-04-20/600808_20180420_3.pdf。

第九节 公司债券相关情况

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2018 年 6 月 30 日

编制单位:马鞍山钢铁股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注七	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	1	7,538,181,813	4,978,352,093
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2	-	1,546,139,404
交易性金融资产	3	1,928,207,037	-
应收票据及应收账款	4	7,917,108,224	9,341,614,275
预付款项	5	618,402,366	750,818,831
其他应收款	6	340,412,767	285,228,074
存货	7	11,333,539,937	11,445,747,808
买入返售金融资产	8	884,886,602	1,204,603,000
发放贷款及垫款	9	1,766,370,623	1,251,315,253
持有待售资产	10	117,019,986	73,454,334
持有至到期投资	11	-	305,228,376
债权投资	12	1,490,426,489	-
其他流动资产	13	881,678,929	916,037,331
流动资产合计		34,816,234,773	32,098,538,779
非流动资产：			
可供出售金融资产	14	-	1,111,168,160
持有至到期投资	11	-	100,854,230

债权投资	12	51,148,671	-
长期股权投资	15	1,782,379,366	1,525,225,202
其他权益工具投资	16	143,120,746	-
投资性房地产	17	56,634,034	57,508,684
固定资产	18	31,449,475,633	33,130,499,862
在建工程	19	2,372,168,752	1,805,955,609
无形资产	20	1,907,760,736	1,883,604,173
递延所得税资产	21	499,105,526	478,235,280
非流动资产合计		38,261,793,464	40,093,051,200
资产总计		73,078,028,237	72,191,589,979

流动负债：			
拆入资金	23	200,000,000	200,000,000
吸收存款	24	2,101,060,111	2,947,639,610
卖出回购金融资产款	25	1,013,146,250	308,100,956
短期借款	26	6,843,480,037	4,630,303,694
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	27	-	10,498,810
应付票据及应付账款	28	8,690,455,040	11,778,382,830
预收款项	29	3,949,852,811	3,842,903,332
应付职工薪酬	30	827,076,654	654,822,505
应交税费	31	586,371,827	1,342,836,597
其他应付款	32	5,060,925,606	2,354,327,866
一年内到期的非流动负债	33	7,885,584,392	4,928,758,378
预计负债	34	35,828,320	38,537,369
其他流动负债	35	2,038,424,932	3,081,026,301
流动负债合计		39,232,205,980	36,118,138,248
非流动负债：			
长期借款	36	2,933,486,964	6,975,958,634
长期应付款	38	-	210,000,000
长期应付职工薪酬	39	163,763,617	160,896,586
递延收益	40	1,368,276,758	1,462,490,533
递延所得税负债	21	25,349,304	26,841,665
非流动负债合计		4,490,876,643	8,836,187,418
负债合计		43,723,082,623	44,954,325,666
所有者权益:			
股本	41	7,700,681,186	7,700,681,186
资本公积	42	8,352,287,192	8,352,287,192
其他综合收益	43	-120,854,748	-124,156,060
专项储备	44	34,563,637	31,929,722
盈余公积	45	4,448,864,325	4,100,007,341
一般风险准备	46	191,546,668	191,546,668
未分配利润	47	5,432,175,348	3,643,443,763
归属于母公司所有者权益合计		26,039,263,608	23,895,739,812
少数股东权益		3,315,682,006	3,341,524,501
所有者权益合计		29,354,945,614	27,237,264,313
负债和所有者权益总计		73,078,028,237	72,191,589,979

法定代表人：丁毅主管会计工作负责人：钱海帆会计机构负责人：邢群力

母公司资产负债表

2018 年 6 月 30 日

编制单位:马鞍山钢铁股份有限公司

单位:元　币种:人民币

项目	附注十六	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		6,035,721,281	4,169,232,422
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	62,721,800
交易性金融资产		23,590,842	-
应收票据及应收账款	1	7,983,173,811	10,170,482,595
预付款项		640,148,829	600,539,572
其他应收款	2	888,006,640	188,725,018
存货		7,620,889,649	7,740,789,448
其他流动资产		275,543,737	294,632,327
流动资产合计		23,467,074,789	23,227,123,182
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	126,722,160
长期股权投资	3	9,612,286,608	8,830,290,112
其他权益工具投资		143,120,746	-
投资性房地产		70,690,920	71,554,652
固定资产		23,532,649,108	25,089,628,791
在建工程		1,754,601,132	1,356,492,361
无形资产		977,275,353	904,435,151
递延所得税资产		443,002,514	438,445,874
非流动资产合计		36,533,626,381	36,817,569,101
资产总计		60,000,701,170	60,044,692,283

流动负债：			
短期借款		4,055,188,687	3,226,709,122
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	10,498,810
应付票据及应付账款		7,990,150,284	10,050,245,456
预收款项		2,537,244,226	2,626,167,696
应付职工薪酬		676,771,402	502,689,195
应交税费		378,049,564	795,312,565
其他应付款		4,115,707,132	1,871,957,462
一年内到期的非流动负债		7,801,364,842	5,928,758,378
其他流动负债		2,038,424,932	3,081,026,301
流动负债合计		29,592,901,069	28,093,364,985
非流动负债：			
长期借款		5,695,229,464	9,461,264,824
长期应付职工薪酬		136,054,823	132,641,692
递延收益		717,681,931	730,152,350
非流动负债合计		6,548,966,218	10,324,058,866
负债合计		36,141,867,287	38,417,423,851
所有者权益：			
股本		7,700,681,186	7,700,681,186
资本公积		8,358,017,477	8,358,017,477
其他综合收益		11,526,064	-
专项储备		9,719,477	7,637,529
盈余公积		3,598,807,709	3,249,950,725
未分配利润		4,180,081,970	2,310,981,515
所有者权益合计		23,858,833,883	21,627,268,432
负债和所有者权益总计		60,000,701,170	60,044,692,283

法定代表人：丁毅主管会计工作负责人：钱海帆会计机构负责人：邢群力

合并利润表

2018 年 1—6 月

编制单位:马鞍山钢铁股份有限公司

单位:元　币种:人民币

项目	附注七	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	48	40,063,041,443	35,187,579,640
其中：营业收入	48	40,063,041,443	35,187,579,640
二、营业总成本		36,603,036,289	33,349,270,405
其中：营业成本	48	34,002,350,727	31,308,620,140
税金及附加	49	399,818,296	322,600,519
销售费用	50	465,095,326	412,156,137
管理费用	51	698,585,993	653,425,560
研发费用		381,791,868	16,593,410
财务费用	52	574,785,327	528,207,382
其中：利息费用		476,375,706	475,699,142
利息收入		-17,490,196	-17,007,814
资产减值损失	53	57,950,358	107,667,257
信用减值损失	54	22,658,394	-
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-8,960,465	14,148,342
投资收益（损失以“－”号填列）	56	560,777,607	286,628,017
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		298,820,874	241,096,593
资产处置收益（损失以“－”号填列）		52,603,426	-42,907,112
其他收益	55	44,152,109	83,563,376
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		4,108,577,831	2,179,741,858
加：营业外收入	58	96,622,262	69,899,116
减：营业外支出	59	2,915,034	7,588,005
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		4,202,285,059	2,242,052,969
减：所得税费用	60	346,039,776	337,919,171
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		3,856,245,283	1,904,133,798
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		3,856,245,283	1,904,133,798
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润		3,428,518,933	1,643,396,514
2.少数股东损益		427,726,350	260,737,284
六、其他综合收益的税后净额		-29,059,186	8,534,036
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	43	-29,059,186	9,040,441
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-15,964,250	-
1.其他权益工具公允价值变动		-15,964,250	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-13,094,936	9,040,441
1.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-780,770
2.外币财务报表折算差额		-13,094,936	9,821,211
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-506,405
七、综合收益总额		3,827,186,097	1,912,667,834
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,399,459,747	1,652,436,955
归属于少数股东的综合收益总额		427,726,350	260,230,879

八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	61	0.4452	0.2134
（二）稀释每股收益(元/股)	61	0.4452	0.2134

法定代表人：丁毅 主管会计工作负责人：钱海帆 会计机构负责人：邢群力

母公司利润表

2018 年 1—6 月

编制单位:马鞍山钢铁股份有限公司

单位:元　币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	4	33,692,258,610	29,186,631,452
减：营业成本	4	29,566,665,372	26,862,921,216
税金及附加		305,999,623	237,603,318
销售费用		220,187,402	186,194,763
管理费用		478,033,907	410,209,297
研发费用		375,773,915	16,593,410
财务费用		496,798,257	525,019,932
其中：利息费用		415,614,854	480,954,991
利息收入		-31,785,576	-25,461,077
资产减值损失		53,372,164	94,777,557
信用减值损失		3,062,918	-
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-9,981,140	-2,273,548
投资收益（损失以“－”号填列）	5	931,980,371	297,973,623
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		298,163,206	241,096,593
资产处置收益（损失以“－”号填列）		256,779,130	-43,291,050
其他收益		33,003,460	76,014,555
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		3,404,146,873	1,181,735,539
加：营业外收入		96,124,755	69,105,364
减：营业外支出		1,011,864	7,159,658
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		3,499,259,764	1,243,681,245
减：所得税费用		10,689,929	5,382,066
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		3,488,569,835	1,238,299,179
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		3,488,569,835	1,238,299,179
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-15,964,250	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-15,964,250	-
1.其他权益工具公允价值变动		-15,964,250	-
六、综合收益总额		3,472,605,585	1,238,299,179

法定代表人：丁毅 主管会计工作负责人：钱海帆 会计机构负责人：邢群力

合并现金流量表

2018 年 1—6 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		42,195,059,784	39,139,433,476
收取利息、手续费及佣金的现金		66,727,395	50,417,268
收到的税费返还		4,191,303	-
发放贷款及垫款减少额		-	46,218,288
买入返售金融资产款净减少额		319,711,999	230,047,000
卖出回购金融资产款净增加额		705,045,294	-
收到其他与经营活动有关的现金	62	124,299,060	127,463,477
经营活动现金流入小计		43,415,034,835	39,593,579,509
购买商品、接受劳务支付的现金		32,480,242,466	32,905,122,314
支付给职工以及为职工支付的现金		2,100,937,079	1,926,494,889
支付的各项税费		2,683,880,257	1,602,505,535
存放中央银行款净增加额		13,534,484	38,113,076
卖出回购金融资产款净减少额		-	397,665,698
吸收存款及拆入资金净减少额		846,579,499	830,110,045
支付利息、手续费及佣金的现金		528,003,855	-
发放贷款及垫款净增加额		31,693,385	27,622,969
支付其他与经营活动有关的现金	62	549,768,836	406,352,927
经营活动现金流出小计		39,234,639,861	38,133,987,453
经营活动产生的现金流量净额	63(1)	4,180,394,974	1,459,592,056
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		28,016,492,050	18,933,948,622
取得投资收益收到的现金		250,081,329	121,100,872
取得子公司及其他营业单位所收到的现金净额		-	115,777,566
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		59,599,019	2,987,026
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	4,854,451
收到其他与投资活动有关的现金	62	57,335,541	14,908,915
投资活动现金流入小计		28,383,507,939	19,193,577,452
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,153,850,786	998,870,449
投资支付的现金		29,195,716,872	20,121,952,188
持有至到期投资净增加额		-	201,463,387
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	63(2)	37,688	-
投资活动现金流出小计		30,349,605,346	21,322,286,024
投资活动产生的现金流量净额		-1,966,097,407	-2,128,708,572

三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金		7,554,707,131	7,963,827,700
发行短期融资债券所收到的现金		1,000,000,000	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	210,000,000
吸收投资所收到的现金		-	91,470,000
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	91,470,000
筹资活动现金流入小计		8,554,707,131	8,265,297,700
偿还债务支付的现金		8,527,815,996	8,097,524,552
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		282,298,921	348,094,860
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,481,210	25,671,100
筹资活动现金流出小计		8,810,114,917	8,445,619,412
筹资活动产生的现金流量净额		-255,407,786	-180,321,712
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		19,255,014	-28,607,718
五、现金及现金等价物净增加额	63(1)	1,978,144,795	-878,045,946
加：期初现金及现金等价物余额		2,940,502,015	4,324,131,687
六、期末现金及现金等价物余额	63(3)	4,918,646,810	3,446,085,741

法定代表人：丁毅 主管会计工作负责人：钱海帆 会计机构负责人：邢群力

母公司现金流量表

2018 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		32,434,580,728	30,757,114,901
收到其他与经营活动有关的现金		352,266,354	107,961,827
经营活动现金流入小计		32,786,847,082	30,865,076,728
购买商品、接受劳务支付的现金		23,688,914,407	26,765,548,157
支付给职工以及为职工支付的现金		2,020,006,843	1,626,726,082
支付的各项税费		1,683,603,629	1,072,261,860
支付其他与经营活动有关的现金		58,065,765	356,280,616
经营活动现金流出小计		27,450,590,644	29,820,816,715
经营活动产生的现金流量净额		5,336,256,438	1,044,260,013
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		40,952,073	-
取得投资收益收到的现金		254,884,445	124,703,297
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		173,264,767	1,016,060
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	8,696,084
收到其他与投资活动有关的现金		-	8,500,000
投资活动现金流入小计		469,101,285	142,915,441
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		903,750,387	408,988,826
投资支付的现金		890,208,188	1,161,478,300
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		336,014,040	-
投资活动现金流出小计		2,129,972,615	1,570,467,126
投资活动产生的现金流量净额		-1,660,871,330	-1,427,551,685
三、筹资活动产生的现金流量：			
发行短期融资债券收到的现金		1,000,000,000	-
取得借款收到的现金		7,054,795,530	7,637,471,840
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		8,054,795,530	7,637,471,840
偿还债务支付的现金		10,116,667,147	7,051,341,593
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		430,703,666	306,602,492
筹资活动现金流出小计		10,547,370,813	7,357,944,085
筹资活动产生的现金流量净额		-2,492,575,283	279,527,755
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		21,188,376	-34,286,195
五、现金及现金等价物净增加额		1,203,998,201	-138,050,112
加：期初现金及现金等价物余额		3,798,992,422	3,851,576,750
六、期末现金及现金等价物余额		5,002,990,623	3,713,526,638

法定代表人：丁毅 主管会计工作负责人：钱海帆 会计机构负责人：邢群力

合并所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	本期								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
一、上年期末余额	7,700,681,186	8,352,287,192	-124,156,060	31,929,722	4,100,007,341	191,546,668	3,643,443,763	3,341,524,501	27,237,264,313
加：会计政策变更	-	-	32,360,498	-	-	-	-20,317,968	-7,887,756	4,154,774
二、本年期初余额	7,700,681,186	8,352,287,192	-91,795,562	31,929,722	4,100,007,341	191,546,668	3,623,125,795	3,333,636,745	27,241,419,087
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-29,059,186	2,633,915	348,856,984	-	1,809,049,553	-17,954,739	2,113,526,527
（一）综合收益总额	-	-	-29,059,186	-	-	-	3,428,518,933	427,726,350	3,827,186,097
（二）利润分配	-	-	-	-	348,856,984	-	-1,619,469,380	-446,066,572	-1,716,678,968
1．提取盈余公积	-	-	-	-	348,856,984	-	-348,856,984	-	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-1,270,612,396	-446,066,572	-1,716,678,968
（三）专项储备	-	-	-	2,633,915	-	-	-	385,483	3,019,398
1．本期提取	-	-	-	40,661,994	-	-	-	6,672,313	47,334,307
2．本期使用	-	-	-	-40,110,027	-	-	-	-6,286,830	-46,396,857
3．按比例享有联营合营企业的专项储备变动净额	-	-	-	2,081,948	-	-	-	-	2,081,948
四、本期期末余额	7,700,681,186	8,352,287,192	-120,854,748	34,563,637	4,448,864,325	191,546,668	5,432,175,348	3,315,682,006	29,354,945,614

项目	上期								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
一、上年期末余额	7,700,681,186	8,348,726,741	-119,263,454	27,969,571	3,843,231,617	153,394,916	-190,568,622	2,316,334,486	22,080,506,441
二、本年期初余额	7,700,681,186	8,348,726,741	-119,263,454	27,969,571	3,843,231,617	153,394,916	-190,568,622	2,316,334,486	22,080,506,441
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-120,416	9,040,441	10,146,526	-	-	1,643,396,514	391,789,161	2,054,252,226
（一）综合收益总额	-	-	9,040,441	-	-	-	1,643,396,514	260,230,879	1,912,667,834
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	156,199,794	156,199,794
1．股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	91,470,000	91,470,000
2．非同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	65,614,143	65,614,143
3．处置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-884,349	-884,349
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-25,671,100	-25,671,100
1．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-25,671,100	-25,671,100
（四）专项储备	-	-	-	10,146,526	-	-	-	1,029,588	11,176,114
1．本期提取	-	-	-	32,712,745	-	-	-	5,372,595	38,085,340
2．本期使用	-	-	-	-26,028,589	-	-	-	-4,343,007	-30,371,596
3．按比例享有的联营合营企业专项储备变动净额	-	-	-	3,462,370	-	-	-	-	3,462,370
（五）其他	-	-120,416	-	-	-	-	-	-	-120,416
1．按比例享有的联营合营企业资本公积变动净额	-	-120,416	-	-	-	-	-	-	-120,416
四、本期期末余额	7,700,681,186	8,348,606,325	-110,223,013	38,116,097	3,843,231,617	153,394,916	1,452,827,892	2,708,123,647	24,134,758,667

法定代表人：丁毅　　主管会计工作负责人：钱海帆　　会计机构负责人：邢群力

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

单位:元　币种:人民币

项目	本期						
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	7,700,681,186	8,358,017,477	-	7,637,529	3,249,950,725	2,310,981,515	21,627,268,432
加：会计政策变更	-	-	27,490,314	-	-	-	27,490,314
二、本年期初余额	7,700,681,186	8,358,017,477	27,490,314	7,637,529	3,249,950,725	2,310,981,515	21,654,758,746
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-15,964,250	2,081,948	348,856,984	1,869,100,455	2,204,075,137
（一）综合收益总额	-	-	-15,964,250	-	-	3,488,569,835	3,472,605,585
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	348,856,984	-1,619,469,380	-1,270,612,396
1．提取盈余公积	-	-	-	-	348,856,984	-348,856,984	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-1,270,612,396	-1,270,612,396
（四）专项储备	-	-	-	2,081,948	-	-	2,081,948
1．本期提取	-	-	-	22,837,390	-	-	22,837,390
2．本期使用	-	-	-	-22,837,390	-	-	-22,837,390
3．按比例享有的联营合营企业专项储备变动净额	-	-	-	2,081,948	-	-	2,081,948
四、本期期末余额	7,700,681,186	8,358,017,477	11,526,064	9,719,477	3,598,807,709	4,180,081,970	23,858,833,883

项目	上期					
	股本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	7,700,681,186	8,358,017,477	3,827,107	2,993,175,001	-126,292,373	18,929,408,398
二、本年期初余额	7,700,681,186	8,358,017,477	3,827,107	2,993,175,001	-126,292,373	18,929,408,398
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-	-120,416	8,303,071	-	1,238,299,179	1,246,481,834
（一）综合收益总额	-	-	-	-	1,238,299,179	1,238,299,179
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-
（四）专项储备	-		8,303,071	-	-	8,303,071
1．本期提取	-	-	17,456,654	-	-	17,456,654
2．本期使用	-	-	-12,615,953	-	-	-12,615,953
3．按比例享有的联营合营企业专项储备变动净额	-	-	3,462,370	-	-	3,462,370
（五）其他	-	-120,416	-	-	-	-120,416
1．按比例享有的联营合营企业资本公积变动净额	-	-120,416	-	-	-	-120,416
四、本期期末余额	7,700,681,186	8,357,897,061	12,130,178	2,993,175,001	1,112,006,806	20,175,890,232

法定代表人：丁毅　　主管会计工作负责人：钱海帆　　会计机构负责人：邢群力

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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 2018 年 6 月 30 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。

本集团的母公司为于中国成立的马钢(集团)控股有限公司(“集团公司”)。

本财务报表已经本公司董事会于 2018 年 8 月 29 日决议批准。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况参见附注八。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。持有待售资产，按照账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低列报。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

于 2018 年 6 月 30 日，本集团的流动负债超出流动资产约人民币 4,415,971,207 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 2018 年 6 月 30 日已取得但尚未使用的银行机构授信额度人民币 257 亿元。本公司董事会相信本集团拥有充足的营运资金，本公司将能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截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间的中期财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收账款坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、除金融资产之外的非流动资产减值(除商誉外)、递延所得税资产的确认、收入确认和计量等。

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及本集团于 2018 年 6 月 30 日的财务状况以及截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间的经营成果和现金流量。

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. 记账本位币

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

4. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

合并方在同一控制下的企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)，按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。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(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

5. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

6. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。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。

本集团的合营安排均为合营企业。

7. 现金及现金等价物的确定标准

√适用 □不适用

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、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，由此产生的汇兑差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

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

9. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；
(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手”协议下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改,则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、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。金融资产在初始确认时以公允价值计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资
金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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；该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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资
金融资产同时符合下列条件的，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：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损

益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资
本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产
上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融资产或交易性金融负债：取得相关金融资产或承担相关该金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购;属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

如有初始确认时，指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的情况只有符合以下条件之一，金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债：

(1) 能够消除或显著减少会计错配。
(2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。
(3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆。
(4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非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会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

企业在初始确认时将某金融负债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后，不能重分类为其他金融负债；其他金融负债也不能在初始确认后重新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。

其他金融负债
对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以远期外汇合同对汇率风险进行套期保值。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本集团购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本集团对于期货保证金、应收利息及应收股利以外的应收款项以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失；其他金融资产基于单项基础评估预期信用损失。

本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融资产修改

本集团与交易对手修改或重新议定合同，未导致金融资产终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团根据重新议定或修改的合同现金流按金融资产的原实际利率(或经信用调整的实际利率)折现值重新计算该金融资产的账面余额，相关利得或损失计入当期损益，金融资产修改的成本或费用调整修改后的金融资产账面价值，并在修改后金融资产的剩余期限内摊销。

金融资产转移

本集团已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

10. 存货

√适用 □不适用

存货包括原材料、在产品、产成品和备品备件。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，除未结算工程及备品备件外，采用加权平均法确定其实际成本。一般性的备品备件及低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销；事故备件以 4%作为残值率分 8 年进行摊销；对轧机上的大型轧辊，采用按磨削量摊销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。计提存货跌价准备时，原材料按类别计提，产成品按单个存货项目计提。对已售存货计提了存货跌价准备的，还应结转已计提的存货跌价准备，冲减当期主营业务成本或其他业务成本。

11. 持有待售资产

√适用 □不适用

主要通过出售而非持续使用一项非流动资产收回其账面价值的，划分为持有待售类别。同时满足下列条件的，划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产的惯例，在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成(有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准)。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售资产(除金融资产、递延所得税资产外)，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售资产，不计提折旧或摊销。

12. 长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积(不足冲减的，冲减留存收益)；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本(通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本)，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为其他权益工具投资计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入留存收益。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；通过非货币性资产交换取得的，按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本集团负有承担额外损失义务的除外。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所有者权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益按相应的比例转入当期损益。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为长期股权投资，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理；否则，确认为金融工具，在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

13. 投资性房地产

√适用 □不适用

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，包括已出租的建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量。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够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于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，按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，在使用寿命内采用直线法摊销。本集团投资性房地产的使用寿命为 24-50 年，预计净残值率为 3%-10%。

14. 固定资产

(1).确认条件

√适用 □不适用

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。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

(2).折旧方法

√适用 □不适用

除本集团一境外子公司于境外购置的土地外，固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

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	10－30 年	3%	3.2-9.7%
机器设备	年限平均法	10－15 年	3%	6.5-9.7%
办公设备	年限平均法	5-10 年	3%	9.7-19.4%
运输工具及设备	年限平均法	5-8 年	3%	12.1-19.4%

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业提供经济利益的，适用不同折旧率。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的估计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

15. 在建工程

√适用 □不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

16. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

(1) 资产支出已经发生；
(2) 借款费用已经发生；
(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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：

(1)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；
(2)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。

17. 无形资产

(1).计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形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，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的，作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
特许经营权	25 年
土地使用权	50 年
采矿权	25 年
专利权	3 年

特许经营权指供水厂之经营权利，按成本减累计摊销及任何累计减值亏损列账，并以直线法在 25 年特许经营权相关期间摊销。

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

18. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团对除存货、递延所得税、金融资产、持有待售资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末都进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19. 职工薪酬

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

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工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。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利(设定提存计划)

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，还参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

离职后福利(设定受益计划)

本集团下属境外子公司运作一项设定受益退休金计划，该计划要求向独立管理的基金缴存费用。该计划未注入资金，设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利单位法。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动(扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额)和计划资产回报(扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额)，均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

利息净额由设定受益计划净负债或净资产乘以折现率计算而得。本集团在利润表的营业成本、管理费用、财务费用中确认设定受益计划净义务的如下变动：服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；利息净额，包括计划资产的利息收益、计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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，但变动均计入当期损益或相关资产成本。

20. 预计负债

√适用 □不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

(1)该义务是本集团承担的现时义务；
(2)该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
(3)该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

21. 卖出回购和买入返售交易

√适用 □不适用

根据协议约定于未来某确定日期回购的已出售资产不在资产负债表内予以终止确认。出售该等资产所得的款项，包括应计利息，在资产负债表中列示为卖出回购款项，以反映其作为向本集团贷款的经济性质。售价与回购价之间的差额在协议期内按实际利率法确认，计入利息支出项内。

相反，购买时根据协议约定于未来某确定日返售的资产将不在资产负债表内予以确认。为买入该等资产所支付的成本，包括应计利息，在资产负债表列示为买入返售款项。买入与返售价格之差额在协议期间内按实际利率法确认，计入利息收入。

22. 收入

√适用 □不适用

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仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品所有权上的主要风险和报酬的转移的时点确认收入。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。

提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含运输、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，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。本集团按照已经发生的成本占估计总成本的比例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。

可变对价

本集团部分与客户之间的合同存在销售返利（根据累计销量给予的未来降价优惠）的安排，形成可变对价。集团按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价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。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

重大融资成分

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。

主要责任人

本集团有权自主决定所交易商品的价格，即本集团在向客户转让钢材及其他产品前能够控制该产品，因此本集团是主要责任人，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，该金额应当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，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

23. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，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。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期，计入损益(但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益)，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

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

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

24. 所得税

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，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。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；
(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；
(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

25. 租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

26. 利润分配

√适用 □不适用

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

27. 安全生产费

√适用 □不适用

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。

28. 一般风险准备

√适用 □不适用

按根据财政部的有关规定，马钢集团财务有限公司(“财务公司”)从税后净利润中提取一般准备作为利润分配处理，自 2012 年 7 月 1 日起，一般风险准备的余额不应低于风险资产年末余额的 1.5%。

29. 公允价值计量

√适用 □不适用

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量上市的权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，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。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

30. 重大会计判断和估计

√适用 □不适用

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。然而，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金额进行重大调整。

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
如附注四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。

经营租赁－作为出租人
本集团就投资性房地产签订了租赁合同。本集团认为，根据租赁合同的条款，本集团保留了这些房地产所有权上的所有重大风险和报酬，因此作为经营租赁处理。

投资性房地产和自用房地产的划分
本集团决定房地产是否符合投资性房地产的条件，并制定出此类判断的标准。投资性房地产指为赚取租金或资本升值或同时为这两个目的而持有的房地产。凭此，本集团考虑一项房地产产生的现金流是否大部分独立于本集团持有的其他资产。

有些房地产的一部分是为赚取租金或资本升值而持有，而另一部分是为用于生产或提供商品或服务或行政用途而持有。如果这些部分可以分开出售(或按融资租赁分开出租)，则本集团对这些部分分开进行会计处理。如果这些部分不能分开出售，则只有在为用于生产或提供商品或服务或行政用途而持有的部分不重大的情况下，该房地产才是投资性房地产。

判断是对各单项房地产作出，以确定配套设施是否相当重要而使房地产不符合投资性房地产。

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 2018 年 6 月 30 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。本公司董事认为，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和监事各 1 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。

于 2018 年 6 月 30 日，本集团持有安徽临涣化工有限责任公司(“安徽临涣化工”)12%的股权。本公司董事认为，虽然本公司对安徽临涣化工持股比例不足 20%，但是按照安徽临涣化工公司章程规定，本公司对该公司派出 1 名董事，因此本公司认为对安徽临涣化工可以实施重大影响，故作为联营公司核算公司对安徽临涣化工的股权投资。

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，在判断业务模式是否仍然可能是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进行分析，出售是否偶然或出售价值是否非常小都需要运用判断。

合同现金流量特征
金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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金额重大调整。

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。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

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

递延所得税资产
在很有可能有足够的应纳税所得额利润用以来抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的税务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。

销售退回条款
本集团对具有类似特征的合同组合，根据销售退回历史数据、当前销售退回情况，考虑客户变动、市场变化等全部相关信息后，对退货率予以合理估计。本集团至少于每一资产负债表日对退货率进行重新评估，并根据重新评估后的退货率确定应付退货款和应收退货成本。

评估可变对价的限制
本集团对可变对价进行估计时，考虑能够合理获得的所有信息，包括历史信息、当前信息以及预测信息，在合理的数量范围内估计各种可能发生的对价金额以及概率。估计合同可能产生多个结果时，本集团按照期望值法估计可变对价金额，当合同仅由两个可能结果时，本集团按照最可能发生金额估计可变对价金额。包含可变对价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。本集团在评估与可变对价相关的不确定性消除时，累计已确认的收入金额是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及转回金额的比重。本集团认为“极可能”发生的概率高于 50%本集团在每一资产负债表日，重新评估可变对价金额，包括重新评估对可变对价的估计是否受到限制，以反映报告期末存在的情况以及报告期内发生的情况变化。

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。

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。本集团将于各结算日重新评估该等存货并考虑相应减值。

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。

31. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

√适用 □不适用

2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 14 号——收入》(简称“新收入准则”)、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(简称“新金融工具准则”)。本集团自 2018 年 1 月 1 日开始按照新修订的上述准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期期初未分配利润或其他综合收益。

新收入准则
新收入准则建立了新的模型用于确认与客户之间的合同产生的收入。收入确认的金额应反映主体预计因向客户交付该等商品和服务而有权获得的金额，并对合同成本、履约义务、可变对价、主要责任人和代理人等事项的判断和估计进行了规范。本集团对在 2018 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行新准则适用影响测算，对 2018 年 1 月 1 日之前发生的合同变更，本集团对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。基于对截止 2018 年 1 月 1 日未执行完的销售合同所进行的检查，本集团认为采用新收入准则对本集团财务报表影响并不重大，主要是因为本集团基于风险报酬转移而确认的收入与销售合同履约义务的实现是同步的，并且本集团的销售合同通常与履约义务也是一一对应的关系。测算结果显示，新收入准则的适用对本集团和本公司的收入、净利润及股东权益并无重大影响，因此本集团和本公司未对财务报表进行调整。

新的金融工具准则
新的金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。企业需考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但分红计入损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以及贷款承诺和财务担保合同。

新套期会计模型加强了企业风险管理与财务报表之间的联系，扩大了套期工具及被套期项目的范围，取消了回顾有效性测试，引入了再平衡机制及套期成本的概念。

在首次执行日，按照修订前后金融工具准则对金融工具进行分类和计量（包括金融工具减值准备在 2018 年 1 月 1 日金额调整为按照预期损失法计算的减值准备）的调节表如下：

本集团

单位：元　币种：人民币

	会计政策变更前	会计政策变更		会计政策变更后
	2017 年 12 月 31 日	重分类	重新计量	2018 年 1 月 1 日
资产：				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,546,139,404	-1,546,139,404	-	-
交易性金融资产	-	1,546,139,404	-	1,546,139,404
应收票据及应收账款	9,341,614,275	-	-9,861,282	9,331,752,993
其他应收款	285,228,074	-	-15,693,097	269,534,977
买入返售金融资产	1,204,603,000	-	-6,523	1,204,596,477
发放贷款及垫款	1,251,315,253	-	-2,735,732	1,248,579,521
持有至到期投资	406,082,606	-406,082,606	-	-
债权投资	-	1,390,528,606	6,948,601	1,397,477,207
可供出售金融资产	1,111,168,160	-1,111,168,160	-	-
其他权益工具投资（注）	-	126,722,160	36,653,752	163,375,912
递延所得税资产	478,235,280	-	-1,783,951	476,451,329
负债：				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	10,498,810	-10,498,810	-	-
交易性金融负债	-	10,498,810	-	10,498,810
预计负债（贷款承诺）	-	-	203,555	203,555
递延所得税负债	26,841,665	-	9,163,438	36,005,103
所有者权益：				
其他综合收益	-124,156,060	-	32,360,498	-91,795,562
未分配利润	3,643,443,763	-	-20,317,968	3,623,125,795
归属于母公司股东权益合计	23,895,739,812	-	12,042,530	23,907,782,342
少数股东权益	3,341,524,501	-	-7,887,756	3,333,636,745
股东权益合计	27,237,264,313	-	4,154,774	27,241,419,087

本公司

单位：元　币种：人民币

	会计政策变更前	会计政策变更		会计政策变更后
	2017 年 12 月 31 日	重分类	重新计量	2018 年 1 月 1 日
资产：				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	62,721,800	-62,721,800	-	-
交易性金融资产	-	62,721,800	-	62,721,800
应收票据及应收账款	10,170,482,595	-	-	10,170,482,595
其他应收款	7,740,789,448	-	-	7,740,789,448
可供出售金融资产	126,722,160	-126,722,160		-
其他权益工具投资（注）	-	126,722,160	36,653,752	163,375,912
负债：				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	10,498,810	-10,498,810	-	-
交易性金融负债	-	10,498,810	-	10,498,810
递延所得税负债	-	-	9,163,438	9,163,438
所有者权益：				
其他综合收益	-	-	27,490,314	27,490,314

注：此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。

财务报表格式

根据《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)要求，本集团将“应收票据”和“应收账款”汇总列示为“应收票据及应收账款”，将“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”汇总列示于“其他应收款”，将“固定资产”和“固定资产清理”汇总列示于“固定资产”；本集团将“应付票据”和“应付账款”汇总列示为“应付票据及应付账款”，将“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”汇总列示于“其他应付款”，将“长期应付款”和“专项应付款”汇总列示于“长期应付款”；本集团在利润表中的“财务费用”项目之上单独列报“研发费用”项目，将进行研究与开发过程中发生的费用化支出改为在“研发费用”中列报；本集团相应追溯重述了比较资产负债表和利润表。该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况
√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	2018 年 5 月 1 日之前，一般纳税人应税收入按 17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。2018 年 5 月 1 日之后，一般纳税人应税收入按 16%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。根据国家税务法规，本公司产品出口销售收入的增值税采用“免抵退”办法，退税率为 9% - 16%。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%-7%
企业所得税	应纳税所得额	本集团及位于中国境内的子公司按照应纳税所得额的 25%计缴企业所得税。
土地增值税	转让土地使用权及房产所取得的增值额	30%-60%
教育附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税	2%
房产税	对拥有产权的房屋	按国家规定的比例计缴房产税。
环境保护税	实际大气污染物排放量计算	1.2 元/每污染当量
其他税项	按国家有关法律的规定计算缴纳	按国家有关法律的规定计算缴纳

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明
√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
马钢(香港)有限公司（“马钢香港”）	16.5
Maanshan Iron and Steel (Australia) Proprietary Limited（“马钢澳洲”）	30
MG Trading and Development GmbH（“MG 贸易发展”）	30
MG-VALDUNES S.A.S（“马钢瓦顿”）	33.3
MASTEEL AMERICA INC.（“马钢美洲”）	30

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,126	69,222
银行存款	5,778,799,684	3,317,292,945
其他货币资金	1,035,019,064	950,166,471
财务公司存放中国人民银行法定准备金额	724,357,939	710,823,455
合计	7,538,181,813	4,978,352,093
其中：存放在境外的款项总额	890,678,739	405,464,133

于 2018 年 6 月 30 日，本集团以人民币 1,035,019,064 元（2017 年 12 月 31 日：人民币 950,166,471 元）作为保证金，主要用于向银行开出银行承兑汇票、国内信用证和履约保函的担保。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。定期存款的存款期分为 3 个月、6 个月、1 年，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。于 2018 年 6 月 30 日，本集团 3 个月以上的定期存款为人民币 860,158,000 元（2017 年 12 月 31 日：人民币 376,860,152 元）。

2、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	-	1,483,417,604
衍生金融资产-期货合约	-	62,721,800
合计	-	1,546,139,404

期货合约的公允价值根据大连商品交易所和郑州商品交易所 2017 年最后一个交易日的结算价确定。

于 2017 年 12 月 31 日，本集团持有的权益工具投资主要为其持有的理财产品。

于 2017 年 12 月 31 日，本集团的权益工具投资变现并无重大限制。

3、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额	本期确认的利得或损失
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
权益工具投资	1,904,616,195	1,020,675
衍生金融工具-期货合约	19,789,892	-24,280,900
衍生金融工具-远期外汇合约	3,800,950	14,299,760
合计	1,928,207,037	-8,960,465

于 2018 年 6 月 30 日，本集团持有的权益工具投资主要为其持有的理财产品。

于 2018 年 6 月 30 日，本集团的权益工具投资变现并无重大限制。

期货合约的公允价值根据大连商品交易所和郑州商品交易所2018年6月最后一个交易日的结算价确定。

于 2018 年 6 月 30 日，本集团持有的远期外汇合约公允价值根据 2018 年 6 月最后一个交易日的远期外汇汇率确定。

4、 应收票据及应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	6,805,738,623	8,375,166,683
应收账款	1,183,198,528	1,014,120,802
小计	7,988,937,151	9,389,287,485
减：坏账准备	71,828,927	47,673,210
合计	7,917,108,224	9,341,614,275

应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	6,800,538,623	8,369,466,683
商业承兑票据	5,200,000	5,700,000
合计	6,805,738,623	8,375,166,683

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	774,389,336
合计	774,389,336

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	7,591,140,954	222,902,072
合计	7,591,140,954	222,902,072

于 2018 年 6 月 30 日，本集团并无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的应收票据。

应收账款

应收账款的信用期通常为 30 日至 90 日。应收账款并不计息。

按照发票日期确认的应收账款账龄分析如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,062,939,322	915,981,378
1 至 2 年	55,173,112	50,266,296
2 至 3 年	17,564,201	8,034,401
3 年以上	47,521,893	39,838,727
小计	1,183,198,528	1,014,120,802
减：应收账款坏账准备	71,828,927	47,673,210
合计	1,111,369,601	966,447,592

应收票据及应收账款坏账准备的变动如下：

单位：元 币种：人民币

	期/年初余额	会计政策变更调整	本期/年计提	本期/年转回	本期/年转销	本期/年核销	其他变动	期/年末余额
2018 年 6 月 30 日	47,673,210	9,861,282	14,806,822	-487,578	-	-	-24,809	71,828,927
2017 年 12 月 31 日	20,729,808	-	30,468,944	-3,632,383	-	-	106,841	47,673,210

(1).应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			
	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	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,183,198,528	100	-71,828,927	6
合计	1,183,198,528	100	-71,828,927	/

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	33,846,252	3	-33,846,252	100
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	972,551,207	96	-8,122,204	1
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,723,343	1	-5,704,754	74
合计	1,014,120,802	100	-47,673,210	/

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期初余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
公司 1	20,279,298	-20,279,298	100%	注
公司 2	6,927,040	-6,927,040	100%	注
公司 3	3,920,206	-3,920,206	100%	注
公司 4	2,719,708	-2,719,708	100%	注
合计	33,846,252	-33,846,252	100%	/

注：本公司已确认对其应收账款无法收回，已全额计提坏账准备。

本集团采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况如下：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额			期初余额		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率(%)	整个存续期预期信用损失	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内	1,062,939,322	1	-10,629,393	911,939,548	-	-
1 至 2 年	55,173,112	12	-6,620,773	49,657,707	10	-4,965,771
2 至 3 年	17,564,201	51	-8,957,743	7,735,144	20	-1,547,029
3 年以上	47,521,893	96	-45,621,018	3,218,808	50	-1,609,404
合计	1,183,198,528		-71,828,927	972,551,207		-8,122,204

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 14,806,822 元；本期收回或转回坏账准备金额 487,578 元。

本期间无实际核销的应收账款。

本集团于 2018 年 6 月 30 日和 2017 年 12 月 31 日的应收账款余额中，并无因作为金融资产转移而终止确认的应收账款。

(3). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

2018 年 6 月 30 日	与本集团关系	期末余额	账龄	占应收账款比例	坏账准备期末余额
公司 1	第三方	52,780,911	一年以内	5%	-527,809
公司 2	第三方	49,742,227	一年以内	4%	-497,422
公司 3	第三方	48,312,244	三年以内	4%	-46,379,754
公司 4	第三方	47,172,173	一年以内	4%	-471,722
公司 5	第三方	46,665,191	一年以内	4%	-466,652
合计		244,672,746		21%	-48,343,359

于 2018 年 6 月 30 日，本集团无转移应收账款且继续涉入形成的资产或负债。

5、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	601,100,684	97	729,997,738	97
1 至 2 年	5,084,367	1	6,785,513	1
2 至 3 年	1,060,733	-	2,301,075	-
3 年以上	11,156,582	2	11,734,505	2
合计	618,402,366	100	750,818,831	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

预付款项账龄超过一年以上主要是预付供应商的材料及备品备件采购款，由于材料尚未交付，以致该款项尚未结清。

按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

2018 年 6 月 30 日	与本集团关系	年末余额	账龄	占预付账款比例
公司 1	第三方	155,856,095	1 年以内	25%
公司 2	第三方	112,836,621	1 年以内	18%
公司 3	联营公司	34,337,449	1 年以内	6%
公司 4	第三方	29,910,750	1 年以内	5%
公司 5	第三方	24,335,794	1 年以内	4%
合计		357,276,709		58%

6、 其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	295,159,041	213,071,211
1 至 2 年	8,253,941	66,060,251
2 至 3 年	50,963,144	615,046
3 年以上	424,017,099	599,173,726
小计	778,393,225	878,920,234
减：其他应收款坏账准备	437,980,458	593,692,160
合计	340,412,767	285,228,074

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

其他应收款按照整个存续期预期信用损失计提的坏账准备的变动如下：

单位：元 币种：人民币

	期初余额	会计政策变更调整	本期计提	本期转回	处置子公司转出	其他变动	期末余额
整个存续期预期信用损失	593,692,160	15,693,097	43,316	-1,823,390	-169,618,372	-6,353	437,980,458

	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比例
		(%)		(%)
单项评估预期信用损失计提坏账准备	163,778,305	21	-	-
按信用风险特征组合评估预期信用损失计提坏账准备	614,614,920	79	-437,980,458	71
合计	778,393,225	100	-437,980,458	/

	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比例
		(%)		(%)
单项金额重大并单独计提坏账准备	587,934,699	67	-587,934,699	100
按信用风险特征合计提坏账准备	215,595,435	25	-2,966,381	1
单项金额不重大但单独计提坏账准备	75,390,100	8	-2,791,080	4
合计	878,920,234	100	-593,692,160	/

本集团采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款情况如下：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	估计发生违约的额账面余额	预期信用损失	预期信用损失率(%)
1 年以内	131,380,736	-2,627,615	2
1 至 2 年	8,253,941	-1,815,867	22
2 至 3 年	50,963,144	-13,760,049	27
3 年以上	424,017,099	-419,776,928	99
合计	614,614,920	-437,980,459	

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 43,316 元，本期收回或转回坏账准备金额 1,823,390 元，因合并范围改变转出其他应收款坏账准备人民币 169,618,372 元。

(3). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收利息		
发放贷款及垫款利息	5,315,576	6,390,787
应收股利		
联营企业-盛隆化工	32,000,000	-
应收政府补助款	237,911	5,237,911
代付款	50,733,791	50,733,791
预付进口关税及增值税保证金	18,799,531	39,396,766
往来款（材料款）	415,916,327	585,534,699
钢材期货保证金	126,462,731	131,482,895
其他	128,927,358	60,143,385
其他应收款坏账准备	-437,980,458	-593,692,160
合计	340,412,767	285,228,074

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
公司 1	往来款	132,058,434	3 年以上	17	-132,058,434
公司 2	往来款	127,685,367	3 年以上	16	-127,685,367
公司 3	保证金	67,731,041	1 年以内	9	-
公司 4	往来款	60,939,960	3 年以上	8	-60,939,960
公司 5	往来款	57,988,833	3 年以上	7	-57,988,833
合计	/	446,403,635	/	57	-378,672,594

(5). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
应收太白镇政府款项	2004 至 2009 年政策性返还	237,911	3 年以上	注
合计	/	237,911	/	/

注：该款项为安徽省当涂县太白镇政府因本公司的控股子公司安徽长江钢铁 2004 年至 2009 年及时并足额缴纳各项税款，于 2009 年给予的政策性奖励，该政府补助已计入往年当期损益。本期收回人民币 5,000,000 元，剩余款项预计于 2018 年内收回。

(6). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

√适用□不适用

于 2018 年 6 月 30 日和 2017 年 12 月 31 日的其他应收款余额中，本集团并无因作为金融资产转移而终止确认的其他应收款。

7、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,332,820,823	25,203,965	5,307,616,858	5,151,178,511	25,064,421	5,126,114,090
在产品	1,426,268,883	35,960,731	1,390,308,152	1,435,040,464	35,139,247	1,399,901,217
产成品	3,501,448,420	78,801,665	3,422,646,755	3,678,581,632	57,103,281	3,621,478,351
备品备件	1,061,266,729	81,773,206	979,493,523	1,146,576,477	81,796,976	1,064,779,501
其他	233,474,649	-	233,474,649	233,474,649	-	233,474,649
合计	11,555,279,504	221,739,567	11,333,539,937	11,644,851,733	199,103,925	11,445,747,808

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	25,064,421	7,399,706	-	7,153,347	106,815	25,203,965
在产品	35,139,247	15,504,844	-	14,344,889	338,471	35,960,731
产成品	57,103,281	35,045,808	-	13,192,638	154,786	78,801,665
备品备件	81,796,976	-	-	-	23,770	81,773,206
合计	199,103,925	57,950,358	-	34,690,874	623,842	221,739,567

于各资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备。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。

于 2018 年 6 月 30 日，本集团存货账面价值中无所有权受到限制的存货（2017 年 12 月 31 日：无）。

8、 买入返售金融资产款

单位：元　币种：人民币

	期末余额	期初余额
债券	884,891,001	1,204,603,000
减：减值准备	4,399	-
合计	884,886,602	1,204,603,000

本期买入返售金融资产款坏账准备变动情况请参见附注七、22。

买入返售金融资产款为财务公司按照返售协议约定先买入再按固定价格返售的债券融出的资金，本期末余额均为质押式回购的债券。

9、 发放贷款及垫款

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司贷款	540,000,000	531,000,000
票据贴现	1,273,468,227	734,464,372
保理业务	-	20,000,000
小计	1,813,468,227	1,285,464,372
减：发放贷款及垫款坏账准备	47,097,604	34,149,119
合计	1,766,370,623	1,251,315,253

本期发放贷款及垫款坏账准备变动情况请参见附注七、22。

于 2018 年 6 月 30 日，本集团贷款及垫款中无不良贷款。本集团于 2018 年 6 月 30 日和 2017 年 12 月 31 日的发放贷款及垫款余额中，应收关联方的款项，明细数据参见附注十二、6 中披露。

10、 持有待售资产

√适用　□不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售资产	117,019,986	243,282,400	-	2018 年
合计	117,019,986	243,282,400	-	

于 2018 年 5 月 18 日，本公司之控股子公司马钢（合肥）钢铁有限责任公司（以下简称“马钢合肥钢铁”）将其未纳入合肥市土地储备中心收储资产和工业遗产保留范围内的资产在安徽省产权交易中心公开挂牌转让。于 2018 年 6 月 15 日上述资产由江西百盛达金属有限公司和安徽鑫广德再生资源有限公司摘牌。截止于2018年6月30日，上述固定资产的账面净值为人民币117,019,986元，与第三方评估机构评估价值减处置费用后的价值一致。本公司预计上述资产的转让交易将在2018 年下半年完成。因此，本公司认为上述固定资产符合持有待售资产的定义。

11、 持有至到期投资

(1).持有至到期投资情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
流动资产：			
国债	305,228,376	-	305,228,376
非流动资产：			
国债	100,854,230	-	100,854,230
合计	406,082,606		406,082,606

12、 债权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
流动资产:			
国债	100,678,832	-	100,678,832
同业存单	1,390,010,078	-262,421	1,389,747,657
小计	1,490,688,910	-262,421	1,490,426,489
非流动资产：			
国债	51,148,671	-	51,148,671
合计	1,541,837,581	-262,421	1,541,575,160

重要的国债投资列示如下：

单位：元 币种：人民币

	面值	票面利率	实际利率	购买日	到期日
15 江苏债 09	50,000,000	2.89%	3.11%	2017 年 8 月 8 日	2018 年 11 月 6 日
12 附息国债 10	50,000,000	3.14%	3.565%	2017 年 10 月 18 日	2019 年 6 月 7 日
12 附息国债 06	50,000,000	3.25%	3.565%	2017 年 10 月 17 日	2019 年 9 月 6 日
合计	150,000,000	/	/	/	/

债权投资按照12个月预期信用损失计提的坏账准备变动如下：

	期初余额	会计政策变更调整	本期计提	本期转回	本期转销	本期核销	期末余额
12 个月预期信用损失	-	-187,201	-75,220	-	-	-	-262,421
合计	-	-187,201	-75,220	-	-	-	-262,421

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	280,838,458	295,578,934
待抵扣增值税进项税	600,840,471	620,091,558
其他	-	366,839
合计	881,678,929	916,037,331

14、 可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：	984,446,000	-	984,446,000
可供出售权益工具：			
按成本计量的	126,722,160	-	126,722,160
合计	1,111,168,160	-	1,111,168,160

15、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
马鞍山马钢比欧西气体有限责任公司(“马钢比欧西”)	334,457,696	-	-	43,632,202	-	-	-120,000,000	-	258,089,898	-
马鞍山马钢考克利尔国际培训中心有限公司(“马钢考克利尔”)	546,153	-	-	-535	-	-	-	-	545,618	-
二、联营企业					-			-		-
河南金马能源股份有限公司(“河南金马能源”)	441,184,749	-	-	97,728,664	-	573,382	-40,320,000	-	499,166,795	-
盛隆化工有限公司(“盛隆化工”)	469,646,241	-	-	130,406,068	-	635,492	-32,000,000	-	568,687,801	-
上海大宗钢铁电子交易中心有限公司(“上海钢铁电子”)	22,759,705	-	-	-1,093,073	-	-	-	-	21,666,632	-
欣创节能	48,584,024	-	-	4,972,583	-	198,584	-1,428,658	-	52,326,533	-
安徽临涣化工	80,254,391	-	-	13,722,355	-	80,614	-	-	94,057,360	-
马钢奥瑟亚化工有限公司(“马钢奥瑟亚化工”)	127,792,243	-	-	8,479,637	-	593,876	-	-	136,865,756	-
马钢(上海)商业保理有限公司(“马钢商业保理”)(注 1)	-	75,000,000	-	315,304	-	-	-	-	75,315,304	-
马钢(上海)融资租赁有限公司(“马钢融资租赁”)(注 2)	-	75,000,000	-	657,669	-	-	-	-	75,657,669	
合计	1,525,225,202	150,000,000	-	298,820,874	-	2,081,948	-193,748,658	-	1,782,379,366	-

注 1：于 2018 年 4 月 17 日，本公司与马钢集团投资有限公司、马钢国际经济贸易有限公司、马钢集团矿业有限公司及安徽马钢工程技术集团有限公司共同出资成立马钢商业保理，注册资本人民币 300,000,000 元。根据马钢商业保理《公司章程》规定本公司以人民币现金出资，出资额为人民币 75,000,000 元，出资比例及持股比例为 25%。于 2018 年 5 月 2 日，本公司出资现金人民币 75,000,000 元。

根据马钢商业保理的《公司章程》，本公司在该公司享有五分之一的董事会席位，对其财务和经营政策有参与决策的权利，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，因此，本公司对该公司能够实施重大影响，并作为联营公司对其长期股权投资采用权益法核算。

注 2：于 2018 年 4 月 10 日，本集团之子公司马钢香港与马钢集团投资有限公司、马鞍山江东金融控股有限公司及安徽信成投资有限公司共同出资成立马钢融资租赁，注册资本人民币 300,000,000 元。根据马钢融资租赁《公司章程》规定马钢香港以人民币现金出资，马钢香港的出资额为人民币 75,000,000 元，出资比例及持股比例为 25%。

根据马钢融资租赁的《公司章程》，马钢香港在该公司享有五分之一的董事会席位，对其财务和经营政策有参与决策的权利，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，因此，马钢香港对该公司能够实施重大影响，并作为联营公司对其长期股权投资采用权益法核算。

16、 其他权益工具投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额			本期股利收入	
	成本	累计计入其他综合收益的公允价值变动	公允价值	本期终止确认的权益工具	仍持有的权益工具
河南龙宇	10,000,000	24,238,826	34,238,826	-	-
十七冶	8,554,800	40,497,871	49,052,671	-	-
上海罗泾	88,767,360	-44,406,212	44,361,148	-	-
北京中联钢	1,000,000	-123,901	876,099	-	-
鞍山华泰	400,000	-4,784	395,216	-	-
一重马鞍山（注）	16,030,500	-4,615,482	11,415,018	-	-
国汽研究院	3,000,000	-218,232	2,781,768		-
合计	127,752,660	15,368,086	143,120,746	-	-

注：于2018年1月本集团对一重马鞍山增加投资人民币1,030,500元。

17、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	65,075,379	65,075,379
2.期末余额	65,075,379	65,075,379
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	7,566,695	7,566,695
2.本期增加金额	874,650	874,650
（1）计提或摊销	874,650	874,650
3.期末余额	8,441,345	8,441,345
三、减值准备		
1.期初余额	-	-
2.期末余额	-	-
四、账面价值		
1.期末账面价值	56,634,034	56,634,034
2.期初账面价值	57,508,684	57,508,684

18、 固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具及设备	办公设备	土地（注）	合计
一、账面原值						
1.期初余额	28,312,424,263	54,588,753,466	385,442,567	267,863,872	10,961,956	83,565,446,124
2.本期增加金额	6,143,290	421,099,424	3,696,812	2,478,180	-	433,417,706
（1）购置	4,943,010	43,013,894	2,320,906	2,478,180	-	52,755,990
（2）在建工程转入	1,200,280	378,085,530	1,375,906	-	-	380,661,716
3.本期减少金额	-136,428,505	-1,123,670,113	-10,959,881	-102,962	-211,869	-1,271,373,330
（1）处置或报废	-136,318,414	-3,506,476	-9,598,279	-	-	-149,423,169
（2）划分为持有待售	-	-1,117,628,405	-	-	-	-1,117,628,405
（3）汇率变动	-110,091	-2,535,232	-1,361,602	-102,962	-211,869	-4,321,756
4.期末余额	28,182,139,048	53,886,182,777	378,179,498	270,239,090	10,750,087	82,727,490,500
二、累计折旧						
1.期初余额	13,242,580,090	36,046,867,181	301,161,332	251,424,893	-	49,842,033,496
2.本期增加金额	351,809,906	1,543,282,155	9,698,876	3,031,961	-	1,907,822,898
（1）计提	351,809,906	1,543,282,155	9,698,876	3,031,961	-	1,907,822,898
3.本期减少金额	-52,333,280	-778,373,803	-8,567,267	-78,241	-	-839,352,591
（1）处置或报废	-52,280,364	-2,688,964	-8,159,660	-	-	-63,128,988
（2）划分为持有待售	-	-775,206,717	-	-	-	-775,206,717
（3）汇率变动	-52,916	-478,122	-407,607	-78,241	-	-1,016,886
4.期末余额	13,542,056,716	36,811,775,533	302,292,941	254,378,613	-	50,910,503,803
三、减值准备						
1.期初余额	104,408,146	487,885,152	619,468	-	-	592,912,766
2.本期减少金额	-	-225,401,702	-	-	-	-225,401,702
（1）划分为持有待售	-	-225,401,702	-	-	-	-225,401,702
4.期末余额	104,408,146	262,483,450	619,468	-	-	367,511,064
四、账面价值						
1.期末账面价值	14,535,674,186	16,811,923,794	75,267,089	15,860,477	10,750,087	31,449,475,633
2.期初账面价值	14,965,436,027	18,054,001,133	83,661,767	16,438,979	10,961,956	33,130,499,862

注：固定资产中的土地所有权为本集团之子公司马钢瓦顿在法国购买的土地所有权。

(2). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

于 2018 年 06 月 30 日，本集团于中国境内有 35 处房屋及建筑物原值人民币 1,343,778,609 元（2017 年 12 月 31 日：人民币 1,343,778,609 元），主要用于生产经营使用的房屋建筑物的相关产权证正在有关政府部门审批过程中。本集团董事认为，在政府相关部门审批完成后即可获得，该等产权证正在办理中，并不会对本集团经营产生重大不利影响。

19、 在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
品种质量类项目	1,106,515,494	-	1,106,515,494	575,866,740	-	575,866,740
节能环保项目	463,840,964	-	463,840,964	345,489,968	-	345,489,968
技改项目	422,918,881	-	422,918,881	565,711,125	-	565,711,125
其他工程	378,893,413	-	378,893,413	318,887,776	-	318,887,776
合计	2,372,168,752	-	2,372,168,752	1,805,955,609	-	1,805,955,609

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数(人民币千元)	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期转入无形资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额（注）	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
品种质量类项目	6,633,515	575,866,740	708,148,095	-177,499,338	-	-	1,106,515,497	46	46	11,446,953	-	-	自筹/贷款
节能环保项目	1,354,275	345,489,968	256,692,082	-138,341,085	-	-	463,840,965	65	65	4,816,770	-	-	自筹/贷款
技改项目	1,262,598	565,711,125	52,851,358	-64,513,601	-131,130,000	-	422,918,882	33	33	7,597,740	-	-	自筹/贷款
其他工程	不适用	318,887,776	75,141,524	-307,692	-14,828,200	-	378,893,408	不适用	不适用	3,005,256	-	-	自筹/贷款
合计	/	1,805,955,609	1,092,833,059	-380,661,716	-145,958,200	-	2,372,168,752	/	/	26,866,719	-	/	/

注：该金额为 2018 年 6 月 30 日在建工程余额中包含的借款费用资本化金额。

20、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	特许经营权（注）	土地使用权	采矿权	专利权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	136,979,410	2,398,079,120	141,167,372	880,589	2,677,106,491
2.本期增加金额	14,828,200	131,819,200	16,158,226	-	162,805,626
（1）购置	-	689,200	16,158,226	-	16,847,426
（2）在建工程转入	14,828,200	131,130,000	-	-	145,958,200
3.本期减少金额	-	-8,717,562	-6,361,513	-17,020	-15,096,095
（1）处置或报废	-	-8,717,562	-	-	-8,717,562
（2）汇率变动	-	-	-6,361,513	-17,020	-6,378,533
4.期末余额	151,807,610	2,521,180,758	150,964,085	863,569	2,824,816,022
二、累计摊销					
1.期初余额	36,132,066	700,021,465	56,734,535	614,252	793,502,318
2.本期增加金额	2,956,721	28,087,950	98,986,634	-	130,031,305
（1）计提	2,956,721	28,087,950	98,986,634	-	130,031,305
3.本期减少金额	-	-1,628,041	-4,838,424	-11,872	-6,478,337
（1）处置或报废	-	-1,628,041	-	-	-1,628,041
（2）汇率变动	-	-	-4,838,424	-11,872	-4,850,296
4.期末余额	39,088,787	726,481,374	150,882,745	602,380	917,055,286
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	112,718,823	1,794,699,384	81,340	261,189	1,907,760,736
2.期初账面价值	100,847,344	1,698,057,655	84,432,837	266,337	1,883,604,173

21、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1).未经抵销的递延所得税资产
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	467,797,456	116,949,364	445,798,480	111,449,620
销售奖励款	547,684,628	136,921,157	411,343,608	102,835,902
职工薪酬	231,117,672	57,779,418	195,634,400	48,908,600
政府补助	585,770,380	146,442,595	589,766,912	147,441,728
可抵扣亏损	-	-	157,786,860	39,446,715
其他	184,756,096	46,189,024	156,086,216	39,021,554
合计	2,017,126,232	504,281,558	1,956,416,476	489,104,119

(2).未经抵销的递延所得税负债
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并公允价值调整	101,397,216	25,349,304	107,366,660	26,841,665
基金和理财产品公允价值变动	2,513,232	628,308	3,111,908	777,977
衍生金融工具公允价值变动	2,723,248	680,812	23,203,200	5,800,800
其他权益工具投资公允价值变动	15,368,086	3,842,022	-	-
其他	99,560	24,890	17,160,248	4,290,062
合计	122,101,342	30,525,336	150,842,016	37,710,504

(3).以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	5,176,032	499,105,526	10,868,839	478,235,280
递延所得税负债	5,176,032	25,349,304	10,868,839	26,841,665

(4).未确认递延所得税资产明细
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,131,748,860	1,373,832,413
可抵扣亏损	3,540,002,735	6,712,659,253
合计	4,671,751,595	8,086,491,666

(5).未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年到期	-	483,216,836	/
2019 年到期	89,222,479	781,213,612	/
2020 年到期	2,466,653,416	4,555,266,671	/
2021 年到期	610,751,778	614,738,784	/
2022 年到期	255,890,463	278,223,350	/
2023 年及以后年度到期	117,484,599	-	注
合计	3,540,002,735	6,712,659,253	/

注：本公司之海外子公司本期产生的可抵扣亏损为人民币 107,024,833 元，无到期日。

其他说明：
√适用 □不适用

本集团认为未来很可能无法产生用于抵扣上述可抵扣亏损的应纳税所得额，因此未确认以上项目的递延所得税资产。

本集团根据现行税收法规和规章估计所得税费用及递延所得税，同时考虑从相关税务当局获得的特殊批准及有权享受的本集团经营所在地或辖区的税收优惠政策。在正常的经营活动中，一些交易和事项的最终税务处理会存在不确定性。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

未弥补亏损及其他可抵扣暂时性差异，如税前不可抵扣的应收款项、存货、固定资产、在建工程等的减值准备，以未来很可能实现的应税利润可以弥补的亏损或可以转回的可抵扣暂时性差异为限确认递延所得税资产。对递延所得税资产的确认金额需要管理层运用重大判断，基于未来应税利润产生的时间和金额以及未来的税务筹划而确定。

22、 资产减值准备

单位：元　币种：人民币

项目	年初余额	会计政策变更调整	本年计提	本年减少		其他变动	年末余额
				转回	核销/转销		
坏账准备	675,514,489	28,290,111	25,062,891	-2,310,968	-	-169,649,534	556,906,989
其中：应收账款	47,613,210	9,861,282	14,806,822	-487,578	-	-24,809	71,828,927
其他应收款	593,692,160	15,693,097	43,316	-1,823,390	-	-169,624,725	437,980,458
发放贷款及垫款	34,149,119	2,735,732	10,212,753	-	-	-	47,097,604
买入返售金融资产	-	6,523	-	-2,124	-	-	4,399
债权投资	-	187,201	75,220	-	-	-	262,421
存货跌价准备(注)	199,103,925	-	57,950,358	-	-34,690,874	-623,842	221,739,567
其中：原材料	25,064,421	-	7,399,706	-	-7,153,347	-106,815	25,203,965
在产品	35,139,247	-	15,504,844	-	-14,344,889	-338,471	35,960,731
产成品	57,103,281	-	35,045,808	-	-13,192,638	-154,786	78,801,665
备品备件	81,796,976	-	-	-	-	-23,770	81,773,206
固定资产减值准备	592,912,766	-	-	-	-225,401,702	-	367,511,064
其中：房屋及建筑物	104,408,146	-	-	-	-	-	104,408,146
机器及设备	487,885,152	-	-	-	-225,401,702	-	262,483,450
运输工具及设备	619,468	-	-	-	-	-	619,468
合计	1,467,531,180	28,483,835	83,088,469	-2,313,092	-260,092,576	-170,273,376	1,146,424,440

注：通常情况下，本集团于每半年末计提存货跌价准备。已售存货相应的存货跌价准备于售出的当月进行转销，并记入营业成本。

23、 拆入资金

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
境内银行拆入	200,000,000	200,000,000
合计	200,000,000	200,000,000

24、 吸收存款

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
活期存款	1,733,469,412	2,365,945,211
通知存款	30,500,000	186,300,000
定期存款	337,090,699	395,394,399
合计	2,101,060,111	2,947,639,610

财务公司于 2018 年 6 月 30 日和 2017 年 12 月 31 日的吸收存款余额中，关联方款项的明细数据在本财务报表附注十二、6 中披露。

25、 卖出回购金融资产款

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
债券	795,000,000	99,000,000
票据	218,146,250	209,100,956
合计	1,013,146,250	308,100,956

卖出回购金融资产款为财务公司按回购协议向其他金融机构进行票据和债券的再贴现所融入的资金。

26、 短期借款

(1). 短期借款分类
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款（注1）	700,000,000	-
信用借款	3,978,213,750	4,062,713,077
进口押汇和远期信用证（注2）	2,165,266,287	567,590,617
合计	6,843,480,037	4,630,303,694

短期借款分类的说明：

注 1：本集团于 2018 年 6 月 30 日以账面价值为人民币 774,389,336 元(2017 年 12 月 31 日：无)的银行承兑汇票用于质押取得银行借款人民币 700,000,000 元（2017 年 12 月 31 日：无）。

注 2：本集团于 2018 年 6 月 30 日尚未结清的信用证共计人民币 2,165,266,287 元（2017 年 12 月 31 日：人民币 567,590,617 元）。

于 2018 年 6 月 30 日，上述短期借款的年利率为 1.00%-6.00%（2017 年 12 月 31 日：0.67%-6.00%）。

27、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额
衍生金融负债-远期外汇合约	10,498,810
合计	10,498,810

于 2017 年 12 月 31 日，本公司持有的远期外汇合约公允价值根据 2017 年度最后一个交易日的远期外汇汇率确定。

28、 应付票据及应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
应付票据		
商业承兑汇票	2,296,258,193	4,724,648,470
银行承兑汇票	29,500,000	85,200,000
应付账款	6,364,696,847	6,968,534,360
合计	8,690,455,040	11,778,382,830

于 2018 年 6 月 30 日及 2017 年 12 月 31 日，本集团应付票据账龄均在 6 个月以内，无到期未付票据。

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

按照发票日期确认的应付账款账龄分析如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	6,125,863,149	6,681,492,997
1 至 2 年	105,115,317	167,589,414
2 至 3 年	32,416,960	32,970,687
3 年以上	101,301,421	86,481,262
合计	6,364,696,847	6,968,534,360

应付账款不计息，并通常在 3 个月内清偿。

本集团于 2018 年 6 月 30 日和 2017 年 12 月 31 日的应付票据及应付账款余额中，应付关联方的款项，其明细数据在本财务报表附注十二、6 中披露。

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	178,012,081	注
公司 2	19,000,000	注
公司 3	16,614,066	注
公司 4	11,541,401	注
公司 5	5,241,160	注
合计	230,408,708	/

注：本集团账龄超过 1 年的应付账款主要是结算期超过 1 年的结算中工程款。

29、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,949,852,811	3,842,903,332
合计	3,949,852,811	3,842,903,332

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	20,908,895	注
公司 2	6,340,000	注
公司 3	6,250,000	注
公司 4	5,560,000	注
公司 5	5,240,000	注
合计	44,298,895	/

注：本集团账龄超过 1 年的预收账款主要为尚未执行完毕的合同结算尾款。

30、 应付职工薪酬

(1).应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	565,738,070	2,100,635,275	2,013,924,460	652,448,885
二、离职后福利-设定提存计划	7,132,446	370,850,654	272,133,236	105,849,864
三、一年内到期的离职后补充福利（注 1）	1,161,421	789,958	1,161,421	789,958
四、一次性辞退补偿（注 2）	-	23,263,712	23,263,712	-
五、一年内到期的内退福利费	80,790,568	30,003,872	42,806,493	67,987,947
合计	654,822,505	2,525,543,471	2,353,289,322	827,076,654

注 1：本集团在境外的子公司马钢瓦顿向职工提供其他离退休后补充福利，主要包括补充退休金津贴，医药费用报销及补充医疗保险，该等离退休后补充福利被视为设定受益计划。设定受益计划的现值以到期日与有关离退休后补充福利预计支付期相近的政府债券的利率，按估计未来现金流出折现确定。一年以上应付的部分列示于长期应付职工薪酬。

注 2：一次性辞退补偿为本公司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：
√适用 □不适用

单位：元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	506,914,156	1,622,619,708	1,666,198,091	463,335,773
二、职工福利费	33,507,007	135,340,490	76,592,327	92,255,170
三、社会保险费	10,262	140,162,582	98,035,914	42,136,930
其中：医疗保险费	5,279	117,120,068	82,084,813	35,040,534
工伤保险费	4,983	18,077,104	12,131,132	5,950,955
生育保险费	-	4,965,410	3,819,969	1,145,441
四、住房公积金	19,797,170	150,984,778	148,406,611	22,375,337
五、工会经费和职工教育经费	5,509,475	51,527,717	24,691,517	32,345,675
合计	565,738,070	2,100,635,275	2,013,924,460	652,448,885

(3).设定提存计划列示
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,144	278,332,670	217,830,902	60,507,912
2、失业保险费	604	10,476,437	1,612,125	8,864,916
3、企业年金缴费	7,125,698	82,041,547	52,690,209	36,477,036
合计	7,132,446	370,850,654	272,133,236	105,849,864

于2018年6月30日和2017年12月31日，本集团应付职工薪酬的余额中，并无属于工效挂钩的余额。

除了社会基本养老保险外，本集团职工（包括本公司及部分全资子公司）参加由本集团设立的退休福利供款计划（以下简称“年金计划”）。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%，企业缴存比例为5%。

31、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	267,754,114	863,764,937
企业所得税	112,751,725	282,828,579
城市维护建设税	24,894,156	54,922,631
环境保护税	15,264,550	-
其他税费	165,707,282	141,320,450
合计	586,371,827	1,342,836,597

各项税金及费用的缴纳基础及税、费率请参见本财务报表附注六。

32、 其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
短期借款利息	39,472,577	24,498,349
分期付息到期还本的长期借款利息	7,741,947	8,789,429
中期票据利息	185,709,041	87,820,274
应付股利	1,715,025,129	9,050,620
工程及维修检验费	440,634,214	294,339,562
销售奖励款	265,660,644	323,548,997
应付未付的服务费	42,831,767	36,033,091
应付社保费及住房公积金	40,056,209	36,507,942
信用证利息	37,169,703	7,158,738
应付福费廷业务款项	1,274,284,676	503,388,810
三项基金	502,822,019	459,310,193
其他	509,517,680	563,881,861
合计	5,060,925,606	2,354,327,866

于 2018 年 6 月 30 日，本集团不存在逾期利息，也不存在超过一年未支付的应付股利。

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款(不包含应付利息和应付股利)
√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	152,568,484	注
公司 2	2,709,539	注
公司 3	2,000,000	注
公司 4	1,371,600	注
公司 5	1,000,000	注
合计	159,649,623	/

注:本集团账龄超过一年的其他应付款主要为代垫职工安置款和工程、材料采购合同履约保证金，由于按照合同约定尚未达到结算期限，该款项尚未结清。

33、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	3,675,917,725	933,091,711
1 年内到期的应付债券	3,999,666,667	3,995,666,667
1 年内到期的长期应付款	210,000,000	-
合计	7,885,584,392	4,928,758,378

34、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	12,306,040	14,663,809	
待执行的亏损合同	20,557,921	20,963,088	注
贷款承诺	36,930	-	
其他	2,927,429	2,910,472	
合计	35,828,320	38,537,369	/

注：　2018年6月30日对待执行亏损合同估计的预计负债，主要为本集团之子公司马钢瓦顿待执行与第三方客户签订的产品销售订单的预计亏损，本期末本集团管理层预计执行该等订单的生产成本将超过订单价格，据此估计预计负债为人民币20,557,921元（2017年12月31日：人民币20,963,088元）。

35、 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用□不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券（注）	2,038,424,932	3,081,026,301
合计	2,038,424,932	3,081,026,301

注：　本集团其他流动负债为本公司于 2017 年 9 月 19 日发行的 2017 年第二期短期融资券的对应的人民币 1,000,000,000 元本金，以及于 2018 年 6 月 26 日发行的 2018 年第一期短期融资券的对应的人民币 1,000,000,000 元本金，以及计提的利息人民币 38,424,932 元。

36、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用　□不适用

单位：元　币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款（注）	744,547,264	1,178,983,424
信用借款	2,188,939,700	5,796,975,210
合计	2,933,486,964	6,975,958,634

注：该银行借款由集团公司无偿为本集团提供担保，参见附注十二、5（3）。

于 2018 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 1.20%-4.75%（2017 年 12 月 31 日：1.20%-4.75%）

37、 应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付中期票据	3,999,666,667	3,995,666,667
减：一年内到期的非流动负债	3,999,666,667	3,995,666,667
合计	-	-

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
应付中期票据-2015 年第一期	100	2015 年 07 月	3 年	2,000,000,000	1,998,000,000	-	50,283,288	2,000,000	-	2,000,000,000
应付中期票据-2015 年第二期	100	2015 年 08 月	3 年	2,000,000,000	1,997,666,667	-	47,605,479	2,000,000	-	1,999,666,667
合计	/	/	/	4,000,000,000	3,995,666,667	-	97,888,767	4,000,000	-	3,999,666,667

中期票据

于 2015 年 6 月，本公司获得中国银行间市场交易商协会批准，在中国境内发行注册金额为人民币 40 亿元的中期票据，注册额度 2 年内有效，在注册有效期内可分期发行。

本公司于 2015 年 7 月 9 日发行 2015 年度第一期中期票据共计人民币 20 亿元，票据简称 15 马鞍钢铁 MTN001，发行价格人民币 100 元/百元面值，计息方式为付息式固定利率，票面利率 5.07%。本公司于 2015 年 8 月 6 日发行了总额为人民币 20 亿元的 2015 年度第二期中期票据，票据简称 15 马鞍钢铁 MTN002，发行价格人民币 100 元/百元面值，计息方式为付息式固定利率，票面利率 4.80%。

上述中期票据当期计提未付的利息已计入应付利息。

38、 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付子公司少数股东借款	210,000,000	210,000,000
减：一年内到期的非流动负债	210,000,000	-
合计	-	210,000,000

39、 长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债(注 1)	204,042,772	213,432,260
减：一年内到期的内退福利费	-67,987,947	-80,790,568
二、应付离职后补充福利(注 2)	28,498,750	29,416,315
减：一年内到期的离退休后补充福利	-789,958	-1,161,421
合计	163,763,617	160,896,586

注 1：离职后福利-设定受益计划净负债

单位：元 币种：人民币

	期初金额	本期增加	未确认融资费用	本期减少	期末金额	减：一年内到期部分	期末余额
内退福利费	213,432,260	30,588,707	2,828,298	-42,806,493	204,042,772	67,987,947	136,054,825

注 2：离职后补充福利

单位：元 币种：人民币

	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额	减：一年内到期部分	期末余额
离职后福利费	29,416,315	789,958	-1,707,523	28,498,750	789,958	27,708,792

本集团预计未来将要支付的内退福利费：

项目	期初余额	期末余额
未折现金额		
一年以内	80,790,568	67,987,947
一年至两年	43,752,545	44,839,993
两年至三年	31,489,509	32,450,714
三年以上	84,114,801	87,766,122
小计	240,147,423	233,044,776
未确认融资费用	-26,715,163	-29,002,004
	213,432,260	204,042,772
减：一年内到期部分	80,790,568	67,987,947
合计	132,641,692	136,054,825

其他说明：
√适用 □不适用

本公司因实施人力资源优化工作，部分公司实行了内部退养计划，允许符合条件的员工在自愿的基础上退出工作岗位居家休养。本公司对这些退出岗位休养的人员负有在未来 1 年至 10 年支付休养生活费的义务。本公司根据公司制定的内部退养计划生活费计算标准计算对参加内部退养计划的员工每月应支付的内退生活费，并对这些员工按照当地社保规定计提并交纳五险一金。本公司参考居民消费者价格指数(CPI)的平均增长率对未来年度需要支付的内退生活费按照 2.01%的增长率进行预测。在考虑对参加内部退养计划员工的未来内退生活费支付义务时，本公司根据《中国人寿保险业经验生命表(2010-2013)》确定的中国居民平均死亡率对支付义务进行了调整，并将该经调整的内部退养计划产生的未来支付义务，按 2018 年 6 月 30 日的同期国债利率折现后计入管理费用。于 2018 年 06 月 30 日，预计将在 12 个月内支付的部分，相应的负债计入短期应付职工薪酬。

40、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,462,490,533	52,315,377	146,529,152	1,368,276,758	/
合计	1,462,490,533	52,315,377	146,529,152	1,368,276,758	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
土地收储补偿款(注)	652,138,319	-	-	-116,388,109	535,750,210	收益
国家财政拨付硅钢二期技术改造专项资金	81,841,669	-	-2,200,000	-	79,641,669	资产
热轧 1580 项目补助	36,828,750	-	-990,000	-	35,838,750	资产
新区工辅 CCPP 系统工程	26,753,972	-	-2,156,000	-	24,597,972	资产
动车组车轮用钢生产线工程	32,774,990	-	-1,100,000	-	31,674,990	资产
热电 135MW 机组烟气脱硫工程环保补助资金	12,379,700	-	-283,800	-	12,095,900	资产
薄板项目固定资产补助	29,174,766	25,000,000	-2,691,480	-	51,483,286	资产
三铁总厂烧结组烟气脱硫工程 BOT 项目环保补助资金	12,878,727	-	-295,240	-	12,583,487	资产
马钢高速车轮车轴材料升级项目	33,349,080	-	-741,840	-	32,607,240	资产
马鞍山轨道产业引导资金（马鞍山市）	12,152,100	-	-504,000	-	11,648,100	资产
马钢热电总厂煤气综合利用发电工程	23,608,343	-	-545,380	-	23,062,963	资产
4#高炉工程项目补助资金	184,486,667	-	-4,312,000	-	180,174,667	资产
其他	324,123,450	27,315,377	-14,321,303	-	337,117,524	资产
合计	1,462,490,533	52,315,377	-30,141,043	-116,388,109	1,368,276,758	/

注：本集团计入递延收益的与收益相关的政府补助中的土地收储补偿款为本集团子公司马钢合肥钢铁自合肥市土地储备中心收到的土地收储补偿款。

41、 股本

√适用 □不适用

单位：股

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	7,700,681,186	-	-	-	-	-	7,700,681,186

其他说明：

	年初余额		本年增(减)变动			年末余额	
注册、已发行及缴足：	股数	比例(%)	发行新股	其他	小计	股数	比例（%）
一、有限售条件股份							
1.国家持股	-	-	-	-	-	-	-
2.国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-
3.其他内资持股	-	-	-	-	-	-	-
其中：	-	-	-	-	-	-	-
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-	-
有限售条件股份合计	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件股份			-	-	-	-	-
1.人民币普通股	5,967,751,186	77.5	-	-	-	5,967,751,186	77.5
2.境外上市的外资股	1,732,930,000	22.5	-	-	-	1,732,930,000	22.5
无限售条件股份合计	7,700,681,186	100.0	-	-	-	7,700,681,186	100.0
三、股份总数	7,700,681,186	100.0	-	-	-	7,700,681,186	100.0

42、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	8,332,628,114	-	-	8,332,628,114
其他资本公积	19,659,078	-	-	19,659,078
合计	8,352,287,192	-	-	8,352,287,192

43、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		会计政策变更调整	本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	27,490,314	-21,285,666	-	5,321,416	11,526,064	-	11,526,064
其他权益工具公允价值变动	-	27,490,314	-21,285,666	-	5,321,416	11,526,064	-	11,526,064
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-124,156,060	4,870,184	-13,094,936	-	-	-8,224,752	-	-132,380,812
外币财务报表折算差额	-119,285,876	-	-13,094,936	-	-	-13,094,936	-	-132,380,812
可供出售金融资产公允价值变动	-4,870,184	4,870,184	-	-	-	4,870,184	-	-
其他综合收益合计	-124,156,060	32,360,498	-34,380,602	-	5,321,416	3,301,312	-	-120,854,748

44、 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	31,929,722	42,743,942	40,110,027	34,563,637
合计	31,929,722	42,743,942	40,110,027	34,563,637

专项储备系本集团根据财政部和国家安全生产监管总局于 2012 年 2 月 14 日颁布的[2012]16 号文《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定，对从事的矿山开采、煤气生产、交通运输、冶金、机械制造及建筑服务等业务计提相应的安全生产费。

45、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,409,656,105	348,856,984	-	3,758,513,089
任意盈余公积	529,154,989	-	-	529,154,989
储备基金	95,685,328	-	-	95,685,328
企业发展基金	65,510,919	-	-	65,510,919
其他	-	-	-	-
合计	4,100,007,341	348,856,984	-	4,448,864,325

根据《中华人民共和国公司法》及公司章程，本公司须按中国企业会计准则及有关规定计算的净利润的10%提取法定公积金，直至该储备已达该公司注册资本的50%可以不再提取。在符合《中华人民共和国公司法》及公司章程的若干规定下，部分法定公积金可转为公司的股本，但留存的法定公积金余额不可低于注册资本的25%。

截至2018年6月30日止6个月期间，本公司提取法定盈余公积金人民币348,856,984元（截至2017年6月30日止6个月期间：无）。

本公司在计提法定盈余公积后，可计提任意盈余公积。经董事会批准，任意盈余公积可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

本集团之若干子公司为中外合资企业，根据《中华人民共和国中外合资经营企业法》及有关公司章程的规定，相关子公司须以按中国企业会计准则和有关规定计算的净利润为基础计提企业发展基金、储备基金，计提比例由董事会确定。

46、 一般风险准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
一般风险准备（注）	191,546,668	191,546,668
合计	191,546,668	191,546,668

注：根据财政部相关规定，本公司之子公司财务公司需要从净利润中提取一般风险准备作为利润分配处理。一般风险准备的余额不应低于风险资产年末余额的1.5%。

47、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,643,443,763	-190,568,622
会计政策变更调整	-20,317,968	-
调整后期初未分配利润	3,623,125,795	-190,568,622
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,428,518,933	4,128,939,861
减：提取法定盈余公积	348,856,984	256,775,724
提取一般风险准备	-	38,151,752
对股东的分配（注）	1,270,612,396	
期末未分配利润	5,432,175,348	3,643,443,763

注：根据 2018 年 6 月 28 日经本集团 2017 年度股东大会批准的《公司 2017 年度利润分配方案》，本集团向全体股东派发现金股利，每股派发现金红利人民币 0.165 元（含税），按照已发行股份数 7,700,681,186 股计算，共计人民币 1,270,612,396 元。

48、 营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	39,496,862,420	33,340,407,278	34,729,861,626	30,883,831,678
其他业务	566,179,023	661,943,449	457,718,014	424,788,462
合计	40,063,041,443	34,002,350,727	35,187,579,640	31,308,620,140

营业收入列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售商品	39,924,210,183	35,065,320,571
提供劳务	73,179,076	73,047,146
其他	65,652,184	49,211,923
合计	40,063,041,443	35,187,579,640

单位：元　币种：人民币

项目	本期发生额		
报告分部	钢铁产品及其副产品	其他业务	合计
主要经营地区			
中国大陆	36,868,881,304	566,179,023	37,435,060,327
海外地区	2,627,981,116	-	2,627,981,116
合计	39,496,862,420	566,179,023	40,063,041,443
主要产品类型			
钢材销售	36,551,400,095	-	36,551,400,095
钢坯生铁销售	1,028,012,810	-	1,028,012,810
焦化副产品销售	210,461,744	-	210,461,744
其他	1,706,987,771	566,179,023	2,273,166,794
合计	39,496,862,420	566,179,023	40,063,041,443
收入确认时间			
在某一时点转移的商品	39,496,862,420	427,347,763	39,924,210,183
在某一时段内提供的服务	-	138,831,260	138,831,260
合计	39,496,862,420	566,179,023	40,063,041,443

49、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	100,318,895	79,933,019
教育费附加	76,195,659	60,692,904
房产税	52,205,172	54,546,306
土地使用税	103,261,094	94,928,023
车船使用税	121,593	178,588
印花税	22,638,893	19,840,324
环境保护税	32,570,175	-
其他	12,506,815	12,481,355
合计	399,818,296	322,600,519

50、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,301,151	33,458,015
运杂费	376,320,917	342,297,910
财产保险费	7,646,864	7,827,608
其他	39,826,394	28,572,604
合计	465,095,326	412,156,137

51、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	282,562,849	247,212,300
员工辞退福利	53,852,419	46,825,916
办公费用	124,020,523	111,970,467
租赁费	35,243,439	16,275,924
固定资产折旧费用	25,356,918	77,120,668
无形资产摊销费用	22,437,478	21,305,312
差旅及业务招待费	14,536,892	12,763,838
修理费	12,988,620	13,692,577
审计费	4,614,827	4,088,065
其他	122,972,028	102,170,493
合计	698,585,993	653,425,560

52、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出（注）	476,375,706	475,699,142
减：利息收入	-17,490,196	-17,007,814
减：利息资本化金额	-	-
汇兑损失	93,720,882	53,884,246
其他	22,178,935	15,631,808
合计	574,785,327	528,207,382

注：本集团的利息支出包括银行借款及其他借款利息、中期票据利息及短期融资券利息。

利息收入明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
货币资金	17,490,196	17,007,814

53、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-	-4,299,294
二、存货跌价损失	57,950,358	111,966,551
合计	57,950,358	107,667,257

54、 信用减值损失

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	22,751,923	-
债权投资减值损失	75,220	-
预计负债-贷款承诺	-166,625	-
买入返售金融资产减值损失	-2,124	-
合计	22,658,394	-

55、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	30,141,043	24,351,242
与收益相关的政府补助		
税收返还	4,191,303	42,610,000
其他	9,819,763	16,602,134
合计	44,152,109	83,563,376

56、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	298,820,874	241,096,593
处置子公司产生的投资收益	173,624,062	736,943
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	61,809,574	17,187,696
可供出售金融资产等取得的投资收益	-	1,540,000
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	26,066,785
处置债权投资取得的投资收益	26,523,097	-
合计	560,777,607	286,628,017

57、 资产处置收益/（损失）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	53,182,354	808,004
其中：固定资产处置利得	33,945,622	808,004
无形资产处置利得	19,236,732	-
非流动资产处置损失	-578,928	-43,715,116
其中：固定资产处置损失	-578,928	-43,715,116
合计	52,603,426	-42,907,112

58、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	93,314,943	68,914,690	93,314,943
其他	3,307,319	984,426	3,307,319
合计	96,622,262	69,899,116	96,622,262

59、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
销售交易赔偿款	-	6,811,267	-
公益救济性捐赠	245,350	173,950	245,350
罚款支出	1,409,769	13,610	1,409,769
其他	1,259,915	589,178	1,259,915
合计	2,915,034	7,588,005	2,915,034

60、 所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	374,028,356	275,678,717
递延所得税费用	-27,988,580	62,240,454
合计	346,039,776	337,919,171

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	4,202,285,059
按 25%适用税率计算的税项（注）	1,050,571,265
某些子公司适用不同税率的影响	-9,203,354
不可抵扣的税项费用	45,610,738
对以前期间当期所得税的调整	1,256,455
其他减免税优惠	-46,971,739
无需纳税的收入	-5,469,750
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	40,044,092
利用以前期间的税务亏损	-655,092,712
归属于合营企业和联营企业的损益	-74,705,219
按本集团实际税率计算的所得税费用	346,039,776

注：本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本集团经营所在国家/所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

61、 每股收益

√适用 □不适用

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数按照发行合同的具体条款，从股票发行日起计算确定。

基本每股收益与稀释每股收益的具体计算如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收益		
基本每股收益及稀释每股收益计算中所用的归属于普通股股东的净利润	3,428,518,933	1,643,396,514
股份数量		
基本每股收益及稀释每股收益计算中所用的本期已发行普通股的加权平均数	7,700,681,186	7,700,681,186
每股收益		
基本每股收益及稀释每股收益	44.52 分	21.34 分

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间和 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间，本公司不存在稀释性的项目需要对基本每股收益进行调整。

62、 现金流量表项目注释

√适用 □不适用

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助资金	9,819,763	16,902,134
利息收入	17,490,196	17,007,814
政府拨付职工安置款	93,681,782	68,914,690
其他	3,307,319	24,638,839
合计	124,299,060	127,463,477

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金增加	84,852,593	-
办公费	124,020,523	138,626,914
银行手续费	22,178,935	15,631,808
安全生产费	46,396,857	26,028,589
差旅费及招待费	38,504,901	28,225,593
保险费	19,639,808	17,799,684
环境整治及绿化费用	12,812,685	9,140,610
科研开发费	39,605,563	21,362,660
其他	161,756,971	149,537,069
合计	549,768,836	406,352,927

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府专项工程拨款	52,315,377	14,908,915
钢材期货保证金	5,020,164	-
合计	57,335,541	14,908,915

63、 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	3,856,245,283	1,904,133,798
加：信用减值损失	22,658,394	-
资产减值损失	57,950,358	107,667,257
固定资产折旧	1,907,822,898	1,882,522,481
无形资产摊销	130,031,305	32,472,055
投资性房地产折旧	874,650	513,531
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-52,603,426	42,907,112
递延收益摊销	-30,141,043	-24,351,242
专项储备的增加	2,633,914	10,146,526
财务费用（收益以“－”号填列）	451,648,499	529,583,388
投资损失（收益以“－”号填列）	-560,777,607	-286,628,017
公允价值变动损失/（收益）	8,960,465	-14,148,342
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-22,654,197	60,412,478
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列	-5,334,383	1,541,979
存货的减少（增加以“－”号填列）	54,881,355	400,275,543
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	1,291,096,920	-3,877,218,037
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-2,932,898,412	689,761,546
经营活动产生的现金流量净额	4,180,394,974	1,459,592,056
2．现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	4,918,646,810	3,446,085,741
减：现金的期初余额	2,940,502,015	4,324,131,687
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额（减少以“－”号填列）	1,978,144,795	-878,045,946

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	-37,688
处置子公司收到的现金净额	-37,688

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	5,126	69,222
可随时用于支付的银行存款	4,918,641,684	2,940,432,793
二、期末现金及现金等价物余额	4,918,646,810	2,940,502,015

64、 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,759,377,003	注 1
应收票据	774,389,336	注 2
合计	2,533,766,339	/

注 1：于 2018 年 6 月 30 日，本集团的所有权受到限制的货币资金共计人民币 1,759,377,003 元（2017 年 12 月 31 日：人民币 1,660,989,926 元），包括以人民币 1,035,019,064 元（2017 年 12 月 31 日：人民币 950,166,471 元）作为保证金，主要用于向银行开出银行承兑汇票，开立信用证和履约保函的担保；以及财务公司存放中国人民银行的法定准备金人民币 724,357,939 元（2017 年 12 月 31 日：人民币 710,823,455 元）。

注 2：于 2018 年 6 月 30 日，本集团以人民币 774,389,336 元的银行承兑汇票（2017 年 12 月 31 日：无）作为质押取得银行借款。

65、 外币货币性项目

√适用 □不适用

(1). 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：港元	6,770,367	0.8431	5,708,096
美元	445,361,148	6.6166	2,946,776,572
欧币	5,726,710	7.6515	43,817,922
日元	5,819	0.0599	349
澳元	29,701,627	4.8633	144,447,923
加拿大元	869,885	4.9947	4,344,815
英镑	571	8.6551	4,942
南非兰特	7,329,236	0.4824	3,535,623
应收账款			
其中：美元	32,156,474	6.6166	212,766,526
欧元	13,601,616	7.6515	104,072,765
加拿大元	591,500	4.9947	2,954,365
澳元	2,371,669	4.8633	11,534,138
南非兰特	1,253,750	0.4824	604,809
其他应收款			
其中：港元	8,289,336	0.8431	6,988,739
欧元	1,641,251	7.6515	12,558,032
美元	4,151	6.6166	27,466
应付账款			
其中：澳元	33,770	4.8633	164,234
美元	400,000	6.6166	2,646,640
欧元	9,567,503	7.6515	73,205,749
港元	1,629,894	0.8431	1,374,164
其他应付款			
其中：澳元	599,995	4.8633	2,917,956
港元	44,086,945	0.8431	37,169,703
欧元	2,006,301	7.6515	15,351,212
美元	192,589,845	6.6166	1,274,289,968
短期借款			
其中：美元	363,323,240	6.6166	2,403,964,550
欧元	9,500,000	7.6515	72,689,250
一年内到期的长期借款			
其中：美元	7,360,000	6.6166	48,698,176
欧元	9,700,000	7.6515	74,219,550
长期借款			
其中：美元	43,123,135	6.6166	285,328,535
欧元	5,000,000	7.6515	38,257,500

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

√适用 □不适用

	资产和负债项目		收入、费用及现金流量项目	
	2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
马钢香港	1 港元=0.8431 人民币	1 港元=0.8359 人民币	1 港元=0.8128 人民币	1 港元=0.8837 人民币
马钢澳洲	1 澳元=4.8633 人民币	1 澳元=5.0928 人民币	1 澳元=4.9119 人民币	1 澳元=5.1841 人民币
马钢瓦顿	1 欧元=7.6515 人民币	1 欧元=7.8023 人民币	1 欧元=7.7038 人民币	1 欧元=7.4432 人民币

八、合并范围的变更

1、 新设子公司

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间内，本公司设立以下子公司，并自成立之日起将其纳入本集团合并范围：

	成立日	注册资本	持股比例	出资形式	期末实际出资额
马鞍山迈特冶金动力科技有限公司(“迈特冶金动力”)(注 1)	2018 年 3 月	人民币 500,000 元	100%	现金	人民币 500,000 元
安徽马钢化工能源科技有限公司(“马钢化工能源”)(注 2)	2018 年 3 月	人民币 600,000,000 元	100%	现金及 非现金	人民币 600,000,000 元

注 1：本公司以现金出资人民币 500,000 元，设立全资子公司迈特冶金动力。

注 2：本公司以现金出资人民币 260,514,040 元，并以账面净值为人民币 122,478,300 元的房屋建筑物,和账面净值为人民币 36,568,401 元的土地使用权作价对马钢化工能源出资。其中，根据第三方评估机构评估结果，于评估基准日 2018 年 5 月 15 日，房屋建筑物评估值为人民币 175,608,500 元，评估增值人民币 53,130,200 元，另外本公司在实际出资时缴纳增值税人民币 17,560,850 元；于评估基准日 2018 年 6 月 26 日，土地使用权的评估值为人民币 133,015,100 元，增值人民币 96,446,699 元，另外本公司在实际出资时缴纳增值税人民币 13,301,510 元，现金和非现金资产总计价值人民币 6 亿元。

2、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

单位:元 币种:人民币

子公司名称	注册地	业务性质	本集团持股比例	本集团合计享有的表决权比例	股权处置价款	不再成为子公司的原因
马钢上海工贸	上海市	贸易流通	100%	100%	-	注

注：于 2017 年 9 月 7 日，上海市宝安区人民法院出具民事裁定书([2017]沪 0113 破 2-1 号)，受理本集团之子公司马钢上海工贸的破产申请，并指定北京盈科（上海）律师事务所作为破产清算管理人。于 2018 年 2 月 27 日，本集团收到了破产清算管理人出具的《马钢（上海）工贸有限公司移交接管书》（[2017]马钢破管字 1 号），该移交接管书上载明：马钢（上海）工贸有限公司按照管理人要求，妥善移交企业所有财产账册、文书档案、印章、证照等有关材料，因此本集团自 2018 年 2 月 27 日起无法对马钢上海工贸行使控制权，不再将马钢上海工贸纳入合并报表范围。

马钢上海工贸于处置日的相关财务信息列示如下：

单位：元 币种：人民币

	2018 年 2 月 27 日账面价值
流动资产	521,926
非流动资产	-
流动负债	-174,145,988
非流动负债	-
净资产	-173,624,062
少数股东权益	-
处置损益	173,624,062
处置对价	-

单位：元 币种：人民币

	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 2 月 27 日
营业收入	-
营业成本	-
净利润	-

九、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
安徽马钢嘉华新型建材有限公司(“安徽马钢嘉华”)	中国安徽省	中国安徽省	制造业	美元 8,389,000 元	70	-	设立或投资
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	设立或投资
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	-	设立或投资
马钢(广州)钢材加工有限公司(“马钢广州”)	中国广东省	中国广东省	制造业	人民币 120,000,000 元	66.67	-	设立或投资
马钢香港	中国香港	中国香港	制造业	港元 350,000,000 元	100	-	设立或投资
和菱实业	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币 30,000,000 元	71	29	设立或投资
马钢(金华)钢材加工有限公司(“马钢金华”)	中国浙江省	中国浙江省	制造业	人民币 120,000,000 元	75	-	设立或投资
MG 贸易发展	德国	德国	贸易	欧元 153,388 元	100	-	设立或投资
马钢澳洲	澳大利亚	澳大利亚	矿产资源	澳元 21,737,900 元	100	-	设立或投资
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	-	设立或投资
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	设立或投资
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	-	设立或投资
马鞍山马钢废钢有限公司(“马钢废钢公司”)	中国安徽省	中国安徽省	贸易流通	人民币 100,000,000 元	100	-	设立或投资
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	贸易流通	人民币 250,000,000 元	70	-	设立或投资
合肥供水	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币 50,000,000 元	-	100	设立或投资
马钢(合肥)板材有限责任公司(“马钢合肥板材”)	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币 2,000,000,000 元	-	100	设立或投资
马钢(合肥)材料科技有限公司(“合肥材料科技”)	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币 200,000,000 元	70	-	设立或投资
广州马钢钢材销售有限公司(“马钢广州销售”)	中国广东省	中国广东省	贸易流通	人民币 10,000,000 元	100	-	设立或投资
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	-	设立或投资
马鞍山钢铁无锡销售有限公司(“马钢无锡销售”)	中国江苏省	中国江苏省	贸易流通	人民币 10,000,000 元	100	-	设立或投资
马钢（重庆）钢材销售有限公司(“马钢重庆销售”)	中国重庆市	中国重庆市	贸易流通	人民币 10,000,000 元	100	-	设立或投资
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 10,000,000 元	100	-	设立或投资
马钢（武汉）钢材销售有限公司(“马钢武汉销售”)	中国湖北省	中国湖北省	贸易流通	人民币 10,000,000 元	100	-	设立或投资

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	-	设立或投资
马鞍山长江钢铁贸易合肥有限公司(“长钢合肥”)	中国安徽省	中国安徽省	贸易类	人民币 30,000,000 元	-	100	设立或投资
马鞍山长江钢铁贸易南京有限公司(“长钢南京”)	中国江苏省	中国江苏省	贸易类	人民币 30,000,000 元	-	100	设立或投资
马鞍山长钢金属贸易有限公司(“长钢金属”)	中国安徽省	中国安徽省	贸易类	人民币 30,000,000 元	-	100	设立或投资
马钢瓦顿	法国	法国	制造业	欧元 80,200,000 元	100	-	设立或投资
马鞍山马钢欧邦彩板科技有限公司(“马钢欧邦彩板”)	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币 50,000,000 元	67	-	设立或投资
马钢美洲	美国	美国	服务业	美元 500,000 元	100	-	设立或投资
马钢防锈	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币 10,000,000 元	51	-	设立或投资
迈特冶金动力（注）	中国安徽省	中国安徽省	服务业	人民币 500,000 元	100	-	设立或投资
马钢化工能源（注）	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币 600,000,000 元	100	-	设立或投资
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	-	非同一控制下企业合并
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	-	非同一控制下企业合并
轨道公司	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币 360,000,000 元	100	-	非同一控制下企业合并
埃斯科特钢	中国安徽省	中国安徽省	制造业	欧元 32,000,000 元	66	-	非同一控制下企业合并
财务公司	中国安徽省	中国安徽省	金融服务业	人民币 2,000,000,000 元	91	-	同一控制下企业合并

注：本公司新设的子公司，参见附注八、1。

(2). 重要的非全资子公司

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
马钢合肥钢铁	29%	15,800,671	-	599,846,108
安徽长江钢铁	45%	382,789,275	432,000,000	1,960,754,281
财务公司	9%	12,182,769	6,266,572	255,348,034

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
马钢合肥钢铁	1,162,224,111	3,217,486,434	4,379,710,545	1,501,066,881	810,208,810	2,311,275,691	1,116,606,101	3,567,650,505	4,684,256,606	1,775,526,986	893,709,661	2,669,236,647
安徽长江钢铁	5,658,550,592	4,292,259,339	9,950,809,931	5,449,291,669	144,286,528	5,593,578,197	4,556,775,162	4,340,023,298	8,896,798,460	4,286,186,339	145,569,521	4,431,755,860
财务公司	10,963,711,616	1,569,984,079	12,533,695,695	9,695,777,345	628,308	9,696,405,653	5,265,573,414	7,032,740,451	12,298,313,865	9,528,658,823	853,875	9,529,512,698

单位：元 币种：人民币

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
马钢合肥钢铁	2,724,528,391	54,485,074	54,485,074	21,935,881	1,801,517,243	-54,815,557	-54,815,557	8,850,474
安徽长江钢铁	7,113,010,984	850,642,833	850,642,833	964,413,456	6,608,923,730	546,386,187	546,386,187	845,222,575
财务公司	131,312,175	135,364,095	135,364,095	213,528,340	110,324,959	84,535,032	85,393,022	617,918,883

2、 在合营企业或联营企业中的权益

(1). 重要的合营企业或联营企业

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
					直接	间接	
马钢比欧西	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币 468,000,000 元	50	-	权益法
马钢考克利尔	中国安徽省	中国安徽省	服务业	人民币 1,000,000 元	50	-	权益法
河南金马能源	中国河南省	中国河南省	制造业	人民币 535,421,000 元	26.89	-	权益法
盛隆化工	中国山东省	中国山东省	制造业	人民币 568,800,000 元	31.99	-	权益法
上海钢铁电子	中国上海市	中国上海市	制造业	人民币 20,000,000 元	20	-	权益法
欣创节能	中国安徽省	中国安徽省	服务业	人民币 122,381,990 元	16.34	-	权益法
安徽临涣化工	中国安徽省	中国安徽省	制造业	人民币 600,000,000 元	12	-	权益法
马钢奥瑟亚化工	中国安徽省	中国安徽省	制造业	美元 47,125,000 元	40	-	权益法
马钢商业保理（注）	中国上海市	中国上海市	服务业	人民币 300,000,000 元	25	-	权益法
马钢融资租赁（注）	中国上海市	中国上海市	服务业	人民币 300,000,000 元	-	25	权益法

注：为本期新投资的联合营企业，详情参见附注七、15。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

单位：元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	马钢比欧西公司	马钢比欧西公司
流动资产	342,243,332	497,193,002
非流动资产	228,682,785	254,130,647
资产合计	570,926,117	751,323,649
流动负债	54,746,322	82,408,257
非流动负债	-	-
负债合计	54,746,322	82,408,257
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	516,179,795	668,915,392
按持股比例计算的净资产份额	258,089,898	334,457,696
调整事项	-	-
投资的账面价值	258,089,898	334,457,696
营业收入	276,145,030	277,742,567
所得税费用	30,232,045	29,159,911
净利润	87,264,404	88,428,211
其他综合收益	-	-
综合收益总额	87,264,404	88,428,211
收到的股利	120,000,000	75,000,000

(3). 重要联营企业的主要财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	河南金马能源公司	盛隆化工公司	河南金马能源公司	盛隆化工公司
流动资产	2,167,695,000	2,038,940,101	1,557,276,000	1,565,609,058
非流动资产	1,540,794,000	1,468,694,031	1,405,050,000	1,500,566,720
资产合计	3,708,489,000	3,507,634,132	2,962,326,000	3,066,175,778
流动负债	1,408,670,000	1,729,929,225	894,491,000	1,598,531,277
非流动负债	376,810,000	-	339,509,000	-
负债合计	1,785,480,000	1,729,929,225	1,234,000,000	1,598,531,277
少数股东权益	86,933,000	-	94,210,000	-
归属于母公司股东权益	1,836,076,000	1,777,704,907	1,634,116,000	1,467,644,501
按持股比例计算的净资产份额	499,166,795	568,687,801	441,184,749	469,646,241
调整事项	-	-	-	-
投资的账面价值	499,166,795	568,687,801	441,184,749	469,646,241
营业收入	3,293,855,000	2,325,144,510	2,556,554,820	2,629,480,948
所得税费用	128,974,000	125,291,248	83,102,443	88,393,691
净利润	371,406,000	407,646,350	249,241,268	264,233,722
其他综合收益	-	-	-	-
综合收益总额	371,406,000	407,646,350	249,241,268	264,233,722
收到的股利	40,320,000	32,000,000	36,000,000	-

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	545,618	546,153
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-535	-4,347,403
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-535	-4,347,403
联营企业：		
投资账面价值合计	455,889,254	279,390,363
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	27,054,475	6,577,202
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	27,054,475	6,577,202

十、 与金融工具相关的风险

1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

单位：元 币种：人民币

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		以摊余成本计量	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金	-	-	7,538,181,813	-	-	7,538,181,813
交易性金融资产	1,928,207,037	-	-	-	-	1,928,207,037
应收票据及应收账款	-	-	7,917,108,224	-	-	7,917,108,224
其他应收款	-	-	330,496,890	-	-	330,496,890
买入返售金融资产款	-	-	884,886,602	-	-	884,886,602
发放贷款及垫款	-	-	1,766,370,623	-	-	1,766,370,623
债权投资	-	-	1,541,575,160	-	-	1,541,575,160
其他权益工具投资	-	-	-	143,120,746	-	143,120,746
	1,928,207,037	-	19,978,619,312	143,120,746	-	22,049,947,095

单位：元 币种：人民币

金融负债	以摊余成本计量的金融负债	合计
短期借款	6,843,480,037	6,843,480,037
拆入资金	200,000,000	200,000,000
吸收存款	2,101,060,111	2,101,060,111
卖出回购金融资产款	1,013,146,250	1,013,146,250
应付票据及应付账款	8,690,455,040	8,690,455,040
其他应付款	4,935,090,253	4,935,090,253
其他流动负债	2,038,424,932	2,038,424,932
一年内到期的非流动负债	7,885,584,392	7,885,584,392
长期借款	2,933,486,964	2,933,486,964
	36,640,727,979	36,640,727,979

2. 金融工具抵销

本集团在截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间并无签订应收款项的抵销安排(2017 年：无)。

3. 金融资产转移

已转移但未整体终止确认的金融资产

于 2018 年 6 月 30 日，本集团未整体终止确认的已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币 222,902,072 元（2017 年 12 月 31 日：人民币 53,676,353 元），无未终止确认的已贴现给银行的尚未到期的银行承兑汇票。于 2018 年 06 月 30 日，其到期日为 1 至 12 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“继续涉入”）。本集团认为，本集团保留了上述银行承兑汇票几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，本集团对上述银行承兑汇票继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款，对上述已贴现的银行承兑汇票，作为以应收票据为质押取得的短期借款。背书及贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于 2018 年 6 月 30 日，本集团以其结算的应付账款账面价值总计为人民币 222,902,072 元(2017 年 12 月 31 日：人民币

53,676,353 元)。以应收票据质押取得的短期借款账面价值总计为人民币 700,000,000 元(2017 年 12 月 31 日：无)。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2018 年 6 月 30 日，本集团已整体终止确认的已背书给供应商用于结算应付账款的尚未到期的银行承兑汇票的账面价值为人民币 7,491,140,954 元(2017 年 12 月 31 日：人民币 4,778,024,515 元），整体终止确认的贴现给银行的尚未到期的银行承兑汇票账面价值为人民币 100,000,000 元（2017 年 12 月 31 日：无）。于 2018 年 6 月 30 日，其到期日为 1 至 12 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索(“继续涉入”)。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。

截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本期大致均衡发生。

4. 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(包括汇率风险和利率风险)。本集团的主要金融工具，包括货币资金、银行借款、其他计息借款、应收票据及应收账款、应付票据及应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

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。

由于货币资金和交易性金融资产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债权投资、其他权益工具投资、应收票据及应收账款、其他应收款、买入返售金融资产款、发放贷款及垫款，这些金融资产的信用风险源自交易对方违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

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或交易对手、地理区域和行业进行管理。于资产负债表日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的 5%（2017 年：7%）和 21%（2017 年：23%）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。

预期信用损失的计量
预期信用损失是以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失是本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

根据金融工具自初始确认后信用风险的变化情况，本集团区分三个阶段计算预期信用损失：

第一阶段： 自初始确认后信用风险无显著增加的金融工具纳入阶段一，按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备；
第二阶段： 自初始确认起信用风险显著增加，但尚无客观减值证据的金融工具纳入阶段二，按照该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其减值准备；
第三阶段： 在资产负债表日存在客观减值证据的金融资产纳入阶段三，按照该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其减值准备。

对于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减值准备，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减值准备。

信用风险显著增加的判断标准
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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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：

定量标准
- 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

定性标准
- 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

上限标准
- 债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过一定期限

已发生信用减值资产的定义
在企业会计准则—新金融工具准则下为确定是否发生信用减值时，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

- 债务人对本集团的任何本金、垫款、利息或投资的公司债券逾期超过一定期限。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数
根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团以当前风险管理所使用的外部评级为基础，根据企业会计准则—新金融工具准则的要求，考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：
- 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以外部评级为基础进行调整，加入前瞻性信息并剔除审慎性调整，以反映当前宏观经济环境下的“时点型”债务人违约概率；
- 违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；
- 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

前瞻性信息
信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本集团在此过程中应用了管理层判断，根据管理层判断的结果，每半年对这些经济指标进行预测，并通过进行回归分析确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

本集团金融资产的信用风险等级较上年没有发生变化，因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口量化数据，参见本财务报表附注七、4 和 6 中。

流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款和其他计息借款等多种手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于 2018 年 6 月 30 日，本集团 90%（2017 年 12 月 31 日：80%）的负债在不足 1 年内到期。

下表概括了于 2018 年 6 月 30 日金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

单位：元　币种：人民币

	1 年以内	1 年至 2 年	2 年以上至 3 年	3 年以上至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	6,843,480,037	-	-	-	-	6,843,480,037
拆入资金	200,000,000	-	-	-	-	200,000,000
吸收存款	2,101,060,111	-	-	-	-	2,101,060,111
卖出回购金融资产款	1,013,146,250	-	-	-	-	1,013,146,250
应付票据及应付账款	8,690,455,040	-	-	-	-	8,690,455,040
其他应付款	4,702,166,688	-	-	-	-	4,702,166,688
一年内到期的非流动负债	7,885,584,392	-	-	-	-	7,885,584,392
长期借款	383,104,342	1,803,292,904	1,124,107,512	78,459,326	74,739,703	3,463,703,787
其他流动负债	2,038,424,932	-	-	-	-	2,038,424,932
合计	33,857,421,792	1,803,292,904	1,124,107,512	78,459,326	74,739,703	36,938,021,237

利率风险

本集团面临的市场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。

下表为 2018 年 6 月 30 日外币资产负债基础上的利率风险敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）产生的影响。

单位：元　币种：人民币

	基准点	净利润
	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币	50	-9,152,169
美元	50	-136,009
欧元	50	-
人民币	(50)	9,152,169
美元	(50)	136,009
欧元	(50)	-

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。

本集团的业务主要于中国国内开展，绝大多数交易以人民币结算，同时另有部分销售、采购和借贷业务须以美元、欧元以及澳元等币种结算。这些外币兑人民币汇率的波动将会影响本集团的经营业绩。

本集团货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款和长期借款等金融工具的账面价值和汇率风险敞口请参见本财务报表附注七、1，附注七、4，附注七、6，附注七、26，附注七、28，附注七、32，附注七、33 和附注七、36。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元、欧元、澳元、港元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益(由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化)和股东权益产生的影响：

单位：元　币种：人民币

2018 年 6 月 30 日	汇率	净利润	股东权益
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
			(注：不包括留存收益)
人民币对美元贬值	1%	-7,128,343	-26,368
人民币对欧元贬值	1%	73,194	-2,159,236
人民币对澳元贬值	1%	-	-1,471,092
人民币对港元贬值	1%	-198	-3,451,122
人民币对美元升值	(1%)	7,128,343	26,368
人民币对欧元升值	(1%)	-73,194	2,159,236
人民币对澳元升值	(1%)	-	1,471,092
人民币对港元升值	(1%)	198	3,451,122

5. 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。

本集团管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。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的约束。截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间，资本管理的目标、政策或程序未发生变化。

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 70%之间。净负债包括吸收存款、银行借款、应付票据及应付账款、应付债券、应付职工薪酬、其他应付款等，减去货币资金。资本为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：

单位：元　币种：人民币

	期末余额	期初余额
拆入资金	200,000,000	200,000,000
吸收存款	2,101,060,111	2,947,639,610
卖出回购金融资产款	1,013,146,250	308,100,956
短期借款	6,843,480,037	4,630,303,694
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	10,498,810
应付票据及应付账款	8,690,455,040	11,778,382,830
应付职工薪酬	827,076,654	654,822,505
其他应付款	5,060,925,606	2,354,327,866
其他流动负债	2,038,424,932	3,081,026,301
一年内到期的非流动负债	7,885,584,392	4,928,758,378
长期借款	2,933,486,964	6,975,958,634
长期应付款	-	210,000,000
长期应付职工薪酬	163,763,617	160,896,586
减：货币资金	7,538,181,813	4,978,352,093
净负债	30,219,221,790	33,262,364,077
归属于母公司股东的总资本	26,039,263,608	23,895,739,812
调整后资本	26,039,263,608	23,895,739,812
资本和净负债	56,258,485,398	57,158,103,889
杠杆比率	54%	58%

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
1.交易性金融资产	19,789,892	3,800,950	1,904,616,195	1,928,207,037
2.其他权益工具投资	-	128,923,960	14,196,786	143,120,746
持续以公允价值计量的资产总额	19,789,892	132,724,910	1,918,812,981	2,071,327,783
合计	19,789,892	132,724,910	1,918,812,981	2,071,327,783

本集团持续第一层次公允价值计量项目主要包括期货合约。期货合约的公允价值根据大连商品交易所和郑州商品交易所 2018 年上半年最后一个交易日的收盘价确定。

本集团持续第二层次公允价值计量项目主要为远期外汇合约和非上市权益投资。远期外汇合约的公允价值是根据 2018 年上半年最后一个交易日的远期外汇汇率确定。非上市权益投资的公允价值是根据 2018 年 6 月 30 日这些非上市公司财务报表信息，并结合同行业上市公司可比信息采用可比公司乘数法确定。

本集团持续第三层次公允价值计量项目为理财产品以及无法采用可比公司乘数法的非上市公司权益投资。理财产品以现金流折现估值模型确定，本集团还会考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易，如有必要，将根据延期、提前赎回、流动性、违约风险以及市场、经济或公司特定情况的变化对评估模型作出调整。无法采用可比公司乘数法的非上市公司权益投资以截止 2018 年 6 月 30 日的净资产基础法确定的公允价值。

2、 以公允价值披露的资产和负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	公允价值计量使用的输入值			
	活跃市场	重要可观察	重要不可观察	
	报价	输入值	输入值	
	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
债权投资	50,350,000	-	-	50,350,000
金融负债				
长期借款	-	3,167,444,943	-	3,167,444,943

3、 公允价值估值

√适用 □不适用

金融工具公允价值

以下是本集团除账面价值与公允价值相差很小的金融工具之外的各类别金融工具的账面价值与公允价值：

单位：元 币种：人民币

	账面价值		公允价值	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
金融资产				
债权投资	51,148,671	-	50,350,000	-
持有至到期投资	-	100,854,230	-	98,896,400
金融负债				
长期借款	2,933,486,964	6,975,958,634	3,167,444,943	7,206,511,864
长期应付款	-	210,000,000	-	195,879,166

管理层已经评估了货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资、买入返售金融资产款、应付票据及应付账款、其他应付款、发放贷款及垫款、吸收存款、卖出回购金融资产款、短期借款、一年内到期的非流动负债和其他流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

本集团的财务团队由财务经理领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务团队直接向财务负责人和审计委员会报告。每个资产负债表日，财务团队分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经财务负责人审核批准。出于中期和年度财务报表目的，每年两次与审计委员会讨论估值流程和结果。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值。

长期借款采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2018 年 6 月 30 日，针对长期借款等自身不履约风险评估为不重大。

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
集团公司	中国安徽省	制造业	629,829	45.535	45.535

2、 本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注九、1

3、 本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本企业的合营或联营企业详见附注九、2

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
马钢（集团）控股有限公司	母公司的控股子公司
马钢集团投资有限公司	母公司的控股子公司
马钢集团物流有限公司	母公司的控股子公司
马钢（集团）控股有限公司资产经营管理公司	母公司的控股子公司
马钢（集团）控股有限公司有线电视中心	母公司的控股子公司
马钢（集团）控股有限公司马钢日报社	母公司的控股子公司
马钢集团矿业有限公司	母公司的控股子公司
马钢（集团）控股有限公司南山矿业公司	母公司的控股子公司
马钢（集团）控股有限公司姑山矿业公司	母公司的控股子公司
马钢（集团）控股有限公司桃冲矿业公司	母公司的控股子公司
马钢（集团）控股有限公司青阳白云石矿	母公司的控股子公司
安徽马钢张庄矿业有限责任公司	母公司的控股子公司
安徽马钢罗河矿业有限责任公司	母公司的控股子公司
马钢集团招标咨询有限公司	母公司的控股子公司
安徽马钢工程技术集团有限公司	母公司的控股子公司
飞马智科信息技术股份有限公司	母公司的控股子公司
安徽祥云科技有限公司	母公司的控股子公司
深圳市粤鑫马信息科技有限公司	母公司的控股子公司
马钢集团设计研究院有限责任公司	母公司的控股子公司
马鞍山马钢矿山岩土工程勘察联合公司	母公司的控股子公司
马钢集团测绘有限责任公司	母公司的控股子公司
安徽马钢重型机械制造有限公司	母公司的控股子公司
安徽马钢东力传动设备有限公司	母公司的控股子公司
安徽马钢输送设备制造有限公司	母公司的控股子公司

马鞍山马钢表面工程技术有限公司	母公司的控股子公司
上海马钢机电科技有限责任公司	母公司的控股子公司
安徽马钢设备检修有限公司	母公司的控股子公司
马钢集团康泰置地发展有限公司	母公司的控股子公司
安徽裕泰物业管理有限责任公司	母公司的控股子公司
马钢集团康诚建筑安装有限责任公司	母公司的控股子公司
深圳市粤海马钢实业有限公司	母公司的控股子公司
安徽马钢耐火材料有限公司	母公司的控股子公司
马鞍山博力建设监理有限责任公司	母公司的控股子公司
马鞍山马钢嘉华商品混凝土有限公司	母公司的控股子公司
欣创节能	母公司的控股子公司
安徽马钢欣巴环保科技有限公司	母公司的控股子公司
马鞍山欣创佰能能源科技有限公司	母公司的控股子公司
马鞍山马钢华阳设备诊断工程有限公司	母公司的控股子公司
贵州欣川节能环保有限责任公司	母公司的控股子公司
安徽冶金科技职业学院	母公司的控股子公司
安徽马钢高级技工学校（安徽马钢技师学院）	母公司的控股子公司
安徽马钢汽车运输服务有限公司	母公司的控股子公司
马鞍山市旧机动车交易中心有限责任公司	母公司的控股子公司
安徽马钢危险品运输有限公司	母公司的控股子公司
马钢（合肥）物流有限责任公司	母公司的控股子公司
安徽中联海运有限公司	母公司的控股子公司
马钢国际经济贸易有限公司	母公司的控股子公司
安徽江南钢铁材料质量监督检验有限公司	母公司的控股子公司
上海马钢国际贸易有限公司	母公司的控股子公司
马鞍山马钢电气修造有限公司	母公司的控股子公司
安徽马钢粉末冶金有限公司	母公司的控股子公司
马鞍山扬子江物流有限公司	母公司的控股子公司
马鞍山市长江船舶代理有限责任公司	母公司的控股子公司
马鞍山中理外轮理货有限公司	母公司的控股子公司
马鞍山港口（集团）有限责任公司	母公司合营企业
安徽马钢比亚西钢筋焊网有限公司	母公司合营企业
瑞泰马钢新材料科技有限公司	母公司联营企业
马钢共昌联合轧辊有限公司	母公司联营企业
安徽皖宝矿业股份有限公司	母公司联营企业
马鞍山江南化工有限责任公司	母公司联营企业
铜陵远大石灰石矿业有限责任公司	母公司联营企业
马鞍山矿山研究院爆破工程有限责任公司	母公司联营企业
安徽省郑蒲港务有限公司	母公司联营企业
中国物流合肥有限公司	母公司联营企业
马鞍山中日资源再生工程技术有限公司	母公司联营企业
马鞍山钢铁建设集团有限公司	母公司联营企业
安徽南大马钢环境科技股份有限公司	母公司联营企业
马鞍山中冶华欣水环境治理有限公司	母公司联营企业
宿州市宿马产业发展有限公司	母公司联营企业
安徽科达售电有限公司	母公司联营企业
安徽华塑股份有限公司	母公司联营企业

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
集团公司(注 1)	向关联方采购矿石	1,874,411,815	1,978,192,113
马钢国际经济贸易有限公司	向关联方采购矿石	-	923,430
安徽马钢张庄矿业有限责任公司	向关联方采购矿石	-	51,621,848
马鞍山神马冶金有限责任公司	向关联方采购矿石	-	177,805
集团公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	29,294,578	28,952,993
瑞泰马钢新材料科技有限公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	441,296,171	-
安徽马钢设备检修有限公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	287,662,127	-
欣创节能(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	266,018,472	213,870,442
安徽马钢重型机械制造有限公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	222,043,168	154,763,989
安徽马钢工程技术集团有限公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	128,392,970	291,941,833
安徽马钢汽车运输服务有限公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	124,088,338	101,375,670
马鞍山马钢表面工程技术有限公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	116,027,259	96,481,534
飞马智科信息技术股份有限公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	102,479,632	83,514,567
安徽马钢输送设备制造有限公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	64,961,885	46,177,349
马钢集团物流有限公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	98,941,151	73,362,774
安徽中联海运有限公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	92,564,908	53,505,920
马鞍山港口（集团）有限责任公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	90,771,344	-
马钢国际经济贸易有限公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	11,962,556	47,301,550
安徽马钢耐火材料有限公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	36,833,193	447,873,597
马鞍山欣创佰能能源科技有限公司(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	25,321,797	24,377,732
其他(注 2)	从关联方接受劳务服务、后勤及其他	187,358,732	93,721,826
马钢国际经济贸易有限公司(注 3)	从关联方接受代理服务	1,000,358	174,149
安徽马钢工程技术集团有限公司(注 4)	向关联方采购固定资产和接受建筑服务	256,263,024	133,892,131
欣创节能(注 4)	向关联方采购固定资产和接受建筑服务	61,115,440	21,814,810
安徽马钢重型机械制造有限公司(注 4)	向关联方采购固定资产和接受建筑服务	-	7,248,000

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
飞马智科信息技术股份有限公司(注 4)	向关联方采购固定资产和接受建筑服务	49,960,438	17,478,462
马鞍山钢铁建设集团有限公司(注 4)	向关联方采购固定资产和接受建筑服务	53,904,103	-
安徽马钢输送设备制造有限公司(注 4)	向关联方采购固定资产和接受建筑服务	-	314,800
马鞍山马钢嘉华商品混凝土有限公司(注 4)	向关联方采购固定资产和接受建筑服务	7,210,439	-
其他(注 4)	向关联方采购固定资产和接受建筑服务	6,582,044	1,607,039
河南金马能源（注 5）	向联营企业采购商品	701,455,910	459,954,023
马钢比欧西（注 5）	向联营企业采购商品	276,145,030	272,320,596

出售商品/提供劳务情况表
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
集团公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	1,545,854	1,761,556
马鞍山钢铁建设集团有限公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	18,170,330	-
安徽马钢设备检修有限公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	10,831,176	-
欣创节能(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	5,603,481	116,444,340
马鞍山马钢嘉华商品混凝土有限公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	3,764,698	638,655
安徽马钢重型机械制造有限公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	13,276,044	12,204,652
安徽马钢粉末冶金有限公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	30,899,542	26,229,142
安徽马钢工程技术集团有限公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	58,513,817	8,670,709
安徽马钢耐火材料有限公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	30,351	4,702,138
马鞍山马钢表面工程技术有限公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	449,949	7,868,218
飞马智科信息技术股份有限公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	4,280,957	2,407,821
安徽马钢输送设备制造有限公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	337,925	774,058
安徽马钢张庄矿业有限责任公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	6,275	20,104
马鞍山欣创佰能能源科技有限公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	6,882,658	-
马鞍山港口（集团）有限责任公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	1,539,280	-
瑞泰马钢新材料科技有限公司(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	1,466,298	-

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
其他(注 6)	向关联方提供设施、各种服务及其他产品的收费	12,421,927	7,339,568
集团公司(注 7)	向关联方销售钢材	-	225,017
安徽马钢工程技术集团有限公司(注 7)	向关联方销售钢材	100,799,290	92,104,703
安徽马钢重型机械制造有限公司(注 7)	向关联方销售钢材	29,731,208	27,708,246
马钢国际经济贸易有限公司(注 7)	向关联方销售钢材	16,972,416	10,901,153
安徽马钢比亚西钢筋焊网有限公司(注 7)	向关联方销售钢材	35,416,054	10,270,315
安徽马钢罗河矿业有限责任公司(注 7)	向关联方销售钢材	-	4,435,754
马鞍山马钢嘉华商品混凝土有限公司(注 7)	向关联方销售钢材	-	1,717,240
马钢奥瑟亚化工(注 5)	向联营企业销售产品及提供服务	247,964,231	160,132,068
马钢比欧西（注 5）	向联营企业销售产品及提供服务	135,264,963	123,644,492
安徽马钢汽车运输服务有限公司（注 8）	向关联方出售土地	23,109,567	-

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
√适用 □不适用

注 1： 本公司向集团公司购入铁矿石，其价格条款是根据本公司与集团公司于 2015 年 9 月 10 日印发《矿石定价协议》所规定，即按照普氏指数为基础确定价格。

注 2： 集团公司及其子公司为本集团提供若干服务，包括在职培训、膳食及卫生服务、环境及卫生服务、道路维护和厂区绿化服务、电讯服务、运输合同服务、设备维修保养服务、工程设计服务等，并根据本集团与集团公司签订的服务协议所规定的协议价收取费用。

注 3： 本集团与集团公司子公司的该类交易是根据本集团和该等公司根据市场价格双方协商而定。

注 4： 本集团与集团公司子公司的该类交易是根据本集团和该等公司根据市场价格双方协商而定。

注 5： 本集团与联合营企业的上述交易具体包括：销售焦副产品、销售气体、提供供能服务、提供公用事业及设施、电话费及宽带费、采购焦炭、采购气体。以上交易是根据本集团与其根据市场价格协商而定。

注 6： 本集团与集团公司及其子公司的该类交易是根据本集团和该等公司根据市场价格双方协商而定。

注 7： 本集团与集团公司及其子公司的该类交易是根据本集团和该等公司根据市场价格双方协商而定。

注 8： 本公司和安徽马钢汽车运输服务有限公司根据评估公司对土地公允价值的评估结果双方协商而定。

(2). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
马钢比欧西(注 1)	向合营企业收取租赁收入	625,000	1,250,000

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
集团公司(注 2)	向关联方支付租赁费	28,297,620	20,416,706

关联租赁情况说明
√适用 □不适用

注 1：本集团与马钢比欧西的该类交易是根据本集团与其根据市场价格协商而定。

注 2：本集团向集团公司租入办公楼，并根据本集团与集团公司的协商价格支付租赁费。

(3). 关联担保情况

公司作为被担保方
√适用 □不适用

单位:亿元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
集团公司	人民币 18.93 亿元	2014-07	2025-10	否

关联担保情况说明
√适用 □不适用

于截至 2018 年 6 月 30 日止 6 个月期间，集团公司新增无偿为本集团银行借款提供担保人民币 6 亿元(2017 年度集团新增银行借款及债券担保：约人民币 17 亿元)。截至 2018 年 6 月 30 日，集团公司无偿为本集团部分银行借款及公司债券提供担保余额共计约人民币 18.93 亿元(2017 年 12 月 31 日：无偿为本集团部分银行借款及公司债券提供担保余额约人民币 19.27 亿元)。

(4). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
集团公司	40,000,000	2017/8/30	2018/8/29	注

注：2017 年 8 月 30 日，集团公司委托财务公司向本公司提供一笔为其一年的短期借款人民币 40,000,000 元，到期一次还本付息，年利率 4.35%，本期本公司计提利息 599,333.33 元。

(5). 其他关联交易

√适用 □不适用

向关联方支付的金融服务利息支出

单位：元 币种：人民币

项目		本期发生额	上期发生额
集团公司	注 1	5,656,976	9,858,995
安徽马钢工程技术集团有限公司	注 1	1,386,262	1,208,342
马钢集团矿业有限公司	注 1	1,953,234	961,785
马鞍山马钢表面工程技术有限公司	注 1	201,036	245,375
马钢国际经济贸易有限公司	注 1	560,630	611,002
安徽马钢张庄矿业有限责任公司	注 1	1,344,902	2,229,353
欣创节能	注 1	210,301	271,084
安徽马钢罗河矿业有限责任公司	注 1	119,662	125,518
马钢集团康泰置地发展有限公司	注 1	134,865	246,509
瑞泰马钢新材料科技有限公司	注 1	648,158	-
马钢集团招标咨询有限公司	注 1	168,293	-
马钢（集团）控股有限公司资产经营管理公司	注 1	135,808	-
其他	注 1	4,171,004	2,355,662
合计		16,691,131	18,113,625

向关联方收取的金融服务收入

单位：元　币种：人民币

项目		本期发生额	上期发生额
集团公司	注 2	16,461,919	17,210,070
马钢集团矿业有限公司	注 2	8,770,178	8,509,600
安徽马钢罗河矿业有限责任公司	注 2	1,240,684	2,447,323
安徽马钢比亚西钢筋焊网有限公司	注 2	1,182,236	769,105
马钢集团物流有限公司	注 2	37,736	-
欣创节能	注 2	36,501	-
安徽马钢工程技术集团有限公司	注 2	11,669	38,251
马钢国际经济贸易有限公司	注 2	-	9,434
马鞍山欣创佰能能源科技有限公司	注 2	-	333,504
其他	注 2	538,959	202,180
合计		28,279,882	29,519,467

注 1：本集团子公司财务公司吸收集团公司及其子公司的存款并向其支付存款利息，于本期间，财务公司吸收存款的利率范围为 0.42%-3.99%（截至 2017 年 6 月 30 日止 6 个月期间：0.42%-3.99%）。

注 2：本集团子公司财务公司向集团公司及其子公司提供贷款、贴现以及委托贷款服务并获取相应贷款利息收入、贴现利息收入以及委托贷款手续费收入，贷款利率不低于同期同类型中国人民银行所定的利率范围；提供其他金融服务的收费不低于同期同类型中国人民银行所公布的标准收费。

根据 2017 年 12 月 27 日财务公司与集团公司签订的金融服务协议，财务公司为集团公司及其成员单位提供发放贷款及垫款和吸收存款业务。本期最高日存款额为人民币 35.1 亿元（2017 年：人民币 46.9 亿元）；每月日均最高存款额为人民币 30.8 亿元（2017 年：人民币 41.7 亿元）；最高日贷款额为人民币 4.98 亿元（2017 年：人民币 4.98 亿元）；每月日均最高贷款额为人民币 4.98 亿元（2017 年：人民币 4.97 亿元）。

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额	坏账准备	期初余额	坏账准备
		账面余额		账面余额	
应收票据及应收账款	集团公司	103,120	1,031	-	-
应收票据及应收账款	安徽马钢比亚西钢筋焊网有限公司	18,446,940	184,469	526,093	-
应收票据及应收账款	安徽马钢重型机械制造有限公司	17,159,802	171,598	16,008,365	-
应收票据及应收账款	安徽马钢粉末冶金有限公司	12,167,437	121,674	33,333,133	-
应收票据及应收账款	马钢国际经济贸易有限公司	12,000,000	120,000	-	-
应收票据及应收账款	马鞍山马钢嘉华商品混凝土有限公司	7,035,208	2,458,066	-	-
应收票据及应收账款	安徽马钢罗河矿业有限责任公司	5,861,544	703,385	4,000,000	-
应收票据及应收账款	安徽马钢设备检修有限公司	4,088,901	40,889	1,374,641	-
应收票据及应收账款	安徽马钢工程技术集团有限公司	4,021,507	40,215	5,608,594	-
应收票据及应收账款	安徽马钢汽车运输服务有限公司	426,356	4,264	243,971	-
应收票据及应收账款	欣创节能	-	-	15,933,746	-
应收票据及应收账款	其他受母公司控制的公司	727,341	7,273	1,980,926	-
应收票据及应收账款	马钢奥瑟亚化工有限公司	-	-	13,620,000	-
其他应收款项	集团公司	-	-	350,000	-
其他应收款项	安徽马钢汽车运输服务有限公司	6,180	62	3,672	-
其他应收款项	马钢集团招标咨询有限公司	2,000	20	-	-

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
预付款项	集团公司	2,924,227	2,328,164
预付款项	马钢国际经济贸易有限公司	5,919,153	14,894,591
预付款项	安徽马钢工程技术集团有限公司	24,335,794	23,887,100
预付款项	其他受母公司控制的公司	206,000	763,431
预付款项	河南金马能源	113,779,140	103,217,438
发放贷款及垫款	安徽马钢罗河矿业有限责任公司	68,010,275	48,517,364
发放贷款及垫款	安徽马钢比亚西钢筋焊网有限公司	45,968,102	60,057,628
发放贷款及垫款	马钢集团矿业有限公司	1,343,260,810	737,990,218
发放贷款及垫款	其他受母公司控制的公司	2,003,264	961,320

(2). 应付项目
√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	集团公司	121,554,043	35,001,304
应付账款	安徽马钢重型机械制造有限公司	160,329,857	65,521,140
应付账款	欣创节能	88,692,224	60,687,857
应付账款	马钢国际经济贸易有限公司	86,684,814	6,439,946
应付账款	安徽马钢工程技术集团有限公司	57,762,995	198,725,638
应付账款	飞马智科信息技术股份有限公司	94,080,552	32,336,697
应付账款	马鞍山马钢表面工程技术有限公司	45,219,237	78,591,810
应付账款	安徽马钢输送设备制造有限公司	39,549,452	8,712,630
应付账款	安徽马钢设备检修有限公司	22,628,703	59,108,818
应付账款	其他受母公司控制的公司	53,225,118	82,695,702
应付账款	马钢比欧西	53,317,662	78,529,423
应付账款	盛隆化工	207,497	366,902
预收款项	集团公司	150,785	178,121
预收款项	安徽马钢工程技术集团有限公司	26,339,200	13,365,245
预收款项	马钢国际经济贸易有限公司	12,252,914	838,098
预收款项	安徽马钢比亚西钢筋焊网有限公司	2,537,288	177,975
预收款项	马鞍山钢铁建设集团有限公司	7,215,808	2,208,396
预收款项	欣创节能	963,183	-
预收款项	其他受母公司控制的公司	2,408,602	2,558,034
预收款项	马钢奥瑟亚化工	499,103	7,606,264
预收款项	盛隆化工	11	11
其他应付款	安徽马钢汽车运输服务有限公司	6,328,530	6,598,827
其他应付款	欣创节能	10,692,106	6,257,260
其他应付款	安徽马钢工程技术集团有限公司	3,359,488	19,908,392
其他应付款	安徽马钢设备检修有限公司	-	6,584,855
其他应付款	马鞍山马钢电气修造有限公司	100,150	1,477,621
其他应付款	马鞍山港口（集团）有限责任公司	18,838,488	15,470,463
其他应付款	其他受母公司控制的公司	10,984,896	14,412,949
其他应付款	马钢比欧西	70,000	70,000
短期借款	集团公司	40,000,000	40,000,000
短期借款	安徽中联海运有限公司	-	100,000,000
吸收存款	集团公司	552,499,909	893,256,203
吸收存款	安徽马钢工程技术集团有限公司	169,684,708	279,389,411
吸收存款	安徽马钢重型机械制造有限公司	132,063,434	88,350,190
吸收存款	安徽马钢张庄矿业有限责任公司	118,517,635	412,747,007
吸收存款	瑞泰马钢新材料科技有限公司	101,202,108	-
吸收存款	马钢集团矿业有限公司	78,538,352	152,763,055
吸收存款	欣创节能	77,867,438	118,673,055
吸收存款	马钢国际经济贸易有限公司	61,877,721	97,179,819
吸收存款	马钢集团康泰置地发展有限公司	25,476,854	33,005,890
吸收存款	其他受母公司控制的公司	657,303,942	395,573,023
吸收存款	马钢比欧西	126,028,010	182,254,044

财务公司为集团公司及其成员单位提供的发放贷款及垫款和吸收存款业务的收费根据双方协商而定。

7、 关联方承诺
√适用 □不适用

于 2018 年 6 月 30 日，本公司不存在关联方的投资承诺。

十三、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已签约但尚未拨备		
资本承诺	1,486,318,991	1,130,565,007
投资承诺	13,969,500	15,000,000
合计	1,500,288,491	1,145,565,007

与对合营企业投资相关的未确认承诺，参见附注十二、7。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

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。

本公司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，本公司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%。本公司未被追缴以前年度的所得税差异。

基于主管税务机关的通知及本公司与主管税务机关的沟通，本公司董事认为，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。

未决诉讼

截至 2018 年 6 月 30 日，本集团及本公司不存在重大未决诉讼。

十四、 资产负债表日后事项

1、 利润分配情况

√适用 □不适用

于 2018 年 8 月 29 日，经本公司第九届董事会第 11 次会议批准，建议派发 2018 年中期现金股利每股人民币 0.05 元（含税）。该利润分派方案尚待本公司股东大会批准。

2、 其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

截至本财务报表批准报出日，除上述事项外，本集团无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十五、 其他重要事项

1、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

经营分部

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务分为两个经营分部：

- 钢铁产品及其副产品的生产及销售：本公司以及除财务公司以外的其他子公司；
- 金融服务：财务公司。

由于财务公司主要向集团内部提供金融服务，本集团未将金融服务作为单独的报告分部。因此，本集团集中于钢铁产品及其副产品的生产及销售业务，无需列报更详细的经营分部信息。

(2). 其他说明

√适用 □不适用

产品和劳务信息

单位：元 币种：人民币

对外主营业务收入	本期发生额	上期发生额
钢材销售	36,551,400,095	32,685,470,879
钢坯生铁销售	1,028,012,810	982,818,293
焦化副产品销售	210,461,744	210,793,879
其他	1,706,987,771	850,778,575
合计	39,496,862,420	34,729,861,626

地理信息

单位：元　币种：人民币

对外主营业务收入	本期发生额	上期发生额
中国大陆	36,868,881,304	32,372,797,968
海外地区	2,627,981,116	2,357,063,658
合计	39,496,862,420	34,729,861,626

单位：元　币种：人民币

非流动资产总额	期末余额	期初余额
中国大陆	37,250,118,771	38,072,610,336
海外地区	318,299,750	330,183,194
合计	37,568,418,521	38,402,793,530

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

本集团不依赖单一客户，从任一客户取得的收入均不超出总收入的 10%。

2、 租赁

√适用 □不适用

作为出租人

本集团根据经营租赁安排对外租出若干投资性房地产，租赁期限 3-18 年。于经营租赁期间，每期所收到的租金数额固定。

单位：元　币种：人民币

剩余租赁期	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,558,490	1,558,490
1 年至 2 年（含 2 年）	1,404,245	1,558,490
2 年至 3 年（含 3 年）	1,250,000	1,250,000
3 年以上	2,032,534	2,657,534
合计	6,245,269	7,024,514

作为承租人

根据与出租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁付款额如下

单位：元　币种：人民币

剩余租赁期	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	230,649	-
1 年至 2 年（含 2 年）	338,912	-
2 年至 3 年（含 3 年）	338,912	-
3 年以上	108,264	-
合计	1,016,737	-

3、 比较数据

√适用 □不适用

如附注五、31 所述，由于列报方式变更，财务报表中“应收票据”和“应收账款”归并至新增的“应收票据及应收账款”项目，“应收股利”及“应收利息”归并至“其他应收款”项目，“固定资产清理”归并至“固定资产”项目，“应付票据”和“应付账款”归并至新增的“应付票据及应付账款”项目，“专项应付款”归并至“长期应付款”项目；在利润表中从“管理费用”项目中分拆“研发费用”项目，在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目，上述项目的会计处理和列报以及财务报表中的金额已经过修改，以符合新的要求。相应地，以前年度上述项目的若干比较数据已经过重分类调整，以符合本年度的列报和会计处理要求。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收票据及应收账款

√适用 □不适用

应收账款的信用期通常为30日至90日。应收账款并不计息

按照发票日期确认的应收账款账龄分析如下：

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额
应收票据	5,573,309,280	8,065,941,428
应收账款	2,460,848,469	2,152,462,187
小计	8,034,157,749	10,218,403,615
减：坏账准备	50,983,938	47,921,020
合计	7,983,173,811	10,170,482,595

单位：元 币种：人民币

应收票据	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,573,309,280	8,065,941,428

其中，已质押的应收票据如下：

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	774,389,336	-

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

单位:元　币种:人民币

	期末余额		期初余额	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	7,028,106,158	168,893,103	3,377,050,840	59,005,216

于2018年6月30日和2017年12月31日，本集团并无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的应收票据。

应收账款的信用期通常为30日至90日。应收账款并不计息。

应收账款的账龄分析如下：

单位:元　币种:人民币

	期末余额	期初余额
1 年以内	2,267,953,880	1,964,496,309
1 至 2 年	45,159,212	74,975,028
2 至 3 年	104,349,273	69,673,222
3 年以上	43,386,104	43,317,628
小计	2,460,848,469	2,152,462,187
减：应收账款坏账准备	50,983,938	47,921,020
合计	2,409,864,531	2,104,541,167

应收票据及应收账款坏账准备的变动如下：

单位:元　币种:人民币

	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销	本期核销	其他变动	期末余额
2018 年 6 月 30 日	47,921,020	3,062,918	-	-	-	-	50,983,938
2017 年 12 月 31 日	13,382,203	34,538,817	-	-	-	-	47,921,020

应收账款的余额分析如下：

单位:元　币种:人民币

	期末余额			
	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	1,975,734,661	80	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	485,113,808	20	-50,983,938	11
合计	2,460,848,469	100	-50,983,938	

单位:元　币种:人民币

	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单独计提坏账准备	40,137,408	2	-40,137,408	100
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,925,329,597	89	-5,354,261	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备	186,995,182	9	-2,429,351	1
合计	2,152,462,187	100	-47,921,020	

于2017年12月31日，单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款情况如下：

单位:元　币种:人民币

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
公司 1	20,279,298	-20,279,298	100	注
公司 2	6,927,040	-6,927,040	100	注
公司 3	6,291,156	-6,291,156	100	注
公司 4	3,920,206	-3,920,206	100	注
公司 5	2,719,708	-2,719,708	100	注
合计	40,137,408	-40,137,408	100	

注：本公司已确认对其应收账款无法收回，已全额计提坏账准备。

本集团采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况如下：

单位:元　币种:人民币

	期末余额			期初余额		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率 (%)	整个存续年预期信用损失	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内	390,847,909	1	-3,908,479	1,911,419,009	0	-
1 至 2 年	45,159,212	12	-5,419,105	3,708,544	10	-370,854
2 至 3 年	12,191,259	51	-6,217,542	392,049	20	-78,410
3 年以上	36,915,428	96	-35,438,811	9,809,995	50	-4,904,997
合计	485,113,808		-50,983,937	1,925,329,597		-5,354,261

按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况：

单位:元　币种:人民币

2018 年 6 月 30 日	与本公司关系	年末余额	账龄	占应收账款比例	坏账准备年末余额
公司 1	子公司	913,812,421	一年以内	37%	-
公司 2	子公司	374,958,457	一年以内	15%	-
公司 3	子公司	159,351,167	一年以内	6%	-
公司 4	子公司	120,888,900	一年以内	5%	-
公司 5	子公司	102,975,419	一年以内	4%	-
合计		1,671,986,364		67%	

2、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额
应收股利		
联营企业-盛隆化工	32,000,000	-
子公司-马钢合肥加工	6,700,000	-
子公司-马钢重庆材料	5,600,000	-
子公司-马钢扬州加工	7,100,000	-
子公司-安徽长江钢铁	528,000,000	-
预付进口关税及增值税保证金	18,799,531	39,396,766
往来款（材料款）	415,916,327	415,916,327
钢材期货保证金	126,462,731	131,482,895
其他	171,142,588	25,643,567
减：坏账准备	423,714,537	423,714,537
合计	888,006,640	188,725,018

其他应收款的账龄分析如下：

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额
1 年以内	887,783,079	187,226,756
1 至 2 年	244,125	1,181,088
2 至 3 年	179,520	304,865
3 年以上	423,514,453	423,726,846
减：其他应收款坏账准备	423,714,537	423,714,537
合计	888,006,640	188,725,018

单位：元 币种：人民币

	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项评估预期信用损失计提坏账准备	705,862,732	54	-	-
按信用风险特征组合评估预期信用损失计提坏账准备	605,858,445	46	-423,714,537	70
合计	1,311,721,177	100	-423,714,537	

单位：元　币种：人民币

	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单独计提坏账准备	418,316,326	68	-418,316,326	100
按信用风险特征组合计提坏账准备	181,292,054	30	-2,607,132	1
单项金额不重大但单独计提坏账准备	12,831,175	2	-2,791,079	22
合计	612,439,555	100	-423,714,537	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额			期初余额		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率	预期信用损失	账面余额	计提比例	坏账准备
1 年以内	181,920,347	2%	-3,638,407	174,950,001	0%	-
1 至 2 年	244,125	22%	-53,708	1,181,088	10%	-118,109
2 至 3 年	179,520	27%	-48,470	304,865	20%	-60,973
3 年以上	423,514,453	99%	-419,973,952	4,856,100	50%	-2,428,050
合计	605,858,445		-423,714,537	181,292,054		-2,607,132

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司 1	股利	528,000,000	1 年以内	40	-
公司 2	往来款	132,058,434	3 年以上	10	-132,058,434
公司 3	往来款	127,685,367	3 年以上	10	-127,685,367
公司 4	往来款	126,912,236	1 年以内	10	-2,538,245
公司 5	保证金	67,731,041	1 年以内	5	-
合计	/	982,387,078	/	75	-262,282,046

3、 长期股权投资
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,905,564,910	-	7,905,564,910	7,365,064,910	60,000,000	7,305,064,910
对联营、合营企业投资	1,706,721,698	-	1,706,721,698	1,525,225,202	-	1,525,225,202
合计	9,612,286,608	-	9,612,286,608	8,890,290,112	60,000,000	8,830,290,112

本公司董事认为，于资产负债表日，本集团的长期投资变现并无重大限制。

(1) 对子公司投资
√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	宣告现金股利
安徽马钢嘉华	44,443,067	-	-	44,443,067	-	-
马钢芜湖	8,225,885	-	-	8,225,885	-	-
马钢慈湖	48,465,709	-	-	48,465,709	-	23,000,000
马钢广州	80,000,000	-	-	80,000,000	-	-
马钢香港	52,586,550	-	-	52,586,550	-	-
MG 贸易发展	1,573,766	-	-	1,573,766	-	-
和菱实业	21,478,316	-	-	21,478,316	-	6,773,781
马钢金华	90,000,000	-	-	90,000,000	-	-
马钢澳洲	126,312,415	-	-	126,312,415	-	-
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	-	6,700,000
马钢扬州加工	116,462,300	-	-	116,462,300	-	7,100,000
芜湖材料技术	106,500,000	-	-	106,500,000	-	-
马钢废钢公司	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
马钢上海工贸（注 1）	-	-	-	-	-	-
马钢重庆材料	175,000,000	-	-	175,000,000	-	5,600,000
安徽长江钢铁	1,234,444,444	-	-	1,234,444,444	-	528,000,000

财务公司	1,843,172,609	-	-	1,843,172,609	-	63,362,007
合肥材料科技	140,000,000	-	-	140,000,000	-	-
马钢瓦顿	646,004,985	-	-	646,004,985	-	-
马钢广州销售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
马钢杭州销售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
马钢无锡销售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
马钢重庆销售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
马钢南京销售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
马钢武汉销售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
马钢上海销售	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
轨道公司	396,021,369	-	-	396,021,369	-	-
马钢欧邦彩板	10,050,000	-	-	10,050,000	-	-
马钢美洲	3,298,375	-	-	3,298,375	-	-
马钢防锈	3,060,000	-	-	3,060,000	-	-
埃斯科特钢	127,368,631	-	-	127,368,631	-	-
迈特冶金动力(注 2)	-	500,000	-	500,000	-	-
马钢化工能源(注 2)	-	600,000,000	-	600,000,000	-	-
合计	7,305,064,910	600,500,000	-	7,905,564,910	-	640,535,788

注 1：参见附注八、2。

注 2：本公司新设的子公司，参见附注八、1。

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
马钢比欧西	334,457,696	-	-	43,632,202	-	-	120,000,000	-	-	258,089,898	-
马钢考克利尔	546,153	-	-	-535	-	-	-	-	-	545,618	-
小计	335,003,849	-	-	43,631,667	-	-	120,000,000	-	-	258,635,516	-
二、联营企业	-		-			-	-	-	-	-	-
河南金马能源	441,184,749	-	-	97,728,664	-	573,382	40,320,000	-	-	499,166,795	-
盛隆化工	469,646,241	-	-	130,406,068	-	635,492	32,000,000	-	-	568,687,801	-
上海钢铁电子	22,759,705	-	-	-1,093,073	-	-	-	-	-	21,666,632	-
欣创节能	48,584,024	-	-	4,972,583	-	198,584	1,428,658	-	-	52,326,533	-
安徽临涣化工	80,254,391	-	-	13,722,355	-	80,614	-	-	-	94,057,360	-
马钢奥瑟亚化工	127,792,243	-	-	8,479,638	-	593,876	-	-	-	136,865,757	-
马钢商业保理（注）	-	75,000,000	-	315,304	-	-	-	-	-	75,315,304	-
小计	1,190,221,353	75,000,000	-	254,531,539	-	2,081,948	73,748,658	-	-	1,448,086,182	-
合计	1,525,225,202	75,000,000	-	298,163,206	-	2,081,948	193,748,658	-	-	1,706,721,698	-

注：请参见附注七、15 的相关注释。

4、 营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	33,228,832,286	28,970,953,608	28,812,859,261	26,489,292,378
其他业务	463,426,324	595,711,764	373,772,191	373,628,838
合计	33,692,258,610	29,566,665,372	29,186,631,452	26,862,921,216

营业收入的分产品信息如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售商品	33,670,209,866	29,164,896,323
提供劳务	22,048,744	21,735,129
合计	33,692,258,610	29,186,631,452

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	298,163,206	241,096,593
成本法核算的长期股权投资收益	640,535,788	50,533,509
处置子公司产生的投资收益	-	7,796,084
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	-	1,540,000
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-6,718,623	-2,992,563
合计	931,980,371	297,973,623

十七、 补充资料

当期非经常性损益明细表
√适用 □不适用

本集团对非经常性损益的确认依照中国证监会公告[2008]43 号《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》(2008 年修订)的规定执行。

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	53,182,354	/
非流动资产处置损失	-578,928	/
与企业日常活动无关的政府补助	93,314,943	/
与企业日常活动相关的政府补助	44,152,109	/
员工辞退补偿	-53,852,419	/
应收款项减值准备转回	487,578	/
以公允价值计量且其变动计入当年损益的交易性金融资产公允价值变动损益	-8,960,465	/
处置子公司股权取得的投资收益	173,624,062	/
处置以公允价值计量且其变动计入当年损益的交易性金融资产取得的投资收益	61,809,574	/
处置债权投资取得的投资收益	26,523,097	/
除上述各项之外的其他营业外收支净额	392,285	/
非经常性损益的所得税影响数	-10,306,386	/
归属少数股东的非经常性损益的影响数	-7,932,634	/
合计	371,855,170	/

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。
□适用 √不适用

1、 净资产收益率及每股收益
√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.39	0.445	0.445
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.94	0.397	0.397

以上净资产收益率和每股收益按中国证监会公告[2010]9 号《公开发行证券的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与披露》(2010 年修订)所载之计算公式计算。

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有董事长签名的半年度报告文本；
	载有单位负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
	报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件文本；
	公司章程文本；
	在其它证券市场披露的半年度报告文本；
	其它有关资料。

董事长：丁毅

董事会批准报送日期：2018-8-29

修订信息